A COMPILATION OF GROUND WATER QUALITY DATA FOR KENTUCKY

U.S. GEOLOGICAL SURVEY
OPEN-FILE REPORT 80-685

Compiled by: Robert J. Faust
Gary R. Banfield
Gregory A. Willinger

Prepared in cooperation with

Kentucky Geological Survey
Donald C. Haney, Director and State Geologist
University of Kentucky

Louisville, Kentucky

May 1980

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

CECIL D. ANDRUS, Secretary

GEOLOGICAL SURVEY

H. William Menard, Director

For additional information contact:

U.S. Geological Survey
Room 572 Federal Building
Louisville, Kentucky 40202

CONTENTS

	Page
Introduction	1
Quality of Water	1
Factors affecting the chemical character of water	1
Source and significance of mineral constituents in solution	1
Silica	1
Iron	1
Manganese	2
Calcium	2
Magnesium	2
Sodium	2
Potassium	3
Alkalinity	3
Sulfate	3
Chloride	3
Fluoride	4
Bromide and iodide	4
Nitrate	4
Dissolved solids	4
Significance of properties and characteristics of water	5
Hardness	5
Specific conductance	5
Hydrogen-ion concentration	5
Temperature	5
Water quality and use	6
Domestic use	6
Industrial use	7
Irrigation use	9
Recreational use	11
Analytical methods	11
Selected references	12
Chemical tables	17
Chemical analyses	17
Adair County	18
Allen County	22
Anderson County	36
Ballard County	40
Barren County	48
Bath County	56
Bell County	60
Boone County	76
Bourbon County	80
Boyd County	84
Boyle County	92
Bracken County	96
Breathitt County	100
Breckinridge County	104
Bullitt County	112
Butler County	116
Caldwell County	120
Calloway County	134
Campbell County	150
Carlisle County	154
Carroll County	162
Carter County	170
Casey County	174
Christian County	178
Clark County	188
Clay County	192
Clinton County	196
Crittenden County	206
Cumberland County	210
Daviess County	218
Edmonson County	232
Elliott County	272
Estill County	276
Fayette County	280
Fleming County	294
Floyd County	304
Franklin County	312
Fulton County	316
Gallatin County	324
Garrard County	328
Grant County	332
Graves County	336
Grayson County	352
Green County	356
Greenup County	370
Hancock County	374
Hardin County	382
Harlan County	404
Harrison County	408
Hart County	412
Henderson County	426
Henry County	440
Hickman County	444
Hopkins County	452

	Page
Jackson County	462
Jefferson County	466
Jessamine County	546
Johnson County	550
Kenton County	560
Knott County	564
Knox County	568
Larue County	572
Laurel County	582
Lawrence County	586
Lee County	590
Leslie County	594
Letcher County	598
Lewis County	612
Lincoln County	616
Livingston County	620
Logan County	628
Lyon County	636
McCracken County	640
McCreary County	654
McLean County	680
Madison County	684
Magoffin County	688
Marion County	696
Marshall County	700
Martin County	716
Mason County	720
Meade County	724
Menifee County	738
Mercer County	746
Metcalfe County	750
Monroe County	760
Montgomery County	764
Morgan County	768
Muhlenberg County	772
Nelson County	780
Nicholas County	784
Ohio County	788
Oldham County	792
Owen County	796
Owsley County	800
Pendleton County	804
Perry County	808
Pike County	812
Powell County	820
Pulaski County	824
Robertson County	828
Rockcastle County	832
Rowan County	836
Russell County	840
Scott County	844
Shelby County	852
Simpson County	860
Spencer County	864
Taylor County	868
Todd County	882
Trigg County	890
Trimble County	904
Union County	908
Warren County	916
Washington County	930
Wayne County	934
Webster County	944
Whitley County	948
Wolfe County	952
Woodford County	956

ILLUSTRATIONS

Figure 1. Diagram for use in classification of irrigation waters 10

TABLES

Table 1. Drinking water standards 6
2. Maximum permissible concentration of fluoride 7
3. Classification for hardness of water 7
4. Water quality requirements for selected industries and processes 8
5. Relative tolerance of crop plants to salt 9
6. Permissible limits of boron, in milligrams per liter, for several classes of irrigation water 11
7. Summary of analytical methods, references, and estimated precision, historical period 1918-1973 13
8. Geologic unit codes for Kentucky 15

A COMPILATION OF GROUND WATER QUALITY DATA FOR KENTUCKY

Compiled by Robert J. Faust, Gary R. Banfield, and Gregory A. Willinger

INTRODUCTION

Water is a valuable resource that must be protected and managed to be of maximum benefit to man. This is particularly true of ground water because pollution can impair or destroy the usefulness of ground-water sources for decades or centuries.

Knowledge of the quality of ground water and the distribution of sampling sites is important for many reasons. It aids in delineating areas that have water-quality problems; in delineating areas of sparse data; in planning water-resources investigations; and in planning the use and management of the resource. This report provides most of the data in the files of the U.S. Geological Survey on the quality of ground water in Kentucky. All analyses through 1979 are included except for some special purpose repetitive analyses and some with a very limited number of constituents.

County location maps are included with the analyses. These give the reader a quick look at the location, distribution, and density of sampling sites in each county.

Most of the data in this report resulted from cooperative studies made with the Kentucky Geological Survey and with other Federal, State, and local agencies. Much of the following text was adapted from a similar compilation report by Avrett (1968) for Alabama.

QUALITY OF WATER

FACTORS AFFECTING THE CHEMICAL QUALITY OF GROUND WATER

Many factors influence the chemical character of ground water. The most important natural factors are the type of soil and rock through which the water moves and the length of the contact time. An example of rock influence is the hardness of ground water from the carbonate rocks of the Blue Grass region of Kentucky.

Naturally saline or salt water occurs below the fresh water in Kentucky. The depth to the salt water is generally several hundred feet but may be only about 100 feet below land surface in places. Most water samples from depths greater than 1,000 feet have dissolved solids concentrations greater than 1,000 mg/L (milligrams per liter).

Artificial factors that affect the quality of ground water include such things as irrigation return flows, pesticides, animal feedlots, landfills, sewage lagoons, septic tanks, industrial waste, and storm runoff from urban areas.

SOURCE AND SIGNIFICANCE OF MINERAL CONSTITUENTS IN SOLUTION

SILICA

Ground water generally contains some silica because siliceous materials are present in most soils and rocks. The role of silica in water chemistry is obscured somewhat because of the uncertainty of the form of silicon in solution. For many years most investigators of water chemistry believed silica was present in natural water in the form of finely divided particles in colloidal suspension. Some investigators have concluded that essentially all silica in natural water is in ionic (dissolved) form (Mason, 1958, p. 168).

Most silica in water probably is derived from weathering of silicate minerals rather than from solution of quartz, because quartz is very resistant to attack by water. The silica content of natural water is usually less than 30 mg/L. Concentrations in excess of 50 mg/L may occur in waters in contact with silicate minerals, such as feldspars. Silica is usually present in greater quantities in ground water than in surface water.

Silica is not particularly significant in water used for irrigation, domestic, or livestock supplies. It is detrimental in water used for some industrial purposes, if present in appreciable quantities, because it contributes to the formation of boiler scale. Scale formation causes inefficient heat transfer in low pressure boilers and may cause overheating in high pressure boilers. An upper limit of 40 mg/L can be tolerated in boiler feed water when operating at less than 150 psi (pounds per square inch) but more than 1 mg/L cannot be tolerated when operating at 400 psi and over. Silica also forms scale on turbine blades. Silica scale may form in pipes; however, a thin deposition may prevent corrosion by forming a protective coating on the pipe.

IRON

Iron is one of the most abundant elements in most rocks and soils. It is present in cementing material in sandstones, occurs in shales, and as an impurity in carbonate rocks. Iron is usually associated with acid mine waste and may be added to water from iron objects such as storage tanks, pipes, well casing, hot-water lines, and boilers. Some industrial wastes may contribute considerable iron to water. Concentrations greater than 1 mg/L are common in ground water. Concentrations of iron, manganese, and other metals are generally expressed in μg/L (micrograms per liter) where μg/L ÷ 1,000 = mg/L.

The presence of iron bacteria serves as an indication of iron in a water. One of the principal iron bacteria, Crenothrix, derives energy from the oxidation of iron. Colonies of these bacteria may become established in or near wells and stimulate precipitation of the iron from the water by oxidation. Iron bacteria may accumulate on well screens, in wells, pipelines, and other waterworks structures and may pass into the distribution system and be a cause of customer complaints.

Iron in ferrous form is unstable in the presence of oxygen. In contact with oxygen the iron compound may be converted to an insoluble form and precipitate. The result is "red water." More than about 0.3 mg/L iron will stain clothing and porcelainware. Iron imparts an objectionable taste when greater than about 1.0 mg/L in water. It is objectionable in water supplies for many industrial uses such as food processing, electroplating, photographic processes, pulp and paper making, brewing, and textile manufacture. It is of no practical significance to plant growth or soil texture.

MANGANESE

Manganese resembles iron in occurrence in water and its chemical behavior, but the concentration of manganese in water is usually less than that of iron because it is less abundant in rocks. Generally, higher concentrations occur in ground water supplies than in surface water sources because carbonates, hydroxides, and oxides of manganese are sparingly soluble. In some places, ground water subject to reducing conditions may contain objectionable quantities of manganese. In such areas, iron is usually present in the water.

Manganese rarely occurs in igneous rocks except as an impurity. Sedimentary and metamorphic rocks often contain minerals with large amounts of manganese. Manganese may also be added to water by waste effluents.

Manganese in water produces an objectionable taste but it is not considered to be toxic. It will stain clothing and porcelainware when present in water in concentrations more than about 0.2 mg/L. Industrial processes having low iron tolerance also have low manganese tolerance. It is especially objectionable in waters used by the paper and pulp, plastics, and textile industries. Manganese is essential to plant growth but plant tolerances to manganese vary widely. Manganese in concentrations above 0.1 mg/L stimulates the growth of Crenothrix and other bacteria.

CALCIUM

Calcium is present in nearly all natural waters because it is relatively soluble in water and it is present in many rocks and most soils. The highest concentrations occur in waters in contact with limestone, dolomite, gypsum, and gypsiferous shale. The degree of solution of limestone is controlled to a large extent by the presence of carbon dioxide. If carbon dioxide is added to the system, solution occurs; if carbon dioxide is removed, deposition occurs. Another source of calcium in water is cementing material, which holds rock grains together and is composed chiefly of calcium carbonate.

Large quantities of calcium are found in some brines. Waters that have been in contact with granite or siliceous sand may contain less than 10 mg/L calcium, whereas waters that have been in contact with limestone or dolomite may contain 30 to 100 mg/L of calcium (Rainwater and Thatcher, 1960, p. 127). Calcium is present in sewage effluents and many industrial wastes.

Calcium is one of the principal constituents contributing to hardness of a water and the formation of scale. The scale found in containers in which water is heated or evaporated is caused almost entirely by salts of calcium and magnesium. A thin deposit of calcium carbonate in pipes is desirable, however, to serve as a protective coating against corrosion. Although it has been suspected that calcium in drinking water causes different physiological reactions, as yet no causal relationship has been proved (California State Water Quality Control Board, 1963, p. 151). Textile manufacturing, dyeing, tanning, electroplating, and photographic industries require water low in calcium.

The presence of calcium is desirable in water used for irrigation because its presence tends to improve soil texture. Calcium aids in the flocculation of soil colloids, thereby allowing salts accumulated in the soil zone to be flushed from the area.

MAGNESIUM

Magnesium is abundant in igneous rocks. These rocks, along with dolomitic rocks, probably are the most important sources of magnesium in water. Magnesium may be present in large quantities in some brines; the concentration of magnesium in sea water exceeds that of calcium. Although magnesium carbonate is more soluble in water than calcium carbonate, the degree and amount of solubility of both compounds are dependent upon available carbon dioxide.

Magnesium and its salts are used extensively in industrial processes. Waste discharges from these sources may contain significant amounts of magnesium.

The chemical properties of magnesium are somewhat different from those of calcium but their effects in water are similar. Like calcium, magnesium imparts the property of hardness to water, is soap consuming, forms scale, and flocculates soil colloids. Water used in textile manufacturing, dyeing, tanning, and electroplating industries should be low in magnesium as well as calcium. Salts of magnesium act as cathartics to human beings and animals.

SODIUM

Sodium, one of the alkali metals, is present in some form in almost all rocks. It is very soluble in water and will remain in solution rather persistently. Hence, sodium is present in all natural wastes and it is often the predominant cation of highly mineralized waters. Feldspars are a major source of sodium in water and high concentrations of sodium occur in water in contact with halite. Also, large amounts of sodium may be added to water

by sewage and industrial waste discharge. Drainage from irrigated lands may contain large quantities of sodium. Some ground waters may undergo base exchange in passage through the earth and change from a predominantly calcium magnesium water to a predominantly sodium water.

Moderate quantities of sodium have no effect on the suitability of a water for domestic use unless consumed by a person having an unusual sodium metabolism. Water with a sodium concentration greater than 50 mg/L may cause foaming in boilers; otherwise its presence in industrial waters is not particularly significant. Salts of sodium act as a cathartic. High concentrations are toxic to plants and a high ratio of sodium to calcium and magnesium is harmful to soil structure.

POTASSIUM

Potassium and sodium have a number of similar chemical traits; hence, they are often considered together. The two elements are usually found together in rocks and soils. Potassium is less abundant in nature and the potassium content of natural water is usually less than sodium. Both potassium and sodium easily recombine with products of weathering. Feldspars and mica are principal sources of potassium in water.

Potassium is essential to nutrition, but in excessive quantities acts as a cathartic. Potassium in concentrations greater than about 50 mg/L may cause foaming in boilers; otherwise, it has little significance in water used for industrial purposes. In irrigation water, potassium acts like sodium upon the soil.

ALKALINITY

Alkalinity is the capacity of a water to neutralize a strong acid to the bicarbonate equivalent point (about pH 4.5). As used in this report it includes only hydroxide, carbonate, and bicarbonate. Alkalinity is added to water by such acid radicals as borates, phosphates, and silicates, but these radicals are usually present in relatively small concentrations in natural water. Bicarbonate and carbonate are derived from carbonate rocks, especially limestone and dolomite, and calcareous materials. Since carbonate rocks are abundant and carbon dioxide, which helps to dissolve them, is readily available, carbonate and bicarbonate are common in most waters. Hydroxide is rarely present in natural water unless contamination has occurred, although it may occur in waters treated with lime. Municipal sewage and industrial waste may add alkalinity to natural waters.

Alkalinity has little effect on the suitability of a water for human consumption, but is is often associated with high pH, hardness, and dissolved minerals, all of which may be harmful. Bicarbonate and carbonate in combination with calcium and magnesium form scale. On the other hand, alkalinity is desirable in water if it inhibits corrosion by forming a thin scale. Alkalinity is detrimental to many industrial processes, particularly those dealing with food and beverages and certain types of paper making. A high ratio of bicarbonate and carbonate to calcium and magnesium may cause a water to be unsuitable for irrigation. Alkalinity in water with concentrations ranging from 100 to 120 mg/L tends to buffer solutions and helps prevent drastic changes in pH, which might cause possible death to fish and aquatic life (California State Water Quality Control Board, 1963, p. 129).

SULFATE

Most sulfates are readily soluble in water and are relatively stable under most conditions. Rainfall in some areas may contain a considerable amount of sulfate but the major source of sulfate in most areas is sedimentary rocks. Concentrations up to 17 mg/L have been reported in rain water collected at Washington, D.C., and higher concentrations have been observed in Iowa (Hem, 1959, p. 101). Sulfate in precipitation is largely dissolved from dust caused by man's activities. Combustion of coal and other industrial processes may release large quantities of sulfur compounds to the atmosphere.

Water in contact with gypsum, anhydrite, sodium sulfate deposits, and some types of shale usually contains large quantities of sulfate in solution. Mine drainage may contribute sulfate to water by oxidation of pyrite. Sulfates may occur in oxidized organic matter as a phase of the sulfur cycle. On the other hand, bacteria may remove sulfate from water. Compounds of aluminum and sulfate are commonly used as a coagulant in water treatment and many industrial processes require sulfates or sulfuric acid. Consequently, sulfates are often present in municipal and industrial waste discharges.

Sulfate in water containing much calcium and magnesium will contribute to the formation of hard scale. In extremely high concentrations, it imparts a bitter taste when in combination with calcium and some other cations. Sulfate combined with magnesium or sodium may act as a cathartic, particularly to individuals accustomed to consuming water with a low sulfate concentration. In the absence of air, certain bacteria can reduce sulfate to hydrogen sulfide, which is corrosive and has an offensive odor. It is generally agreed that sulfate is not a critical factor in most industrial waters but the concentration should be low in water used for ice, sugar making, and the milk industry. The corrosiveness of water toward concrete may increase with an increase in sulfate, but other factors such as pH and biological actions must also be considered.

CHLORIDE

Natural and artificial sources of chloride are numerous. Chloride is derived from almost all rocks and soils; consequently, it is present in practically all natural waters. Whereas sedimentary rocks are a principal source of chloride, water in contact with igneous rocks usually contains small quantities of chloride.

The chloride content of sea water averages about 19,000 mg/L. Chlorides carried inland by windblown spray may have a considerable influence on the chloride content of water in coastal areas. Also, in these areas, the chloride content of ground water may be extremly high owing to sea water intrusion.

Human and animal wastes are high in chloride. Drainage from irrigated

lands may be another source of water containing high chloride. Discharges from oil wells or other deep wells, springs, and industrial waste can add excessive quantities of chloride to water.

Chloride in concentrations found in natural water generally is not deleterious to health but may affect persons with heart or kidney diseases (California State Water Quality Control Board, 1963, p. 159). A high chloride concentration imparts a salty taste but the threshold of detection varies widely among individuals. Some industrial processes, such as paper and sugar making, and the dairy business, require water of a low chloride content, but the major significance of chloride for industrial water probably is related to corrosion. Chlorides can accelerate corrosion of pipes and boilers and are toxic to some plants.

FLUORIDE

Fluoride is relatively abundant in nature but its compounds are only sparingly soluble. Consequently, it is rarely found in very high concentrations in natural waters. Fluoride is more characteristic of water from deep strata and is frequently present in salt water produced by oil wells (Rainwater and Thatcher, 1960, p. 163).

The principal mineral that supplies fluoride to water is fluorite. Fluoride is also derived from apatite and cryolite and it is a constituent of some igneous rocks. Hem (1959) attributes the addition of fluoride to water in some areas to emanations of volcanic or fumarolic gases. Fluorides are used in insecticides and some industrial processes. Waste from these processes may contain fluoride.

A tremendous amount of literature is available describing the benefits and deleterious effects of fluoride in water. It is generally agreed that water containing less than about 1.0 mg/L fluoride will seldom cause mottled enamel in children's teeth (California State Water Quality Control Board, 1963, p. 191). A more complete discussion of the relationship between fluoride in water and human consumption is given in the section "Domestic Use."

Concentrations of fluoride usually found in natural water do not have a deleterious effect on plants and soil structure. Available evidence indicates that the threshold value for fluoride in water used for food and beverage processes is about 1 mg/L.

BROMIDE AND IODIDE

Bromide and iodide generally occur as trace amounts in fresh waters but tend to be more concentrated in brines. Thus, separate determinations are shown for many of the brine analyses but not for most of the water wells. Even in brines, the concentration of bromide is generally less than 100 mg/L and that of iodide is generally less than 5 mg/L.

Iodide is an important trace element in the nutrition of higher animals.

NITRATE

Nitrogen occurs in several forms in water. Nitrate nitrogen is the completely oxidized product of nitrogenous material; it is the most prevalent form of nitrogen found in natural waters. The amount of nitrate in unpolluted water is usually small.

The decomposition of organic material is the source of most nitrate in soils. Also, it may be added to soils by some plants' ability, through bacterial action, to take nitrogen from the air and fit it in the soil. Probably a major source of nitrate to soils is the application of fertilizers to croplands. Nitrate is present in human and animal waste. Hence, municipal sewage and water that drains barnyards and cesspool areas may contain excessive amounts of nitrate. In a few cases nitrate may be added to water by inorganic industrial waste and rainfall. The amount of nitrate in rainfall probably is small.

Nitrate in excess of about 45 mg/L (10 mg/L as N), has been associated with infant methemoglobinemia (U.S. Public Health Service, 1962). A more complete discussion of this relationship is given in the section "Domestic Use." Nitrate promotes the growth of algae and certain organisms that produce undesirable odor and taste. High concentrations of nitrate in effluents tend to increase the growth of plankton and aquatic weeds, thereby increasing fish food and, indirectly, fish production.

Nitrates are considered a poisonous ingredient in some highly mineralized water (California State Water Quality Control Board, 1963, p. 224). They are deleterious to fermentation processes and to the dyeing of wool and silk. In general, nitrate is desirable in irrigation water but excessive concentrations may have an adverse effect on soil permeability.

DISSOLVED SOLIDS

The value reported for dissolved solids consists mainly of the materials in solution but may include some organic matter and water of crystallization. It does not include dissolved gases. Dissolved solids values are obtained by weighing the residue obtained from evaporating a predetermined amount of water at a definite temperature or by the summing of the determined constituents after the bicarbonate is converted to an equivalent amount of carbonate.

Excessive concentrations of dissolved solids are harmful to almost all water uses. The palatability of a water is affected by its dissolved solids concentration. Most waters with more than about 1,000 mg/L are undesirable for municipal use. However, most individuals can adjust gradually to the use of higher dissolved solids without harmful physiological effects. In general, livestock can tolerate higher concentrations of dissolved solids than humans.

Threshold values for the dissolved solids of water used for industrial processes varies widely, but most industries require water with less than 1,000 mg/L. Generally, water with more than about 2,000 mg/L is not suitable for irrigation but other factors must also be considered (see section, "Irrigation Use"). Many species of fish cannot tolerate large concentrations of dissolved solids. Most inland waters supporting a good mixed fish fauna contain less than 400 mg/L (California State Water Quality Control Board, 1963, p. 183).

SIGNIFICANCE OF PROPERTIES AND CHARACTERISTICS OF WATER

HARDNESS

The term "hardness" is applied to the soap consuming power of a water. It is attributed primarily to the alkaline earths, calcium and magnesium, but other substances such as iron, manganese, barium, strontium, and free acid also contribute to hardness. Theoretically, total hardness represents the hardness caused by all soap consuming substances; whereas calcium, magnesium hardness represents the value computed from these two substances. Hardness caused by calcium and magnesium equivalent to the alkalinity of a water generally is referred to as "carbonate hardness" and the remainder as "noncarbonate hardness." These terms have largely replaced the terms "temporary" and "permanent" hardness formerly used to describe hardness subdivisions.

Hard water forms a curd in addition to consuming soap. Although controversy still exists concerning the relation of hardness to urinary concretions, it is generally agreed that hardness is not harmful to individuals. Hard water deposits scale in utensils, hot-water lines, hot-water heaters, and steam boilers. The type of scale depends on the amount of alkalinity of the water. Carbonate hardness forms a soft scale that is relatively easy to remove; whereas noncarbonate hardness forms a hard scale which is difficult to remove. On the other hand, hard water tends to prevent corrosion. Hard water is undesirable for many industrial processes, such as beverage and food processing, paper and pulp making, laundering, tanning, and textile manufacturing. Hard water is often preferable to soft water for irrigation of soils rich in sodium ion (see section, "Irrigation Use"). Existing evidence indicates that heavy metals are less toxic to fish when present in hard water.

SPECIFIC CONDUCTANCE

Specific conductance, the capacity of a water to conduct an electrical current, is a general indication of the ionic strength of the solution. Conductance increases as the temperature of a solution increases. The determination is extremely useful in water quality studies because it provides a quick approximation of the mineral content of the water. It does not indicate the relative quantities of the individual constituents in solution. The following general relation is applicable for most ground water except for some brines and for water with extremely low dissolved solids:

$$\text{Specific conductance} \times (0.65 \pm 0.05) = \text{mg/L dissolved solids}$$

Specific conductance is not significant to waters used for industrial and domestic supplies and to aquatic life except for its relation to dissolved solids. It is one of the most important criteria in classifying irrigation water. A more complete discussion of the role of specific conductance in classifying irrigation water is included in the section "Irrigation Use."

HYDROGEN-ION CONCENTRATION

Hydrogen-ion concentration is usually expressed as pH. The pH represents the negative logarithm of the number of moles of ionized hydrogen per liter of solution, or more specifically the hydrogen activity. A pH value of 7.0 is regarded as neither acid nor alkaline. Increasing values above pH 7 are increasingly alkaline and decreasing below pH 7 denote increasing acidity. Deviations from pH 7 are primarily the result of hydrolysis of salts of strong bases and weak acids, or vice versa. Carbon dioxide, hydrogen sulfide, and ammonia will affect pH.

There is a definite relationship between pH and acidity and between pH and alkalinity, but acidity and alkalinity should not be confused with pH. A water with a low pH may have a low acidity or a highly buffered water with a higher pH may have a higher acidity. Also, high alkalinity is not necessarily associated with high pH values.

The hydrogen-ion concentration of potable water is not pathologically significant. However, a strongly acid water (less than about pH 4) imparts a sour taste. Generally, the corrosiveness of a water increases as the pH decreases. Also, the efficiency of chlorination and coagulation practices in municipal water treatment is affected by the pH. The pH of a water has considerable bearing on the industrial utility of a water. Many industries cannot use water with a pH less than 7. On the other hand, water with a lower pH is desirable when used in carbonated beverages. The corrosive action of a water toward concrete increases with a decrease in hydrogen-ion concentration. The pH of irrigation water depends primarily upon the type of soil and crops that are irrigated. Water with a high pH can be applied satisfactorily to acidic soils and some alkaline soils can tolerate slightly acidic water.

Hydrogen-ion concentration is one of the critical factors affecting fish and other aquatic life. To classify a water as suitable or unsuitable for freshwater fish is extremely complicated because no one set of standards can be used. Some fish are extremely susceptible to small variations in pH while others have a tolerance for variations in pH over a wide range. In general, the optimum pH of water supporting inland fish depends to a large extent on the species of fish. However, other factors such as dissolved solids, dissolved oxygen, and carbon dioxide must be considered in classifying the suitability of a water for fish. Ellis (1944) concluded that a pH range between 7.0 and 8.5 is favorable for fish and supporting organisms.

TEMPERATURE

Water temperature is a factor of considerable importance to many water uses. Temperature affects the palatability of water, and increased temperatures may stimulate the growth of odor-producing organisms. Water treatment processes are affected by temperature. As temperature increases, flocculation and sedimentation rates increase. Generally, an increase in water temperature increases the bactericidal effects of disinfectants (California State Water Quality Control Board, 1963, p. 283). Warm water may increase corrosion and growth of some plants.

The temperature of water used for cooling should be low and fairly constant and these conditions are generally more characteristic of ground water. Temperature is an important factor for many industrial processes,

particularly the paper and pulp industry and for water used in dairies, steel mills, rayon manufacturing, and other industries.

Water temperature is a critical factor in the support of fish life. An increase in the temperature decreases the solubility of dissolved oxygen, increases fish respiration and oxygen demand, and increases the toxicity of many substances. Also, many species of fish have a maximum temperature that they can tolerate. Biological activity, including the oxygen-utilizing bacteria which decompose organic waste, is increased as temperature increases.

Ground-water temperature is only slightly affected by variations in air temperature and is about equal to the mean annual air temperature. Thus, temperatures of ground water tend to range between 55°-61°F (13-16°C) in Kentucky. Some of the deeper wells may have warmer temperatures that reflect the temperature gradient of the earth materials. This gradient is generally considered to be an increase of 1°F for every 50-100 feet of depth.

WATER QUALITY AND USE

Water is a widely used resource in Kentucky. The chemical quality of a water should be considered prior to any use of the resource. However, a discussion of the relation of chemical quality to all water uses would be an endless task. Most individuals are interested in water for domestic, industrial, irrigation, or recreational use. The following discussion is limited to these uses.

DOMESTIC USE

A water used for a domestic supply should be free of odor, taste, color, suspended material, of moderate temperature, neither corrosive nor scale forming, and should not contain an excessive amount of dissolved minerals. The tolerance persons have for any of the mineral constituents normally found in natural water varies owing to differences in individuals and differences in the amount of water an individual consumes. In 1914, the U.S. Public Health Service established drinking-water standards to evaluate the quality of water used on interstate carriers and others subject to Federal quarantine regulations. Since that time the standards have been revised several times and the latest revision by the U.S. Public Health Service was in 1962. Since then the Environmental Protection Agency (1976), has established standards which are shown in table 1.

In addition to the limits given in table 1, the standards include the following limits for physical characteristics that generally should not be exceeded: turbidity, 5 units; color, 15 units; and threshold odor number, 3. The maximum permissible concentrations given in table 1 are mandatory because these constituents in sufficient quantity may have a serious effect on human beings. The concentration of these constituents is low in most natural waters. The recommended concentration limits are mainly for esthetic and taste purposes. Some of these limits are commonly exceeded in some ground water in Kentucky.

It is generally recognized that high fluoride in water is closely associated with mottled enamel if the water is consumed by children during the calcifi-

TABLE 1.—DRINKING WATER STANDARDS

Constituent	Recommended concentration limit* (mg/L)
Inorganic	
Total dissolved solids	500
Chloride (Cl)	250
Sulfate (SO_4)	250
Nitrate (NO_3)	45†
Iron (Fe)	0.3
Manganese (Mn)	0.05
Copper (Cu)	1.0
Zinc (Zn)	5.0
Boron (B)	1.0
Hydrogen sulfide (H_2S)	0.05
	Maximum permissible concentration**
Arsenic (As)	0.05
Barium (Ba)	1.0
Cadmium (Cd)	0.01
Chromium (Cr^{VI})	0.05
Selenium (Se)	0.01
Antimony (Sb)	0.01
Lead (Pb)	0.05
Mercury (Hg)	0.002
Silver (Ag)	0.05
Fluoride (F)	See table 2
Organic	
Cyanide	0.05
Endrine	0.0002
Lindane	0.004
Methoxychlor	0.1
Toxaphene	0.005
2,4-D	0.1
2,4,5-TP silvex	0.01
Phenols	0.001
Carbon chloroform extract	0.2
Synthetic detergents	0.5

SOURCES: U.S. Environmental Protection Agency, 1976.

*Recommended concentration limits for these constituents are mainly to provide acceptable esthetic and taste characteristics.

†Limit for NO_3 expressed as N is 10 mg/L according to U.S. and Canadian standards.

**Maximum permissible concentrations are established according to health criteria.

cation or formation of the teeth. On the other hand, small quantities of fluoride in water consumed during the same period will lessen or prevent tooth decay. The amount of fluoride ingested by an individual will depend upon the amount of water consumed and the fluoride content of the water. The amount of water an individual drinks will depend to a large extent on climatic temperature. The maximum permissible limits of fluoride in drinking water for various temperatures are given in table 2.

Table 2. – Maximum permissible concentrations of fluoride

Temperature		**Fluoride Concentrations**
Degrees Fahrenheit	Degrees Celsius	Milligrams per liter
53.7 and below	12.0 and below	2.4
53.8 to 58.3	12.1 to 14.6	2.2
58.4 to 63.8	14.7 to 17.6	2.0
63.9 to 70.6	17.7 to 21.4	1.8
70.7 to 79.2	21.5 to 26.2	1.6
79.3 to 90.5	26.3 to 32.5	1.4

Infant methemoglobinemia, that is, cyanotic or "blue babies," has been attributed to drinking water that had a high nitrate concentration when used in preparing formula for infant feeding. Studies indicate that nitrates are reduced to nitrites in the intestinal tract and absorbed into the blood. Nitrites in the blood stream combine with the hemoglobin and deprive the organs and tissues of oxygen, thereby giving the infant a blue appearance. Waring (1949) recommended that water containing 10-20 mg/L nitrate nitrogen (or about 45 mg/L of nitrate, NO_3) not be given to infants.

The meaning of the terms "hard water" or "soft water" has a different connotation to individuals depending primarily upon the area and the condition to which the consumer is accustomed. Consequently, there are no uniform standards for hardness but the classification given in table 3 is generally recognized.

Temperature affects the palatability of water, the growth of odor producing organisms, and water treatment processes. Water with temperature of 15 degrees C or above is reported generally to be objectionable for drinking (California State Water Quality Control Board, 1963, p. 283).

INDUSTRIAL USE

The quality of a water is often a more critical factor to industry than the quantity of available water. Also, uniformity of water-quality characteristics is often of more concern than concentrations of individual constituents. Treatment for wide ranges of, or frequent fluctuations in, chemical characteristics may require close monitoring and be very expensive.

Table 3. – Classification for hardness of water

Hardness as $CaCO_3$, in mg/L	Rating	Suitability
0-60	Soft	Suitable for many uses without further softening.
61-120	Moderately hard	Usable except in some industrial applications.
121-180	Hard	Softening required by laundries and some other industries.
181 +	Very hard	Requires softening for most uses.

The quality of water required by industry depends on the specific use of the water and the requirements vary widely among different uses. Generally, water that is acceptable for domestic use will be satisfactory for most industrial uses or can be made satisfactory with a reasonable amount of treatment. It would be difficult to list the many chemical-quality standards for industrial water because of the variations from industry to industry. A detailed discussion of water-quality criteria for industrial supplies is included in the report of the California State Water Quality Control Board (1963). Water quality tolerances for a few industries are given in table 4.

A high hardness water is objectionable for industrial use owing to formation of scale in boilers, pipes, water heaters, and radiators, resulting in loss of flow, heat transfer, and boiler failure. Iron and manganese are objectionable to most industrial processes because of their stain-producing and turbidity-producing characteristics. Water with a high dissolved solids concentration may be corrosive, particularly if chloride is present in appreciable quantities.

Problems of cooling and boiler-feed water are common to many industries. Water used in very high-pressure boilers (1,000 psi and greater) should be free of almost all organic and inorganic solids and dissolved gases. Silica is particularly troublesome because of its tendency to form scale in boilers, and some of it carries over in the steam, forming scale on the turbine blades. High concentrations of sodium or potassium may contribute to foaming.

Because a large proportion of the water used by industry is used in cooling processes, the temperature of a water is a factor of considerable importance. Generally, water with a low temperature is the most desirable as a cooling water. Also, water with small temperature fluctuations is desired. Ground water is used almost exclusively for cooling in some areas because the temperature is often lower and more constant than surface water. In addition to temperature considerations, a cooling water should not deposit scale, be corrosive, or stimulate growth of organisms.

Table 4.--Water-quality requirements for selected industries and processes

[Concentrations represent upper limits for water at point of use before addition of internal conditioners and are in milligrams per liter except as indicated (U.S. Federal Water Pollution Control Adm., 1968)]

Constituent	Boiler feedwater pressure (pounds per square inch gauge)				Textiles scouring, bleaching, and dying)	Chemical pulp and paper		Wood Chemicals	Synthetic rubber	Petroleum products	Canned, dried and frozen fruits and vegetables	Soft drinks bottling	Leather tanning (general finishing processes)	Hydraulic cement manufacture
	0-150	150-700	709-1,500	1,500-5,000		Unbleached	Bleached							
Silica ($Si)_2$)	30	10	0.7	0.01		50	50	50			50			35
Aluminum (Al)	5	.1	.01	.01										
Iron (Fe)	1	.3	.05	.01	0.1	1.0	.1	.3	0.1	1	.2	0.3	0.3	25
Manganese (Mn)	.3	.1	.01		.01	.5	.05	.2	.1		.2	.05	.2	.5
Calcium (Ca)		0	0			20	20	100	80	75	100			
Magnesium (Mg)		0	0			12	12	50	36	30				
Ammonium (NH_4)	.1	.1	.1	.7										
Copper (Cu)	.5	.05	.05	.01	.01									
Zinc (Zn)		0	0											
Bicarbonate (HCO_3)	170	120	48					250						
Sulfate (SO_4)								100			250	500	250	250
Chloride (Cl)						200	200	500		300	250	500	250	250
Fluoride (F)											1	(1)		
Nitrate (NO_3)								5			10			
Hardness (as CACO)	20	0	0	0	25	100	100	900	350	(2)350	250		soft	
Alkalinity (as CO_3)	140	100	40	0				200	150		250	85		400
Acidity (as CO_3)	0	0	0	0							0			0
pH	8.0-10.0	8.2-10.0	8.2-9.0	8.8-9.2	(3)	6-10	6-10	6.5-8.0	6.2-8.3	6.0-9.0	6.5-8.5		6.0-8.0	6.5-8.5
Dissolved solids	700	500	200	.5	100			1,000		1,000	500			600
Color (units)					5	30	10	20	20		5	10	5	
Organics:														
CCl_4 extract	1	1	.5	0							.2	(4)	(5)	1
Methylene-blue active substances	1	1	.5	0										
Chemical oxygen demand	5	5	.5	0										
Dissolved oxygen	2.5	.007	.007	.007										
Temperature (°F)							95							
Suspended solids	10	5	0	0	5	10	10	30	5	10	10			500

1 Not to exceed U.S. Public Health Service drinking-water standards.
2 Limit for noncarbonate hardness, 70 mg/L as $CaCo_3$.
3 Ranges from 2.5 to 10.5 depending on process and product.
4 Carbon chloroform extract limit 0.2 mg/L; also specified to be free from taste and odor.
5 Carbon chloroform extract limit 0.2 mg/L.

IRRIGATION USE

The chemical composition of a water must be considered in determining the water's suitability for irrigation. However, other conditions, such as climate, type of crop growth and its tolerance to salt, soil permeability, drainage, and quantity of water to be applied, also must be taken into account. The principal chemical characteristics that should be considered are: 1) total concentration of dissolved mineral substances, 2) relative proportion of sodium to other cations, 3) amount of boron, and 4) under some conditions, bicarbonate content.

Irrigation water containing a high concentration of dissolved mineral substances is undesirable owing to the tendency of salts to accumulate in the soil solution. Salts accumulate in the soil solution, in part, because most plants derive their water requirements by an osmotic process, whereby plant roots take in water but absorb very little salt from the soil solution. In areas of low soil permeability, or the quantity of water available to remove salts from the area is small, or dissolved mineral substances in the irrigation water are high, toxic concentrations of salts are likely to accumulate in the soil solution. This condition is termed "salinity hazard." The specific conductance of a water is often used as an index of the salinity hazard. Varieties of plants differ, however, in their tolerance to total concentration of salts and to various ions that are in the soil solution. The relative tolerance of crops to salt is given in table 5.

A high concentration of sodium relative to the concentration of calcium and magnesium is significant in determining the suitability of a water for irrigation. Calcium and magnesium tend to keep a soil permeable, whereas a high ratio of sodium to calcium and magnesium tends to deflocculate soil particles. Deflocculation promotes packing, thereby making a soil less permeable to movement of water. The adverse effect of a high concentration of sodium in irrigation water is termed "sodium hazard." The sodium-adsorption-ratio (SAR) is an index for predicting the sodium hazard and is defined by the equation:

$$SAR = \frac{Na^{+}}{\sqrt{\frac{Ca^{++} + Mg^{++}}{2}}}$$

where Na^{+}, Ca^{++}, and Mg^{++} are equivalents per million (U.S. Salinity Laboratory Staff, 1954). Figure 1 shows a diagram released by the U.S. Salinity Laboratory Staff (1954) for classifying a water with respect to salinity and sodium hazards.

Interpretation of the diagram, quoted from pages 79-81, is as follows:

"Low-salinity water (C1) can be used for irrigation with most crops on most soils with little likelihood that soil salinity will develop. Some leaching is required, but this occurs under normal irrigation practices except in soils of extremely low permeability.

"Medium-salinity water (C2) can be used if a moderate amount of leaching occurs. Plants with moderate salt tolerance can be grown in most cases without special practices for salinity control.

Table 5. — Relative tolerance of crop plants to salt

(after U.S. Salinity Laboratory Staff, 1954)

High salt tolerance	Median salt tolerance	Low salt tolerance
	FRUIT CROPS	
Date palm	Pomegranate	Pear
	Fig	Apple
	Grape	Plum
	Cantaloup	Apricot
		Peach
		Strawberry
	VEGETABLE CROPS	
Garden beets	Tomato	Radish
Kale	Broccoli	Celery
Asparagus	Cabbage	Green beans
Spinach	Bell pepper	
	Cauliflower	
	Lettuce	
	Sweet Corn	
	Potatoes (White Rose)	
	Carrot	
	Onion	
	Peas	
	Squash	
	Cucumber	
	FORAGE CROPS	
Saltgrass	Dallis grass	White Dutch clover
Bermuda grass	Sudan grass	Meadow foxtail
Rescue grass	Hubam clover	Alsike clover
Barley (hay)	Alfalfa (California common)	Ladino clover
	Tall fescue	
	Rye (hay)	
	Wheat (hay)	
	Oats (hay)	
	Orchardgrass	
	Meadow fescue	
	Big trefoil	
	FIELD CROPS	
Barley (grain)	Rye (grain)	Field beans
Rape	Wheat (grain)	
Cotton	Oats (grain)	
	Rice	
	Sorghum (grain)	
	Corn (field)	
	Sunflower	
	Castorbeans	

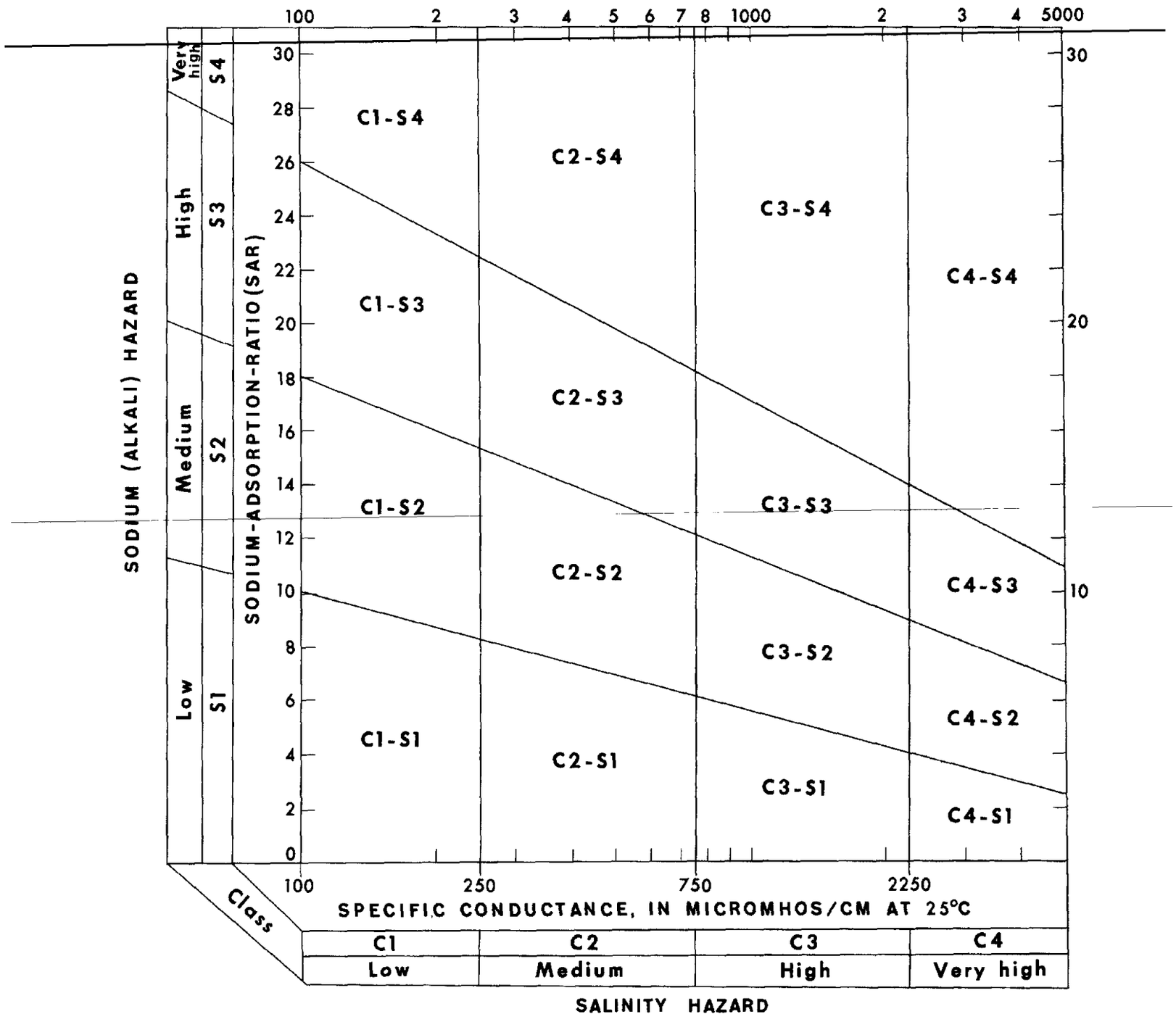


Figure 1.--Classification of irrigation waters (after U. S. Salinity Laboratory, 1954).

"High-salinity water (C3) cannot be used on soils with restricted drainage. Even with adequate drainage, special management for salinity control may be required and plants with good salt tolerance should be selected.

"Very high salinity water (C4) is not suitable for irrigation under ordinary conditions, but may be used occasionally under very special circumstances. The soils must be permeable, drainage must be adequate, irrigation water must be applied in excess to provide considerable leaching and very salt-tolerant crops should be selected.

"The classification of irrigation waters with respect to SAR is based primarily on the effect of exchangeable sodium on the physical condition of the soil. Sodium-sensitive plants may, however, suffer injury as a result of sodium accumulation in plant tissues when exchangeable sodium values are lower than those effective in causing deterioration of the physical condition of the soil.

"Low-sodium water (S1) can be used for irrigation on almost all soils with little danger of the development of harmful levels of exchangeable sodium. However, sodium-sensitive crops such as stone-fruit trees and avocados may accumulate injurious concentrations of sodium.

"Medium-sodium water (S2) will present an appreciable sodium hazard in fine textured soils having high cation-exchange-capacity, especially under low-leaching conditions, unless gypsum is present in the soil. This water may be used on coarse-textured or organic soils with good permeability.

"High-sodium water (S3) may produce harmful levels of exchangeable sodium in most soils and will require special soil management – good drainage, high leaching, and organic matter additions. Gypsiferous soils may not develop harmful levels of exchangeable sodium from such waters. Chemical amendments may be required for replacement of exchangeable sodium, except that amendments may not be feasible with waters of very high salinity.

"Very high sodium water (S4) is generally unsatisfactory for irrigation purposes except at low and perhaps medium salinity, where the solution of calcium from the soil or use of gypsum or other amendments make the use of these waters feasible."

Boron is essential to proper plant nutrition but a small amount over that required is toxic to some plants. The occurrence of boron in toxic concentrations in certain irrigation waters requires assessing this element. The permissible limits of boron with respect to the tolerance of crops are given in table 6.

High concentrations of bicarbonate ion will increase the sodium hazard. As the concentration of the soil solution increases there is a tendency for calcium and magnesium to precipitate as carbonates and thereby increase the relative amount of sodium. The term "residual sodium carbonate" has been applied to this condition. The U.S. Salinity Laboratory (1954) concluded that water with a residual sodium carbonate below 1.25 epm (equivalents per million) is probably safe, above 2.5 epm is not suitable, and between these values is marginal for irrigation.

Information regarding the significance of temperature of water used for irrigation is not available to the author. However, excessively high or low temperatures probably would be detrimental to many plants.

Table 6. – Permissible limits of boron in milligrams per liter, for several classes of irrigation water (after Wilcox, 1948).

Classes of water	Sensitive crops	Semitolerant crops	Tolerant crops
Excellent	<0.33	<0.67	<1.00
Good	0.33 to .67	0.67 to 1.33	1.00 to 2.00
Permissible	.67 to 1.00	1.33 to 2.00	2.00 to 3.00
Doubtful	1.00 to 1.25	2.00 to 2.50	3.00 to 3.75
Unsuitable	>1.25	>2.50	>3.75

Plants can assimilate and concentrate radionuclides; consequently, the radiation hazard to individuals consuming these plants is increased. Studies indicate that radionuclides of the following elements are absorbed and may be concentrated by plants: strontium, cesium, barium, iodine, calcium, potassium, ruthenium, zirconium, zinc, and chromium (California State Water Quality Control Board, 1963).

RECREATIONAL USE

There are no uniform water quality standards for recreational use. Generally, water used for bathing and swimming must be free of odor, taste, color, and floating material. Also it must not contain toxic materials and be reasonably free of pathogenic organisms. A few states or hydrologic areas have defined limits for temperature, pH, color, and turbidity.

In general, standards for boating and esthetic enjoyment are less rigid than those for bathing and swimming. The water should be free of floating material, dense growth of plants and slime, oil and grease, and should not be highly colored or excessively turbid. High concentrations of nitrate, phosphate, carbonate, and silicates tend to fertilize streams, thereby producing heavy plankton bloom. Alkyl benzene sulfonate (ABS) in excess of 1 mg/L may cause water to foam as it passes over a dam or a riffle.

Excessive water temperatures are not conducive to swimming and bathing. Water used for recreation should be low in radioactive material because most types of radiation can be absorbed through the skin.

ANALYTICAL METHODS

The analyses listed in this report extend over a period of time in which the analytical methods and the precision of those methods have changed. Any-

one using these data for historical evaluations and comparisons should be aware of these changes. Durum (1978) gave a historical profile of the U.S. Geological Survey laboratories. Table 7 from his report gives a summary of the methods and the estimated precision of the methods that are applicable for most of the analyses in this report. Additional information on analytical methods for inorganic substances is given in the manual by Skougstad and others (1979).

SELECTED REFERENCES

American Water Works Association, 1950, Water quality and treatment: American Water Works Association Manual, 2d ed., 451 p.

Avrett, J.R., 1968, A compilation of ground water quality data for Alabama: Alabama Geological Survey Circular 37, 336 p.

California State Water Quality Control Board, 1963, Water quality criteria: California State Water Quality Control Board Publication 3-A, 548 p.

Durum, W.H., 1978, Historical profile of quality of water laboratories and activities, 1879-1973: U.S. Geological Survey Open-File Report 78-432, 235 p.

Ellis, M.M., 1944, Water purity standards for fresh water fishes: U.S. Fish and Wildlife Service Special Scientific Report No. 2, 16 p.

Hem, J.D., 1959, Study and interpretation of the chemical characteristics of natural water: U.S. Geological Survey Water-Supply Paper 1473, 269 p.

MacKichan, K.A., and Kammerer, J.C., 1961, Estimated use of water in the United States, 1960: U.S. Geological Survey Circular 456, 26 p.

Mason, Brian, 1958, Principles of geochemistry: New York, John Wiley and Sons, Inc., 310 p.

Rainwater, F.H., and Thatcher, L.L., 1960, Methods for collection and analysis of water samples: U.S. Geological Survey Water-Supply Paper 1454, 301 p.

Skougstad, M.W., and others, 1979, Techniques of water-resources investigations of the U.S. Geological Survey: Book 5; Chapter A1; Methods for determination of inorganic substances in water and fluvial sediments; 626 p.

U.S. Environmental Protection Agency, 1976, Quality criteria for water, 256 p.

U.S. Federal Water Pollution Control Administration, 1968, Report of the Committee on water quality criteria: Washington, D.C., 234 p.

U.S. Public Health Service, 1962, Drinking water standards, 1962: U.S. Public Health Service Publication 956, 61 p.

U.S. Salinity Laboratory Staff, 1954, Diagnosis and improvement of saline and alkali soils: U.S. Department Agriculture Handbook 60, 160 p.

Waring, F.H., 1949, Significance of nitrates in water supplies: American Water Works Association Journal, v. 41, p. 147.

Wilcox, L.V., 1948, The quality of water for irrigation use: U.S. Department Agriculture Technical Bulletin 962, 40 p.

Table 7.--Summary of analytical methods, references, and estimated precision, historical period 1918-1973

Historical period	General method of instrumentation	Reference	Precision (estimated)	Constituents
1918-1950	Gravimetric, volumetric and titrimetric (all laboratories)	USGS: WSP 236 (1909) WSP 596 (1928)	±5 percent, where dissolved solids (DS) is less than 100 mg/L.	Acidity, Alkalinity, aluminum (Al), arsenic (As), barium (Ba), boron (B), bromide (Br), calcium (Ca), carbon dioxide (CO_2), chloride (Cl), chromium (Cr), color, specific conductance, copper (Cu), dissolved solids, fluoride (F), hardness as $CaCO_3$, hydrogen sulfide (H_2S), iodide (I), iron (Fe), lead (Pb), magnesium (Mg), manganese (Mn), nitrate (NO_3), oxygen consumed, pH, phosphate (PO_4), potassium (K), selenium (Se), silica (SiO_2), sodium (Na), specific gravity, strontium (Sr), sulfate (SO_4), sum of determined constituents, suspended matter, turbidity, and zinc (Zn).
		Methods of water analysis (1950) reported	±20 percent for individual constituents reported in mg/L.	
1951-1973	Flame photometer	USGS: WSP 1954 (1960) TWRI book 5 chapter A1 (1970)	±5 percent for individual constituents reported in mg/L.	Calcium (Ca), lithium (Li), maganesium (Mg), potassium (K), and sodium (Na).
1956-1973	Emission spectrograph (applicable only to special studies, Sacramento, CA, Denver, CO, and Washington, DC laboratories)	USGS: WSP 1540A (1960) TWRI book 5 chapter A2 (1971)	±16 percent (Based on average geometric deviation, 1.16, the factor by which amount found may be multiplied and divided to find the range of one of the standard deviations.)	Aluminum (Al), barium (Ba), beryllium (Be), bismuth (Bi), boron (B), cadmium (Cd), chromium (Cr), cobalt (Co), copper (Cu), gallium (Ga), germanium (Ge), iron (Fe), lead (Pb), manganese (Mn), molybdemum (Mo), nickel (Ni), silver (Ag), strontium (Sr), tin (Sn), titanium (Ti), vanadium (V), and zinc (Zn).
1962-1973	Atomic absorption spectronphotometer (13 laboratories)	USGS: TWRI book 5, chapter A1 (1970)	±15 percent where constituent is less than 20 µg/L.	Barium (Ba), beryllium (Be), cadmium, chromium (Cr), cobalt (Co), copper (C), iron (Fe), lead (Pb), lithium (Li), maganesium (Mg), manganese (Mn), nickel (Ni), potassium (K), silica (SiO_2), silver (Ag), sodium (Na), strontium (Sr), and zinc (Zn).
1968-1973	Technicon Auto*1/ Analyzer (8 laboratories)	Methods as released by Technicon.		Chloride (Cl), chemical oxygen demand (CO), ferrous iron (Fe+2), ferric iron (Fe+3), iodide (I), ammonia nitrogen (NH_4), nitrate (NO_3), nitrite (NO_2), phosphate (PO_4), and silica (SiO_2).
1969-1973	Fisher Titralyzer1/ (2 laboratories)	Methods as released by Fisher Co.		Chloride (Cl) and sulfate (SO_4).
1964-1973	Gas chromtography	USGS: TWRI book 5, chapter A3 (1972)	±3 percent (single component under ideal conditions) ±15 percent (chlorinated hydrocarbon extracted from water with m-hexane, 0.01 to 0.10 µg/L).	Pesticides.
1964-1973	General organic methods	USGS: TWRI book 5, chapter A3 (1972)	±1 percent to 100 ug/L level. Where precision is known, range is ±5 to ±10 percent of 1 to 5 mg/L range.	Carbon, chlorophylls, color, extractable organic matter, methylene blue active substances (MBAS), and phenolic material.
1960-1973	Continuous recording electronic water-quality monitors	Manufacturers specifications	±2 percent, ±2 percent, ±5 percent, ±2 percent, ±5 percent, respectively.	Dissolved oxygen (DO), specific conductance, turbidity, temperature, and pH.
1955-1973	Radioactive substances	USGS: TWRI book, chapter A5 (1977)	±100yr at 10,000yr range, ±800yr at 30,000yr range; ±20 percent, ±2 percent above 15 pCi/L, ±10 percent lower concentrations; ±20 percent, ±15 percent; ±10 percent, respectively.	Carbon 14, Lead 210, Cesium 137 and cesium 134, radium, ruthenium 106 and ruthenium 103, and tritium, uranium; and strontium.

*The use of brand names in this report is for identification purposes only and does not imply endorsement by the U.S. Geological Survey.
1/ See following table for precision

Table 7.--Continued--Summary of analytical methods, references, and estimated precision, historical period 1918-1973

PRECISION OF AUTOMATED DETERMINATIONS

No.	Determination	Method	Precision
		Technicon AutoAnalyzer	
1	Chloride (Cl)	I-2187 Ferric thiocyanate	±2 percent (26.8 mg/L); ±1 percent (72.9 mg/L).
2	Chemical oxygen demand (COD)	I-1561 Dichromate oxidation	±3 percent to ±1 percent (50 to 500 mg/L).
3	Ferrous iron (Fe+2)		(See iron, ferrous-plus-ferric)
4	Ferric iron (Fe+3)		(See iron, ferrous-plus-ferric)
5	Iron, ferrous-plus ferric	I-2379 Biphyridine	±5 percent (124 µg/L); ±2 percent (854 µg/L).
6	Iodide (I)	I-1371 Ceric-arsenious oxidation	Precision data not available; precision estimated to be in the range of from 3 percent to 5 percent.
7	Ammonia nitrogen (NH_3)	I-2353 Indophenol	±20 percent (0.05 mg/L); +2 percent (0.43 mg/L); ±1 percent (1.46 mg/L); ±5 percent (3.47 mg/L).
8	Nitrate nitrogen (NO_3)		(See nitrite plus nitrate)
9	Nitrite nitrogen (NO_2)		(See nitrite plus nitrate)
10	Nitrite (NO_2) plus nitrate (NO_3)	I-2545 Cadmium reduction-diaxotization	±3 percent (2.86 mg/L); ±5 percent (5.77 mg/L).
11	Phosphate (PO_4)	I-2600 phosphomolybdate	Precision estimated to be in the range of from 3 to 5 percent.
12	Silica (SiO_2)	I-2700 Molybdate blue	±5 percent (7.24 mg/L); ±3 percent (23.9 mg/L).
		Fisher Titralyzer and Radiometer Analyzer	
13	Bicarbonate (HCO_3)		±6 percent (50 mg/L); ±5 percent (100 mg/L); ±5 percent (200 mg/L).
14	Chloride (Cl)		Precision estimated to be 4 percent.
15	Sulfate (SO_4)		Precision estimated to be 4 percent.

TABLE 8.--GEOLOGIC UNIT CODES FOR KENTUCKY

CENOZOIC	
Cenozoic Erathem	100CNZC
QUATERNARY	
Quaternary System	1100RNR
HOLOCENE	
Alluvium	111ALVM
Colluvium	111CLVM
Holocene Series	111HLCN
Alluvium along Mississippi River and Ohio River Tributary Streams	111MRAV
PLEISTOCENE	
Continental Deposits	112CNTL
Lake Deposits	112LAKE
Lafayette Gravel	112LFTT
Ohio River Deposits, Lower Terrace	112ORLT
Ohio River Deposits, Upper Terrace	112ORUT
Outwash	112OTSH
Pleistocene Series	112PLSC
Till	112TILL
Terrace Deposits	112TRRC
TERTIARY	
Tertiary System	120TRTR
EOCENE	
Claiborne and Wilcox Formations (Groups) Undifferentiated	124CBWX
Claiborne Group	124CLBR
Eocene Series	124EOCN
Jackson Group	124JCKS
Wilcox Formation (Group)	124WLCX
PALEOCENE	
Clayton and Owl Creek Formations, Paleocene-Cretaceous	125COCK
Paleocene Series	125PLCN
Porters Creek Clay	125PRCK
MESOZOIC	
Mesozoic Erathem	200MSZC
CRETACEOUS	
Cretaceous System	210CRCS
UPPER CRETACEOUS	
Upper Cretaceous Series	211CRCSU
McNairy Formation	211MCNR
Tuscaloosa Formation	211TSCL
PALEOZOIC	
Paleozoic Erathem	300PLZC
PENNSYLVANIAN	
Pennsylvanian System	320PSLV
UPPER PENNSYLVANIAN	
Henshaw Formation	321HNSH
Henshaw and Lisman Formations Undifferentiated	321HSLM
Lisman Formation	321LSMN
Monongahela and Conemaugh Formations	321MGCG
Upper Pennsylvanian Series	321PSLVU
MIDDLE PENNSYLVANIAN	
Breathitt Formation	324BRTT
Carbondale Formation	324CBDL
Carbondale and Tradewater Formations Undifferentiated	324CBDT
Caseyville Formation	324CSVL
Middle Pennsylvanian Series	324PSLVM
Mingo and Hance Formations	324MGHC
Tradewater-Caseyville Formations, Undifferentiated	324TDCV
Tradewater Formation (Anvil Rock Sandstone)	324TRDR
DES MOINESIAN	
Weir Formation	325WEIR
LOWER PENNSYLVANIAN	
Lee Formation	327LEE
Lower Pennsylvanian Series	327PSLVL
MISSISSIPPIAN	
Berea Sandstone and Bedford Shale	330BBDF
Bedford Shale	330BDFD
Berea Sandstone	330BERE
Chert Rubble	330CHRT
Mississippian-Devonian Systems	330MPDV
Mississippian System	330MSSP
Newman Limestone (Big Lime of E. Ky)	330NWMN
Sunbury Shale	330SNBR
UPPER MISSISSIPPIAN	
Upper Mississippian Series	331MSSPU
Pennington Formation	331PNNG
CHESTERIAN	
Aux Vases Sandstone	332AXVS
Beech Creek Limestone Member	332BCCK
Buffalo Wallow Formation	332BFLW
Big Clifty Limestone Member	332BGCF
Bethel Sandstone	332BTHL
Beaver Bend Limestone	332BVBD
Beaver Bend Limestone and Mooretown (Bethel) Formation	332BVBM
Beaver Bend and Paoli Limestones	332BVBP
Clore Limestone	332CLOR
Cypress Sandstone (Elwren Sandstone)	332CPRS
Chesterian Series	332CSTR
Degonia Sandstone	332DGON
Golconda Formation (Big Lime of W Ky)	332GLCD
Glen Dean Limestone	332GLND
Girkin Formation	332GRKN
Hardinsburg Sandstone (Jones Sand)	332HDBG
Haney Limestone Member	332HNEY
Kinkaid Limestone	332KNKD
Leitchfield Formation	332LCFD
Menard Limestone	332MNRD
Maxon Sandstone	332MXON
Paint Creek Shale (Limestone)	332PCRK
Palestine Sandstone	332PLSN
Paoli Limestone	332POLI
Reelsville Limestone	332RLVL
Renault Formation (Limestone)	332RNLT

Ravencliff Sandstone	332RVCF
Sample Sandstone	332SMPL
Tar Springs Sandstone	332TSPG
Vienna Limestone	332VINN
Waltersburg Sandstone	332WLBG
MERAMECIAN	
Harrodsburg Limestone	333HDBG
Levias Limestone Member of Ste Genevieve Limestone	333LVIS
McClosky Sand	333MCCK
Meramecian Series	333MRMC
Ohara Limestone Member of Ste Genevieve Limestone	333OHAR
Ste Genevieve-St Louis Limestones Undifferentiated	333SGSL
Ste Genevieve Limestone	333SGVV
Salem Limestone	333SLEM
Salem-Warsaw Limestones Undifferentiated	333SMWR
St Louis and Salem Limestones Undifferentiated	333SLSM
St Louis Limestone	333STLS
Warsaw Limestone	333WRSW
LOWER MISSISSIPPIAN	
Fort Payne Formation	337FRPN
Lower Mississippian Series	337MSSPL
OSAGEAN	
Borden Formation (Fort Payne and New Providence)	338BRDN
Injun Sand	338INJN
New Providence Shale	338NPVC
Osagean Series	338OSGE
Weir Sand	338WEIR
Waverly Group	338WVRL
DEVONIAN	
Devonian System	340DVNN
UPPER DEVONIAN	
Upper Devonian Series	341DVNNU
Knob Lick and Hardin Sandstones	341KBLH
New Albany Shale	341NALB
MIDDLE DEVONIAN	
Boyle Limestone	344BOYL
Clear Creek Limestone	344CLCK
Dutch Creek Sandstone	344DCCK
Middle Devonian Series	344DVNNM
Sellersburg and Jeffersonville Limestones Equivalents (Onondaga Ls.)	344SBJV
SILURIAN	
Silurian System	350SLRN
MIDDLE SILURIAN	
Brownsport Formation	354BRPR
Bisher Limestone	354BSHR
Crab Orchard Formation	354CBOC
Clinton Formation	354CLNN
Laurel Dolomite and Osgood Formation	354LOGD
Louisville Limestone and Lego Limestone Member (Big Six Sand)	354LVLG
Louisville Limestone and Laurel Dolomite	354LVLL
Osgood Formation and Brassfield Dolomite	354OGBF
Salina Formation	354SLIN
Middle Silurian Series	354SLRNM
NIAGARAN	
Lockport Dolomite	355LCKP
Niagaran Series	355NIGR
LOWER SILURIAN	
Brassfield Limestone (Dolomite)	357BFLD
Lower Silurian Series	357SLRNL
ORDOVICIAN	
Ordovician System	360ODVC
Ordovician-Cambrian Systems	360OVCB
UPPER ORDOVICIAN	
Cumberland Formation (Richmond Group)	361CMBD
Eden Group (Million Shale)	361EDEN
Garrard Sand	361GRRD
Leipers Limestone	361LPRS
Upper Ordovician Series	361ODVCU
MIDDLE ORDOVICIAN	
Cynthiana Formation (Granville)	364CNTN
Chepultepec Dolomite and Rose Run Sandstone	364CPRR
Lexington Limestone	364LXNG
Murfreesboro Limestone	364MRFB
Newala-Longview Dolomite	364NLGV
Oregon and Camp Nelson Limestones	364OCPN
Middle Ordovician Series	364ODVCM
Stones River (Black River) Group	364SRVR
St Peter Sandstone	364STPR
Trenton Limestone	364TRNN
Tyrone Limestone	364TYRN
LOWER ORDOVICIAN	
Knox Dolomite	367KNOX
Lower Ordovician Series	367ODVCL
CAMBRIAN	
Antietam-Erwin Quartzites, Undifferentiated	370AMER
Cambrian System	370CMBR
Tomstown Dolomite	370TMSN
UPPER CAMBRIAN	
Upper Cambrian Series	371CMBRU
Copper Ridge Dolomite	371CPRG
Mount Simon Sandstone	371MSMN
LOWER CAMBRIAN	
Lower Cambrian Series	377CMBRL
Rome Formation	377ROME

From Catalog of Aquifer Names and Geologic Unit Codes used by the Water Resources Division, U.S. Geological Survey.

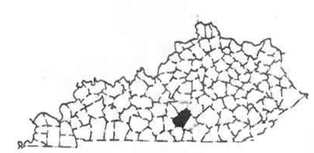
CHEMICAL TABLES

The map numbers or the first column of numbers in the tables represent the stations or sampling sites in each county and they are shown on the county maps. The first thirteen digits of the station numbers are derived from the latitude-longitude locations of the stations. The last two digits are used to differentiate stations that are close to each other and have identical thirteen-digit coordinates. Geologic unit codes for Kentucky are listed in Table 8. Parameter codes are five-digit numbers printed beneath the headings and these represent codes under which the various parameters and constituents are stored in computer files. Abbreviations used in the headings and tables are as follows:

FT	Feet
NGVD	National Geodetic Vertical Datum of 1929
C	Celsius
GM/L	Grams per liter
MG/L	Milligrams per liter
UG/L	Micrograms per liter (UG/L ÷ 1000 = MG/L)
SP	Spring (was added to the tables under headings "Depth of Well" to save printing an additional parameter or column)

CHEMICAL ANALYSES

Location maps and tables of chemical analyses follow



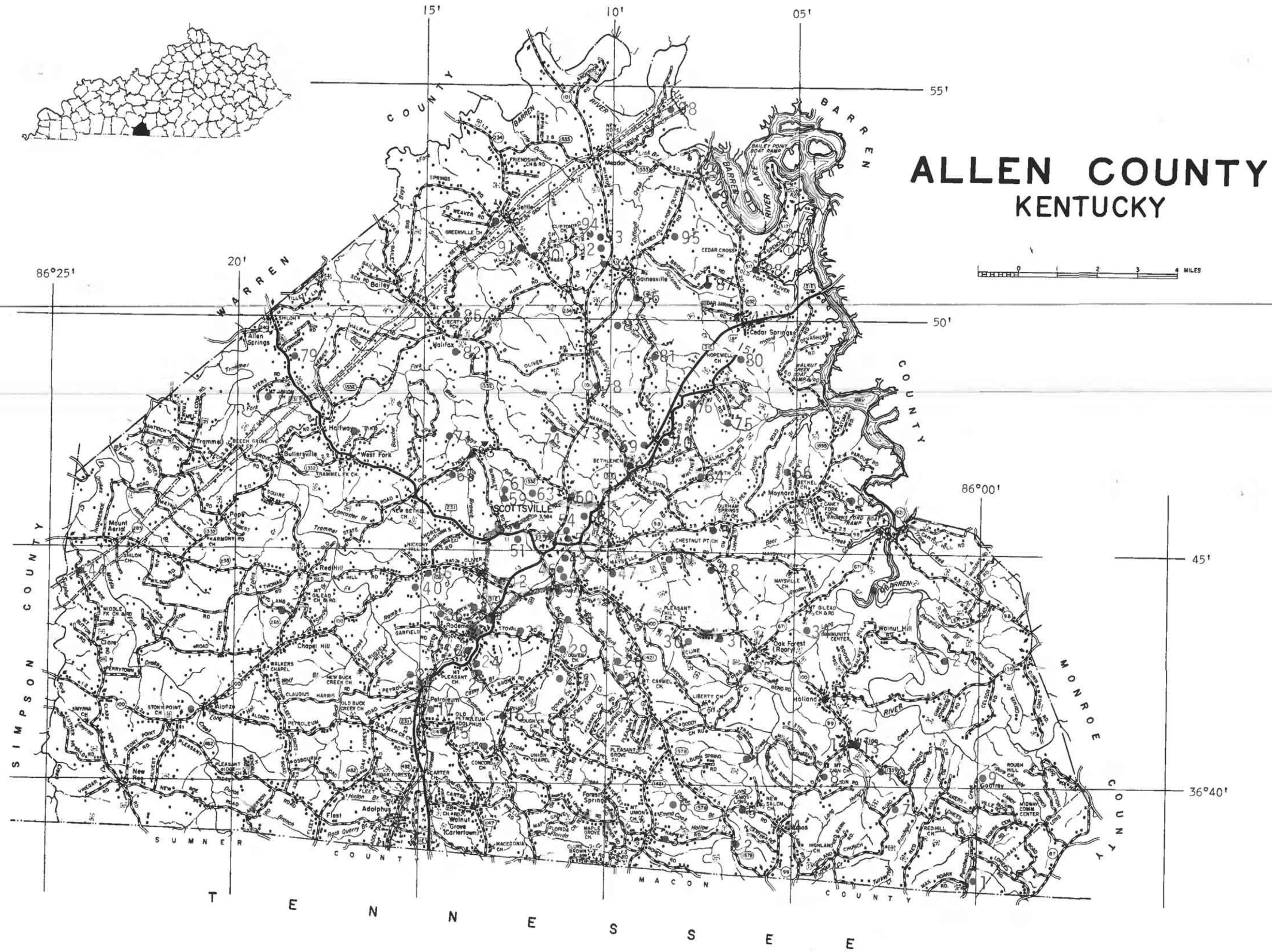
ADAIR COUNTY
KENTUCKY

ADAIR COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	365742085263101	J.E. SPARKS	67-08-31	337FRPN	--	--	270	280	1.014	7.7
2.	365752085260301	SELLIE REESE	56-02-08	332MNRD	--	35	--	--	--	7.4
3.	365813085262701	DALE MOREAU	66-06-21	337FRPN	--	--	135	140	1.008	7.1
4.	370149085152101	WELBY HARM	56-02-08	338OSGE	--	--	--	39	--	7.5
5.	370208085223001	TRI-CITY ENTERPRISE	71-06-04	367KNOX	--	1583	1560	1570	1.020	6.6
6.	370219085214301	CARLOS WOODEN WPS #2	70-09-23	367KNOX	--	1548	1515	1535	1.053	2.9
7.	370307085225901	DUEL SNEED	69-11-18	367KNOX	--	--	1606	1614	1.014	6.4
8.	370348085172501	NORTON #1	69-11-20	367KNOX	--	--	--	--	1.015	7.4
9.	370355085224601	PERRY FULK	69-11-20	367KNOX	--	1536	--	--	1.014	7.9
10.	370448085221901	SCOTT	59-06-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			59-10-08	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
11.	370448085250101	OIL VENTURES #1- P. CORBIN	71-06-04	367KNOX	--	1537	1512	1526	1.020	5.9
12.	370512085190001	CONOVER	59-06-25	337FRPN	--	--	--	65	--	7.8
			59-10-08	337FRPN	--	65	--	--	--	7.6
13.	370512085251901	OIL VENTURES #2	71-07-06	367KNOX	--	--	--	--	1.015	7.3
14.	370517085223601	ROACH #1-BARDIN	71-06-04	364MRFB	--	--	1442	1460	1.023	5.7
15.	370521085221901	ROACH #1-B	71-06-04	367KNOX	--	--	1408	1420	1.026	6.8
16.	370559085263101	C.R. MOSS AND SONS	72-05-05	367KNOX	--	1488	1475	1488	1.011	7.5
17.	370622085263001	ADA P. SHIRLEY	56-02-09	338OSGE	--	30	--	--	--	7.3
18.	370654085225101	GILPIN, JR.	59-06-25	333STLS	--	120	--	--	--	8.4
			59-10-08	333STLS	--	120	--	--	--	7.8
19.	370655085225401	GILPIN, JR.	59-06-25	333STLS	--	SP	--	--	--	6.9
			59-10-08	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
20.	370709085161701	MS. J. C. PELLY	56-02-08	338OSGE	--	65	--	--	--	7.3
21.	371016085170001	COLLISON	59-06-23	333STLS	--	SP	--	--	--	6.9
			59-10-08	333STLS	--	--	--	--	--	6.8
22.	371124085201501	BILLY COFAR	59-06-23	337FRPN	--	50	--	--	--	7.1
			59-10-08	337FRPN	--	50	--	--	--	7.7
23.	371145085073101	BEN GRANT	56-02-08	344SBJV	--	48	--	--	--	7.5
24.	371304085104901	W.T. BRIGHT	56-02-08	338OSGE	--	60	--	--	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
67-08-31	--	15	--	--	--	--	596	288	4760	51	--	--
56-02-08	13.8	--	370	--	--	--	--	--	--	--	195	--
66-06-21	--	5.5	--	--	--	--	481	119	3970	43	373	--
56-02-08	14.4	--	3300	--	--	--	--	--	--	--	258	--
71-06-04	--	8.9	170000	--	--	--	1700	750	5300	150	668	--
70-09-23	--	--	4300000	--	--	--	9130	1170	9670	76	0	--
69-11-18	--	1.5	78000	--	4900	--	544	267	4600	123	216	--
69-11-20	--	18	1600	--	80	--	528	280	6140	142	245	--
69-11-20	--	34	140	--	10	--	125	410	5030	197	390	320
59-06-23	16.6	--	190	--	--	--	--	--	--	--	217	--
59-10-08	18.3	--	190	--	--	--	--	--	--	--	226	--
71-06-04	--	3.5	63000	--	--	--	720	440	8900	200	67	--
59-06-25	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	192	--
59-10-08	--	--	220	--	--	--	--	--	--	--	236	--
71-07-06	--	11	50	--	--	--	1200	250	4900	150	480	--
71-06-04	--	--	44000	--	1700	--	1200	840	8500	250	22	--
71-06-04	--	10	300	--	--	--	2200	1300	8300	240	458	--
72-05-05	--	11	--	70	--	--	520	220	3800	160	445	365
56-02-09	13.3	--	140	--	--	--	--	--	--	--	332	--
59-06-25	--	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	274	--
59-10-08	14.4	--	600	--	--	--	--	--	--	--	410	--
59-06-25	--	--	450	--	--	--	--	--	--	--	268	220
59-10-08	18.5	--	60	--	--	--	--	--	--	--	306	251
56-02-08	14.4	--	580	--	--	--	--	--	--	--	282	--
59-06-23	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	145	119
59-10-08	14.5	--	70	--	--	--	--	--	--	--	176	144
59-06-23	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	408	--
59-10-08	14.4	--	100	--	--	--	--	--	--	--	150	--
56-02-08	14.4	--	490	--	--	--	41	--	58	--	336	--
56-02-08	12.7	--	310	--	--	--	--	--	--	--	66	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
67-08-31	902	8640	1.1	.84	28	--	--	--	15600	2670	--	24400
56-02-08	13	6.8	.1	--	--	12	--	--	--	186	26	362
66-06-21	3840	4570	.6	2.9	2.8	--	--	--	13600	1690	1380	18600
56-02-08	179	162	--	--	--	.10	--	--	--	345	134	1230
71-06-04	1500	12000	2.5	--	--	.00	--	--	23100	7300	6800	31500
70-09-23	1190	39200	2.6	--	--	--	--	--	71200	28000	28000	77100
69-11-18	1810	7900	2.2	--	--	.20	--	--	15200	2460	2280	22900
69-11-20	1040	10300	2.5	--	--	.00	--	--	18400	2470	2270	26800
69-11-20	639	8500	1.1	.80	33	--	--	--	15700	2000	1680	22800
59-06-23	24	3.4	.1	--	--	9.0	--	--	--	205	27	394
59-10-08	50	8.0	.1	--	--	5.9	--	--	--	242	57	466
71-06-04	480	16000	1.8	--	--	.00	--	--	27700	3800	3700	39600
59-06-25	50	4.7	.1	--	--	3.0	--	--	--	203	46	394
59-10-08	50	8.0	.2	--	--	.50	--	--	--	238	44	457
71-07-06	230	9700	6.7	--	--	.00	--	--	17600	4000	3600	25800
71-06-04	13	18000	5.8	2.6	54	--	--	--	30700	6400	6400	42100
71-06-04	140	20000	2.4	--	--	.00	--	--	36000	11000	11000	46100
72-05-05	1500	6000	3.7	--	--	.00	.00	--	12500	2200	1800	18500
56-02-09	38	13	.1	--	--	9.0	--	--	--	309	37	602
59-06-25	201	46	.8	--	--	43	--	--	--	55	0	1080
59-10-08	338	130	1.1	--	--	94	--	--	--	88	0	1910
59-06-25	26	4.0	.1	--	--	6.4	1.4	--	--	251	32	462
59-10-08	24	5.0	.1	--	--	2.6	.59	--	--	276	24	510
56-02-08	11	20	.1	--	--	30	--	--	--	294	63	561
59-06-23	11	.5	.0	--	--	6.9	1.6	--	--	126	7	250
59-10-08	6.0	2.0	.1	--	--	7.1	1.6	--	--	158	14	304.
59-06-23	334	15	.6	--	--	--	--	--	--	654	320	1130
59-10-08	268	13	.4	--	--	1.1	--	--	--	386	263	748
56-02-08	12	78	--	--	--	.10	--	--	--	165	0	761
56-02-08	26	16	.2	--	--	7.4	--	--	--	77	23	221


ALLEN COUNTY
KENTUCKY
0 1 2 3 4 MILES
15'
10'
05'
55'
50'
45'
86°25'
20'
86°00'
36°40'
WARREN COUNTY
BARREN COUNTY
MONROE COUNTY
SIMPSON COUNTY
SUMNER COUNTY
MACON COUNTY
TENNESSEE
SCOTTSVILLE
Meador
Settle
Gainesville
Cedar Springs
Halifax
Allen Springs
Bailey
Trammel
Halfway
Bullersville
West Fork
Mount Aerial
Pope
Red Hill
Chapel Hill
Rodemer
Petroleum
Alonzo
Clare
New Roe
Flest
Adolphus
Walnut Grove (Cartertown)
Forest Springs
Maynard
Oak Forest (Roory)
Holland
Walnut Hill
Mt Zion
Amos
Gotrey

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363817086000401	J.M. ROARK	53-04-16	350SLRN	--	SP --	--	--	--	--
2.	363851086063301	JOHN DYER	53-06-03	111AMOT	--	SP --	--	--	--	--
3.	363854086083101	ALLEN CO. BOARD OF ED.	52-03-21	337FRPN	--	23	--	--	--	--
4.	363913086051301	T.G. BINNION	51-12-05	337FRPN	--	30	--	--	--	--
5.	363934086062101	UNKNOWN	57-07-03	337FRPN	--	--	--	105	--	7.4
6.	363939086081201	LUTHER HOUSE-BIG SP.	51-11-30	354LVLL	--	SP --	--	--	--	--
			52-08-14	354LVLL	--	--	--	--	--	7.4
			53-03-06	354LVLL	--	--	--	--	--	--
			53-06-01	354LVLL	--	--	--	--	--	--
			54-06-07	354LVLL	--	--	--	--	--	--
			54-08-31	354LVLL	--	--	--	--	--	--
			54-11-18	354LVLL	--	--	--	--	--	--
			55-03-11	354LVLL	--	--	--	--	--	6.7
			55-05-27	354LVLL	--	--	--	--	--	7.3
			55-08-30	354LVLL	--	--	--	--	--	7.2
			55-11-10	354LVLL	--	--	--	--	--	7.4
			56-03-07	354LVLL	--	--	--	--	--	7.4
			56-03-07	354LVLL	--	--	--	--	--	7.3
			56-03-18	354LVLL	--	--	--	--	--	7.2
			56-06-21	354LVLL	--	--	--	--	--	7.2
			56-10-03	354LVLL	--	--	--	--	--	7.6
			57-02-22	354LVLL	--	--	--	--	--	7.2
			57-05-13	354LVLL	--	--	--	--	--	7.1
			57-08-15	354LVLL	--	--	--	--	--	7.0
			57-11-05	354LVLL	--	--	--	--	--	7.4
			58-03-04	354LVLL	--	--	--	--	--	7.4
			58-05-28	354LVLL	--	--	--	--	--	7.2
			58-08-22	354LVLL	--	--	--	--	--	7.9
			58-11-20	354LVLL	--	--	--	--	--	7.2
			59-03-18	354LVLL	--	--	--	--	--	7.2
			59-10-07	354LVLL	--	--	--	--	--	7.6
			60-04-23	354LVLL	--	--	--	--	--	7.2
			60-06-15	354LVLL	--	--	--	--	--	7.6
			61-04-18	354LVLL	--	--	--	--	--	7.7
			61-10-25	354LVLL	--	--	--	--	--	7.5
			63-11-20	354LVLL	--	--	--	--	--	7.2
7.	363941086021101	GUY HARWOOD	53-06-03	337FRPN	--	80	--	--	--	--
8.	364011086041401	B.M. PARRISH	53-06-03	337FRPN	--	60	--	--	--	--
9.	364012085595701	CURTIS PARDUE	51-12-05	350SLRN	--	16	--	--	--	--
10.	364023086023001	WILLIE YORK	53-05-29	350SLRN	--	SP --	--	--	--	--

ALLEN COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-04-16	12.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	104	85
53-06-03	14.4	--	100	--	--	--	--	--	--	--	52	--
52-03-21	18.0	--	100	--	--	--	--	--	--	--	144	118
51-12-05	12.7	--	920	--	--	--	--	--	--	--	42	--
57-07-03	15.5	13	390	--	--	--	32	2.7	7.9	--	109	--
51-11-30	13.3	--	290	--	--	--	--	--	--	--	90	--
52-08-14	13.3	9.4	100	--	0	--	33	9.7	2.7	1.0	129	--
53-03-06	11.1	--	300	--	--	--	--	--	--	--	72	--
53-06-01	13.3	--	110	--	--	--	--	--	--	--	95	--
54-06-07	13.3	--	70	--	--	--	--	--	--	--	112	--
54-08-31	13.3	--	120	--	--	--	--	--	3.7	--	138	--
54-11-18	13.3	--	20	--	--	--	--	--	--	--	124	--
55-03-11	11.1	--	20	--	--	--	--	--	--	--	70	--
55-05-27	13.3	--	110	--	--	--	--	--	--	--	96	--
55-08-30	13.8	--	130	--	--	--	--	--	--	--	133	--
55-11-10	13.8	--	120	--	--	--	--	--	--	--	210	--
56-03-07	13.3	--	320	--	--	--	--	--	--	--	49	--
56-03-07	13.5	--	--	20	--	--	--	--	--	--	50	41
56-03-18	10.5	--	60	--	--	--	--	--	--	--	74	--
56-06-21	14.4	--	560	--	--	--	--	--	--	--	112	--
56-10-03	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	144	--
57-02-22	11.1	--	70	--	--	--	--	--	--	--	70	--
57-05-13	13.3	--	260	--	--	--	--	--	--	--	96	--
57-08-15	14.4	--	90	--	--	--	--	--	--	--	120	--
57-11-05	14.4	--	150	--	--	--	--	--	--	--	156	--
58-03-04	10.0	--	10	--	--	--	--	--	--	--	83	--
58-05-28	13.3	7.2	100	--	30	--	22	6.4	1.0	1.9	87	--
58-08-22	14.4	--	10	--	--	--	--	--	--	--	120	--
58-11-20	13.8	--	360	--	--	--	--	--	--	--	108	--
59-03-18	10.5	--	60	--	--	--	--	--	--	--	74	61
59-10-07	14.4	--	0	--	--	--	--	--	--	--	129	--
60-04-23	11.6	--	110	--	--	--	--	--	--	--	85	--
60-06-15	13.8	--	210	--	--	--	--	--	--	--	136	--
61-04-18	11.6	--	40	--	--	--	--	--	--	--	68	--
61-10-25	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	130	--
63-11-20	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	134	--
53-06-03	15.0	--	150	--	--	--	--	--	--	--	118	97
53-06-03	14.5	--	100	--	--	--	--	--	--	--	79	65
51-12-05	12.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	196	161
53-05-29	14.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	74	61

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-04-16	12	1.5	.1	--	--	--	--	--	--	92	7	186
53-06-03	2.7	2.2	.1	--	--	4.8	--	--	--	49	--	108
52-03-21	20	3.0	.2	--	--	--	--	--	--	129	11	268
51-12-05	28	12	.1	--	--	25	--	--	--	66	--	199
57-07-03	2.6	7.0	--	--	--	7.8	--	--	--	91	2	203
51-11-30	15	6.0	.1	--	--	4.1	--	--	--	84	--	189
52-08-14	18	3.8	.1	--	--	4.1	--	--	140	122	--	250
53-03-06	12	1.6	.1	--	--	5.9	--	--	--	70	--	147
53-06-01	9.7	2.0	.0	--	--	3.4	--	--	--	88	--	184
54-06-07	9.3	2.6	.3	--	--	2.9	--	--	--	99	--	204
54-08-31	19	3.5	.0	--	--	3.1	--	--	--	134	--	270
54-11-18	17	3.3	.1	--	--	1.7	--	--	--	121	--	246
55-03-11	12	3.5	.0	--	--	4.8	--	--	--	73	16	150
55-05-27	13	2.5	.1	--	--	3.2	--	--	--	95	16	188
55-08-30	14	2.9	.0	--	--	3.2	--	--	--	124	15	259
55-11-10	13	3.2	.1	--	--	7.5	--	--	--	195	23	382
56-03-07	9.1	2.0	--	--	--	3.9	--	--	--	53	13	116
56-03-07	13	3.8	--	--	--	1.9	.43	--	--	57	16	114
56-03-18	9.6	3.0	.1	--	--	3.5	--	--	--	73	12	152
56-06-21	15	3.0	.1	--	--	2.1	--	--	--	110	18	214
56-10-03	16	17	.1	--	--	3.4	--	--	--	140	22	284
57-02-22	20	1.8	.1	--	--	4.3	--	--	--	82	--	148
57-05-13	9.6	3.0	.1	--	--	2.6	--	--	--	93	14	186
57-08-15	17	4.0	.1	--	--	2.9	--	--	--	118	20	248
57-11-05	16	2.0	.1	--	--	1.9	--	--	--	142	14	313
58-03-04	11	5.0	.1	--	--	4.7	--	--	--	80	12	174
58-05-28	9.8	3.0	.1	--	--	3.4	--	--	99	82	10	171
58-08-22	15	4.0	.3	--	--	3.1	--	--	--	116	18	227
58-11-20	13	3.3	.0	--	--	1.3	--	--	--	101	12	201
59-03-18	9.6	3.0	.1	--	--	3.5	.79	--	--	73	12	152
59-10-07	19	6.0	.1	--	--	2.7	--	--	--	124	18	253
60-04-23	11	2.5	.1	--	--	3.6	--	--	--	82	12	169
60-06-15	22	4.5	.1	--	--	3.2	--	--	--	142	30	275
61-04-18	10	3.0	.2	--	--	3.7	--	--	--	66	10	137
61-10-25	23	5.0	.1	--	--	2.9	--	--	--	130	24	271
63-11-20	22	16	.1	--	--	2.6	--	--	--	130	20	267
53-06-03	3.1	6.8	.0	--	--	--	--	--	--	110	13	237
53-06-03	3.1	5.5	.0	--	--	10	2.3	--	--	70	5	163
51-12-05	23	12	.2	--	--	--	--	--	--	210	49	462
53-05-29	8.2	2.5	.1	--	--	--	--	--	--	68	7	260

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
11.	364044086061001	J.B. TRACY	53-05-01	341NALB	--	--	--	--	--	--
12.	364053086131401	LANDERS	71-07-07	354LOGD	--	--	--	--	1.004	7.4
13.	364057086031801	HENRY HAMMOCK	53-05-29	337FRPN	--	49	--	--	--	--
14.	364059086032101	REV. L.A. STEWART	53-04-28	337FRPN	--	44	--	--	--	--
15.	364103086142201	CONCORD SCHOOL	71-07-07	354LOGD	--	--	--	--	1.007	7.7
16.	364130086124301	B.B. PIPER	50-09-14	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
17.	364134086145001	ALLEN CO. BOARD OF ED.	52-10-29	337FRPN	--	20	--	--	--	--
18.	364135086211001	MAYHEW LEASE	72-07-13	340DVNN	--	--	--	--	1.012	7.8
19.	364156086040901	J.S. HAGAN	50-06-02	337FRPN	--	47	--	--	--	7.1
20.	364214086112401	MARY AUSTIN FARM	68-05-22	354LVLG	--	--	--	245	--	7.3
21.	364218086133101	AUSBROOKS	71-07-07	354LOGD	--	--	--	--	1.007	7.0
22.	364220086161901	G MILLER, WATKINS LSE.	72-07-13	350SLRN	--	--	375	400	1.021	7.9
23.	364224086094101	R.A. KING	50-09-14	333WRSW	--	32	--	--	--	--
24.	364230086132901	W. MC REYNOLDS	66-06-22	354LVLG	--	--	--	350	1.005	7.3
25.	364238086060301	R.G. SPEAKMAN	53-05-06	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
26.	364241086044501	CLAUDE WHITNEY	53-06-03	350SLRN	--	SP --	--	--	--	--
27.	364250086005401	T.C. GRAY	53-04-24	350SLRN	--	90	--	--	--	7.5
28.	364250086134401	EARL PITCHFORD	54-08-21	350SLRN	--	330	--	--	--	--
29.	364255086112001	COY RICHARDSON	50-09-14	337FRPN	--	92	--	--	--	--
30.	364301086075001	S.R. MAYHEW	50-12-14	337FRPN	--	82	--	--	--	7.8
31.	364315086070001	JESSIE CALVERT	53-05-22	337FRPN	--	76	--	--	--	--
32.	364315086122301	LUTHER BLANKENSHIP	50-09-14	337FRPN	--	20	--	--	--	--
33.	364315086133401	MARLOW JOHNS	50-09-14	337FRPN	--	33	--	--	--	--
34.	364325086043501	CITY OF SCOTTSVILLE, KY.	51-09-12	354LVLL	--	SP --	--	--	--	8.0
			52-10-29	354LVLL	--	--	--	--	--	--
			53-02-21	354LVLL	--	--	--	--	--	7.7
			53-06-01	354LVLL	--	--	--	--	--	--
			54-05-27	354LVLL	--	--	--	--	--	--
			54-07-27	354LVLL	--	--	--	--	--	--
			54-08-25	354LVLL	--	--	--	--	--	8.0
			55-03-14	354LVLL	--	--	--	--	--	6.8
			55-05-27	354LVLL	--	--	--	--	--	7.5
			55-08-30	354LVLL	--	--	--	--	--	7.2
			55-11-10	354LVLL	--	--	--	--	--	7.3
			56-03-08	354LVLL	--	--	--	--	--	7.8
			56-06-21	354LVLL	--	--	--	--	--	8.2
			56-10-03	354LVLL	--	--	--	--	--	8.0
			57-02-22	354LVLL	--	--	--	--	--	7.3
			57-05-13	354LVLL	--	--	--	--	--	7.5
			57-08-15	354LVLL	--	--	--	--	--	7.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-05-01	12.0	--	420	--	--	--	--	--	--	--	84	69
71-07-07	--	14	90	--	100	--	240	110	870	33	840	--
53-05-29	13.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	33	27
53-04-28	16.0	--	3300	--	--	--	--	--	--	--	216	177
71-07-07	--	8.9	300	--	820	--	130	150	2000	44	736	--
50-09-14	14.0	--	190	--	--	--	--	--	--	--	116	95
52-10-29	14.0	--	130	--	--	--	--	--	--	--	135	111
72-07-13	--	11	--	60	--	640	690	310	4300	41	190	156
50-06-02	14.4	8.8	250	--	--	--	4.2	3.0	6.7	--	6	--
68-05-22	--	11	--	--	--	--	419	130	345	18	610	--
71-07-07	--	17	310	--	25	--	570	210	1300	44	757	--
72-07-13	--	15	--	340	--	430	940	630	8600	130	412	338
50-09-14	14.0	--	280	--	--	--	--	--	--	--	80	66
66-06-22	--	7.7	--	--	--	--	59	102	1550	30	415	--
53-05-06	13.0	--	220	--	--	--	--	--	--	--	59	48
53-06-03	13.0	--	90	--	--	--	--	--	--	--	131	107
53-04-24	14.0	10	1400	--	0	--	70	19	22	2.2	143	117
54-08-21	25.0	--	3500	--	--	--	--	--	--	--	1234	1010
50-09-14	21.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	252	207
50-12-14	14.0	9.2	1500	--	--	--	71	13	--	--	260	213
53-05-22	16.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	227	186
50-09-14	17.0	--	230	--	--	--	--	--	--	--	206	169
50-09-14	16.0	--	250	--	--	--	--	--	--	--	260	213
51-09-12	14.4	8.5	140	--	0	--	32	12	1.5	1.5	138	--
52-10-29	13.8	--	140	--	--	--	--	--	--	--	142	--
53-02-21	10.5	7.0	180	--	0	--	26	7.3	1.9	.5	102	--
53-06-01	13.8	--	70	--	--	--	--	--	--	--	116	--
54-05-27	12.7	--	50	--	--	--	--	--	--	--	122	--
54-07-27	13.8	--	110	--	--	--	--	--	--	--	152	--
54-08-25	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	152	--
55-03-14	11.1	--	90	--	--	--	--	--	--	--	89	--
55-05-27	13.3	--	90	--	--	--	--	--	--	--	128	--
55-08-30	13.8	--	170	--	--	--	--	--	--	--	154	--
55-11-10	13.3	--	30	--	--	--	--	--	--	--	150	--
56-03-08	11.6	--	30	--	--	--	--	--	--	--	94	--
56-06-21	13.3	--	30	--	--	--	--	--	--	--	136	--
56-10-03	13.5	--	140	--	--	--	--	--	--	--	160	131
57-02-22	11.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	79	65
57-05-13	13.3	--	260	--	--	--	--	--	--	--	124	--
57-08-15	14.4	--	400	--	--	--	--	--	--	--	147	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
53-05-01	6.8	1.0	.1	--	--	--	--	--	--	68	--	141
71-07-07	620	1200	1.4	.50	3.0	--	--	--	3700	1000	360	5470
53-05-29	11	11	.0	--	--	--	--	--	--	47	20	188
53-04-28	3.7	7.2	.0	--	--	--	--	--	--	170	0	367
71-07-07	16	3300	.5	1.4	12	--	--	--	6010	940	340	10500
50-09-14	1.0	4.0	.0	--	--	--	--	--	--	110	15	232
52-10-29	4.5	5.0	.0	--	--	--	--	--	--	100	0	260
72-07-13	1500	7600	.9	3.8	18	--	--	--	14700	3000	2900	22000
50-06-02	4.9	7.0	.9	--	--	19	--	--	57	23	18	74
68-05-22	1160	470	1.2	.21	4.0	--	--	--	2870	1580	1080	3980
71-07-07	1400	2200	1.4	1.0	5.3	--	--	--	6570	2300	1700	8900
72-07-13	1200	16000	1.0	3.8	13	--	--	--	28900	4900	4600	40300
50-09-14	2.0	68	.0	--	--	--	--	--	--	161	95	549
66-06-22	80	2510	9.0	.50	4.4	--	--	--	4600	567	227	7780
53-05-06	4.3	1.2	.1	--	--	--	--	--	--	46	0	108
53-06-03	11	2.2	.0	--	--	--	--	--	--	120	13	239
53-04-24	144	9.5	.2	--	--	--	--	--	--	252	140	581
54-08-21	387	2780	.9	--	--	--	--	--	--	1016	4	9680
50-09-14	28	5.0	.0	--	--	--	--	--	--	268	61	513
50-12-14	14	5.5	.0	--	--	--	--	--	243	233	18	428
53-05-22	14	3.2	.0	--	--	--	--	--	--	204	18	396
50-09-14	242	12	.1	--	--	--	--	--	--	414	250	772
50-09-14	20	9.0	.0	--	--	--	--	--	--	232	19	434
51-09-12	11	1.8	.1	--	--	3.0	--	--	139	128	16	241
52-10-29	15	2.5	.0	--	--	3.4	--	--	--	135	--	265
53-02-21	12	2.1	.1	--	--	4.0	--	--	106	96	--	207
53-06-01	6.6	1.9	.0	--	--	3.6	--	--	--	66	--	213
54-05-27	10	2.6	.1	--	--	2.2	--	--	--	119	--	239
54-07-27	14	2.8	.0	--	--	4.3	--	--	--	97	--	274
54-08-25	19	3.5	.1	--	--	2.6	--	--	--	139	--	273
55-03-14	26	2.0	.0	--	--	3.3	--	--	--	86	13	173
55-05-27	12	1.5	.1	--	--	2.3	--	--	--	115	10	234
55-08-30	11	4.5	.0	--	--	2.5	--	--	--	139	13	320
55-11-10	18	2.5	.1	--	--	3.2	--	--	--	142	19	280
56-03-08	7.4	1.5	.1	--	--	2.2	--	--	--	90	13	176
56-06-21	14	2.5	.1	--	--	2.0	--	--	--	122	10	254
56-10-03	10	22	.1	--	--	3.2	--	--	--	147	16	276
57-02-22	4.8	1.4	.1	--	--	3.0	.68	--	--	88	23	156
57-05-13	8.0	1.0	.0	--	--	3.2	--	--	--	114	12	215
57-08-15	10	3.0	.2	--	--	3.8	--	--	--	134	14	262

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
34.	364325086043501	CITY OF SCOTTSVILLE, KY.	57-11-19	354LVLL	--	SP --	--	--	--	8.0
			58-03-04	354LVLL	--	--	--	--	--	7.7
			58-05-28	354LVLL	--	--	--	--	--	7.1
			58-08-22	354LVLL	--	--	--	--	--	7.6
			58-11-21	354LVLL	--	--	--	--	--	7.6
			59-03-18	354LVLL	--	--	--	--	--	7.4
			59-10-06	354LVLL	--	--	--	--	--	7.7
			60-04-23	354LVLL	--	--	--	--	--	7.7
			61-04-18	354LVLL	--	--	--	--	--	8.4
35.	364338086110101	JESSE MARION	50-09-14	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
36.	364343086143501	MS. P. BLANKENSHIP	50-09-14	337FRPN	--	--	--	--	--	--
37.	364346086185101	ASTRO PHOENIX	72-07-13	350SLRN	--	--	--	--	1.032	6.5
38.	364350086134601	JOHN & WOODROW MILLER	50-09-14	337FRPN	--	50	--	--	--	--
39.	364403086112901	MS. MAE HARRISON	50-09-14	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
40.	364405086151201	PIERSON-WHITLOW LSE.	72-07-13	350SLRN	--	--	--	--	1.012	7.8
41.	364413086025301	S.J. PITCHFORD	53-04-16	350SLRN	--	SP --	--	--	--	7.5
42.	364422086125601	ALLEN CO. BOARD OF ED.	52-10-29	333WRSW	--	47	--	--	--	--
43.	364426086112301	CITY OF SCOTTSVILLE, KY.	52-07-21	337FRPN	--	50	--	--	--	7.7
44.	364428086240701	T.O. HIGGINS	71-07-07	340DVNN	--	--	460	475	1.027	7.7
45.	364429086145701	J.G. LEWIS	50-09-14	337FRPN	--	80	--	--	--	--
46.	364431086112201	CITY OF SCOTTSVILLE, KY.	50-06-01	337FRPN	--	SP --	--	--	--	7.6
47.	364435086100101	JACK REED	51-09-08	337FRPN	--	--	--	118	--	7.2
48.	364443086071201	M.H. SPENCER	53-05-13	337FRPN	--	55	--	--	--	--
49.	364453086111801	ESTIL SCOTT	50-09-14	337FRPN	--	33	--	--	--	--
50.	364457086082301	BLOND GROSS	51-11-30	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
51.	364521086123301	CLARENCE SEXTON	50-09-13	333WRSW	--	SP --	--	--	--	--
52.	364523086110701	G.W. WEAVER	50-09-14	333WRSW	--	35	--	--	--	--
53.	364525086114201	ALLEN READ	50-09-13	333WRSW	--	100	--	--	--	--
54.	364532086110601	B.E. COOKSEY	50-09-13	337FRPN	--	24	--	24	--	--
55.	364532086122601	O.J. WOOTEN	50-09-14	333WRSW	--	100	--	--	--	--
56.	364538086070401	DURHAM SPRING	51-11-30	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
57.	364539086024401	S.O. MC INTYRE	53-06-09	337FRPN	--	95	--	--	--	--
58.	364545086105001	AUSBROOKS-HOWARD	71-07-07	354LVLG	--	--	--	--	1.016	6.4
59.	364608086125501	J.L. TURNER	50-09-13	333WRSW	--	SP --	--	--	--	--
60.	364613086110401	P.H. CONNER	50-09-14	333WRSW	--	80	--	--	--	--
61.	364616086124901	W.R. SPURLOCK	50-09-13	333WRSW	--	80	--	--	--	--
62.	364617086032601	D.W. CLIBURN	53-06-09	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
63.	364621086120201	PRINGLE POWDER CO.	51-07-28	337FRPN	--	145	--	--	--	7.8
64.	364640086072901	L.C. BRASWELL	50-12-14	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
65.	364642086140901	GAYLON PEARSON	50-09-13	333WRSW	--	40	--	--	--	--

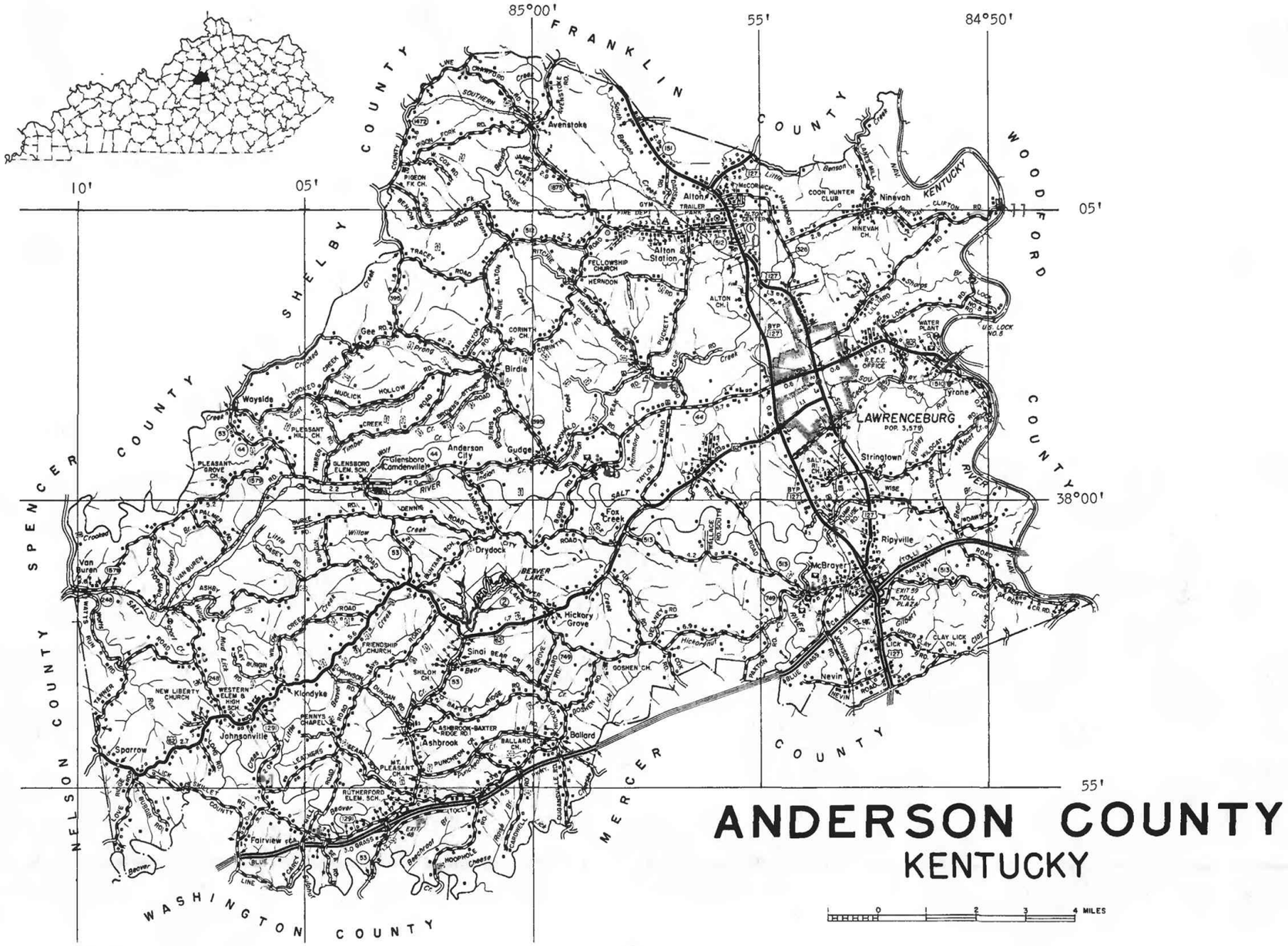
DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
57-11-19	13.3	--	140	--	--	--	--	--	--	--	74	--
58-03-04	10.5	--	0	--	--	--	--	--	--	--	109	--
58-05-28	12.7	8.1	50	--	40	--	26	7.3	1.2	.5	105	--
58-08-22	15.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	144	--
58-11-21	13.3	--	110	--	--	--	--	--	--	--	145	--
59-03-18	10.5	--	40	--	--	--	--	--	--	--	100	--
59-10-06	13.8	--	20	--	--	--	--	--	--	--	155	--
60-04-23	11.1	--	70	--	--	--	--	--	--	--	112	--
61-04-18	11.1	--	110	--	--	--	--	--	--	--	102	--
50-09-14	18.0	--	300	--	--	--	--	--	--	--	128	105
50-09-14	16.0	--	210	--	--	--	--	--	--	--	86	71
72-07-13	--	--	--	51000	--	3200	5400	1900	6000	93	348	285
50-09-14	16.0	--	220	--	--	--	--	--	--	--	323	265
50-09-14	14.0	--	310	--	--	--	--	--	--	--	98	80
72-07-13	--	46	--	20	--	410	390	320	3300	82	643	527
53-04-16	13.0	6.2	310	--	0	--	25	7.8	1.2	.6	101	83
52-10-29	13.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	304	249
52-07-21	19.0	7.2	170	--	0	--	57	15	4.8	1.3	174	143
71-07-07	--	33	420	--	600	--	1200	770	10000	110	270	--
50-09-14	16.0	--	240	--	--	--	--	--	--	--	258	212
50-06-01	16.0	5.2	150	--	--	--	41	12	--	--	151	124
51-09-08	14.5	11	380	--	0	--	348	68	23	6.9	266	--
53-05-13	14.0	--	140	--	--	--	--	--	--	--	18	15
50-09-14	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	16
51-11-30	14.0	--	830	--	--	--	--	--	--	--	86	71
50-09-13	17.0	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	120	98
50-09-14	15.0	--	240	--	--	--	--	--	--	--	328	269
50-09-13	15.0	--	250	--	--	--	--	--	--	--	202	166
50-09-13	16.5	--	320	--	--	--	--	--	--	--	98	--
50-09-14	15.0	--	240	--	--	--	--	--	--	--	318	261
51-11-30	14.0	--	330	--	--	--	--	--	--	--	62	51
53-06-09	--	--	210	--	--	--	--	--	--	--	238	195
71-07-07	--	--	33000	--	5700	--	2300	1400	2100	63	292	--
50-09-13	16.0	--	170	--	--	--	--	--	--	--	272	223
50-09-14	18.0	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	331	271
50-09-13	16.0	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	32	76
53-06-09	14.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	74	61
51-07-28	14.0	9.6	800	--	380	--	234	45	101	3.5	178	146
50-12-14	14.0	--	460	--	--	--	--	--	--	--	144	118
50-09-13	15.0	--	310	--	--	--	--	--	--	--	188	154

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
57-11-19	8.8	.0	.1	--	--	3.8	--	--	--	68	8	141
58-03-04	8.4	4.0	.0	--	--	2.9	--	--	--	98	8	197
58-05-28	6.6	2.5	.0	--	--	2.7	--	--	111	95	9	190
58-08-22	31	4.0	.3	--	--	5.4	--	--	--	134	16	249
58-11-21	22	4.3	.1	--	--	2.2	--	--	--	137	18	257
59-03-18	8.2	2.0	.1	--	--	2.9	--	--	--	94	12	186
59-10-06	--	2.5	--	--	--	4.7	--	--	--	143	16	279
60-04-23	8.4	2.0	.0	--	--	3.2	--	--	--	102	10	202
61-04-18	9.2	3.0	.2	--	--	2.2	--	--	--	89	6	179
50-09-14	8.0	5.0	.1	--	--	--	--	--	--	112	7	227
50-09-14	2.0	6.0	.0	--	--	--	--	--	--	78	7	171
72-07-13	1200	23000	1.6	3.9	.0	--	--	--	40600	21000	21000	51400
50-09-14	17	4.0	.0	--	--	--	--	--	--	286	21	530
50-09-14	4.0	4.0	.0	--	--	--	--	--	--	83	3	166
72-07-13	1900	5200	1.8	2.7	6.0	--	--	--	11400	2300	1800	17100
53-04-16	9.3	1.6	.1	--	--	--	--	--	--	95	12	193
52-10-29	165	4.0	.1	--	--	--	--	--	--	398	150	744
52-07-21	62	9.0	.0	--	--	--	--	--	271	204	61	442
71-07-07	1600	20000	.5	6.1	41	--	--	--	36400	6200	5900	47300
50-09-14	6.0	3.0	.1	--	--	--	--	--	--	213	1	402
50-06-01	22	4.0	.2	--	--	--	--	--	168	152	28	291
51-09-08	919	18	.9	--	--	.60	--	--	1619	1150	930	1690
53-05-13	15	44	.2	--	--	--	--	--	--	96	81	427
50-09-14	6.0	25	.0	--	--	--	--	--	--	51	35	220
51-11-30	13	4.0	.2	--	--	--	--	--	--	80	9	183
50-09-13	4.0	5.0	.0	--	--	--	--	--	--	102	4	207
50-09-14	15	27	.0	--	--	--	--	--	--	361	92	730
50-09-13	1190	56	.3	--	--	--	--	--	--	1380	1200	2190
50-09-13	7.0	10	.1	--	--	--	--	--	--	95	--	246
50-09-14	496	116	.4	--	--	--	--	--	--	778	520	1590
51-11-30	6.6	1.0	.1	--	--	--	--	--	--	62	11	118
53-06-09	20	8.8	.1	--	--	--	--	--	--	234	39	486
71-07-07	890	11000	6.2	2.1	8.0	--	--	--	19100	12000	11000	26600
50-09-13	8.0	4.0	.0	--	--	--	--	--	--	236	13	442
50-09-14	235	6.0	.9	--	--	--	--	--	--	504	230	873
50-09-13	910	90	.7	--	--	--	--	--	--	716	640	2480
53-06-09	1.9	5.5	.0	--	--	--	--	--	--	56	0	171
51-07-28	616	146	.4	--	--	--	--	--	1320	768	623	1682
50-12-14	18	6.0	.0	--	--	--	--	--	--	143	25	258
50-09-13	21	4.0	.1	--	--	--	--	--	--	173	19	343

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
66.	364650086051501	PAYNE-CARVER	71-06-02	344SBJV	--	--	--	125	1.005	7.4
67.	364655086093301	HENRY HOLLAND	50-09-14	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
68.	364702086134401	GAYLON PEARSON	50-09-13	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
69.	364720086090101	FAIRVIEW DRILLING CO.	66-06-22	354LVLG	--	--	--	380	1.010	7.7
70.	364727086084901	MARVIN WOOD	50-12-14	333WRSW	--	68	--	--	--	--
71.	364730086141401	ROBERT BURTON	50-09-13	344SBJV	--	--	--	410	--	--
72.	364735086165401	CHARLES LIVINGSTON	70-05-19	344SBJV	--	--	--	--	1.044	8.2
73.	364739086100701	JAMES SAMSON	50-09-14	333WRSW	--	25	--	--	--	--
74.	364740086113501	J. WILSON	71-10-13	354LOGD	--	--	--	--	1.026	7.6
75.	364751086065401	W. B. OWENS	53-07-01	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
76.	364812086075001	HOBART LYLES	50-12-14	333WRSW	--	44	--	--	--	--
77.	364815086191301	HIGGINS-C.B. BELLER	71-07-20	354LOGD	--	--	--	--	1.048	5.1
78.	364834086102101	ROBERT WELCH	50-12-14	333WRSW	--	25	--	--	--	--
79.	364908086184801	SATTERFIELD-SPEARS	70-05-19	354LOGD	--	--	--	--	1.005	7.6
80.	364913086063401	J.F. HURT	53-07-02	333WRSW	--	60	--	--	--	--
81.	364913086085401	CLEMENS-WILLOUGHBY	71-09-08	354LVLG	--	--	--	--	1.019	7.1
82.	364915086140601	WOOTEN, TURNER, & S. CORDER	71-10-13	354LOGD	--	--	--	--	1.030	7.5
83.	364955086095501	L.L. MYERS	50-12-14	333WRSW	--	SP --	--	--	--	7.7
84.	365002086064101	HURBERT SHIELDS	53-06-25	337FRPN	--	106	--	--	--	--
85.	365002086140201	C. WEAVER #2	67-06-21	354LVLG	--	--	368	393	1.031	7.3
86.	365037086092001	H.D. STARK	50-12-14	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
87.	365049086073301	B.J. WEAVER	50-12-14	337FRPN	--	65	--	--	--	--
88.	365105086060501	S.P. HOLDER	53-07-02	333WRSW	--	65	--	--	--	--
89.	365113086101401	BUEL BUCHANAN	50-12-14	333WRSW	--	SP --	--	--	--	--
90.	365120086120701	WHITE PLAINS-TABOR	66-06-22	354LVLG	--	--	--	375	1.039	8.0
91.	365132086122401	DAVID T. FORD	51-08-13	--	--	400	--	--	--	--
92.	365136086102101	OLD WELLS	72-05-05	350SLRN	--	--	--	--	1.014	7.0
93.	365145086102301	BAILEY-ALLEN	71-09-08	354LOGD	--	--	--	--	1.029	4.8
94.	365152086103401	MS. F.V. MOODY	50-12-14	333WRSW	--	100	--	--	--	--
95.	365154086082301	W.I. SHIELDS	50-12-05	333WRSW	--	57	--	--	--	7.9
96.	365204086130701	E.C. WEAVER	50-12-05	333STLS	--	69	--	--	--	6.2
97.	365247086071901	WILKINSON	66-06-22	354LVLG	--	372	346	372	1.056	6.4
98.	365441086084201	NEAR MEADOR, KY.	71-06-02	354LOGD	--	--	--	--	1.012	7.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
71-06-02	--	11	190	--	30	--	760	97	1400	35	154	--
50-09-14	15.0	--	170	--	--	--	--	--	--	--	133	109
50-09-13	16.0	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	140	115
66-06-22	--	13	--	--	--	--	139	246	3380	58	1290	--
50-12-14	14.0	--	560	--	--	--	--	--	--	--	366	300
50-09-13	15.5	--	150	--	--	--	--	--	--	--	308	--
70-05-19	--	22	730	--	1500	--	1910	1250	20000	300	248	--
50-09-14	17.0	--	280	--	--	--	--	--	--	--	84	69
71-10-13	--	33	2600	--	84	--	1100	580	9800	160	470	--
53-07-01	14.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	167	137
50-12-14	14.0	--	450	--	--	--	--	--	--	--	279	229
71-07-20	--	--	520000	--	8100	--	3900	1700	18000	200	7	--
50-12-14	14.0	--	390	--	--	--	--	--	--	--	154	126
70-05-19	--	15	1100	--	410	--	272	108	1530	20	302	--
53-07-02	18.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	299	245
71-09-08	--	4.6	15000	--	1100	--	420	490	8600	150	154	--
71-10-13	--	13	4000	--	430	--	2400	790	11000	130	243	--
50-12-14	15.0	10	240	--	--	--	51	5.6	--	--	162	133
53-06-25	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	309	253
67-06-21	--	16	--	--	--	--	2140	751	11900	130	87	--
50-12-14	14.0	--	820	--	--	--	--	--	--	--	240	197
50-12-14	14.0	--	280	--	--	--	--	--	--	--	128	105
53-07-02	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	308	253
50-12-14	14.0	--	420	--	--	--	--	--	--	--	242	198
66-06-22	--	8.5	--	--	--	--	2450	1260	20700	200	274	--
51-08-13	29.0	7.7	130	--	--	--	2828	700	31080	358	674	553
72-05-05	--	5.0	--	6300	--	300	600	340	5100	85	88	72
71-09-08	--	--	120000	--	5500	--	1700	780	11000	140	4	--
50-12-14	14.0	--	640	--	--	--	--	--	--	--	254	208
50-12-05	14.0	13	410	--	--	--	104	35	--	--	260	213
50-12-05	14.0	17	90	--	--	--	16	6.1	--	--	58	48
66-06-22	--	5.1	--	--	--	--	2970	1370	22700	230	80	--
71-06-02	--	8.5	230	--	1600	--	780	400	5200	70	455	373

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
71-06-02	2100	2200	.3	.10	7.9	--	--	--	6820	2300	2200	9210
50-09-14	9.0	3.0	.0	--	--	--	--	--	--	118	9	235
50-09-13	3.0	4.0	.1	--	--	7.7	1.7	--	--	116	1	235
66-06-22	478	5010	1.4	.50	15	--	--	--	9210	1360	302	168000
50-12-14	126	5.0	.0	--	--	--	--	--	--	410	110	737
50-09-13	876	89	.4	--	--	.10	--	--	--	1130	--	1960
70-05-19	953	37500	.5	4.9	114	--	--	--	65500	9910	9710	74800
50-09-14	8.0	30	.0	--	--	18	4.1	--	--	79	10	283
71-10-13	2200	17000	.6	2.0	20	--	--	--	31700	5100	4700	43900
53-07-01	7.8	1.6	.0	--	--	3.7	.84	--	--	132	0	256
50-12-14	15	12	.0	--	--	--	--	--	--	244	15	432
71-07-20	5.3	41000	5.4	4.4	2.5	--	--	--	73800	17000	17000	80300
50-12-14	160	62	.0	--	--	--	--	--	--	341	220	844
70-05-19	6.8	3020	.6	.85	10	--	--	--	5600	1120	876	9290
53-07-02	219	18	.2	--	--	--	--	--	--	485	240	925
71-09-08	580	15000	.5	2.1	42	--	--	--	26800	3060	2940	38100
71-10-13	1700	22000	1.4	2.5	50	--	--	--	42700	9200	9000	53600
50-12-14	8.4	2.5	.0	--	--	--	--	--	170	150	18	288
53-06-25	13	3.5	.1	--	--	--	--	--	--	278	25	519
67-06-21	2410	22400	1.3	.20	4.6	--	--	--	40000	8440	8360	46800
50-12-14	31	4.0	.2	--	--	--	--	--	--	236	39	417
50-12-14	18	12	.2	--	--	--	--	--	--	146	41	290
53-07-02	12	5.0	.2	--	--	--	--	--	--	400	150	736
50-12-14	22	2.0	.0	--	--	--	--	--	--	200	1	402
66-06-22	808	40100	1.4	5.8	140	--	--	--	71200	11300	11100	86800
51-08-13	180	56350	--	5.0	184	--	--	--	--	9900	9400	97770
72-05-05	.0	10000	.4	1.0	22	--	--	--	17800	2900	2800	26400
71-09-08	1300	22000	.7	4.9	48	--	--	--	40500	7460	7450	49800
50-12-14	30	3.0	.1	--	--	--	--	--	--	246	38	415
50-12-05	185	4.0	.1	--	--	--	--	--	488	402	190	684
50-12-05	5.3	4.0	.0	--	--	--	--	--	97	66	17	154
66-06-22	2490	42600	.5	3.2	34	--	--	--	78100	13000	13000	88600
71-06-02	210	10000	.8	2.3	38	--	--	--	18200	3600	3200	26500

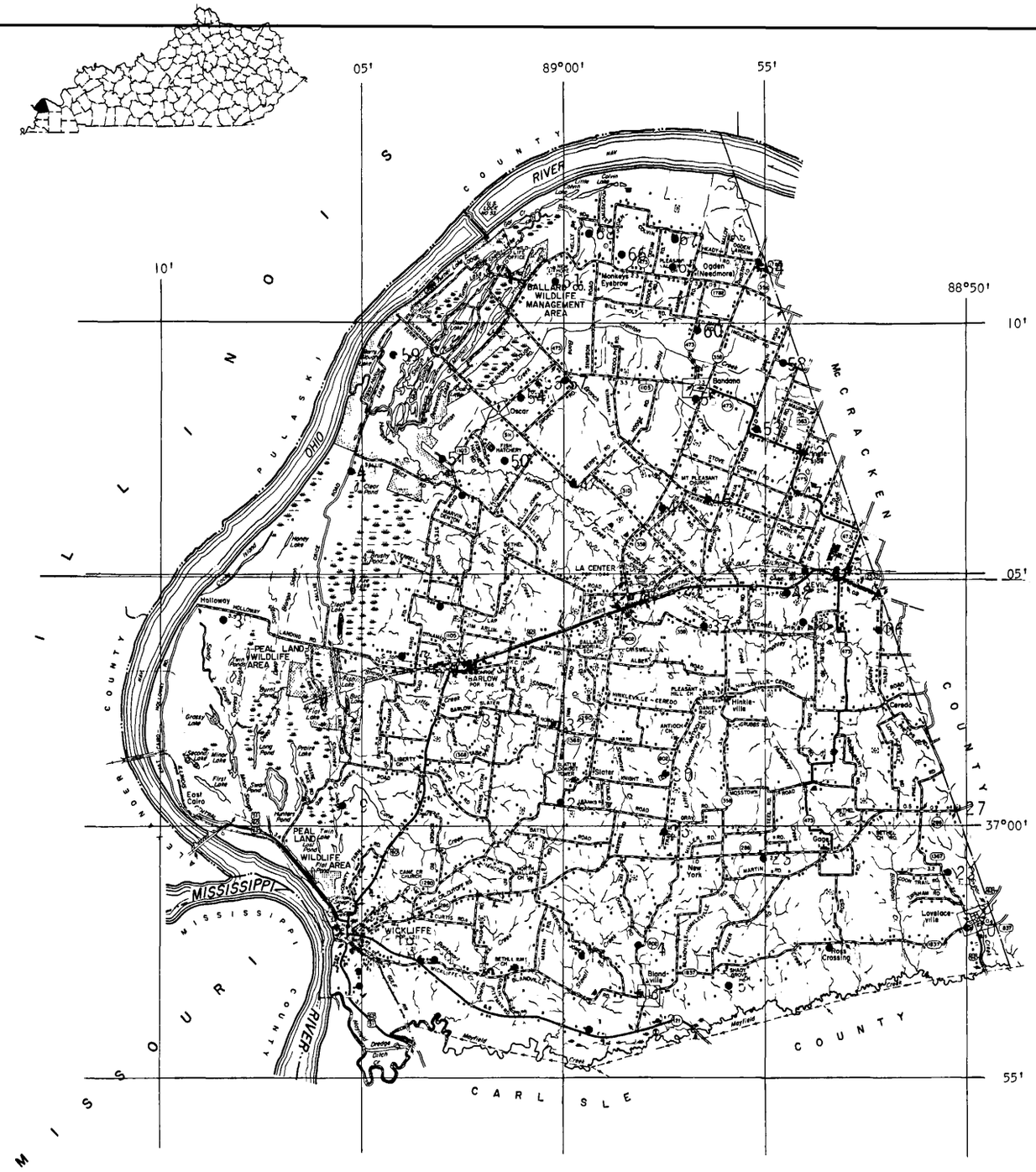

85°00'
55'
84°50'
10'
05'
05'
38°00'
55'
FRANKLIN COUNTY
SHELBY COUNTY
SPENCER COUNTY
NELSON COUNTY
WASHINGTON COUNTY
MERCER COUNTY
WOODFORD COUNTY
KENTUCKY RIVER
LAWRENCEBURG
POP. 3,575
Alton
Alton Station
Ninevah
Avenstoke
Birdie
Wayside
Anderson City
Gudge
Glensboro
Camdenville
Fox Creek
Stringtown
Ripyville
McBrayer
Drydock
Hickory Grove
Sinai
Klondyke
Johnsonville
Ashbrook
Ballard
Sparrow
Van Buren
Nevin
Tyrone
Fairview
Beaver
BEAVER LAKE
U.S. LOCK NO. 5
EXIT 53 TOLL PLAZA
B.E.C.C. OFFICE
WATER PLANT
COON HUNTER CLUB
NINEVAH CH.
FELLOWSHIP CHURCH
HERNDON
ALTON CH.
CORINTH CH.
PIGEON FK. CH.
PLEASANT HILL CH.
PLEASANT GROVE CH.
GLENSBORO ELEM. SCH.
FRIENDSHIP CHURCH
SHILOH CH.
GOSHEN CH.
NEW LIBERTY CHURCH
WESTERN ELEM. & HIGH SCH.
PENNYS CHAPEL
ASHBROOK-BAXTER RIDGE RD.
BALLARD CH.
MT. PLEASANT CH.
RUTHERFORD ELEM. SCH.
CLAY LICK CH.
ANDERSON COUNTY
KENTUCKY
0 2 3 4 MILES

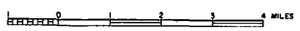
ANDERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	375511085060201	THROLE HARDIN	53-10-01	361EDEN	--	53	--	--	--	--
2.	375821084540401	OLD JOE DISTILLERY	52-02-13	364LXNG	--	125	--	--	--	8.1
			57-06-21	364LXNG	--	--	--	125	--	7.2
3.	375823084535701	CALVERT DISTILLERY	52-02-13	364LXNG	--	--	--	--	--	7.3
4.	380011085033301	S.V. SHOUSE	53-10-01	364CNTN	--	50	--	--	--	--
			56-01-13	364CNTN	--	--	--	50	--	7.2
			56-04-19	364CNTN	--	--	--	50	--	7.0
5.	380037084583001	HOFFMAN DISTILLERY	52-02-13	364LXNG	--	--	--	75	--	7.9
			57-06-21	364LXNG	--	--	--	75	--	7.2
6.	380203084571901	ANDERSON EXPLORATION	64-01-13	364LXNG	--	44	--	--	--	7.0
7.	380203084572001	ANDERSON EXPLOR. ASSOC.	64-02-24	364LXNG	--	790	--	--	1.009	7.2
8.	380216085010501	G.G. PERRY	53-10-02	361EDEN	--	28	--	--	--	--
9.	380258084582201	ANDERSON-SPARROW #1	65-06-28	364SRVR	--	734	--	--	1.019	7.2
10.	380439084553801	O.O. MC GUFFY	53-10-08	364CNTN	--	8.0	--	--	--	--
11.	380505084494501	JOHN FOSTER	53-10-02	364TYRN	--	SP --	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-10-01	13.3	--	700	--	--	--	--	--	--	--	504	--
52-02-13	13.3	8.0	110	--	410	--	93	8.3	7.4	1.5	282	--
57-06-21	13.3	--	220	--	--	--	--	--	--	--	350	--
52-02-13	14.5	8.9	1600	--	480	--	90	14	16	2.2	307	252
53-10-01	--	--	710	--	--	--	--	--	--	--	330	--
56-01-13	12.7	8.1	760	--	420	--	124	7.3	19	3.4	339	--
56-04-19	12.2	12	600	--	100	--	99	7.5	19	9.4	240	--
52-02-13	13.3	7.4	190	--	0	--	96	16	16	2.7	299	--
57-06-21	13.8	--	190	--	--	--	--	--	--	--	300	--
64-01-13	--	12	0	--	--	--	89	33	202	20	364	--
64-02-24	--	--	--	--	--	--	274	263	2990	110	432	--
53-10-02	14.4	--	140	--	--	--	--	--	--	--	492	--
65-06-28	--	24	100	--	--	--	1280	669	6730	200	123	--
53-10-08	--	--	300	--	--	--	--	--	--	--	304	--
53-10-02	15.0	--	310	--	--	--	--	--	--	--	284	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-10-01	522	58	.5	--	--	20	--	--	--	980	--	1690
52-02-13	36	6.5	.3	--	--	4.7	--	--	308	266	35	508
57-06-21	23	9.0	.2	--	--	4.3	--	--	--	320	33	604
52-02-13	37	17	.4	--	--	--	--	--	340	282	31	572
53-10-01	46	50	.2	--	--	1.9	--	--	--	318	--	743
56-01-13	81	16	.2	--	--	.10	--	--	432	339	62	702
56-04-19	85	18	.2	--	--	19	--	--	398	278	81	618
52-02-13	69	19	.4	--	--	1.7	--	--	376	304	60	606
57-06-21	65	14	.4	--	--	.20	--	--	--	308	62	610
64-01-13	116	298	1.3	--	--	.10	--	--	962	358	60	1670
64-02-24	1190	4990	--	.00	22	--	--	--	10300	1780	1420	15700
53-10-02	119	24	.5	--	--	12	--	--	--	502	--	1010
65-06-28	1340	13700	2.2	--	--	--	--	--	23900	5950	5850	36400
53-10-08	87	8.5	.1	--	--	--	--	--	--	327	--	626
53-10-02	12	3.0	.0	--	--	17	--	--	--	261	--	488





BALLARD COUNTY
KENTUCKY

BALLARD COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	365553088592601	T.W. POLVICK	65-09-16	112LFTT	330.00	29	--	29	--	6.4
2.	365601088573701	J. SUMMERS	65-09-16	124EOCN	--	43	--	43	--	6.6
3.	365639088580701	BALLARD CNTY. BD. OF ED.	65-09-24	124CLBR	461.00	202	--	202	--	6.6
4.	365642089051501	OHIO RIVER TIMBER CO.	66-03-15	124CLBR	328.00	109	--	109	--	7.2
5.	365643088555301	C.L. RUDDER	65-09-08	124CLBR	355.00	120	--	120	--	6.0
6.	365702089015801	J.H. STOVALL	54-09-03	112LFTT	--	--	--	20	--	6.9
7.	365703089051001	HI GRADE CONCRETE CO.	68-04-15	124CLBR	465.00	540	--	540	--	7.3
8.	365707089012401	J.W. PITTMAN	66-03-08	124CLBR	454.00	280	--	280	--	6.7
9.	365719089032301	LOWELL CARTER	66-11-18	124CLBR	--	364	--	364	--	6.0
10.	365719089033401	FRED HARTSON	66-03-09	124CLBR	--	--	--	62	--	7.8
11.	365727088594101	A. JONES	66-06-22	124CBWX	365.00	275	--	275	--	6.5
			66-06-23	124CBWX	365.00	275	--	275	--	5.8
12.	365732089052401	J.B. OWENS	66-03-15	124CLBR	363.00	185	--	--	--	6.3
13.	365735088533801	C. YOUNGBLOOD	65-09-08	124CLBR	389.00	76	--	--	--	6.7
14.	365736088580801	C. BILLINGTON	65-09-24	124CLBR	460.00	160	--	160	--	6.1
15.	365746089052001	KY. HIGHWAY DEPARTMENT	06-00-00	211MCNR	--	1020	--	--	--	--
			54-08-31	211MCNR	--	1020	--	--	--	7.8
			66-03-09	211MCNR	--	1020	--	--	--	7.7
16.	365746089052101	UNKNOWN	54-08-31	211MCNR	--	1020	--	--	--	7.8
17.	365755089053601	CITY OF WICKLIFFE, KY.	58-11-04	112OTSH	--	--	--	142	--	6.1
18.	365756089053504	WICKLIFFE, KY. WATER CO.	65-03-08	124CLBR	335.00	142	--	--	--	6.5
19.	365757089053701	CITY OF WICKLIFFE, KY.	67-01-26	124CLBR	327.00	142	--	142	--	6.3
20.	365759088500501	W. ELLIS	51-02-15	124CLBR	440.00	193	--	193	--	6.2
21.	365842089022501	W. F. MAYBERRY	54-09-03	124EOCN	--	--	--	--	--	6.8
22.	365845089045001	J. DENNIS	66-09-22	112LFTT	410.00	37	--	37	--	7.0
23.	365902088503401	G. GRIFFITH	65-03-02	124CLBR	470.00	160	--	--	--	6.3
24.	365919089021201	E. TEETERS	65-03-12	124EOCN	451.00	265	--	--	--	6.2
25.	365928088550801	E. OHNING	65-09-24	124CLBR	467.00	234	--	234	--	6.4
26.	365953088573401	RODNEY LEIGH	67-03-20	124CLBR	472.00	180	--	180	--	6.3
27.	370022088502401	S. MOORE	64-07-29	124CLBR	485.00	180	--	180	--	6.5
28.	370028089000801	H. SIMMONS	65-03-12	124EOCN	484.00	206	--	--	--	6.4
29.	370028089062901	UNKNOWN	67-06-08	111AMOT	305.00	11	--	11	--	6.1
30.	370102088573501	BALLARD COUNTRY CLUB	68-06-26	124CLBR	--	204	--	--	--	7.8
31.	370130088531801	BONDURANT	64-10-30	124CLBR	470.00	212	--	212	--	6.5
32.	370200089001601	C.BOULTON	65-03-12	124EOCN	409.00	113	--	--	--	7.0
33.	370204089022001	J. HINKLE	65-03-12	124EOCN	396.00	105	--	--	--	6.3
34.	370308089025101	TOWN OF BARLOW, KY.	51-10-22	124EOCN	375.00	150	--	--	--	7.3
			58-11-03	124EOCN	375.00	150	--	150	--	6.9
			65-09-02	124EOCN	375.00	150	--	150	--	6.5
35.	370326089040701	F. WEBB	65-03-12	112LFTT	351.00	49	--	--	--	7.1

BALLARD COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
65-09-16	--	--	380	--	--	--	--	--	--	--	66	--
65-09-16	--	--	15000	--	--	--	--	--	--	--	106	--
65-09-24	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	102	--
66-03-15	--	12	90	--	10	--	74	41	11	.7	434	--
65-09-08	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	22	--
54-09-03	--	20	130	--	0	--	36	10	31	.8	186	--
68-04-15	16.0	10	4100	--	110	--	7.6	4.7	8.6	1.0	62	--
66-03-08	13.8	--	2300	--	--	--	--	--	6.4	1.0	50	--
66-11-18	15.0	--	420	--	--	--	--	--	--	--	44	--
66-03-09	--	18	10	--	10	--	27	9.4	13	.2	152	--
66-06-22	14.4	--	150	--	--	--	--	--	--	--	26	--
66-06-23	14.4	16	1700	--	0	--	3.6	1.4	4.2	.1	24	--
66-03-15	15.0	15	60	--	20	--	10	5.4	7.7	.6	68	--
65-09-08	--	--	310	--	--	--	--	--	--	--	86	--
65-09-24	--	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	30	--
06-00-00	--	7.3	1600	--	--	--	40	11	47	--	48	184
54-08-31	17.7	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	184	151
66-03-09	13.3	15	1300	--	0	--	24	6.6	49	5.8	181	--
54-08-31	18.0	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	184	151
58-11-04	16.1	--	570	--	--	--	--	--	--	--	98	--
65-03-08	--	17	910	--	320	--	30	12	9.8	.8	133	--
67-01-26	13.8	13	390	--	0	--	12	5.4	8.4	.5	64	--
51-02-15	13.3	16	520	--	--	--	6.4	1.0	--	--	62	--
54-09-03	--	--	510	--	--	--	--	--	--	--	136	112
66-09-22	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	476	--
65-03-02	--	11	20	--	0	--	3.3	1.3	6.3	.3	28	--
65-03-12	--	--	190	--	--	--	--	--	--	--	52	--
65-09-24	--	--	7000	--	--	--	--	--	--	--	46	--
67-03-20	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	68	--
64-07-29	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	60	--
65-03-12	--	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	52	--
67-06-08	13.8	17	760	--	90	--	9.5	2.3	7.3	.2	58	--
68-06-26	--	18	210	--	70	--	7.9	2.3	13	.5	58	48
64-10-30	14.4	11	1800	--	80	--	7.1	3.8	10	.6	52	--
65-03-12	--	--	760	--	--	--	--	--	--	--	70	--
65-03-12	--	16	1000	--	20	--	8.2	4.7	16	.4	70	--
51-10-22	15.0	13	130	--	0	--	10	5.5	17	.8	76	62
58-11-03	15.0	16	1200	--	40	--	11	6.0	19	.4	77	--
65-09-02	--	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	78	--
65-03-12	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	292	--

BALLARD COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
65-09-16	24	8.0	.2	--	--	4.8	--	--	--	65	11	201
65-09-16	1.2	3.0	.1	--	--	.30	--	--	--	79	0	179
65-09-24	6.8	22	.2	--	--	34	--	--	--	58	0	311
66-03-15	4.4	7.0	.5	--	--	1.0	--	--	356	353	0	664
65-09-08	8.0	11	.1	--	--	25	--	--	--	39	21	139
54-09-03	11	15	.0	--	--	20	--	--	229	134	0	389
68-04-15	5.2	4.0	.1	--	--	.10	--	--	66	38	0	120
66-03-08	2.8	3.0	.0	--	--	--	--	--	--	33	0	101
66-11-18	2.4	4.0	--	--	--	.50	--	--	47	28	0	82
66-03-09	4.2	5.0	.2	--	--	1.8	--	--	140	106	0	257
66-06-22	2.0	3.0	.0	--	--	.30	--	--	--	15	0	54
66-06-23	2.6	3.0	.1	--	--	.20	--	--	49	15	0	51
66-03-15	5.2	3.5	.2	--	--	.20	--	--	80	47	0	131
65-09-08	14	25	.1	--	--	.60	--	--	--	76	6	248
65-09-24	1.6	3.0	.1	--	--	.40	--	--	--	15	0	60
06-00-00	17	24	--	--	--	--	--	--	--	150	0	--
54-08-31	6.7	28	.7	--	--	--	--	--	--	85	0	395
66-03-09	7.8	27	.8	--	--	.50	--	--	214	87	0	382
54-08-31	6.7	28	.7	--	--	.10	.02	--	--	85	0	385
58-11-04	11	4.0	.0	--	--	.10	--	--	--	79	0	201
65-03-08	23	7.5	.1	--	--	.10	--	--	159	125	16	281
67-01-26	10	6.0	.1	--	--	.20	--	--	--	52	0	146
51-02-15	1.3	1.8	.0	--	--	.10	--	--	66	20	0	97
54-09-03	8.9	7.4	.0	--	--	.30	.07	--	--	94	0	237
66-09-22	6.0	10	--	--	--	2.7	--	--	410	348	0	686
65-03-02	.0	.2	.0	--	--	3.7	--	--	50	14	0	63
65-03-12	2.0	6.5	.0	--	--	1.4	--	--	--	26	0	106
65-09-24	.8	6.0	.1	--	--	.20	--	--	--	21	0	98
67-03-20	4.0	6.0	--	--	--	2.1	--	--	88	31	0	129
64-07-29	4.4	12	.3	--	--	2.6	--	--	--	31	0	146
65-03-12	2.4	5.0	.0	--	--	.40	--	--	--	24	0	103
67-06-08	1.2	4.0	.0	--	--	.00	--	--	70	33	0	106
68-06-26	2.4	6.0	.0	--	--	--	--	--	82	29	0	116
64-10-30	7.2	8.0	.2	--	--	.20	--	--	84	33	0	117
65-03-12	4.4	7.5	.0	--	--	2.4	--	--	--	28	0	143
65-03-12	4.2	8.5	.0	--	--	1.4	--	--	105	40	0	145
51-10-22	3.6	8.5	.1	--	--	--	--	--	105	48	0	174
58-11-03	.0	13	.1	--	--	12	--	--	118	52	0	195
65-09-02	10	10	.1	--	--	12	--	--	--	57	0	196
65-03-12	31	16	.2	--	--	20	--	--	--	254	14	585

BALLARD COUNTY

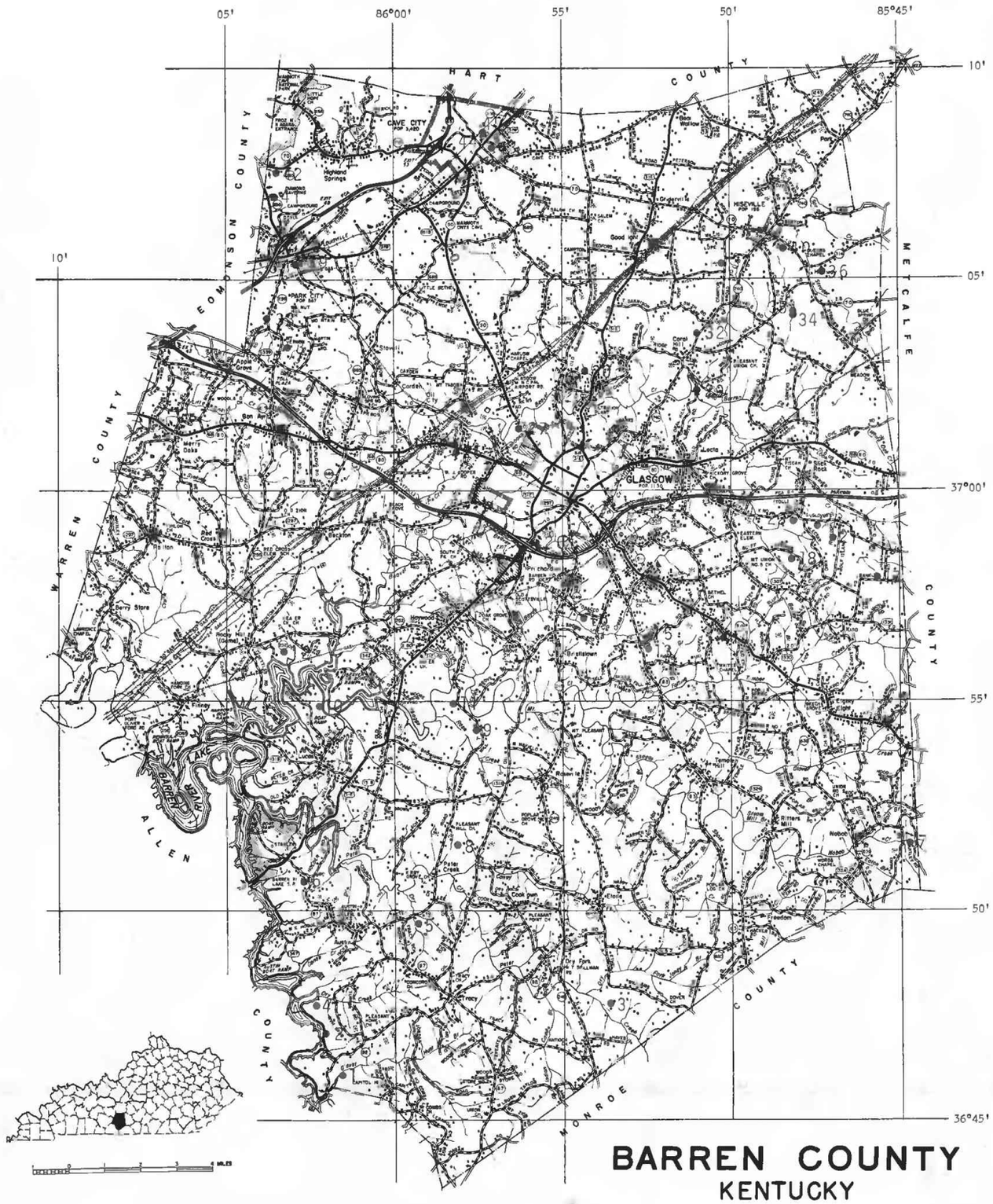
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
36.	370354088520901	C. RICHARDS	64-07-28	124CLBR	445.00	115	--	115	--	6.8
37.	370355088563801	UNKNOWN	65-03-12	111AMOT	358.00	18	--	--	--	5.8
38.	370403088540201	BALLARD COUNTY, KY.	65-03-09	124CBWX	385.00	143	--	--	--	6.1
39.	370403089083901	TWIN MOUNDS	67-06-08	111AMOT	330.00	45	--	45	--	6.4
40.	370429089031401	E. C. KING	54-09-03	112LFTT	--	84	--	--	--	7.5
41.	370435088582601	CITY OF LA CENTER, KY.	65-03-12	112LFTT	368.00	92	--	--	--	6.4
42.	370445088543401	T. J. BOWLES	54-09-02	124CLBR	--	70	--	--	--	7.0
			54-09-03	124CLBR	432.00	70	--	70	--	6.9
43.	370504088531601	CITY OF KEVIL, KY.	64-10-26	124CBWX	425.00	180	--	180	--	6.8
44.	370620088573801	W. MERIWETHER	65-02-15	112LFTT	--	--	--	--	--	6.9
45.	370633088562801	G. CRICE	65-02-15	124EOCN	--	--	--	87	--	7.9
46.	370641089024001	H. ADAMS	65-05-21	124EOCN	365.00	65	--	--	--	6.7
47.	370642088541901	H. GRAVES	64-06-30	211MCNR	411.00	244	--	244	--	7.6
48.	370655088595701	J. BERRY	65-03-09	112LFTT	--	40	--	--	--	6.2
49.	370702089051801	RENFROW RANCH	67-06-08	111AMOT	320.00	37	--	37	--	5.9
50.	370719089013601	K. THOMAS	66-06-22	111AMOT	325.00	50	--	50	--	6.7
51.	370720089030101	HORACE OWENS	54-09-03	112LFTT	--	48	--	--	--	7.5
52.	370723088540701	H. MAUPIN	65-02-15	112LFTT	383.00	75	--	--	--	6.6
53.	370759088552301	F.C. BRATTON	64-06-30	112LFTT	--	67	--	67	--	7.1
54.	370833089011101	W. FARMER	64-06-30	211MCNR	--	280	--	280	--	6.9
55.	370838088564801	BANDANA GRADE SCHOOL	57-10-30	111AMOT	--	78	--	--	--	6.5
56.	370848089004901	R. ALVEY	54-09-02	211MCNR	--	116	--	--	--	7.9
			64-05-14	211MCNR	--	107	--	107	--	6.8
57.	370855089000501	J. DULWORTH	64-05-14	111AMOT	--	33	--	33	--	6.9
58.	370916088544201	J.D. MC ALEE	64-05-14	112LFTT	--	62	--	62	--	7.3
59.	370923089042401	KY. DEPT. OF FISH & WILDLIFE	65-11-20	112LFTT	321.00	70	--	70	--	6.7
			66-04-26	112LFTT	321.00	70	--	70	--	6.4
60.	370956088564601	L.H. RANDOLPH	51-07-03	112LFTT	--	46	--	46	--	6.2
61.	371056089012001	B. BALLARD	65-08-26	111AMOT	326.00	28	--	28	--	6.0
62.	371058089012801	BALLARD COUNTY, KY.	58-06-17	1120TSH	--	58	--	58	--	6.7
63.	371104089013101	BALLARD COUNTY WILDLIFE	57-10-30	111AMOT	--	54	--	--	--	6.7
64.	371113088551201	G. THROGMORTON	64-05-14	112LFTT	--	--	--	46	--	6.6
			64-06-30	112LFTT	--	46	--	--	--	--
65.	371114088572701	R. TATUM	64-05-14	112LFTT	--	58	--	59	--	6.6
66.	371126088584501	WPSD-TV	64-05-14	112LFTT	--	70	--	70	--	6.5
67.	371149088572001	A. W. YOUNG	54-09-02	112LFTT	--	60	--	--	--	6.6
68.	371157088593001	LOY SLEDD	54-09-03	1120TSH	--	27	--	27	--	6.2

BALLARD COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-07-28	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	144	--
65-03-12	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	18	--
65-03-09	--	12	2400	--	120	--	7.6	3.4	11	.5	54	--
67-06-08	14.4	16	1000	--	160	--	46	11	4.7	2.8	149	--
54-09-03	17.0	12	650	--	40	--	22	15	14	.4	162	133
65-03-12	--	12	390	--	30	--	12	5.4	28	.3	69	--
54-09-02	15.5	13	350	--	20	--	7.4	2.8	21	.4	75	62
54-09-03	--	20	130	--	0	--	36	10	31	.8	186	--
64-10-26	--	10	230	--	40	--	12	3.7	32	.8	108	--
65-02-15	--	13	1400	--	20	--	7.5	2.9	23	.4	75	--
65-02-15	--	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	136	--
65-05-21	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	138	--
64-06-30	--	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	205	--
65-03-09	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	68	--
67-06-08	15.5	--	110	--	0	--	--	--	--	--	18	--
66-06-22	15.0	18	12000	--	250	--	103	32	24	.9	486	--
54-09-03	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	144	118
65-02-15	--	16	440	--	360	--	40	12	73	5.9	57	--
64-06-30	--	--	230	--	--	--	--	--	--	--	142	--
64-06-30	--	--	4400	--	--	--	--	--	--	--	130	--
57-10-30	--	--	520	--	--	--	--	--	--	--	112	92
54-09-02	17.0	19	15000	--	230	--	32	9.5	20	3.6	187	153
64-05-14	15.0	--	5600	--	--	--	--	--	--	--	193	--
64-05-14	15.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	232	--
64-05-14	15.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	182	--
65-11-20	--	--	19000	--	--	--	--	--	--	--	76	--
66-04-26	--	--	18000	--	--	--	--	--	--	--	78	--
51-07-03	15.5	48	510	--	--	--	13	6.3	23	.5	58	--
65-08-26	--	--	480	--	--	--	--	--	--	--	6	--
58-06-17	17.2	12	6400	--	1100	--	12	5.8	7.1	1.8	50	--
57-10-30	--	--	900	--	--	--	--	--	--	--	50	41
64-05-14	13.8	--	140	--	--	--	--	--	--	--	128	--
64-06-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-05-14	14.4	--	220	--	--	--	--	--	--	--	121	--
64-05-14	--	--	210	--	--	--	--	--	--	--	118	--
54-09-02	17.0	--	670	--	--	--	--	--	--	--	129	106
54-09-03	15.5	22	3000	--	30	--	4.9	1.7	6.2	1.0	18	--

BALLARD COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
64-07-28	5.6	30	.4	--	--	12	--	--	--	60	0	357
65-03-12	58	60	.0	--	--	.40	--	--	--	78	63	364
65-03-09	7.6	4.5	.1	--	--	.10	--	--	73	33	0	119
67-06-08	35	9.0	.2	--	--	9.0	--	--	207	160	38	348
54-09-03	.7	3.8	.1	--	--	10	2.3	--	148	115	0	271
65-03-12	11	18	.1	--	--	25	--	--	150	52	0	244
54-09-02	2.6	10	.1	--	--	.20	.05	--	92	30	0	150
54-09-03	11	15	.0	--	--	20	--	--	229	134	0	389
64-10-26	6.0	16	.1	--	--	2.2	--	--	134	45	0	238
65-02-15	.4	10	.1	--	--	6.2	--	--	105	30	0	168
65-02-15	19	66	.1	--	--	4.4	--	--	--	76	0	482
65-05-21	16	14	.2	--	--	20	--	--	--	117	4	316
64-06-30	10	12	.1	--	--	.10	--	--	--	162	0	366
65-03-09	12	18	.1	--	--	103	--	--	--	82	26	386
67-06-08	15	2.0	--	--	--	24	--	--	83	40	25	114
66-06-22	8.8	21	.2	--	--	3.8	--	--	464	389	0	784
54-09-03	3.8	5.8	.4	--	--	1.6	.36	--	--	120	2	252
65-02-15	109	54	.1	--	--	92	--	--	449	150	103	670
64-06-30	59	60	.1	--	--	86	--	--	--	195	78	606
64-06-30	9.2	16	.0	--	--	.20	--	--	--	93	0	273
57-10-30	7.0	18	.2	--	--	--	--	--	--	77	0	259
54-09-02	16	3.2	.0	--	--	.00	.00	--	180	120	0	311
64-05-14	8.8	3.0	.0	--	--	.10	--	--	--	123	0	316
64-05-14	.4	4.0	.1	--	--	27	--	--	--	141	0	405
64-05-14	5.6	22	.2	--	--	15	--	--	--	131	0	388
65-11-20	3.2	5.0	.2	--	--	.20	--	--	--	66	4	146
66-04-26	9.6	4.0	.1	--	--	.10	--	--	105	63	0	155
51-07-03	3.1	8.8	.1	--	--	62	--	--	204	59	11	232
65-08-26	16	7.0	.0	--	--	50	--	--	--	57	52	165
58-06-17	14	8.5	.1	--	--	3.1	--	--	103	54	13	154
57-10-30	1.0	3.0	.1	--	--	--	--	--	--	31	0	96
64-05-14	3.6	20	.1	--	--	26	--	--	--	73	0	346
64-06-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-05-14	5.2	22	.0	--	--	21	--	--	--	82	0	308
64-05-14	10	32	.0	--	--	37	--	--	--	119	22	389
54-09-02	4.1	23	.3	--	--	19	4.3	--	--	94	0	342
54-09-03	6.7	3.2	.1	--	--	11	--	--	68	19	4	80


05'
86°00'
55'
50'
85°45'
10'
05'
37°00'
55'
50'
36°45'
HART COUNTY
EDMONSON COUNTY
WARREN COUNTY
METCALFE COUNTY
ALLEN COUNTY
MONROE COUNTY
CAVE CITY
GLASGOW
BARREN RIVER LAKE
BARREN COUNTY
KENTUCKY

BARREN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	364606086014601	MS. ANNIE PARDUE	53-07-21	350SLRN	--	135	--	135	--	--
2.	364700086020501	A.D. & DEWEY-STEENBERGER	53-04-08	354LVLL	--	SP --	--	--	--	7.7
			55-06-09	354LVLL	--	--	--	--	--	7.4
			55-08-30	354LVLL	--	--	--	--	--	7.3
			55-11-10	354LVLL	--	--	--	--	--	7.2
			56-06-21	354LVLL	--	--	--	--	--	7.6
			56-10-03	354LVLL	--	--	--	--	--	8.1
			57-05-14	354LVLL	--	--	--	--	--	7.4
			57-08-11	354LVLL	--	--	--	--	--	6.0
			58-03-04	354LVLL	--	--	--	--	--	8.2
			58-08-22	354LVLL	--	--	--	--	--	8.1
			58-11-20	354LVLL	--	--	--	--	--	7.2
3.	364739085534001	OLIESKY	55-08-04	338OSGE	--	SP --	--	--	--	7.1
4.	364752086022001	MOSS BRADSHAW	53-07-22	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
5.	364949085592301	J. & V. OIL CO.	69-07-00	361ODVCU	--	--	--	150	1.001	7.7
6.	365049086024401	RODNEY JEWELL	53-07-15	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
7.	365127085444901	NORRIS #1-T.H. WORD	71-10-13	361LPRS	--	--	--	275	1.039	4.2
8.	365230085581001	L.B. FISHER	55-08-01	332MNRD	--	54	--	--	--	7.3
9.	365422085573501	J.C. BULL #1	68-05-22	354BRPR	--	--	--	244	1.050	4.1
10.	365450086021601	UNKNOWN	71-07-07	354LOGD	--	--	--	--	1.036	6.6
11.	365458085582301	ROBERTSON OIL CO.	66-06-23	350SLRN	--	--	--	280	1.040	6.6
12.	365607086031301	G. JEWELL	71-09-08	354LOGD	--	--	--	--	--	4.8
13.	365624085525301	P.J. O'NEILL	69-11-00	367KNOX	--	1825	--	1825	1.021	7.4
			69-11-00	367KNOX	--	1825	1810	1818	1.022	7.2
14.	365633085501101	T. E. SMITH	70-09-22	361LPRS	--	--	--	--	1.172	4.6
15.	365640085523501	OWENS OIL	66-06-23	350SLRN	--	--	--	232	1.040	8.0
16.	365655085542901	UNKNOWN	71-09-08	354LOGD	--	--	--	--	1.047	3.3
17.	365751085453801	CHARLES PERKINS	79-06-25	333STLS	--	--	--	--	--	--
18.	365828085481401	RAYMOND BUSTER	79-06-26	333SMWR	--	--	--	--	--	--
19.	365838085454301	JAMES MARTIN	79-06-25	333SMWR	--	--	--	--	--	--
20.	365845085555601	CLARENCE BARTON	52-02-26	332MNRD	--	--	--	--	--	6.4
21.	365857085465401	NELSON GAMON	79-06-26	333STLS	--	--	--	--	--	--
22.	365915085472001	HUBERT BROUDY	79-06-26	333STLS	--	--	--	--	--	--
23.	365924085481201	SANFORD FERGUSON	79-06-27	333STLS	--	--	--	--	--	--
24.	365948085502301	AERMAN BURRIS	79-06-27	333SMWR	--	--	--	--	--	--
25.	370053085582301	C.E. JONES	59-06-24	332MNRD	--	SP --	--	--	--	7.4
26.	370101085582201	C.E. JONES	59-06-24	332MNRD	--	100	--	100	--	7.8
27.	370127085561301	ELMORE LEASE	71-09-08	357BFLD	--	--	--	390	1.064	5.3
28.	370212085550701	N.A.POTTS	69-00-00	364LXNG	--	1001	995	1001	1.072	6.6
			69-01-01	364LXNG	--	--	--	--	--	--

BARREN COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-07-21	17.2	--	530	--	--	--	--	--	--	--	220	--
53-04-08	12.2	7.5	230	--	0	--	28	8.0	1.2	.5	113	--
55-06-09	14.4	--	210	--	--	--	--	--	--	--	142	--
55-08-30	13.8	--	150	--	--	--	--	--	--	--	176	--
55-11-10	13.8	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	167	--
56-06-21	14.4	--	370	--	--	--	--	--	--	--	168	--
56-10-03	12.2	--	30	--	--	--	--	--	--	--	176	--
57-05-14	14.4	--	50	--	--	--	--	--	--	--	144	--
57-08-11	--	--	120	--	--	--	441	7.6	--	--	--	--
58-03-04	12.2	--	30	--	--	--	--	--	--	--	145	--
58-08-22	15.5	--	30	--	--	--	--	--	--	--	162	--
58-11-20	13.8	--	430	--	--	--	--	--	--	--	164	--
55-08-04	13.8	--	0	--	--	--	--	--	--	--	151	--
53-07-22	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	102	--
69-07-00	--	7.9	190	--	70	--	334	112	25	3.9	132	108
53-07-15	15.5	--	230	--	--	--	--	--	--	--	130	--
71-10-13	--	--	450000	--	6400	--	9000	610	7900	210	0	--
55-08-01	15.5	--	320	--	--	--	--	--	--	--	214	--
68-05-22	--	1.7	--	--	--	--	2270	1490	21700	200	0	--
71-07-07	--	--	9200	--	2800	--	1700	900	14000	190	124	--
66-06-23	--	8.6	--	--	--	--	1740	789	15800	168	144	118
71-09-08	--	--	120000	--	7200	--	3800	1600	26000	310	2	--
69-11-00	--	25	1900	--	60	--	1040	572	8100	205	385	316
69-11-00	--	13	1200	--	200	--	1210	462	8190	197	410	336
70-09-22	--	--	640000	--	59000	--	72100	1750	7250	136	2	2
66-06-23	--	15	--	--	--	--	1570	823	15900	146	556	456
71-09-08	--	--	1200000	--	24000	--	1800	1200	19000	240	0	--
79-06-25	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-26	19.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-25	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-02-26	10.0	12	610	--	380	--	232	90	1698	27	122	--
79-06-26	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-26	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-27	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-27	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-06-24	15.5	--	270	--	--	--	--	--	--	--	248	--
59-06-24	--	--	190	--	--	--	--	--	--	--	140	--
71-09-08	--	--	100000	--	8600	--	4700	1800	25000	230	13	--
69-00-00	--	--	10	--	6000	--	6970	2720	38400	477	97	80
69-01-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BARREN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
53-07-21	46	3.5	.3	--	--	1.3	--	--	--	212	--	470
53-04-08	11	1.5	.1	--	--	1.6	--	--	120	103	--	208
55-06-09	18	2.0	.1	--	--	1.9	--	--	--	137	21	260
55-08-30	23	2.8	.0	--	--	2.2	--	--	--	170	26	336
55-11-10	24	5.0	.1	--	--	1.5	--	--	--	162	25	315
56-06-21	25	4.0	.0	--	--	.70	--	--	--	163	25	306
56-10-03	24	13	.3	--	--	.90	--	--	--	142	--	324
57-05-14	17	1.5	.1	--	--	1.6	--	--	--	137	19	260
57-08-11	24	5.0	--	--	--	.20	--	--	--	1132	--	1970
58-03-04	15	3.0	.1	--	--	1.4	--	--	--	121	2	250
58-08-22	19	4.5	.2	--	--	1.7	--	--	--	151	18	302
58-11-20	16	6.0	.2	--	--	.90	--	--	--	153	18	288
55-08-04	9.9	6.0	.1	--	--	4.2	--	--	--	146	22	279
53-07-22	1.6	2.5	.0	--	--	5.2	--	--	--	85	--	176
69-07-00	1200	26	.3	--	--	--	--	--	1840	1300	1200	2110
53-07-15	2.3	5.5	.0	--	--	28	--	--	--	128	--	273
71-10-13	850	30000	2.7	3.4	24	--	--	--	53000	25000	25000	63800
55-08-01	9.7	2.0	.0	--	--	.30	--	--	--	188	13	351
68-05-22	95	43000	2.3	4.2	8.0	--	--	--	76400	11800	11800	85900
71-07-07	750	28000	.4	2.7	89	--	--	--	49600	7900	7800	61600
66-06-23	1640	29800	.7	2.8	128	--	--	--	52800	7590	7480	62300
71-09-08	2500	50000	1.2	4.0	140	--	--	--	93000	16100	16100	97000
69-11-00	2690	14400	3.2	--	--	--	--	--	27200	4950	4640	37700
69-11-00	2800	14700	3.7	--	--	--	--	--	27500	4920	4590	37500
70-09-22	298	141000	4.7	28	22	--	--	--	246000	187000	187000	163000
66-06-23	2450	28700	.5	2.0	98	--	--	--	52300	7310	6850	64500
71-09-08	2100	37000	3.1	7.2	18	--	--	--	67100	9430	9430	77800
79-06-25	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	555
79-06-26	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	805
79-06-25	430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	894
52-02-26	1011	2600	.2	--	--	.10	--	--	5850	950	849	9040
79-06-26	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	720
79-06-26	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	345
79-06-27	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	442
79-06-27	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	480
59-06-24	30	4.6	.1	--	--	6.9	--	--	--	138	0	444
59-06-24	115	4.2	.1	--	--	3.2	--	--	--	228	114	435
71-09-08	1.6	53000	2.6	5.7	100	--	--	--	90400	19100	19100	100000
69-00-00	925	78000	2.0	5.2	255	--	--	--	119000	28600	28500	113000
69-01-01	--	--	--	5.2	255	--	--	--	--	--	--	--

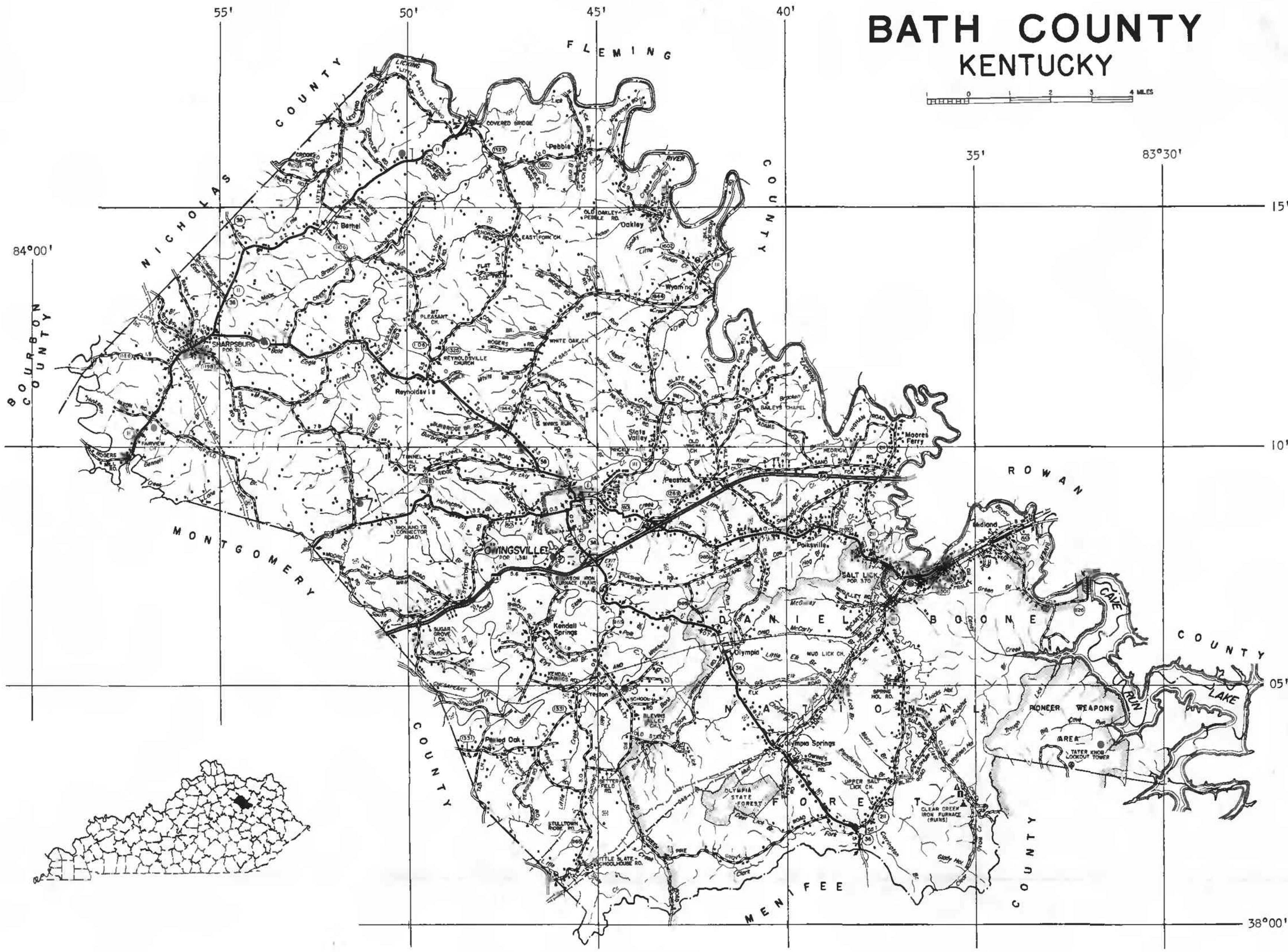
BARREN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
29.	370231085505901	SCUDMORE #1-HANDERS	71-06-09	355LCKP	--	--	--	--	1.105	7.0
30.	370249085542401	WALHALLA OIL COMPANY	62-08-28	367KNOX	--	--	1960	2032	1.016	7.1
31.	370324086031701	R. BRIDGES	59-06-24	332MNRD	--	SP --	--	--	--	6.9
32.	370335085505501	STEINHORST #1	71-06-02	354LVLG	--	--	--	--	1.097	6.2
33.	370403086035001	MORRIS SUPPLY LEASE	70-05-18	354LVLG	--	--	--	--	1.030	6.1
34.	370408085480701	STRUDER	59-04-24	332MNRD	--	--	--	--	--	6.9
			59-10-08	332MNRD	--	28	--	28	--	6.1
35.	370409085480601	S.TRADER	59-06-26	332MNRD	--	SP --	--	--	--	7.0
			59-10-08	332MNRD	--	SP --	--	--	--	6.9
36.	370510085472801	FOSTER AT MAGGARD FARM	72-04-18	350SLRN	--	--	--	--	1.073	6.2
37.	370527085501301	BAKER #1-FREEMAN	71-06-02	354LVLG	--	--	--	--	1.026	5.9
38.	370535086025701	CITY OF PARK CITY	57-10-09	333SGVV	--	250	--	250	--	7.5
			58-11-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			59-06-24	333SGVV	--	250	--	250	--	7.4
			59-10-06	333SGVV	--	250	--	250	--	7.7
39.	370536086024801	W.L. GARDNER	51-06-14	332MNRD	--	225	--	225	--	7.7
40.	370546085483301	STRUDER DAIRY, INC.	59-06-24	332MNRD	--	170	--	170	--	8.1
			59-10-07	332MNRD	--	170	--	170	--	8.1
41.	370657086034301	DIAMOND CAVERNS	53-05-13	333STLS	--	251	--	251	--	7.7
42.	370738086034101	JAMES COOPER	61-11-22	333STLS	--	440	--	440	--	7.5
43.	370802085571201	L. & N. RR	51-04-26	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.2
44.	370824085573201	CITY OF CAVE CITY	51-04-26	333STLS	--	145	--	--	--	7.6
			51-04-26	333STLS	--	145	--	--	--	7.0
45.	370825085573201	CITY OF CAVE CITY	57-10-08	332MNRD	--	145	--	145	--	7.5
			59-07-30	332MNRD	--	145	--	145	--	7.8
			59-10-07	332MNRD	--	145	--	145	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
71-06-09	--	51	42	--	630	--	7600	2800	46000	520	558	--
62-08-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	89	--
59-06-24	12.7	--	90	--	--	--	--	--	--	--	150	--
71-06-02	--	--	32000	--	1500	--	8000	2400	43000	450	50	--
70-05-18	--	--	98000	--	2700	--	1840	700	12200	83	98	--
59-04-24	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	218	--
59-10-08	20.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	130	--
59-06-26	15.0	--	640	--	--	--	--	--	--	--	137	--
59-10-08	16.1	--	900	--	--	--	--	--	--	--	68	--
72-04-18	--	--	15000	--	1000	--	5200	1600	30000	390	88	72
71-06-02	--	--	96000	--	1700	--	2900	590	8400	100	32	--
57-10-09	15.0	15	80	--	30	--	185	62	11	.5	220	--
58-11-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	214	--
59-06-24	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	222	--
59-10-06	--	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	224	--
51-06-14	15.0	9.5	200	--	--	--	72	16	1.9	.9	194	--
59-06-24	--	--	220	--	--	--	--	--	--	--	252	--
59-10-07	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	258	--
53-05-13	14.4	7.6	470	--	0	--	50	15	1.5	.8	222	--
61-11-22	14.4	--	150	--	--	--	--	--	--	--	195	--
51-04-26	14.4	9.1	170	--	--	--	50	6.8	1.2	1.1	182	--
51-04-26	14.5	11	1100	--	--	--	85	28	7.7	.4	231	189
51-04-26	15.5	12	1700	--	--	--	86	27	8.1	.4	232	190
57-10-08	15.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	243	--
59-07-30	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	114	--
59-10-07	--	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	241	--

BARREN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
71-06-09	1600	89000	2.0	7.6	210	--	--	--	163000	30000	30000	136000
62-08-28	3010	14400	--	2.5	54	--	--	--	27900	4330	--	39900
59-06-24	8.0	.5	.0	--	--	5.6	--	--	--	127	4	256
71-06-02	1400	85000	2.8	3.2	270	--	--	--	154000	30000	30000	131000
70-05-18	238	24600	.4	3.0	79	--	--	--	42000	7480	7400	54000
59-04-24	1670	2140	1.5	--	--	--	--	--	--	2780	2600	8920
59-10-08	1400	2800	.9	--	--	--	--	--	--	2860	2750	10300
59-06-26	28	16	.2	--	--	6.0	--	--	--	140	28	316
59-10-08	16	17	.2	--	--	3.7	--	--	--	69	14	226
72-04-18	1900	60000	1.1	4.4	100	--	--	--	105000	23000	23000	113000
71-06-02	290	19000	.6	3.3	64	--	--	--	35100	9700	9700	44800
57-10-09	527	8.0	2.1	--	--	1.1	--	--	935	717	537	1210
58-11-04	85	5.5	.6	--	--	2.7	--	--	--	265	89	472
59-06-24	23	2.0	.7	--	--	4.2	--	--	--	210	28	394
59-10-06	518	10	2.1	--	--	.80	--	--	--	723	539	1190
51-06-14	85	3.0	.4	--	--	2.9	--	--	295	246	86	464
59-06-24	18	19	.4	--	--	3.2	--	--	--	233	26	453
59-10-07	11	16	.4	--	--	5.4	--	--	--	230	18	447
53-05-13	3.6	1.1	.0	--	--	2.4	--	--	191	186	--	346
61-11-22	26	2.0	.8	--	--	1.0	--	--	--	187	27	363
51-04-26	4.4	1.9	.1	--	--	9.7	--	--	167	154	4	295
51-04-26	135	8.2	1.0	--	--	--	--	--	--	326	138	607
51-04-26	139	8.0	1.0	--	--	--	--	--	421	326	135	614
57-10-08	166	10	.9	--	--	.10	--	--	--	365	166	688
59-07-30	173	10	1.2	--	--	1.1	--	--	--	267	173	532
59-10-07	179	14	1.2	--	--	.10	--	--	--	379	181	718


BATH COUNTY
KENTUCKY
0 1 2 3 4 MILES
55'
50'
45'
40'
35'
83°30'
84°00'
15'
10'
05'
38°00'
FLEMING COUNTY
NICHOLAS COUNTY
BOURBON COUNTY
MONTGOMERY COUNTY
MENIFEE COUNTY
ROWAN COUNTY
DANIEL BOONE NATIONAL FOREST
SHARPSBURG
POP. 311
OWINGSVILLE
POP. 1,381
SALT LICK
POP. 370
Bethel
Pebble
Oakley
Wyoming
Reynoldsville
Slate Valley
Peasticks
Moores Ferry
Polksville
Midland
Kendall Springs
Olympia
Olympia Springs
Preston
Peeled Oak
COVERED BRIDGE
OLYMPIA STATE FOREST
PIONEER WEAPONS AREA
TATER KNOB LOOKOUT TOWER
CLEAR CREEK IRON FURNACE (RUINS)
CAVE RUN LAKE
LICKING RIVER

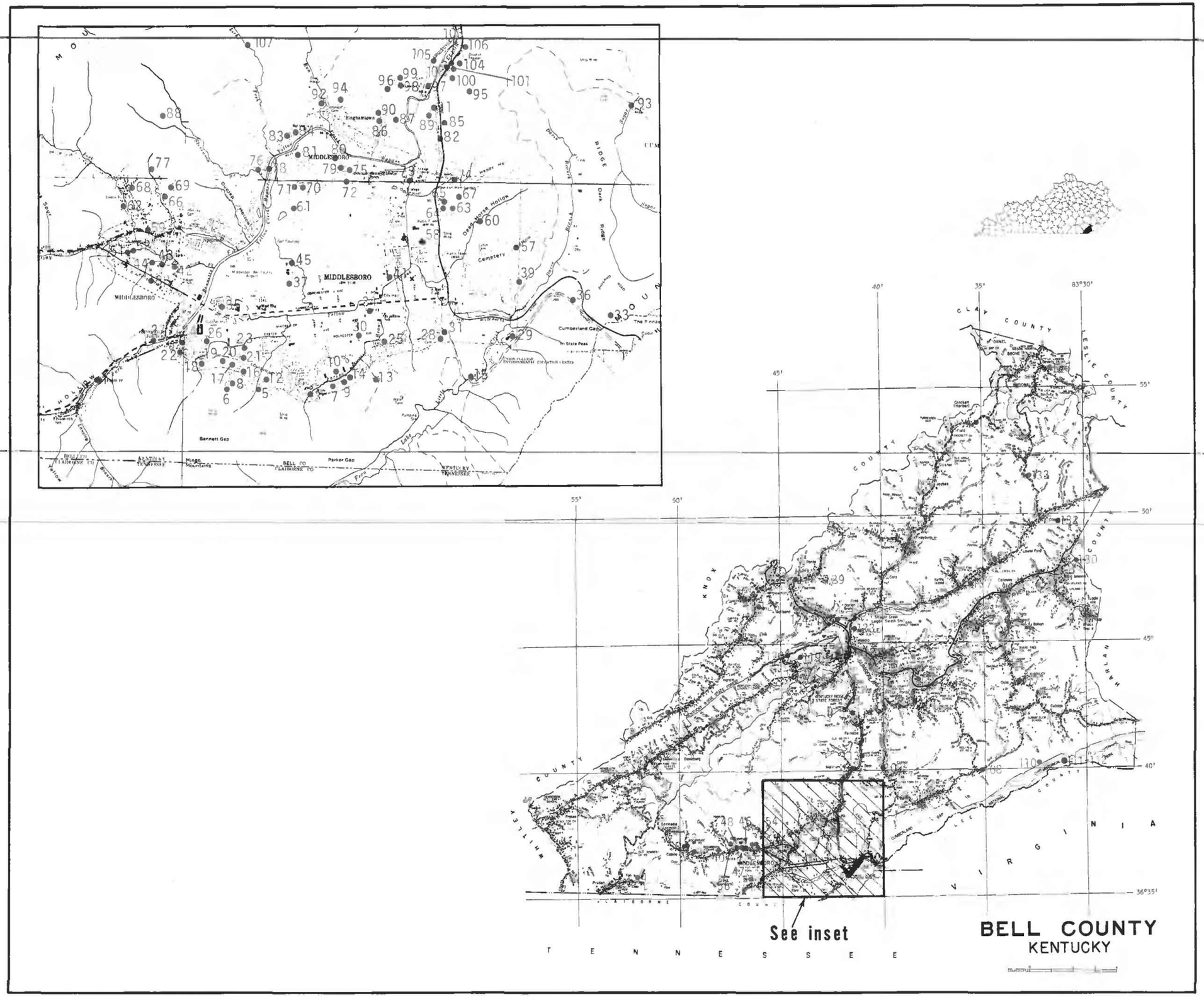
BATH COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	380202083381201	RICHARD REEVES	53-04-28	338NPVC	--	57	--	--	--	--
			55-10-18	338NPVC	--	57	--	57	--	7.6
2.	380355083314101	ERNEST BRACKMIER #18	63-11-01	354LVLG	--	887	872	887	1.058	6.1
3.	380500083452501	CLELL JOHNSON	53-04-28	357BFLD	--	SP --	--	--	--	--
			54-09-28	357BFLD	--	--	--	--	--	7.7
			55-09-27	357BFLD	--	SP --	--	--	--	7.1
4.	380713083364801	CITY OF SALT LICK	53-04-28	111AMOT	--	40	--	--	--	--
5.	380747083460401	LIONS CLUB	53-04-28	361CMBD	--	98	--	98	--	--
6.	380747083460601	LIONS CLUB	55-10-18	361CMBD	--	98	--	98	--	7.3
7.	380857083512501	W.C. CLAY, SR.	53-04-28	361CMBD	--	--	--	--	--	--
8.	381036083565201	JAMES HACELRIGG	53-04-28	361EDEN	--	17	--	17	--	--
9.	381203083405501	ERNEST WELLS	53-04-28	357BFLD	--	SP --	--	--	--	--
			55-10-18	357BFLD	--	--	--	--	--	6.1
10.	381215083535701	QUASAR - PREWITT #1	67-06-09	367KNOX	--	--	--	--	1.006	8.0
			67-06-27	367KNOX	--	1362	--	--	1.007	8.0
11.	381611083500801	QUASAR #1 (SID VICE)	67-06-27	367KNOX	--	--	--	--	1.009	7.6
			67-06-27	367KNOX	--	--	--	--	1.014	7.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-04-28	13.0	--	940	--	--	--	--	--	--	--	500	410
55-10-18	13.8	8.1	1000	--	0	--	13	3.8	856	6.1	502	--
63-11-01	--	--	--	--	--	--	--	--	22700	--	252	--
53-04-28	12.2	--	80	--	--	--	--	--	--	--	82	--
54-09-28	15.0	7.8	30	--	0	--	24	11	.9	.5	96	--
55-09-27	20.5	13	970	--	120	--	26	12	1.5	.7	111	--
53-04-28	12.7	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	430	--
53-04-28	13.3	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	435	--
55-10-18	13.8	6.8	2400	--	150	--	102	53	1342	24	332	--
53-04-28	12.7	--	4300	--	--	--	--	--	--	--	250	--
53-04-28	12.7	--	280	--	--	--	--	--	--	--	266	--
53-04-28	10.5	--	890	--	--	--	--	--	--	--	9	--
55-10-18	--	16	970	--	90	--	3.0	1.2	1.7	1.4	13	--
67-06-09	--	6.2	--	--	--	--	98	96	2540	75	522	428
67-06-27	--	15	--	--	--	--	65	156	2370	26	706	579
67-06-27	--	13	--	--	--	--	194	150	3470	106	488	400
67-06-27	--	8.2	--	--	--	--	293	234	5440	135	383	314

BATH COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-04-28	4.7	1120	.5	--	--	.20	.05	--	--	120	0	4040
55-10-18	.4	1065	.7	--	--	.60	--	--	2252	48	0	4060
63-11-01	--	50700	--	3.8	350	--	--	--	83400	--	--	94100
53-04-28	4.9	2.5	.1	--	--	18	--	--	--	84	--	180
54-09-28	5.4	2.0	.0	--	--	22	--	--	109	103	26	209
55-09-27	6.2	1.5	.1	--	--	22	--	--	--	114	23	231
53-04-28	146	152	.1	--	--	3.4	--	--	--	270	--	1390
53-04-28	13	2225	.9	--	--	.00	--	--	--	430	--	8050
55-10-18	4.0	2210	.8	--	--	16	--	--	3992	472	200	7210
53-04-28	55	9.0	.1	--	--	.40	--	--	--	250	--	486
53-04-28	49	12	.1	--	--	40	--	--	--	180	--	593
53-04-28	14	3.0	.0	--	--	3.0	--	--	--	9	--	38
55-10-18	2.7	4.5	.1	--	--	2.3	--	--	--	12	2	43
67-06-09	421	3790	.6	.80	17	--	--	--	7270	640	212	10900
67-06-27	357	3580	.4	.84	15	--	--	--	7360	804	225	11600
67-06-27	684	5650	1.1	.95	22	--	--	--	10700	1100	702	17000
67-06-27	840	9150	.1	.80	37	--	--	--	16900	1700	1380	24300


MIDDLESBORO
Bingham Town
Cumberland Gap
Bannett Gap
Parker Gap
Dark Ridge
Dark Horse Hollow
Cemetery
CLAY COUNTY
LESLIE COUNTY
KNOX COUNTY
HARLAN COUNTY
WHITLEY COUNTY
CLAIBORNE CO
BELL CO
KENTUCKY
TENNESSEE
VIRGINIA
See inset
BELL COUNTY
KENTUCKY

BELL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363526083464701	YELLOW CR. AMERICAN ASSOC.	64-11-16	--	--	SP --	--	--	--	7.0
2.	363527083460501	ROBERT CROWLEY	64-11-03	--	--	74	--	74	--	7.8
3.	363537083433801	SUDIE HARRIS	64-05-13	324BRTT	--	109	--	109	--	6.8
4.	363537083521401	CLEAR FORK COAL CO.	53-08-05	324BRTT	--	600	--	600	--	7.4
5.	363539083441201	LEONARD GORDON	64-05-14	324BRTT	--	10	--	10	--	6.0
6.	363539083443301	HUBERT BARNWELL	64-05-15	324BRTT	--	SP --	--	--	--	6.0
7.	363541083432301	E.H. SOWDERS	64-05-13	324BRTT	--	225	--	225	--	7.3
8.	363542083443001	EVERETT STARETT	64-05-15	324BRTT	--	84	--	84	--	6.0
9.	363543083431801	ERVIN BAKER	64-05-14	324BRTT	--	--	--	--	--	6.2
10.	363543083432101	PARKER RD. WELL	65-11-04	324BRTT	--	--	--	--	--	7.5
11.	363543083455801	PREMIER SPR. AMER. ASSOC.	64-11-17	--	--	SP --	--	--	--	7.5
12.	363544083440701	O. POORE	64-11-18	324BRTT	1180.00	74	--	--	--	6.9
13.	363545083425501	MILTON W. REESE	64-11-16	--	--	16	--	--	--	6.0
14.	363545083431401	ED NUNN	65-11-04	--	--	37	--	--	--	6.6
15.	363547083415301	RILEP ROOP	65-11-04	324BRTT	--	98	--	98	--	7.6
16.	363548083442201	R.C. TENNYSON	64-05-14	324BRTT	--	10	--	10	--	6.3
17.	363552083442901	JAMES GARRETT	64-05-15	324BRTT	--	41	--	41	--	5.1
18.	363552083444901	CLIFTON LEACH	64-11-17	--	--	72	--	72	--	5.6
19.	363554083443601	J. GOOD	64-11-18	324BRTT	1225.00	47	--	--	--	5.4
20.	363554083443602	J. GOOD	64-11-18	324BRTT	1225.00	90	--	--	--	5.4
21.	363556083442201	ADA SMIDDY	64-06-12	324BRTT	--	23	--	23	--	6.0
22.	363558083450301	JOE AYRES	64-03-17	327LEE	--	1500	--	1500	--	6.7
23.	363600083442101	BILL SHUMATE	64-06-12	324BRTT	--	92	--	92	--	7.5
24.	363603083450201	JOHN SOUTHERN	64-07-08	--	--	250	--	250	--	7.7
25.	363604083425001	DR. FRED B. WELLER	65-11-04	324BRTT	--	182	--	182	--	7.5
26.	363604083444701	BOSS MONDAY	64-11-18	111AMOT	--	15	--	15	--	6.6
27.	363604083452001	OTIS CHUMLEY	64-05-13	--	--	68	--	--	--	6.9
			64-09-14	--	--	--	--	68	--	7.5
28.	363607083421401	MATT WEBB	64-11-17	--	--	22	--	--	--	5.5
29.	363608083412701	J.F. SCHNEIDER & SON. INC.	52-07-18	327LEE	--	1900	--	--	--	6.4
			58-09-18	327LEE	--	1900	--	--	--	7.1
			65-11-03	327LEE	--	1500	--	1500	--	6.6
30.	363608083430701	UNKNOWN	65-08-18	111ALVM	1130.00	26	--	26	--	6.5
31.	363609083421101	F. LANGFORD	64-11-17	324BRTT	1180.00	18	--	--	--	6.2
32.	363614083492801	MONARCH MINING CO.	64-07-22	--	--	--	--	--	--	7.6
33.	363620083402201	NATIONAL PARK SERVICE	64-05-12	331PNNG	--	146	--	--	--	6.9
34.	363621083430001	E. BUSH	66-02-16	324BRTT	1125.00	180	--	--	--	7.8
35.	363622083443601	KATHERINE HEATH	64-07-08	111AMOT	--	12	--	12	--	6.2
36.	363628083404701	MIDDLESBORO TANNERY CO.	53-08-06	327LEE	--	SP --	--	--	--	6.8
			58-09-08	327LEE	--	--	--	--	--	7.0

BELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-11-16	13.3	--	680	--	--	--	--	--	--	--	51	--
64-11-03	--	--	6100	--	--	--	--	--	74	--	207	--
64-05-13	15.0	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	121	--
53-08-05	--	12	100	--	0	--	6.9	1.9	312	3.7	455	--
64-05-14	--	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	52	--
64-05-15	12.7	--	110	--	--	--	--	--	--	--	8	--
64-05-13	15.0	--	300	--	--	--	--	--	--	--	120	--
64-05-15	--	--	6400	--	--	--	--	--	--	--	72	--
64-05-14	--	--	6400	--	--	--	--	--	--	--	91	--
65-11-04	13.3	--	150	--	--	--	--	--	--	--	196	--
64-11-17	13.3	--	40	--	--	--	--	--	--	--	68	--
64-11-18	13.9	--	20000	--	--	--	--	--	--	--	117	--
64-11-16	--	--	810	--	--	--	--	--	--	--	17	--
65-11-04	--	--	290	--	--	--	--	--	--	--	44	--
65-11-04	--	16	660	--	40	--	33	9.7	17	6.4	200	--
64-05-14	--	--	880	--	--	--	--	--	--	--	153	--
64-05-15	--	--	8400	--	--	--	--	--	6.8	--	6	--
64-11-17	13.3	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	12	--
64-11-18	13.3	--	400	--	--	--	--	--	--	--	5	--
64-11-18	13.3	--	800	--	--	--	--	--	--	--	4	--
64-06-12	13.8	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	7	--
64-03-17	15.0	--	220	--	--	--	--	--	--	--	130	--
64-06-12	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	145	--
64-07-08	13.3	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	186	--
65-11-04	13.8	14	1500	--	60	--	38	17	7.6	5.7	202	--
64-11-18	14.4	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	63	--
64-05-13	12.2	--	280	--	--	--	--	--	--	--	290	--
64-09-14	15.0	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	286	--
64-11-17	--	--	270	--	--	--	--	--	--	--	3	--
52-07-18	20.0	7.1	9700	--	450	--	16	5.1	.9	3.0	50	41
58-09-18	13.3	--	5800	--	--	--	--	--	--	--	52	--
65-11-03	13.3	9.9	6100	--	580	--	16	5.6	1.8	3.2	58	--
65-08-18	17.2	--	35000	--	--	--	--	--	--	--	104	--
64-11-17	13.8	--	650	--	--	--	--	--	--	--	20	--
64-07-22	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	96	--
64-05-12	--	--	670	--	--	--	--	--	--	--	160	--
66-02-16	15.5	12	160	--	0	--	25	6.4	4.4	5.9	128	--
64-07-08	13.3	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	40	--
53-08-06	15.0	8.7	790	--	50	--	13	2.2	1.1	1.1	42	--
58-09-08	13.8	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	44	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
64-11-16	40	2.0	.2	--	--	.40	--	--	--	70	28	176
64-11-03	4.4	3.0	.3	--	--	1.4	--	--	--	12	0	333
64-05-13	3.6	2.0	.0	--	--	.20	--	--	--	89	0	202
53-08-05	14	220	.8	--	--	1.6	--	--	798	25	0	1410
64-05-14	24	12	.0	--	--	.30	--	--	--	51	8	173
64-05-15	2.0	2.0	.0	--	--	.30	--	--	--	5	0	18
64-05-13	2.8	2.0	.1	--	--	.30	--	--	--	87	0	195
64-05-15	.0	2.0	.1	--	--	.10	--	--	--	44	0	120
64-05-14	5.6	7.0	.1	--	--	.10	--	--	--	67	0	172
65-11-04	6.0	2.0	.1	--	--	.40	--	--	--	157	0	312
64-11-17	216	2.0	.3	--	--	.60	--	--	--	262	206	538
64-11-18	18	2.0	.1	--	--	.10	--	--	--	108	12	228
64-11-16	6.8	2.0	.2	--	--	.40	--	--	--	17	3	49
65-11-04	5.2	6.0	.2	--	--	.90	--	--	--	44	8	114
65-11-04	.4	1.0	.2	--	--	.90	--	--	177	123	0	314
64-05-14	18	10	.1	--	--	12	--	--	--	151	26	318
64-05-15	52	11	.0	--	--	.30	--	--	--	55	50	173
64-11-17	8.8	35	.2	--	--	1.4	--	--	--	24	14	165
64-11-18	9.2	15	.1	--	--	6.5	--	--	--	13	9	101
64-11-18	2.0	3.0	.1	--	--	5.3	--	--	--	6	3	36
64-06-12	35	19	.3	--	--	26	--	--	--	41	36	210
64-03-17	4.8	2.0	.1	--	--	.20	--	--	--	76	0	208
64-06-12	6.8	3.5	.4	--	--	2.0	--	--	--	113	0	250
64-07-08	4.0	2.0	.4	--	--	.90	--	--	--	140	0	294
65-11-04	20	1.0	.1	--	--	.60	--	--	199	165	0	350
64-11-18	10	3.0	.3	--	--	2.2	--	--	--	62	10	136
64-05-13	3.8	1.5	.1	--	--	2.2	--	--	--	181	0	447
64-09-14	5.2	4.0	.3	--	--	1.9	--	--	--	170	0	452
64-11-17	9.2	4.0	.1	--	--	1.5	--	--	--	11	8	41
52-07-18	24	.6	.1	--	--	--	--	--	87	60	20	142
58-09-18	24	.0	.1	--	--	.10	--	--	--	60	18	142
65-11-03	22	1.0	.2	--	--	.10	--	--	92	63	16	148
65-08-18	4.8	17	.2	--	--	.20	--	--	--	60	0	214
64-11-17	14	12	.1	--	--	12	--	--	--	38	22	159
64-07-22	80	2.0	.1	--	--	.90	--	--	--	154	76	312
64-05-12	17	4.0	.0	--	--	.20	--	--	--	144	13	284
66-02-16	1.2	.5	.0	--	--	.80	--	--	124	89	0	206
64-07-08	37	12	.3	--	--	2.1	--	--	--	64	31	194
53-08-06	11	1.1	.0	--	--	.60	--	--	57	43	7	97
58-09-08	11	1.0	.0	--	--	.50	--	--	--	45	9	104

BELL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
37.	363635083435201	MIDDLESBORO TANNERY CO.	65-08-18	111ALVM	1140.00	20	--	20	--	6.0
38.	363635083452301	RUFUS BARNETT	64-07-23	--	--	18	--	18	--	6.3
39.	363638083412301	V.R. JOHNSON	65-11-03	324BRTT	--	63	--	63	--	8.2
40.	363638083481301	MIKE WARD	64-06-22	--	--	22	--	22	--	6.1
41.	363639083424801	CITY OF MIDDLESBORO, KY.	64-03-17	--	--	1600	--	1600	--	6.5
42.	363643083450801	EDGAR TAYLOR	64-07-08	111AMOT	--	14	--	--	--	6.1
43.	363644083451701	GORDON TURNER	64-07-08	--	--	53	--	53	--	8.2
44.	363645083452301	ROBERT SMITH	64-07-10	111AMOT	--	15	--	15	--	5.9
45.	363646083435101	UNKNOWN	65-08-17	111ALVM	1138.00	15	--	15	--	5.8
46.	363646083465701	BELL COUNTY SCHOOLS	64-07-21	324BRTT	--	71	--	--	--	8.0
47.	363646083470501	BUD SWANNICON	64-06-22	--	--	23	--	23	--	6.3
48.	363646083472301	UNKNOWN	64-06-22	--	--	38	--	38	--	7.5
49.	363649083461701	QUILL VANOVER	64-07-10	--	--	--	--	--	--	6.2
50.	363649083495701	UNION SCHOOL	65-11-05	324BRTT	--	94	--	--	--	6.7
51.	363650083453901	C.B. JOHNSON	64-07-21	111AMOT	--	11	--	11	--	6.6
52.	363651083453701	LUTHER SULFREDGE	64-07-21	--	--	23	--	23	--	7.7
53.	363651083495001	GARMEDA	64-07-22	324BRTT	--	125	--	125	--	7.8
54.	363652083462001	WILLIAM W. HILL	64-07-10	--	--	SP --	--	--	--	7.0
55.	363652083463901	J.M. HUBER CORP.	64-07-22	--	--	36	--	36	--	6.8
56.	363654083474401	MARY BURTON	64-06-22	--	--	18	--	18	--	6.0
57.	363655083412501	K. STEPHENSON	64-11-06	324BRTT	1200.00	--	--	--	--	7.3
58.	363658083422601	PERMA PIPE CO.	61-02-09	324BRTT	--	190	--	190	--	7.2
59.	363702083452501	CLAIR HUNLEY	64-07-09	--	--	20	--	20	--	6.3
60.	363708083414901	MYRTLE MASINGO	64-05-19	324BRTT	--	36	--	--	--	6.8
			64-09-17	324BRTT	--	35	--	35	--	7.7
61.	363714083435001	WALTER FARMER	64-06-11	--	--	55	--	--	--	7.5
62.	363714083454201	CECIL FRY	64-07-09	--	--	44	--	--	--	7.2
63.	363715083420801	STELLA GOINS	65-11-03	324BRTT	--	SP --	--	--	--	5.9
64.	363715083421301	MAYNARD GOINS	65-11-03	324BRTT	--	65	--	65	--	7.2
65.	363718083421301	OSCAR B. MIRACLE	65-11-04	324BRTT	--	22	--	22	--	6.8
66.	363719083451501	HUGH GORDON	64-07-21	--	--	41	--	--	--	6.9
67.	363722083421301	OTTO QUILLEN	65-11-04	324BRTT	--	50	--	50	--	6.6
68.	363724083453601	GILBERT MARTIN	64-07-09	--	--	14	--	14	--	6.8
69.	363725083451101	EARL OVERTON	64-07-10	--	--	14	--	14	--	6.8
70.	363726083434501	MIRL COLLINGSWORTH	64-06-11	324BRTT	--	60	--	60	--	7.5
71.	363727083435101	ALEXANDER OSBORNE	64-06-11	324BRTT	--	230	--	230	--	7.9
72.	363729083431601	GRACE RAINES	64-05-20	324BRTT	--	SP --	--	--	--	6.1
73.	363730083423501	MID. TANNERY	64-03-18	327LEE	1130.00	940	--	--	--	6.2
			66-09-27	327LEE	1130.00	940	--	--	--	6.6
			67-09-28	327LEE	1130.00	940	--	--	--	7.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
65-08-18	17.2	--	420	--	--	--	--	--	--	--	58	--
64-07-23	--	--	4000	--	--	--	--	--	--	--	40	--
65-11-03	13.3	--	60	--	--	--	--	--	--	--	266	--
64-06-22	14.4	--	210	--	--	--	--	--	--	--	16	--
64-03-17	15.5	8.6	7600	--	870	--	7.1	2.8	1.3	6.1	48	--
64-07-08	--	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	36	--
64-07-08	13.3	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	184	--
64-07-10	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	8	--
65-08-17	20.5	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	24	--
64-07-21	--	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	89	--
64-06-22	13.8	--	410	--	--	--	--	--	--	--	35	--
64-06-22	12.7	--	690	--	--	--	--	--	--	--	179	--
64-07-10	--	--	770	--	--	--	--	--	--	--	42	--
65-11-05	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	80	--
64-07-21	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	55	--
64-07-21	--	--	4200	--	--	--	--	--	--	--	165	--
64-07-22	--	10	70	--	50	--	7.9	4.1	90	1.3	273	--
64-07-10	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	172	--
64-07-22	--	--	5700	--	--	--	--	--	--	--	108	--
64-06-22	--	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	15	--
64-11-06	12.7	--	300	--	--	--	--	--	--	--	50	--
61-02-09	14.4	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	246	--
64-07-09	12.7	--	220	--	--	--	--	--	--	--	52	--
64-05-19	--	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	238	--
64-09-17	--	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	238	--
64-06-11	12.7	--	250	--	--	--	--	--	--	--	140	--
64-07-09	--	--	520	--	--	--	--	--	--	--	485	--
65-11-03	9.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	4	--
65-11-03	13.8	--	220	--	--	--	--	--	--	--	290	--
65-11-04	--	--	930	--	--	--	--	--	--	--	25	--
64-07-21	--	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	180	--
65-11-04	--	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	64	--
64-07-09	--	--	950	--	--	--	--	--	--	--	11	--
64-07-10	--	--	520	--	--	--	--	--	--	--	55	--
64-06-11	--	--	300	--	--	--	--	--	--	--	307	--
64-06-11	--	12	180	--	30	--	27	3.7	11	6.4	132	--
64-05-20	19.4	--	20	--	--	--	--	--	--	--	18	--
64-03-18	16.6	9.5	4900	--	560	--	12	3.3	1.9	6.1	64	--
66-09-27	17.2	13	4700	--	630	--	14	3.2	2.0	5.6	62	--
67-09-28	19.4	12	5300	--	520	--	13	2.8	1.8	6.3	63	--

BELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
65-08-18	41	2.0	.0	--	--	1.0	--	--	--	86	38	190
64-07-23	6.0	8.0	.4	--	--	1.3	--	--	--	34	1	100
65-11-03	60	4.0	.1	--	--	1.4	--	--	--	262	44	514
64-06-22	11	3.0	.1	--	--	2.5	--	--	--	22	9	67
64-03-17	2.0	2.0	.1	--	--	.00	--	--	56	29	0	82
64-07-08	11	5.0	.4	--	--	.20	--	--	--	38	8	97
64-07-08	1.2	3.0	.4	--	--	.40	--	--	--	143	0	280
64-07-10	2.8	4.0	.1	--	--	2.3	--	--	--	16	10	36
65-08-17	26	6.0	.1	--	--	2.4	--	--	--	45	26	122
64-07-21	27	2.0	.1	--	--	1.2	--	--	--	78	5	202
64-06-22	36	5.0	.1	--	--	3.5	--	--	--	58	30	164
64-06-22	14	2.5	.2	--	--	1.2	--	--	--	80	0	304
64-07-10	40	6.0	.3	--	--	6.3	--	--	--	70	36	187
65-11-05	31	2.0	.1	--	--	.10	--	--	--	96	30	199
64-07-21	13	4.5	.1	--	--	2.0	--	--	--	55	10	137
64-07-21	5.0	3.0	.1	--	--	.60	--	--	--	111	0	261
64-07-22	4.4	2.0	.4	--	--	1.5	--	--	249	36	0	432
64-07-10	18	1.0	.4	--	--	.80	--	--	--	136	0	303
64-07-22	57	4.0	.4	--	--	.10	--	--	--	98	10	298
64-06-22	8.4	2.0	.2	--	--	.20	--	--	--	18	6	50
64-11-06	34	.5	.1	--	--	.80	--	--	--	74	33	162
61-02-09	1.2	1.0	.1	--	--	.10	--	--	--	176	0	380
64-07-09	30	11	.2	--	--	4.5	--	--	--	62	20	215
64-05-19	9.2	10	.3	--	--	12	--	--	--	174	0	417
64-09-17	7.2	5.0	.2	--	--	1.0	--	--	--	176	0	389
64-06-11	.8	1.0	.4	--	--	1.4	--	--	--	71	0	231
64-07-09	472	56	.3	--	--	2.2	--	--	--	952	554	1570
65-11-03	6.2	2.5	.1	--	--	3.3	--	--	--	11	8	36
65-11-03	11	1.0	.1	--	--	.10	--	--	--	246	8	454
65-11-04	4.0	4.0	.1	--	--	.40	--	--	--	15	0	52
64-07-21	33	5.5	.2	--	--	.80	--	--	--	174	26	351
65-11-04	15	6.0	.2	--	--	.20	--	--	66	14	--	144
64-07-09	31	9.0	.3	--	--	13	--	--	--	40	31	144
64-07-10	10	9.0	.1	--	--	8.0	--	--	--	51	6	150
64-06-11	39	26	.2	--	--	.30	--	--	--	304	52	614
64-06-11	9.6	1.0	.4	--	--	.50	--	--	122	82	0	216
64-05-20	.4	3.0	.3	--	--	1.3	--	--	--	10	0	43
64-03-18	3.2	2.0	.1	--	--	.00	--	--	68	44	0	110
66-09-27	5.0	1.0	.9	--	--	.20	--	--	92	48	0	113
67-09-28	3.6	.2	.1	--	--	.00	--	--	58	44	0	109

BELL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
73.	363730083423501	MID. TANNERY	68-10-31	327LEE	1130.00	940	--	--	--	6.7
			69-09-25	327LEE	1130.00	940	--	940	--	6.8
			70-11-03	327LEE	1130.00	940	--	940	--	6.8
			71-10-27	327LEE	1130.00	940	--	--	--	6.7
			72-09-25	327LEE	1130.00	940	--	--	--	6.8
			73-09-24	327LEE	1130.00	940	--	--	--	7.0
			74-08-21	327LEE	1130.00	940	--	--	--	6.5
			75-09-09	327LEE	1130.00	940	--	--	--	6.3
			76-07-08	327LEE	1130.00	940	--	--	--	6.0
			77-07-07	327LEE	1130.00	940	--	--	--	6.2
			78-08-02	327LEE	1130.00	940	--	--	--	6.4
			79-08-07	327LEE	1130.00	940	--	--	--	6.9
74.	363731083420501	BILL BROOKS	65-11-04	--	--	27	--	27	--	9.6
75.	363734083431501	KENNETH ELLISON	64-05-20	--	--	134	--	134	--	8.2
76.	363734083441501	JACK RAINES	64-05-20	324BRTT	--	SP --	--	--	--	6.3
77.	363734083452401	JUNIOR GORDON	64-07-21	--	--	27	--	--	--	7.1
78.	363735083440701	BOB PAVIS	64-05-21	324BRTT	--	58	--	58	--	6.3
79.	363736083432001	MOSE GODSEY	64-06-11	324BRTT	--	68	--	68	--	8.1
80.	363741083432401	EARNEST RAINES	64-05-19	324BRTT	--	42	--	42	--	6.4
81.	363743083434801	ZANE RAINES	64-06-11	324BRTT	--	25	--	25	--	7.2
82.	363752083421501	MS. BANGO	64-04-08	324BRTT	--	287	--	287	--	6.8
83.	363753083435501	JIM HARVILLE	64-06-10	324BRTT	--	64	--	64	--	6.4
84.	363755083435101	DEXTER DILLMAN	64-06-10	324BRTT	--	124	--	124	--	7.8
85.	363800083421301	SHARPS COURT	64-09-16	324BRTT	--	133	--	133	--	7.6
86.	363801083425401	SARAH RAMSEY	64-05-20	324BRTT	--	96	--	--	--	3.8
			64-09-15	324BRTT	--	96	--	96	--	6.2
87.	363802083424401	MINNIE L. JOHNSON	64-05-20	--	--	83	--	--	--	5.0
88.	363803083451601	MS. RUTH MELTON	64-07-21	--	--	29	--	29	--	6.9
89.	363804083422301	MS. J.B. VANBEUER	64-05-16	324BRTT	--	15	--	15	--	8.2
90.	363805083425501	LEE HATFIELD	64-05-20	324BRTT	--	--	--	--	--	6.0
91.	363808083421901	ROY JANEWAY	64-05-12	324BRTT	--	109	--	109	--	8.4
92.	363809083433301	FRED MAXWELL	64-06-10	324BRTT	--	14	--	14	--	7.1
93.	363810083401001	JOB CORPS	67-08-04	327LEE	--	--	--	450	--	7.5
94.	363812083432001	J.W. OWEN	64-06-10	324BRTT	--	SP --	--	--	--	5.7
95.	363818083415801	HOWARD MC GEORGE	64-05-20	324BRTT	--	137	--	--	--	6.5
			64-09-15	324BRTT	--	137	--	137	--	7.2
96.	363818083424901	MCKINLEY SMITH	64-06-10	324BRTT	--	65	--	65	--	7.2
97.	363819083422401	DAMON HELTON	64-05-21	324BRTT	--	39	--	39	--	6.0
98.	363820083424201	FRANCIS HELTON	64-06-10	324BRTT	--	10	--	10	--	6.9
99.	363824083424201	CAL SMITH	64-06-10	324BRTT	--	9.0	--	--	--	6.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
68-10-31	17.0	12	2000	--	300	--	15	1.7	1.7	6.3	63	52
69-09-25	17.0	11	5000	--	510	--	14	2.5	1.8	6.4	62	--
70-11-03	16.5	11	4400	--	480	--	13	2.4	1.5	6.5	60	--
71-10-27	17.0	11	--	4400	--	510	13	2.4	1.6	6.0	60	--
72-09-25	17.0	11	--	4100	--	600	13	2.4	1.7	6.2	63	52
73-09-24	17.0	11	--	4300	--	530	12	2.8	1.7	6.6	60	49
74-08-21	17.0	9.5	--	4800	--	650	23	2.8	3.7	6.5	61	50
75-09-09	18.5	11	--	4900	--	530	12	2.5	1.8	6.5	60	49
76-07-08	20.0	11	--	3500	--	490	15	2.1	2.5	7.0	57	47
77-07-07	16.0	10	--	1600	--	560	12	2.6	3.0	7.4	64	53
78-08-02	18.5	11	--	4700	--	540	12	2.5	1.3	5.9	56	41
79-08-07	23.5	12	--	500	--	300	27	2.9	6.7	7.0	--	52
65-11-04	13.8	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	312	--
64-05-20	13.3	--	31000	--	--	--	--	--	--	--	149	--
64-05-20	13.8	--	50	--	--	--	--	--	--	--	16	--
64-07-21	--	--	950	--	--	--	--	--	--	--	91	--
64-05-21	--	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	73	--
64-06-11	--	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	167	--
64-05-19	12.7	--	24000	--	--	--	--	--	--	--	104	--
64-06-11	--	--	730	--	--	--	--	--	--	--	78	--
64-04-08	--	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	196	--
64-06-10	--	--	24000	--	--	--	--	--	--	--	42	--
64-06-10	--	--	350	--	--	--	--	--	--	--	264	--
64-09-16	15.0	21	2500	--	1100	--	86	38	22	5.9	398	--
64-05-20	--	--	9800	--	--	--	--	--	--	--	0	--
64-09-15	16.1	--	9000	--	--	--	--	--	--	--	23	--
64-05-20	--	--	770	--	--	--	--	--	--	--	0	--
64-07-21	15.0	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	122	--
64-05-16	13.8	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	127	--
64-05-20	12.7	--	320	--	--	--	--	--	--	--	5	--
64-05-12	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	144	--
64-06-10	--	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	26	--
67-08-04	13.8	8.0	130	--	210	--	33	5.1	1.2	4.1	128	--
64-06-10	15.0	8.0	90	--	0	--	2.3	.5	1.2	.3	10	--
64-05-20	13.8	--	3900	--	--	--	--	--	--	--	152	--
64-09-15	14.4	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	176	--
64-06-10	--	--	5200	--	--	--	--	--	--	--	386	--
64-05-21	--	--	7000	--	--	--	--	--	--	--	14	--
64-06-10	--	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	81	--
64-06-10	--	--	650	--	--	--	--	--	--	--	13	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
68-10-31	4.0	1.0	.2	--	--	.00	.00	--	77	44	0	121
69-09-25	6.0	1.5	.2	--	--	.10	--	--	70	46	0	112
70-11-03	3.2	.0	.2	--	--	.00	--	--	71	42	0	111
71-10-27	2.8	1.0	.1	--	--	.00	.00	--	58	42	0	105
72-09-25	3.4	.1	.1	--	--	.40	.10	--	79	42	0	105
73-09-24	4.6	1.0	.1	--	--	.00	.01	--	69	42	0	104
74-08-21	3.7	3.6	.2	--	--	--	--	.15	66	69	19	106
75-09-09	4.0	.6	.1	--	--	.00	.00	.13	64	40	0	130
76-07-08	4.0	1.6	.1	--	--	--	--	--	74	46	0	130
77-07-07	3.3	1.8	.0	--	--	--	--	--	82	41	0	145
78-08-02	2.9	.6	.1	--	--	1.3	.30	.06	77	40	0	110
79-08-07	38	4.9	.1	--	--	--	--	--	163	79	27	215
65-11-04	13	2.0	.1	--	--	.40	--	--	--	254	0	483
64-05-20	8.0	2.0	.4	--	--	.20	--	--	--	112	0	241
64-05-20	2.0	2.0	.2	--	--	.70	--	--	--	13	0	40
64-07-21	38	7.0	.1	--	--	1.8	--	--	--	110	36	250
64-05-21	13	5.0	.3	--	--	3.7	--	--	--	62	2	160
64-06-11	10	3.0	.3	--	--	.40	--	--	--	119	0	276
64-05-19	21	2.0	.3	--	--	.40	--	--	--	91	6	226
64-06-11	20	4.0	.4	--	--	11	--	--	--	82	18	202
64-04-08	4.8	2.0	.1	--	--	.70	--	--	--	125	0	302
64-06-10	9.2	4.0	.4	--	--	.10	--	--	--	28	0	90
64-06-10	.8	7.0	.4	--	--	.40	--	--	--	172	0	426
64-09-16	88	4.0	.5	--	--	1.2	--	--	450	371	44	741
64-05-20	20	2.0	.2	--	--	.00	--	--	--	8	8	113
64-09-15	3.6	2.0	.2	--	--	.10	--	--	--	15	0	48
64-05-20	13	2.5	.2	--	--	.20	--	--	--	11	11	50
64-07-21	10	3.5	.2	--	--	.50	--	--	--	102	2	220
64-05-16	5.2	3.0	.4	--	--	.30	--	--	--	82	0	212
64-05-20	.4	3.0	.2	--	--	1.6	--	--	--	5	1	22
64-05-12	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	74	0	247
64-06-10	16	2.0	.4	--	--	.40	--	--	--	33	12	83
67-08-04	5.6	1.5	.2	--	--	.10	--	--	133	104	0	212
64-06-10	1.2	1.5	.3	--	--	.10	--	--	16	8	0	25
64-05-20	7.6	2.5	.2	--	--	.30	--	--	--	120	0	242
64-09-15	7.6	3.0	.2	--	--	.70	--	--	--	139	0	293
64-06-10	237	7.0	.4	--	--	.60	--	--	--	540	223	968
64-05-21	21	6.0	.4	--	--	.10	--	--	--	24	12	89
64-06-10	18	5.0	.4	--	--	.20	--	--	--	78	12	186
64-06-10	18	3.0	.4	--	--	.80	--	--	--	25	14	76

BELL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
100.	363825083421101	HIGHWAY OIL CO.	64-05-19	324BRTT	--	87	--	87	--	7.0
101.	363829083420801	AUSTIN REDMAN	64-06-09	324BRTT	--	96	--	96	--	8.4
102.	363830083421101	AUSTIN REDMAN	64-06-09	324BRTT	--	85	--	85	--	8.4
103.	363831083420901	AUSTIN REDMAN	64-06-09	324BRTT	1150.00	90	--	90	--	7.7
			65-10-13	324BRTT	1150.00	90	--	--	--	7.5
104.	363832083420401	OTTO SAMS	64-06-09	324BRTT	--	--	--	--	--	7.5
105.	363833083422001	MILLETT HARDWOOD CO.	64-06-10	324BRTT	--	130	--	130	--	7.3
106.	363840083420001	E.W. KOONTS	64-04-09	324BRTT	--	106	--	106	--	6.9
107.	363840083442101	AMERICAN ASSOC.	64-03-17	327LEE	--	1500	--	1500	--	6.8
108.	363951083351901	HILACY HOSKINS	54-12-14	324BRTT	--	65	--	65	--	--
109.	363957083410901	AMERICAN ASSOC.	64-03-18	324BRTT	--	SP	--	--	--	7.6
110.	364005083322501	HENSLEY FLATS	74-07-12	--	--	--	--	--	--	6.6
111.	364010083311501	JOB CORPS	67-08-02	327LEE	3550.00	450	--	450	--	6.1
			73-07-22	327LEE	3550.00	450	--	--	--	6.2
			73-07-22	327LEE	3550.00	450	--	--	--	6.7
			75-08-26	327LEE	3550.00	450	--	--	--	--
			75-08-26	327LEE	3550.00	450	--	--	--	--
			75-08-26	327LEE	3550.00	450	--	--	--	--
			75-08-26	327LEE	3550.00	450	--	--	--	--
			75-08-26	327LEE	3550.00	450	--	--	--	--
			75-08-26	327LEE	3550.00	450	--	--	--	--
			75-08-26	327LEE	3550.00	450	--	--	--	--
112.	364013083311001	HENSLEY FLATS	74-07-10	--	--	--	--	--	--	5.9
113.	364024083410301	WARD CHAPELL SCHOOL	64-05-12	324BRTT	--	111	--	111	--	6.7
114.	364207083414201	NORMAN R. SMITH	54-12-14	324BRTT	--	41	--	41	--	--
115.	364209083504601	M.A. FUSION	54-12-10	324BRTT	--	41	--	41	--	--
116.	364234083383801	J.L. ROBINS	54-12-13	327LEE	--	46	--	46	--	5.8
117.	364317083333101	LEVI H. LEE	54-12-13	324BRTT	--	63	--	63	--	--
118.	364326083383101	TENNESSEE VALLEY AUTHORITY	65-10-13	327LEE	1040.00	92	--	93	--	7.0
119.	364420083441901	COMMONWEALTH OF KY.	60-06-21	327LEE	--	--	--	--	--	6.9
120.	364425083445501	COMMONWEALTH OF KY.	60-06-21	327LEE	--	--	--	--	--	6.2
121.	364435083422701	COMMONWEALTH OF KY.	60-06-21	327LEE	--	--	--	--	--	7.4
122.	364436083422501	COMMONWEALTH OF KY.	60-06-20	327LEE	--	SP	--	--	--	6.7
123.	364523083413501	PINEVILLE WATER CO.	58-09-16	111AMOT	--	110	--	110	--	7.1
124.	364546083422601	PINEVILLE HOSPITAL	64-02-20	324BRTT	--	204	--	204	--	6.6
125.	364547083422601	PINEVILLE HOSPITAL	64-02-20	324BRTT	--	138	--	138	--	6.6
126.	364619083461601	MS. ETHYLE TINSLEY	54-12-10	324BRTT	--	36	--	--	--	6.1
127.	364711083355301	ADVENTURE COAL CO.	53-03-25	--	--	SP	--	--	--	7.6
128.	364723083443001	LONE JACK COMMUNITY	64-02-19	--	--	240	--	240	--	7.4
129.	364725083443301	BELL CO. BD.OF ED.	64-02-19	324BRTT	--	125	--	125	--	6.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-05-19	--	--	230	--	--	--	--	--	--	--	186	--
64-06-09	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	180	--
64-06-09	--	--	550	--	--	--	--	--	--	--	191	--
64-06-09	--	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	196	--
65-10-13	15.0	--	500	--	20	--	--	--	--	--	202	--
64-06-09	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	210	--
64-06-10	14.4	17	610	--	180	--	41	15	18	2.5	210	--
64-04-09	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	234	--
64-03-17	18.3	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	180	--
54-12-14	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-03-18	9.4	--	580	--	--	--	--	--	--	--	8	--
74-07-12	--	8.6	--	--	--	--	--	--	--	--	24	20
67-08-02	12.7	6.3	220	--	100	--	1.6	.7	.8	.9	11	--
73-07-22	--	7.0	--	210	--	37	1.0	.6	1.0	.6	16	13
73-07-22	--	8.5	--	1200	--	42	--	--	1.0	.5	39	32
75-08-26	--	6.7	--	2200	--	60	3.5	.5	.4	.7	10	8
75-08-26	--	--	--	360	--	100	--	1.3	--	--	--	--
75-08-26	--	--	--	300	--	60	--	.6	--	--	--	--
75-08-26	--	--	--	670	--	60	--	.5	--	--	--	--
75-08-26	--	--	--	420	--	40	--	.5	--	--	--	--
75-08-26	--	--	--	1800	--	60	--	.3	--	--	--	--
75-08-26	--	6.5	--	590	--	30	4.3	.5	.4	.6	10	8
74-07-10	--	7.7	--	--	--	--	--	--	--	--	12	10
64-05-12	--	--	440	--	--	--	--	--	--	--	132	--
54-12-14	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-10	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-13	14.4	--	370	--	--	--	--	--	--	--	9	--
54-12-13	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65-10-13	15.0	9.8	870	--	690	--	19	5.9	7.3	.9	99	--
60-06-21	--	--	5400	--	--	--	--	--	--	--	41	--
60-06-21	--	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	17	--
60-06-21	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	22	--
60-06-20	10.0	--	90	--	--	--	--	--	--	--	5	--
58-09-16	--	1.6	260	--	120	--	30	8.3	56	2.7	159	--
64-02-20	--	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	150	--
64-02-20	--	--	9600	--	--	--	--	--	--	--	182	--
54-12-10	13.8	--	25000	--	--	--	--	--	--	--	34	--
53-03-25	10.5	7.5	180	--	0	--	18	2.2	.8	.2	59	--
64-02-19	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	450	--
64-02-19	--	--	15000	--	--	--	--	--	--	--	104	--

BELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
64-05-19	11	3.0	.2	--	--	1.2	--	--	--	140	0	307
64-06-09	13	2.0	.4	--	--	3.1	--	--	--	149	0	326
64-06-09	11	3.0	.4	--	--	2.0	--	--	--	154	0	335
64-06-09	8.0	2.0	.4	--	--	2.1	--	--	--	104	0	317
65-10-13	8.0	2.0	.0	--	--	2.4	--	--	--	108	0	333
64-06-09	17	4.0	.4	--	--	3.6	--	--	--	142	0	371
64-06-10	26	4.5	.3	--	--	2.5	--	--	223	164	0	381
64-04-09	9.8	2.0	.1	--	--	3.0	--	--	--	90	0	377
64-03-17	7.8	18	.3	--	--	.20	--	--	--	60	0	337
54-12-14	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-03-18	17	1.5	.0	--	--	.10	--	--	--	5	0	17
74-07-12	2.7	1.0	.0	--	--	--	--	--	54	--	--	47
67-08-02	2.0	.5	.1	--	--	.10	--	--	27	7	0	24
73-07-22	2.6	.5	.0	--	--	.20	.04	--	30	5	0	28
73-07-22	.2	.5	.0	--	--	.10	.01	--	42	10	0	60
75-08-26	1.3	.4	.0	--	--	--	--	--	19	11	3	29
75-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75-08-26	1.2	.3	.1	--	--	--	--	--	29	13	5	15
74-07-10	3.3	1.1	1.3	--	--	--	--	--	34	--	--	26
64-05-12	9.6	3.5	.1	--	--	.60	--	--	--	86	0	210
54-12-14	--	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-10	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-13	11	12	.1	--	--	24	--	--	--	26	--	137
54-12-13	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65-10-13	6.8	3.0	.2	--	--	.40	--	--	100	72	0	176
60-06-21	4.4	44	.1	--	--	.40	--	--	--	16	0	233
60-06-21	3.4	3.0	.0	--	--	.20	--	--	--	14	0	36
60-06-21	6.6	5.5	.1	--	--	.10	--	--	--	20	2	56
60-06-20	6.4	3.0	.1	--	--	.10	--	--	--	6	2	21
58-09-16	87	11	.2	--	--	.60	--	--	267	109	0	468
64-02-20	27	6.5	.2	--	--	2.0	--	--	--	123	0	311
64-02-20	4.4	12	.2	--	--	1.9	--	--	--	117	0	306
54-12-10	5.4	3.0	.2	--	--	.60	--	--	--	31	--	77
53-03-25	6.1	1.2	.1	--	--	.50	--	--	--	53	--	112
64-02-19	.2	432	1.3	--	--	.60	--	--	--	28	0	2040
64-02-19	.0	11	.1	--	--	.20	--	--	--	50	0	205

BELL COUNTY

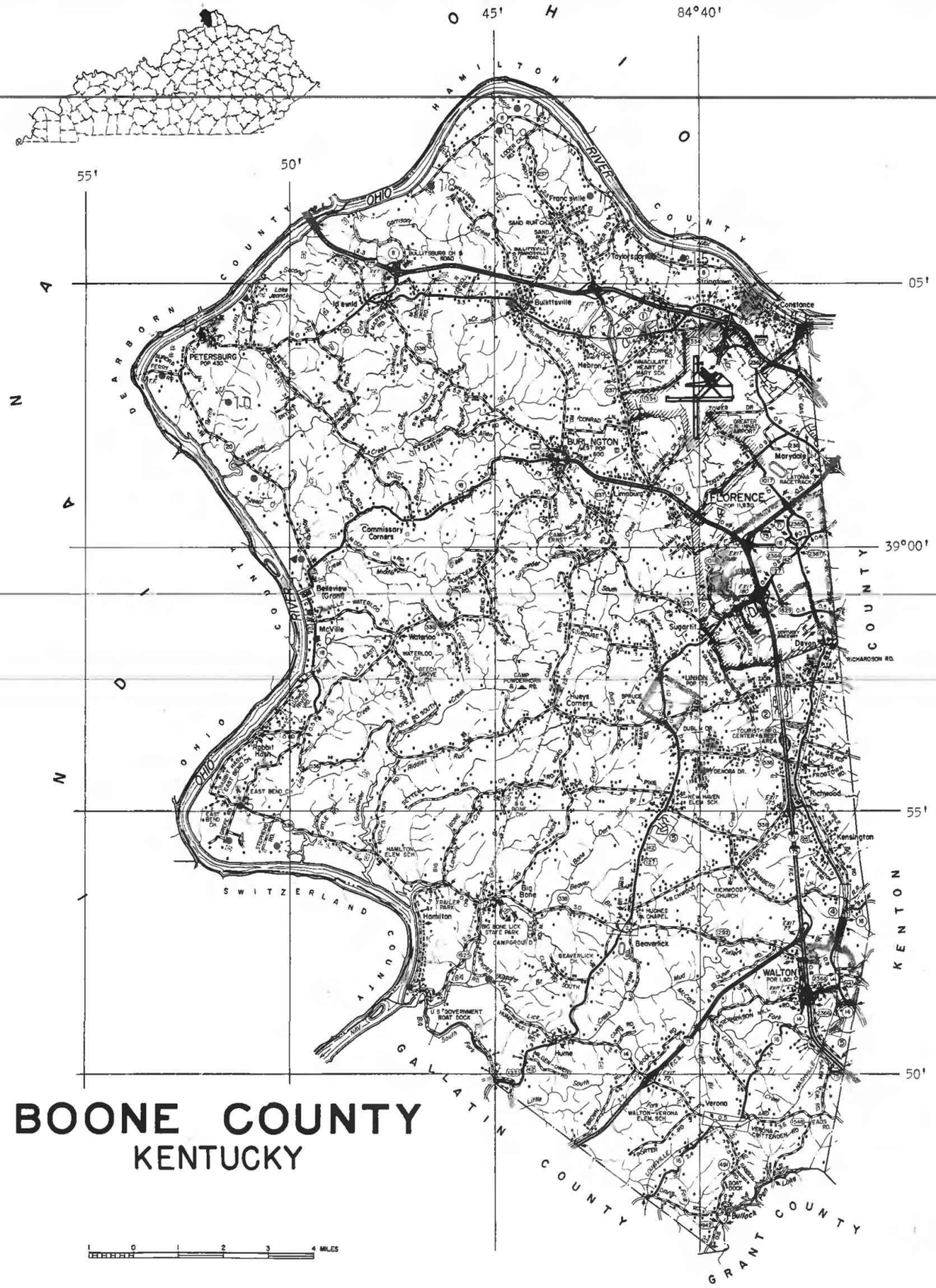
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
130.	364804083303401	KY. CARDINAL CO.	53-04-07	324BRTT	--	260	--	260	--	7.4
131.	364810083344001	BELL COUNTY	54-12-09	324BRTT	--	--	--	--	--	--
132.	364941083313001	RITTER LUMBER CO.	58-09-18	--	--	SP --	--	--	--	7.9
133.	365129083325501	HARRIS FAMILY	54-12-09	324BRTT	--	--	--	--	--	--
134.	365333083352901	KY. RIDGE COAL CO.	54-12-09	324BRTT	--	180	--	180	--	--
135.	365546083315401	RED BIRD MISSION	54-12-09	324BRTT	--	117	--	117	--	7.2

BELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-04-07	15.0	17	12000	--	820	--	42	26	23	1.7	73	--
54-12-09	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-09-18	--	9.4	40	--	0	--	42	4.9	1.6	.6	146	--
54-12-09	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-09	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-09	13.3	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	132	--

BELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-04-07	183	10	.2	--	--	1.0	--	--	--	212	--	519
54-12-09	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-09-18	8.6	.5	.0	--	--	1.0	--	--	135	125	6	241
54-12-09	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-09	--	9.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-09	1.9	37	.2	--	--	.40	--	--	--	64	--	335


45'
84°40'
55'
50'
05'
39°00'
55'
50'
OHIO
RIVER
HAMILTON COUNTY
DEARBORN COUNTY
INDIANA
OHIO
SWITZERLAND COUNTY
GALLATIN COUNTY
GRANT COUNTY
KENTON COUNTY
PETERSBURG
Idlewild
Bullittsville
Hebron
Constance
Stringtown
BURLINGTON
FLORENCE
Maryville
Commissary Corners
Belleview (Grant)
McVille
Waterloo
Sugarhill
Devon
Union
Huey's Corners
Richwood
Kensington
Hamilton
Big Bone
Beaverlick
WALTON
Hume
Verona
Bullock
BOONE COUNTY
KENTUCKY
1 0 1 2 3 4 MILES

BOONE COUNTY

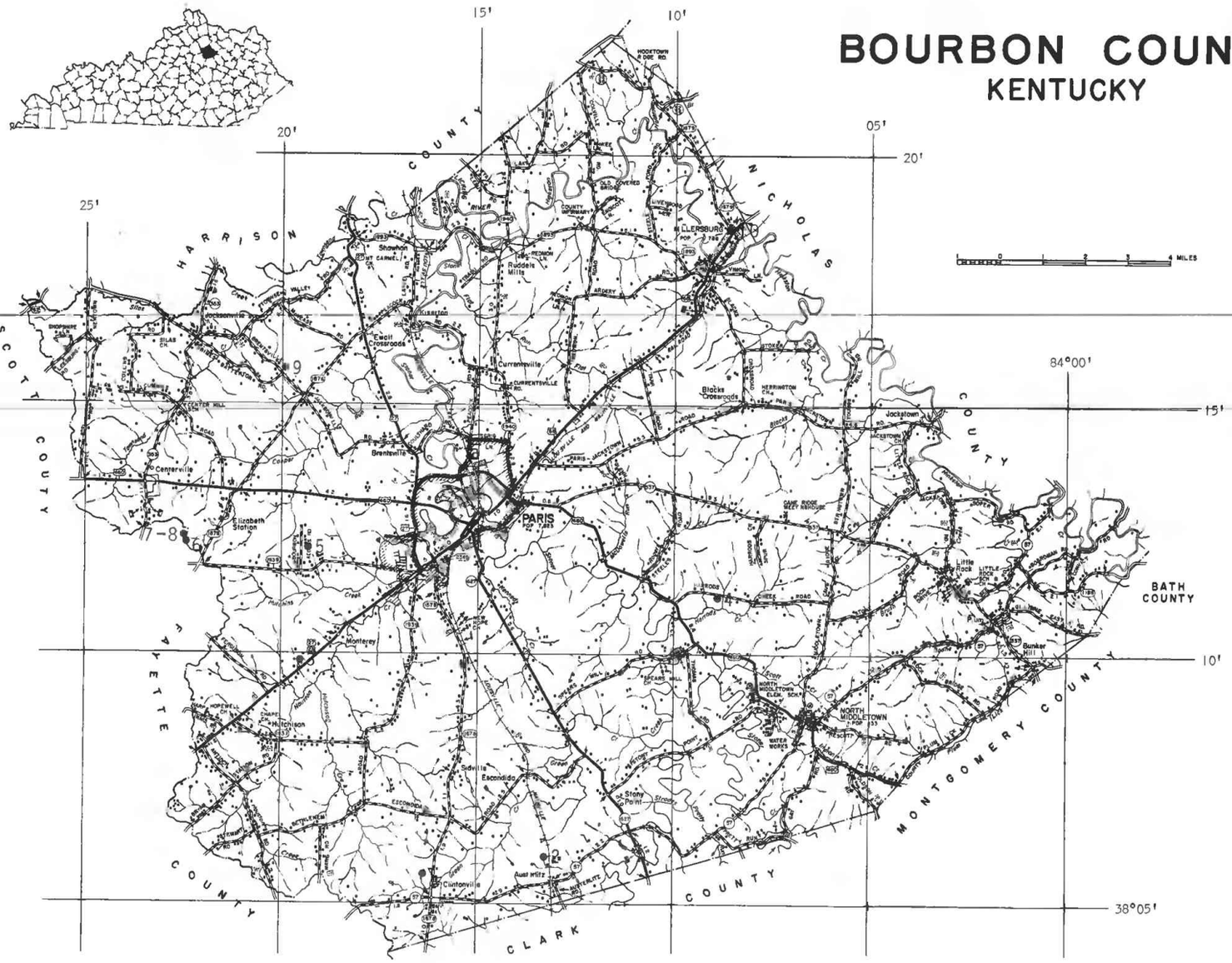
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	385131084470901	L.L. RYLE	57-07-30	361EDEN	--	29	--	--	--	--
2.	385145084451001	C. BINDER	67-06-02	367KNOX	--	--	--	905	--	8.1
3.	385421084501401	R.J. SCHWENKE	57-07-31	1120TSH	--	120	--	120	--	--
4.	385422084513901	J.C. ACREE	57-08-01	1120TSH	--	90	--	90	--	--
5.	385502084511301	R. STEPHENS	57-07-31	112TILL	--	43	--	--	--	--
6.	385818084492501	E. RODGERS	57-08-02	1120TSH	--	120	--	120	--	--
7.	385843084493601	CORPS OF ENGINEERS	57-08-19	1120TSH	--	135	--	135	--	--
8.	385946084494101	BELLEVIEW GRAVEL CO.	57-08-20	1120TSH	--	--	--	110	--	--
9.	390120084505201	DR. MC HELENY	57-09-04	112TILL	--	SP --	--	--	--	--
10.	390245084512701	L.G. KUHLMAN	57-09-03	1120TSH	--	158	--	158	--	--
11.	390316084530401	E. E. KLOPP	57-09-04	1120TSH	--	--	--	117	--	--
12.	390406084520601	E. HELMS	57-09-04	1120TSH	--	132	--	132	--	--
13.	390409084520601	DR. NORTHCUTT	51-03-28	1120TSH	--	125	--	--	--	8.0
14.	390428084380001	J. CALLAHAN	57-09-06	1120TSH	--	82	--	82	--	--
15.	390530084402701	BOONE COUNTY WATER DISTRICT	53-02-26	1120TSH	--	165	--	--	--	--
16.	390539084411501	C. HEMPFLING	52-09-03	1120TSH	--	151	--	151	--	7.5
17.	390649084424001	C. HEMPFLING	62-06-12	1120TSH	--	101	--	101	--	7.9
18.	390656084463401	G. W. TERRILL	57-09-05	1120TSH	--	--	--	105	--	--
19.	390758084445801	C. HEMPFLING	57-09-05	1120TSH	--	104	--	104	--	--
20.	390827084442901	R. C. CRISLER	57-09-05	1120TSH	--	96	--	96	--	--

BOONE COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
57-07-30	12.7	--	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-06-02	--	6.1	--	--	--	--	89	41	712	22	300	--
57-07-31	--	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-08-01	13.8	--	23000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-07-31	13.8	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-08-02	12.2	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-08-19	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-08-20	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-09-04	13.3	--	160	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-09-03	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-09-04	--	--	2900	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-09-04	--	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-03-28	--	14	260	--	--	--	49	27	2.5	.9	209	--
57-09-06	13.3	--	9100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-02-26	--	--	3500	--	--	--	--	--	--	--	350	287
52-09-03	13.8	10	100	--	0	--	102	18	5.1	1.1	333	--
62-06-12	14.4	--	90	--	--	--	--	--	--	--	344	--
57-09-05	13.3	--	8200	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-09-05	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-09-05	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
57-07-30	321	25	--	--	--	--	--	--	--	598	--	1170
67-06-02	202	1110	1.3	.21	3.8	--	--	--	2520	391	145	4280
57-07-31	22	.5	--	--	--	--	--	--	--	266	--	490
57-08-01	4.4	3.0	--	--	--	--	--	--	--	260	--	528
57-07-31	59	38	--	--	--	--	--	--	--	212	--	553
57-08-02	37	4.0	--	--	--	--	--	--	--	279	--	533
57-08-19	36	4.0	--	--	--	--	--	--	--	336	--	613
57-08-20	30	5.5	--	--	--	--	--	--	--	277	--	513
57-09-04	13	2.0	--	--	--	--	--	--	--	234	--	446
57-09-03	48	6.0	--	--	--	--	--	--	--	310	--	571
57-09-04	48	3.0	--	--	--	--	--	--	--	294	--	536
57-09-04	66	12	--	--	--	--	--	--	--	344	--	639
51-03-28	32	4.2	.1	--	--	14	--	--	240	232	47	404
57-09-06	92	32	--	--	--	--	--	--	--	600	--	1090
53-02-26	41	9.5	.0	--	--	--	--	--	--	202	0	637
52-09-03	55	6.2	.1	--	--	4.4	--	--	381	328	56	623
62-06-12	41	14	.1	--	--	23	--	--	--	356	74	674
57-09-05	81	66	--	--	--	--	--	--	--	416	--	930
57-09-05	37	15	--	--	--	--	--	--	--	323	--	649
57-09-05	42	12	--	--	--	--	--	--	--	394	--	736

BOURBON COUNTY
KENTUCKY

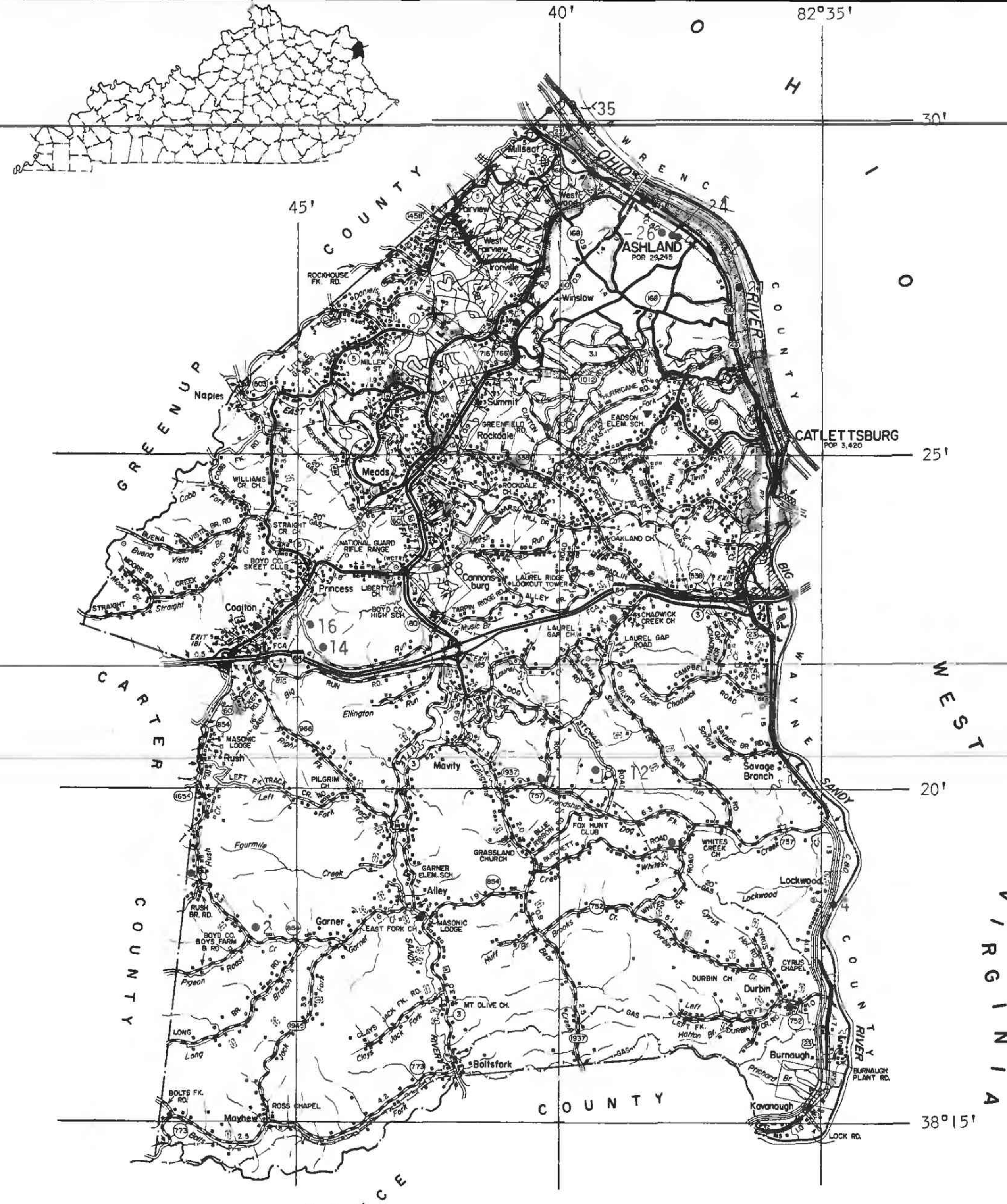


MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	380538084162301	KELLEY C. HALEY	64-08-17	364CNTN	--	--	--	150	--	7.7
2.	380553084131001	BOB GATESKILL	75-07-29	364CNTN	--	--	--	--	--	7.6
3.	380950084193301	W.C. THOMPSON	66-01-05	367KNOX	--	768	748	768	--	7.9
			66-01-05	367KNOX	--	768	--	--	--	8.5
			66-04-11	367KNOX	--	969	850	966	--	7.7
			67-06-27	367KNOX	--	--	--	--	--	8.3
4.	381108084085401	CLAY B. CRAIN	75-07-29	364LXNG	--	--	--	--	--	7.3
5.	381205084192301	CLAUD F. BROGDEN	66-08-29	364STPR	--	792	--	--	--	7.8
			66-10-14	364STPR	--	--	--	--	--	7.9
6.	381309084223601	STONEREATH FARM	64-08-20	364CNTN	--	24	--	24	--	7.5
7.	381313084224401	STONEREATH FARM	64-08-20	364CNTN	--	--	--	828	--	7.5
8.	381314084224401	W. ALTON JONES	54-04-28	367KNOX	--	828	--	--	--	--
9.	381541084195901	RICHARD PULLIAM	75-07-29	--	--	114	--	114	--	8.1
10.	381829084083601	A.B. PLUMMER	65-09-24	364CNTN	--	--	--	80	--	7.9

BOURBON COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-08-17	--	7.3	230	--	100	--	12	10	635	18	454	--
75-07-29	17.0	--	--	160	--	40	48	22	18	5.4	275	226
66-01-05	--	8.5	240	--	--	--	24	38	263	25	296	243
66-01-05	--	8.6	50	--	--	--	23	38	261	25	276	243
66-04-11	--	6.2	--	--	--	--	47	20	139	13	234	192
67-06-27	--	11	--	--	--	--	42	21	116	13	260	220
75-07-29	14.5	--	--	160	--	20	50	33	220	16	427	350
66-08-29	--	8.3	--	--	--	--	47	40	82	11	254	--
66-10-14	--	9.1	--	--	--	--	46	58	126	8.2	246	--
64-08-20	--	--	560	--	--	--	--	--	--	--	258	--
64-08-20	--	7.5	290	--	60	--	32	24	132	9.2	252	--
54-04-28	16.0	--	960	--	--	--	--	--	--	--	268	220
75-07-29	27.0	--	--	1800	--	60	160	44	44	4.6	266	218
65-09-24	--	7.5	10	--	--	--	45	7.8	119	4.6	210	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
64-08-17	8.0	760	9.2	--	--	.50	--	--	1670	71	0	3130
75-07-29	11	15	1.2	--	--	.00	.00	--	394	210	0	480
66-01-05	110	340	1.6	--	--	1.0	--	--	986	216	0	1740
66-01-05	110	340	1.6	--	--	--	--	--	960	214	0	1740
66-04-11	60	184	1.1	--	--	--	--	--	588	199	7	1060
67-06-27	35	140	1.3	--	--	--	--	--	498	192	0	917
75-07-29	2.2	280	2.0	--	--	.40	.08	--	822	260	0	1600
66-08-29	38	166	.5	--	--	.40	--	--	531	282	74	992
66-10-14	41	285	.2	--	--	.40	--	--	738	354	152	1340
64-08-20	57	108	.5	--	--	1.4	--	--	--	284	72	856
64-08-20	29	165	2.9	--	--	1.3	--	--	536	179	0	1000
54-04-28	50	207	1.8	--	--	--	--	--	--	205	0	1130
75-07-29	390	60	.4	--	--	.00	.00	--	1010	580	360	1130
65-09-24	51	120	1.1	--	--	7.2	--	--	456	144	0	831



BOYD COUNTY

KENTUCKY

BOYD COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	381645082353001	E.E. ELMO	54-11-04	321MGCG	560.00	40	--	40	--	7.2
2.	381750082454401	INLAND GAS CO.	68-04-04	371CPRG	--	6316	--	--	1.200	5.9
			68-04-04	371CPRG	--	7600	--	--	1.174	5.8
			68-04-04	371CPRG	--	8711	--	--	1.071	6.8
			68-04-04	371CPRG	--	5138	--	--	1.195	6.2
3.	381808082423101	PAYNTER DAVIS	54-11-04	324BRTT	--	60	--	--	--	--
4.	381814082344901	C. & O. RR	54-11-04	321MGCG	555.00	180	--	115	--	7.7
5.	381840082470001	CLARENCE JENKINS	54-11-04	324BRTT	--	70	--	--	--	--
6.	381909082374701	J.W. BOLT	54-11-04	321MGCG	--	SP --	--	--	--	7.6
7.	382007082401701	INLAND GAS COMPANY	68-02-18	370AMER	--	--	7516	7598	1.119	6.6
8.	382018082392101	INLAND GAS COMPANY	68-00-00	327LEE	--	1032	--	--	1.046	7.0
9.	382018082392102	INLAND GAS COMPANY	68-00-00	364STPR	--	5632	5565	5632	1.150	7.0
10.	382018082392103	INLAND GAS COMPANY	68-00-00	367KNOX	--	6036	6030	6036	1.127	7.0
11.	382018082392104	INLAND GAS COMPANY	68-00-00	364CPRR	--	6118	6042	6118	1.151	6.6
12.	382018082392105	INLAND GAS COMPANY	68-00-00	371CPRG	--	6425	--	--	1.143	6.8
13.	382205082460501	SAM MANSBACH	64-04-15	324BRTT	--	125	--	125	--	7.0
14.	382207082443501	ALLEN COMPANY	66-04-04	327LEE	--	653	--	653	1.013	7.4
			66-04-04	327LEE	--	653	--	--	1.004	7.8
			66-04-05	327LEE	--	653	--	653	1.020	7.6
			66-04-05	327LEE	--	653	--	--	1.017	7.4
			66-04-05	327LEE	--	653	--	--	1.019	7.4
			66-04-06	327LEE	--	653	--	653	1.022	7.3
15.	382220082454101	E.E. TAYLOR	54-11-03	324BRTT	--	65	--	65	--	7.8
16.	382225082445101	SHAFT-BIG RUN COAL	64-02-17	327LEE	--	--	507	608	1.043	6.1
17.	382228082385701	W.F. CUMBO	54-11-03	321MGCG	670.00	78	--	78	--	7.0
18.	382316082422201	REX OWEN	54-11-03	324BRTT	--	82	--	82	--	--
19.	382522082401101	INLAND GAS COMPANY	64-06-09	355LCKP	--	2727	2723	2727	1.192	5.6
			64-11-03	355LCKP	--	2767	--	2767	1.204	7.7
20.	382657082404001	E.M. GILLUM	54-11-05	324BRTT	--	138	--	138	--	--
21.	382735082363501	ALLIED CHEM.& DYE CO.	53-01-06	1120TSH	545.00	70	--	70	--	6.7
22.	382805082370801	ASHLAND HOME ICE CO.	52-08-06	1120TSH	550.00	70	--	--	--	6.1
			58-03-20	1120TSH	550.00	70	--	--	--	6.1
23.	382813082374401	A. LAWRENCE LEATHER CO.	52-08-06	1120TSH	560.00	225	--	225	--	6.3
24.	382815082374601	A. LAWRENCE LEATHER CO.	58-03-25	1120TSH	--	--	--	--	--	6.3
25.	382823082380001	FEDERAL ICE CO.	52-08-06	1120TSH	--	82	--	82	--	6.8
26.	382823082380002	FEDERAL ICE CO.	58-03-21	1120TSH	--	80	--	80	--	8.1
27.	382842082382801	KY. POWER CO.	50-02-17	1120TSH	--	97	--	--	--	6.5
			50-02-22	1120TSH	--	97	--	--	--	--
			53-10-16	1120TSH	--	97	--	97	--	7.1
			58-03-25	1120TSH	--	97	--	97	--	6.9

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-11-04	9.4	22	1400	--	170	--	93	27	22	2.7	391	--
68-04-04	--	54	--	--	--	--	48000	7120	56100	2060	100	82
68-04-04	--	5.0	--	--	--	--	32100	4680	50200	1580	440	361
68-04-04	--	5.7	--	--	--	--	8340	1360	25400	662	60	49
68-04-04	--	50	--	--	--	--	41300	6830	48600	1980	108	89
54-11-04	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-04	12.2	15	4100	--	60	--	30	7.9	192	2.9	409	--
54-11-04	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-04	9.4	--	70	--	--	--	--	--	--	--	404	--
68-02-18	--	18	--	--	--	--	15200	2830	44500	2400	90	--
68-00-00	--	8.3	--	--	--	--	3730	1000	19000	248	110	90
68-00-00	--	9.8	--	--	--	--	23800	2690	52300	3120	320	262
68-00-00	--	9.5	--	--	--	--	20600	2340	41900	2540	175	144
68-00-00	--	--	--	--	--	--	24700	2440	51200	2990	162	133
68-00-00	--	13	--	--	--	--	22500	2780	49200	2690	200	164
64-04-15	--	2.0	0	--	--	--	14	4.4	121	3.2	313	--
66-04-04	14.4	--	9800	--	--	--	--	--	7460	--	267	--
66-04-04	14.4	--	5000	--	--	--	--	--	3140	--	291	239
66-04-05	15.0	--	9800	--	--	--	--	--	10200	--	243	--
66-04-05	14.4	--	9800	--	--	--	--	--	8220	--	264	217
66-04-05	15.0	--	11000	--	--	--	--	--	10200	--	244	200
66-04-06	15.0	--	2900	--	--	--	--	--	12000	--	223	--
54-11-03	12.7	--	620	--	--	--	--	--	--	--	416	--
64-02-17	--	--	--	--	--	--	2890	701	17200	142	142	--
54-11-03	12.2	16	2000	--	420	--	36	10	25	1.6	198	--
54-11-03	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-06-09	--	12	1400	--	--	--	30700	6060	45000	1000	30	--
64-11-03	--	11	380	--	--	--	32600	6320	50100	900	90	--
54-11-05	18.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-01-06	15.5	19	870	--	1600	--	101	19	71	2.4	218	--
52-08-06	15.5	25	180	--	1600	--	44	17	31	1.5	54	--
58-03-20	--	27	90	--	1000	--	48	17	26	1.7	59	--
52-08-06	15.0	22	250	--	90	--	47	20	66	3.8	45	--
58-03-25	14.4	29	110	--	20	--	68	22	46	3.7	84	--
52-08-06	14.4	26	190	--	0	--	64	13	34	2.9	104	--
58-03-21	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	128	--
50-02-17	--	17	3200	--	--	--	98	25	--	--	183	--
50-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	--	150
53-10-16	14.4	19	1900	--	0	--	88	19	87	1.3	208	--
58-03-25	15.0	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	211	--

BOYD COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-11-04	65	5.5	.1	--	--	.10	--	--	412	346	23	687
68-04-04	72	198000	8.6	21	1370	--	--	--	390000	149000	149000	163000
68-04-04	388	153000	6.7	29	981	--	--	--	286000	99400	99400	164000
68-04-04	268	60000	7.5	15	550	--	--	--	114000	26400	26400	104000
68-04-04	2.9	172000	7.4	23	1280	--	--	--	330000	131000	131000	161000
54-11-04	--	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-04	1.4	146	.9	--	--	1.4	--	--	592	106	0	1050
54-11-04	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-04	167	2.1	.1	--	--	.30	--	--	--	336	--	896
68-02-18	700	104000	10	66	590	--	--	--	190000	49600	49500	143000
68-00-00	1.2	39000	.2	2.3	201	--	--	--	74000	13400	13300	78900
68-00-00	477	132000	5.8	34	642	--	--	--	241000	70500	70200	163000
68-00-00	386	112000	5.0	26	586	--	--	--	202000	61100	60900	152000
68-00-00	443	133000	5.5	639	30	--	--	--	236000	71700	71600	164000
68-00-00	474	125000	5.8	35	646	--	--	--	236000	67600	67500	162000
64-04-15	1.6	46	1.8	--	--	4.0	--	--	340	53	0	617
66-04-04	148	13000	.4	--	--	--	--	--	22200	4190	3970	33200
66-04-04	148	5980	.5	--	--	--	--	--	10400	2110	1870	16900
66-04-05	137	19100	.6	--	--	--	--	--	32400	6040	5840	47300
66-04-05	177	16200	.5	--	--	--	--	--	27000	5040	4820	40400
66-04-05	157	19600	.6	--	--	--	--	--	33300	6130	5930	47800
66-04-06	186	22500	.7	--	--	--	--	--	38600	7170	6990	54500
54-11-03	15	75	2.3	--	--	.30	--	--	--	15	--	899
64-02-17	.0	34200	--	3.0	175	--	--	--	56100	10300	10200	76800
54-11-03	21	2.5	.3	--	--	5.4	--	--	211	133	0	354
54-11-03	--	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-06-09	296	141000	3.9	23	136	--	--	--	231000	102000	102000	161000
64-11-03	136	151000	3.1	18	140	--	--	--	247000	107000	107000	189000
54-11-05	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-01-06	118	128	.1	--	--	6.0	--	--	570	332	--	967
52-08-06	119	41	.1	--	--	27	--	--	326	182	135	531
58-03-20	112	42	.2	--	--	23	--	--	339	190	142	520
52-08-06	112	112	.0	--	--	30	--	--	436	202	163	763
58-03-25	160	72	.1	--	--	23	--	--	465	260	191	732
52-08-06	115	48	.1	--	--	24	--	--	388	211	128	603
58-03-21	100	56	.1	--	--	20	--	--	--	228	123	634
50-02-17	93	260	--	--	--	--	--	--	--	344	--	1141
50-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-10-16	95	152	.0	--	--	--	--	--	569	300	127	1010
58-03-25	83	144	.1	--	--	--	--	--	--	314	141	965

BOYD COUNTY

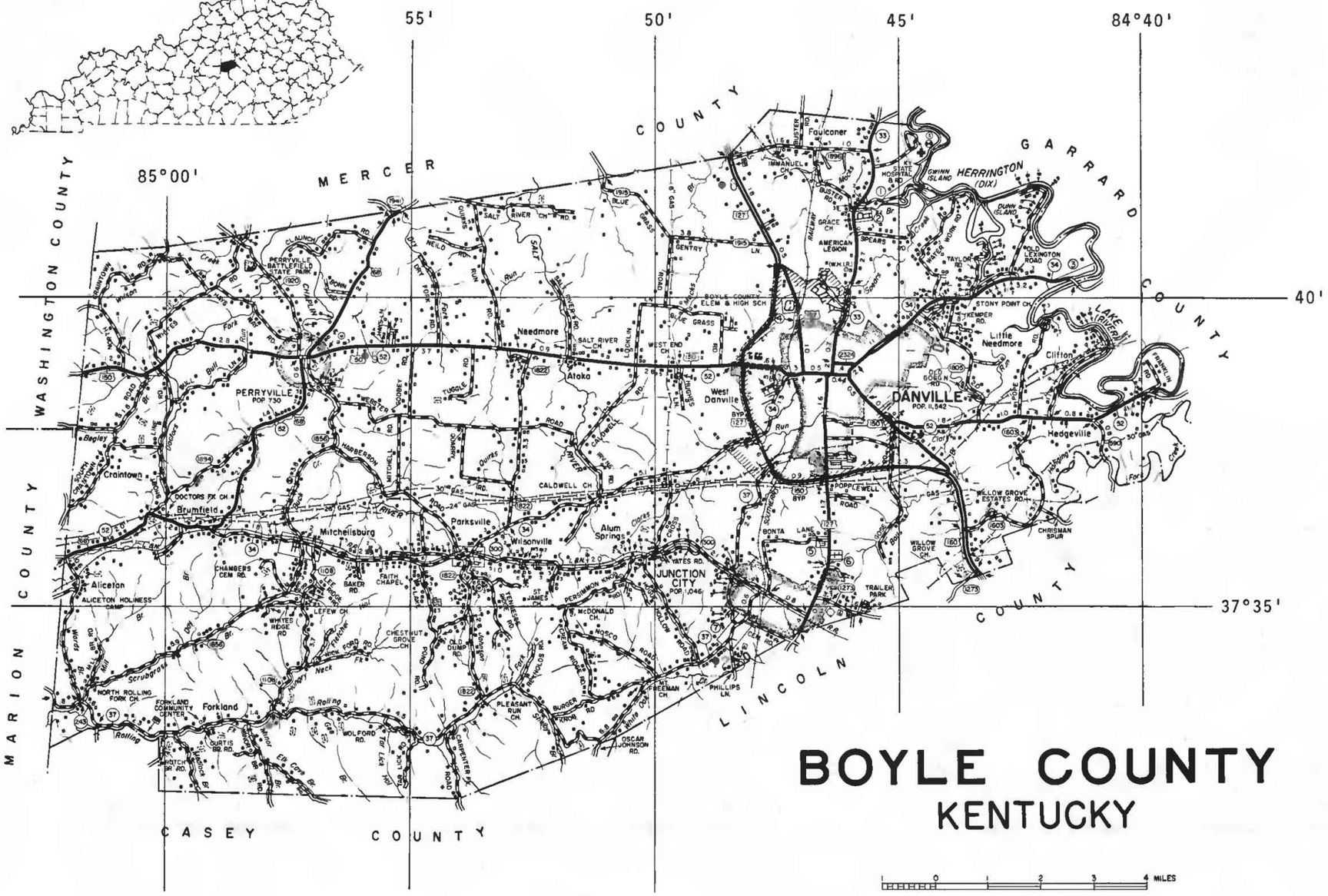
STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
28. 382959082395601	ARMCO STEEL CO.	58-12-19	1120TSH	--	76	--	76	--	7.8
		58-12-22	1120TSH	--	76	--	76	--	6.7
29. 383025082402701	UNKNOWN	44-05-18	--	539.00	71	--	71	--	6.5
30. 383026082402501	UNKNOWN	44-06-21	--	540.00	71	--	71	--	3.7
31. 383026082403201	UNKNOWN	44-05-29	--	539.00	71	--	71	--	6.7
32. 383027082403001	UNKNOWN	42-12-03	--	540.00	71	--	--	--	--
		44-05-29	--	540.00	71	--	71	--	6.6
		44-07-01	--	540.00	71	--	71	--	--
33. 383028082402701	UNKNOWN	44-05-29	--	540.00	71	--	71	--	3.2
34. 383028082402901	UNKNOWN	42-12-23	--	540.00	71	--	--	--	--
		44-05-18	--	540.00	71	--	71	--	--
35. 383030082403201	UNKNOWN	44-05-29	--	540.00	71	--	71	--	--

BOYD COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
58-12-19	23.8	--	5800	--	--	--	--	--	--	--	276	--
58-12-22	23.8	23	6300	--	2800	--	102	13	27	2.3	270	--
44-05-18	--	--	2500	--	2400	--	--	--	--	--	--	--
44-06-21	--	--	1500000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-05-29	--	--	4500	--	1600	--	--	--	--	--	--	--
42-12-03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-05-29	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--
44-07-01	16.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	152	--
44-05-29	--	--	150000	--	14000	--	295	95	--	--	--	--
42-12-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-05-18	--	--	--	--	--	--	360	28	--	--	--	--
44-05-29	--	--	1300	--	600	--	55	6.8	--	--	--	--

BOYD COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
58-12-19	36	61	.3	--	--	--	--	--	--	280	54	659
58-12-22	67	45	.2	--	--	--	--	--	433	308	87	693
44-05-18	100	31	--	--	--	--	--	--	--	289	--	--
44-06-21	440	--	--	--	--	--	--	--	--	1080	--	--
44-05-29	38	24	--	--	--	--	--	--	--	139	--	--
42-12-03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	218	--	--
44-05-29	60	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-07-01	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-05-29	975	23	--	--	--	--	--	--	--	1128	--	--
42-12-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-05-18	680	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-05-29	36	16	--	--	--	--	--	--	--	166	--	--


55'
50'
45'
84°40'
85°00'
40'
37°35'
MERCER COUNTY
GARRARD COUNTY
WASHINGTON COUNTY
MARION COUNTY
CASEY COUNTY
LINCOLN COUNTY
PERRYVILLE
POP 730
DANVILLE
POP. 11,542
JUNCTION CITY
POP. 1,046
Needmore
Atoka
West Danville
Little Needmore
Clifton
Hedgeville
Faulconer
HERRINGTON (DIX)
Craintown
Brumfield
Mitchellsburg
Parksville
Wilsonville
Alum Springs
Aliceton
Forkland
BOYLE COUNTY
KENTUCKY
0
1
2
3
4 MILES

BOYLE COUNTY

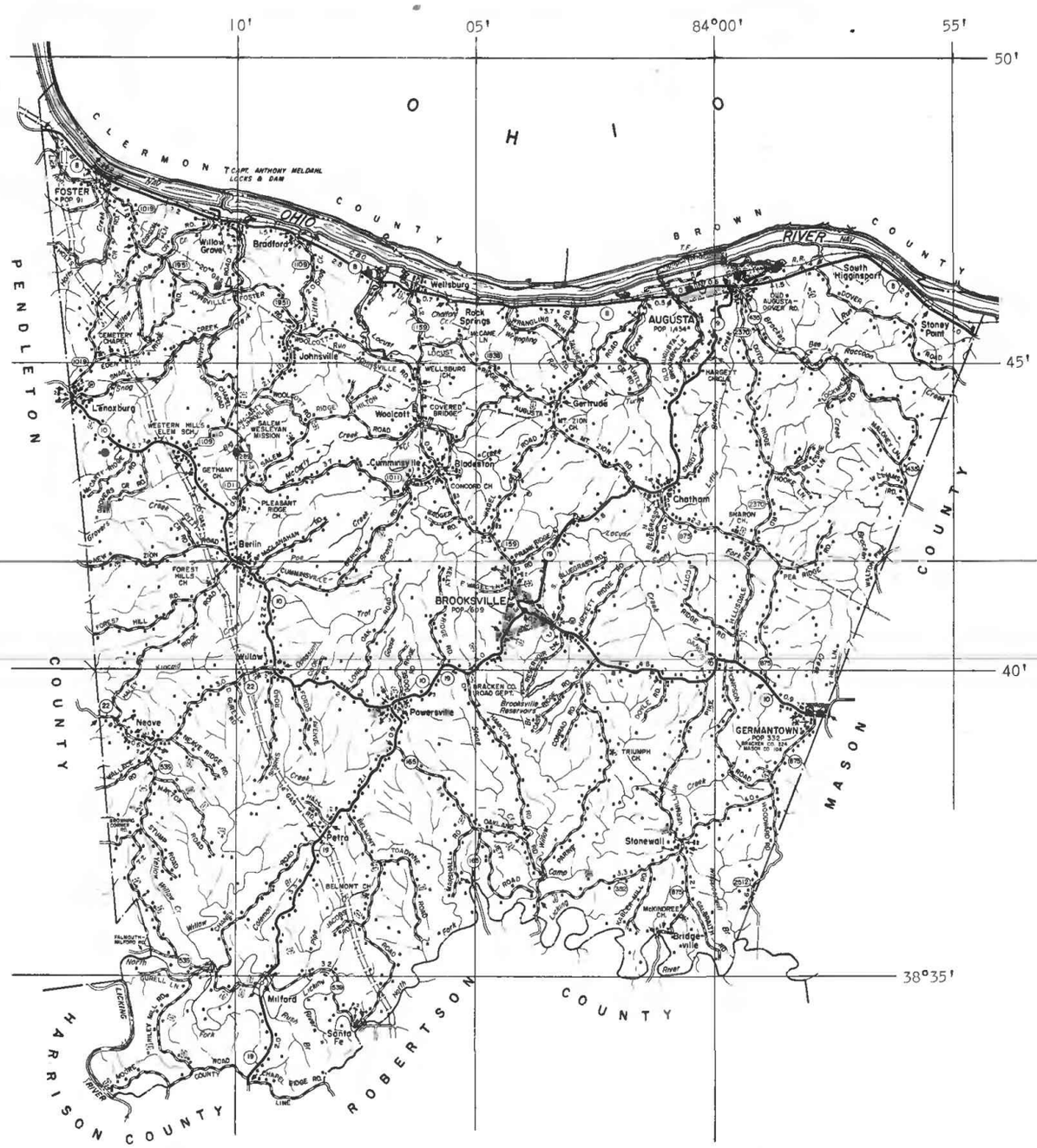
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	373310084575401	FRANK CALHOUN	53-08-07	360ODVC	--	30	--	30	--	--
2.	373413084484501	O. BURGE	53-08-07	338NPVC	--	40	--	--	--	--
3.	373550084500001	F. OWENS	53-07-31	341NALB	--	SP --	--	--	--	4.3
4.	373557084565101	OLLIE ENGLE	53-08-07	341NALB	--	81	--	--	--	--
5.	373905084565901	CITY OF PERRYVILLE	51-10-03	364LXNG	--	92	--	92	--	7.3
6.	374153084484701	R. HUNDLEY	53-07-30	364LXNG	--	46	--	--	--	--

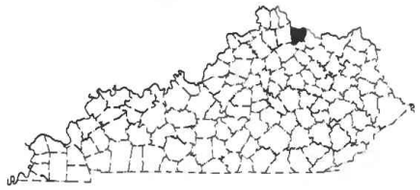
BOYLE COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-08-07	15.5	--	180	--	--	--	--	--	--	--	345	--
53-08-07	14.4	--	300	--	--	--	--	--	--	--	131	107
53-07-31	21.0	--	500	--	--	--	--	--	--	--	0	0
53-08-07	--	--	230	--	--	--	--	--	--	--	664	545
51-10-03	20.5	8.1	200	--	0	--	117	17	20	7.7	364	--
53-07-30	14.4	--	360	--	--	--	--	--	--	--	240	197

BOYLE COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-08-07	49	34	.1	--	--	--	--	--	--	347	--	738
53-08-07	46	60	.1	--	--	--	--	--	--	97	0	546
53-07-31	157	7.0	.2	--	--	--	--	--	--	106	--	389
53-08-07	109	1087	1.1	--	--	.10	--	--	--	302	--	4490
51-10-03	73	30	.1	--	--	4.1	--	--	458	360	64	712
53-07-30	47	14	.6	--	--	5.6	--	--	--	199	--	531



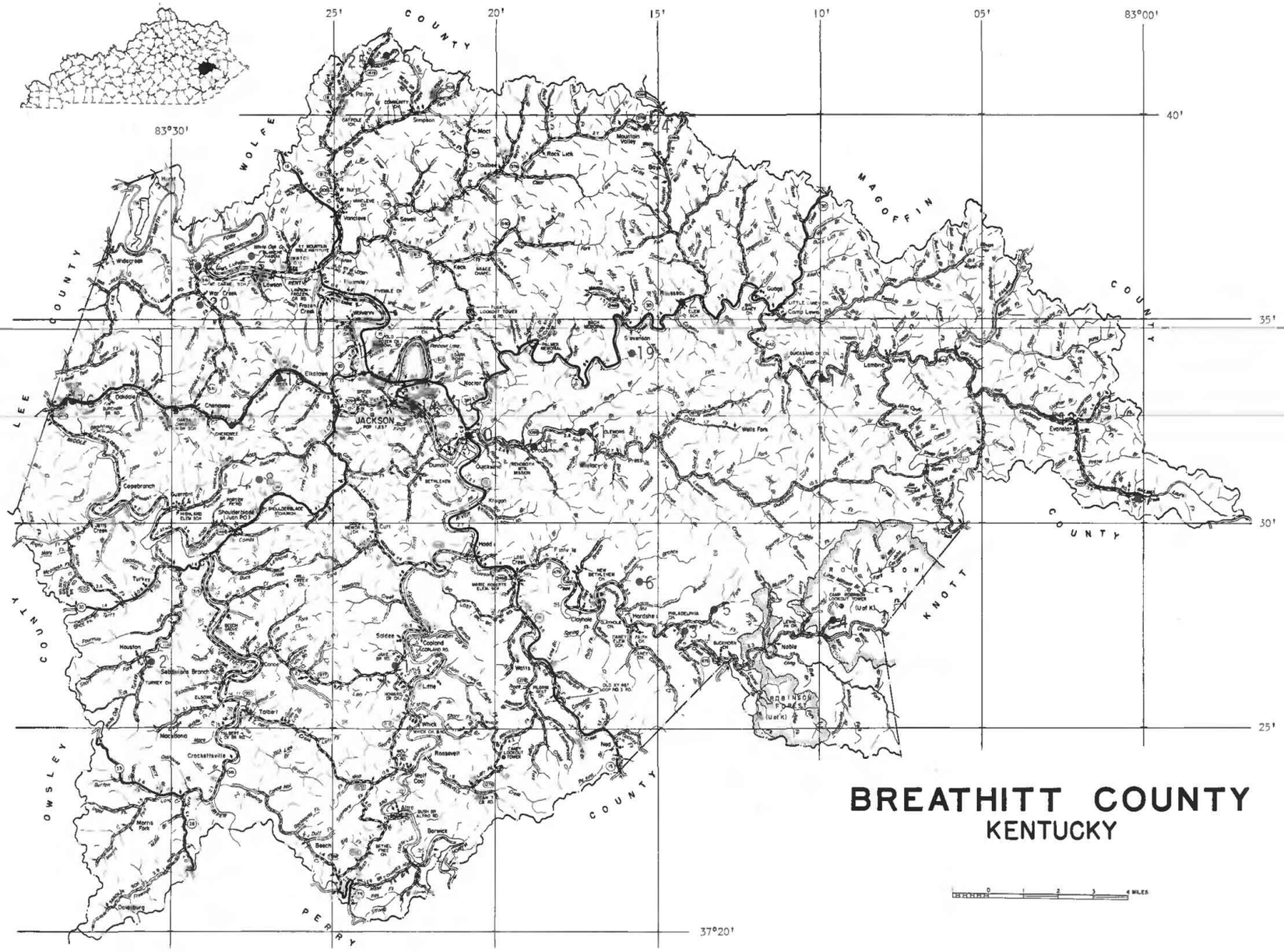


BRACKEN COUNTY
KENTUCKY

1 0 2 3 4 MILES

BRACKEN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	384343084095901	I.R. COURTS	53-05-14	361EDEN	--	23	--	--	--	--
2.	384345084123901	C. HEDGES	53-05-14	361LPRS	--	80	--	--	--	--
3.	384620084003001	CITY OF AUGUSTA, KY.	57-06-07	1120TSH	--	84	--	--	--	7.4
4.	384626084111801	CHARLES HEAVERIN	53-06-02	361LPRS	--	SP --	--	--	--	--
5.	384630083593301	CITY OF AUGUSTA	51-07-18	1120TSH	--	98	--	--	--	7.0
			56-08-02	1120TSH	--	98	--	--	--	--
6.	384635084071201	C. & O. RR	62-06-13	111ALVM	--	80	--	80	--	7.3


BREATHITT COUNTY
KENTUCKY
JACKSON
WOLFE COUNTY
MAGOFFIN COUNTY
LEE COUNTY
OWSLEY COUNTY
PERRY COUNTY
KNOTT COUNTY
ROBINSON FOREST
83°30'
83°00'
25'
20'
15'
10'
05'
40'
35'
30'
25'
37°20'

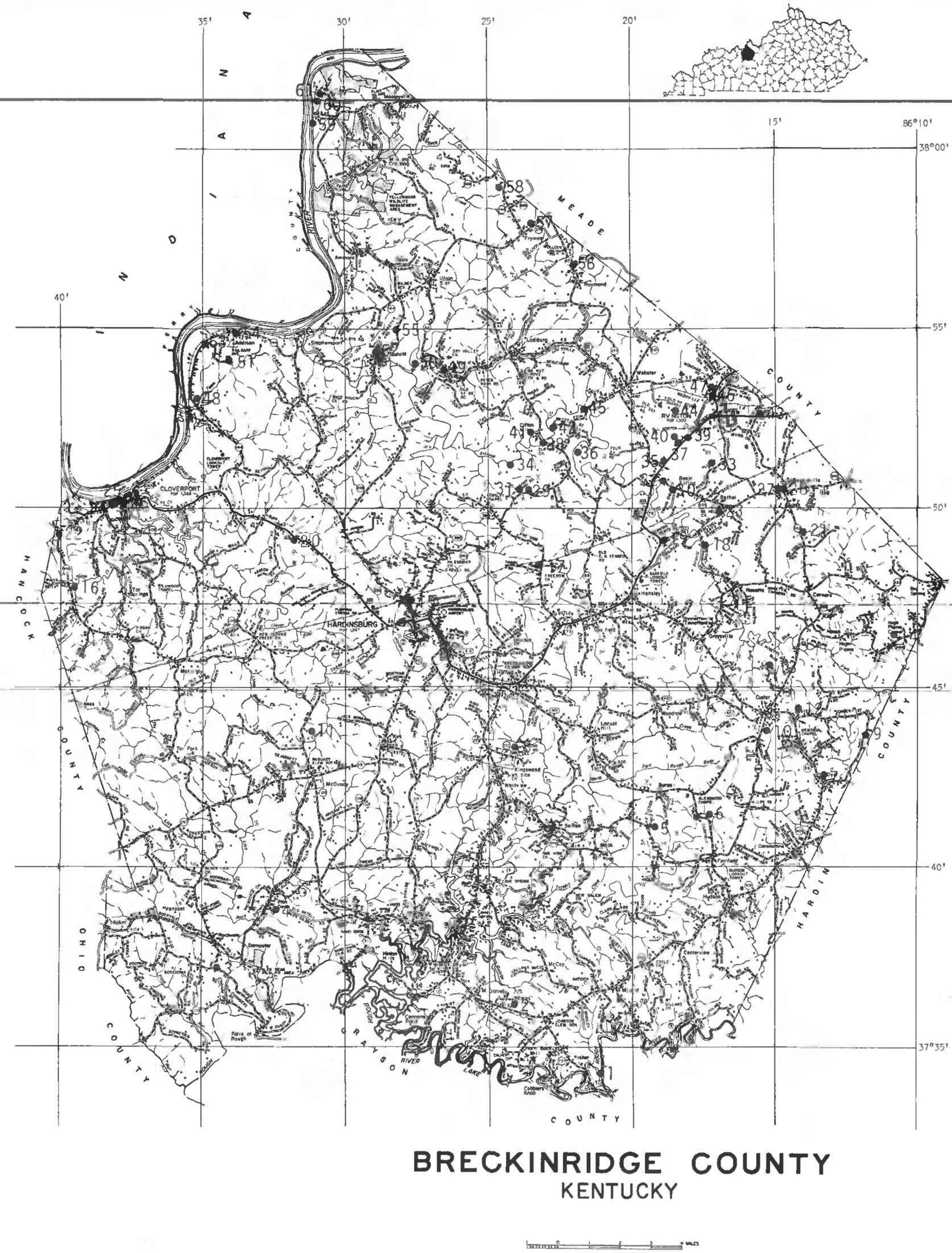
BREATHITT COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-1-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	372630083230301	ELDEN ROBERTS	54-08-26	324BRTT	--	38	--	--	--	7.4
2.	372634083304901	HOUSTON MISSION	55-02-16	324BRTT	--	49	--	49	--	--
3.	372721083141301	BRYAN CAMPBELL	54-09-03	327LEE	--	72	--	--	--	--
4.	372741083093401	UNIVERSITY OF KY.	54-09-08	324BRTT	--	75	--	--	--	7.5
			54-09-08	324BRTT	--	75	--	--	--	7.3
			54-09-08	324BRTT	--	75	--	--	--	7.2
			54-09-08	324BRTT	--	75	--	--	--	7.2
			54-09-08	324BRTT	--	75	--	--	--	7.3
			54-09-08	324BRTT	--	75	--	--	--	7.2
5.	372754083131501	E. TURNER	69-00-00	327LEE	--	--	--	950	1.097	5.8
6.	372831083163401	GREEN CAMPBELL	55-02-16	324BRTT	--	50	--	50	--	--
7.	373040083000201	POND CR. POCOHONTAS COAL	52-07-30	324BRTT	--	220	--	220	--	7.4
			58-10-08	324BRTT	--	220	--	220	--	7.7
8.	373100083272101	PRESTON OIL CO.	64-00-00	355LCKP	--	--	--	--	--	5.2
9.	373154083185401	ORBAN HENSON	55-02-15	327LEE	--	70	--	70	--	--
10.	373203083205901	UNIVERSITY OF KY.	55-02-17	327LEE	--	69	--	--	--	--
11.	373212083172601	UNITED FUEL GAS CO.	58-09-13	364CPRR	--	6186	--	--	1.087	6.2
			58-11-21	364CPRR	--	11130	5190	5232	1.114	2.2
12.	373216083280601	WM. MOORE	68-06-11	354LVLG	--	--	--	1950	1.152	4.2
13.	373239083025201	UNITED ELECTRICAL COAL	52-09-30	324BRTT	--	217	--	217	--	6.8
14.	373253083224401	ALISON WHITE	54-09-02	327LEE	--	114	--	--	--	--
15.	373253083224402	ALISON WHITE	54-09-02	327LEE	--	90	--	--	--	7.5
16.	373304083331101	MS. FLORENCE NAPIER	55-02-16	327LEE	--	53	--	--	--	--
17.	373339083095901	BENTON MANN	55-02-16	324BRTT	--	32	--	--	--	--
18.	373343083264701	GOLF BREWER	55-02-16	327LEE	--	39	--	39	--	--
19.	373404083155501	UNITED FUEL GAS CO.	54-08-14	354LVLG	--	--	2117	2127	1.162	5.3
20.	373515083291101	PRESTON OIL CO.	65-00-00	355LCKP	--	--	1380	1560	1.153	3.9
21.	373519083141801	BREATHITT CO. SCHOOLS	55-02-16	324BRTT	--	65	--	65	--	--
22.	373602083291601	SELDON SMITH	54-08-24	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
23.	373621083273001	PAULINE NOBLE	68-06-11	354LVLG	--	--	1393	1438	1.161	6.1
24.	373942083162801	MAGOFFIN BAPTIST CHURCH	55-02-16	324BRTT	--	80	--	80	--	--
25.	374117083235301	SHACKELFORD #1	68-06-20	354LVLG	--	--	1518	1530	1.152	5.9
26.	374127083231701	SHACKELFORD FARM	68-06-20	355LCKP	--	--	1730	1786	1.162	5.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-08-26	13.8	--	110	--	--	--	--	--	--	--	160	--
55-02-16	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-03	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-08	13.3	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	196	--
54-09-08	13.9	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	189	155
54-09-08	13.9	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	191	157
54-09-08	13.9	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	194	159
54-09-08	13.9	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	192	157
54-09-08	13.9	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	192	157
69-00-00	--	--	93000	--	7100	--	12600	2430	39900	202	28	23
55-02-16	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-07-30	13.8	14	3600	--	730	--	59	15	116	3.8	216	--
58-10-08	14.4	--	7800	--	--	--	--	--	--	--	206	--
64-00-00	--	--	--	--	--	--	15220	5564	52750	405	9	7
55-02-15	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-17	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-09-13	--	--	--	--	--	--	11400	2180	28200	1680	103	84
58-11-21	18.0	--	205000	--	--	--	13900	3750	31700	5520	0	0
68-06-11	--	4.8	--	--	--	--	19400	4550	48500	480	0	--
52-09-30	17.2	13	9900	--	3900	--	52	15	99	4.1	213	--
54-09-02	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-02	15.0	--	850	--	--	--	--	--	--	--	249	--
55-02-16	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-16	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-16	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-14	--	--	--	--	--	--	22460	4150	50130	570	29	--
65-00-00	--	10	19000	--	1400	--	21900	4740	49000	385	0	0
55-02-16	11.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-24	15.5	--	910	--	--	--	--	--	--	--	80	--
68-06-11	--	14	--	--	--	--	24100	5550	52900	520	9	--
55-02-16	9.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-06-20	--	7.7	--	--	--	--	23800	14500	50100	690	60	--
68-06-20	--	6.5	--	--	--	--	24300	5550	53600	694	24	20

BREATHITT COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-08-26	3.9	41	.4	--	--	.10	--	--	--	21	--	388
55-02-16	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-03	--	2050	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-08	18	45	.3	--	--	.20	--	--	--	60	--	477
54-09-08	20	50	.2	--	--	--	--	--	--	64	0	464
54-09-08	18	43	.2	--	--	--	--	--	--	62	0	466
54-09-08	20	44	.2	--	--	--	--	--	--	62	0	466
54-09-08	23	45	.2	--	--	--	--	--	--	66	0	476
54-09-08	21	43	.2	--	--	--	--	--	--	64	0	470
69-00-00	2.5	90000	1.0	4.0	325	--	--	--	152000	41500	41400	143000
55-02-16	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-07-30	81	136	.2	--	--	--	--	--	535	208	32	949
58-10-08	222	68	.1	--	--	2.8	--	--	--	318	149	943
64-00-00	33	152100	--	27	1358	--	--	--	229200	61000	61000	--
55-02-15	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-17	--	126	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-09-13	54	72500	--	5.4	578	--	--	--	120000	38300	38200	142000
58-11-21	.0	93400	--	20	318	--	--	--	152000	51100	51100	167000
68-06-11	175	121000	6.0	12	280	--	--	--	221000	67700	67200	117000
52-09-30	128	75	.2	--	--	3.2	--	--	--	194	--	841
54-09-02	--	2625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-02	65	54	.3	--	--	1.9	--	--	--	145	--	679
55-02-16	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-16	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-16	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-14	172	131300	--	.70	1417	--	--	--	215400	74250	--	188400
65-00-00	166	124000	3.9	15	333	--	--	--	188000	74200	74200	143000
55-02-16	--	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-24	24	5.7	.2	--	--	.70	--	--	--	74	--	185
68-06-11	174	144000	6.6	17	480	--	--	--	261000	83000	83000	162000
55-02-16	--	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-06-20	158	135000	8.8	19	610	--	--	--	237000	77900	77800	160000
68-06-20	157	144000	5.1	21	656	--	--	--	258000	83500	83500	167000



BRECKINRIDGE COUNTY
KENTUCKY

BRECKINRIDGE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GED-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	373400086211101	B. STORMS	59-10-19	332BGCF	--	SP --	--	--	--	7.4
			59-10-19	332BGCF	--	--	--	--	--	6.9
			60-04-19	332BGCF	--	--	--	--	--	7.2
			60-09-20	332BGCF	--	--	--	--	--	6.7
			61-04-12	332BGCF	--	--	--	--	--	6.5
2.	373602086241401	JOSEPH B. RHODES	55-08-25	332CSTR	--	63	--	--	--	6.0
3.	373709086344201	KILLAM & HURD	60-11-29	333SGVV	--	--	835	845	--	8.9
4.	373842086322801	D.C. MOORMAN	64-05-14	332CSTR	--	240	--	240	--	8.5
5.	374100086192801	ELZA TUCKER	77-06-17	333SGVV	--	250	--	--	--	6.5
6.	374120086172501	HERB COULTER & B. ROBINSON	77-06-17	333SGVV	--	60	--	--	--	7.2
7.	374224086132301	DEWEY BUTLER	77-06-17	333SGVV	--	255	--	--	--	6.8
8.	374317086240201	CITY OF KINGSWOOD, KY.	53-01-09	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.3
			57-12-13	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.3
9.	374327086115701	LARRY WILLIAMS	77-06-29	333SGVV	--	28	--	--	--	6.8
10.	374332086152801	ROBERT DENNY	77-06-17	333SGVV	--	280	--	--	--	7.3
11.	374340086311501	J.W. LYONS	64-05-14	332BTHL	--	280	--	280	--	6.9
12.	374413086142401	BODIE BANDY	55-08-23	332CSTR	--	105	--	--	--	7.1
13.	374534086152101	LEROY WHITWORTH	77-06-16	333STLS	--	340	--	--	--	7.2
14.	374613086105101	OSCAR CARMAN	77-06-09	333SGVV	--	320	--	--	--	7.3
15.	374728086275201	JOE WINDFILL	64-03-18	332MNRD	--	70	--	70	--	6.6
16.	374756086394101	MAPHRA LEATHAM	55-08-30	332CSTR	--	26	--	26	--	7.7
17.	374817086230501	E. TABOR	77-06-15	333SGVV	--	460	--	--	--	7.2
18.	374847086172901	FIDDLE SPRING	77-06-17	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.4
19.	374858086190001	JOE ROBINSON	77-06-16	333SGVV	--	420	--	--	--	7.2
20.	374910086314101	F.H. LEE	55-08-31	332CSTR	--	--	--	--	--	7.2
21.	374911086141901	BETTY SIPES	77-06-23	333STLS	--	110	--	--	--	7.2
22.	374923086400701	ROBERT DUKE	56-06-08	--	--	44	--	44	--	--
23.	374945086165501	HAYES COLEMAN	77-06-16	333SGVV	--	128	--	--	--	7.0
24.	375009086382401	SOHIO PETROLEUM CO.	58-12-07	112OTSH	--	78	--	--	--	7.0
25.	375014086380601	CITY OF CLOVERPORT, KY.	51-10-25	112OTSH	--	78	--	--	--	--
			51-10-26	112OTSH	--	78	--	--	--	--
			57-12-12	112OTSH	--	80	--	80	--	7.2
26.	375015086375501	CITY OF CLOVERPORT, KY.	53-03-19	112OTSH	--	80	--	80	--	7.3
27.	375022086145501	PETE DOOLEY	64-05-14	332MNRD	--	154	--	154	--	6.9
28.	375025086144501	ELBERT BANDY	63-07-18	333STLS	--	225	--	225	--	7.4
29.	375025086233901	WILLIAM BROOKS	77-06-07	333SGVV	539.03	196	--	--	--	7.2
30.	375026086184101	FOOTE	77-06-17	--	--	SP --	--	--	--	7.5
31.	375028086235401	NOAH THOMPSON WYATT HOLE	77-06-07	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.1
32.	375046086190001	BUVILLE SMITH	63-07-18	333STLS	--	150	--	150	--	7.5
33.	375104086171901	GEORGE LUNEY	63-07-18	333STLS	--	250	--	250	--	7.5

BRECKINRIDGE COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
59-10-19	12.7	--	50	--	--	--	--	--	--	--	60	49
59-10-19	13.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	62	51
60-04-19	12.2	--	60	--	--	--	--	--	--	--	62	--
60-09-20	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	58	--
61-04-12	--	--	100	--	--	--	3.6	.6	--	--	8	--
55-08-25	13.8	--	15000	--	--	--	--	--	--	--	50	--
60-11-29	--	--	--	--	--	--	554	575	12200	.0	416	--
64-05-14	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	468	--
77-06-17	14.0	--	--	--	--	--	140	31	--	--	300	250
77-06-17	14.5	--	--	--	--	--	59	19	--	--	240	200
77-06-17	15.0	--	--	--	--	--	93	65	--	--	350	290
53-01-09	15.5	12	180	--	310	--	15	2.4	4.6	1.0	34	--
57-12-13	--	--	290	--	--	--	--	--	--	--	62	--
77-06-29	15.0	--	--	--	--	--	80	59	--	--	330	270
77-06-17	14.5	--	--	--	--	--	53	31	--	--	190	160
64-05-14	--	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	209	--
55-08-23	13.8	--	10	--	--	--	--	--	--	--	386	--
77-06-16	15.0	--	--	--	--	--	580	78	--	--	150	120
77-06-09	16.0	--	--	--	--	--	40	25	--	--	190	160
64-03-18	12.7	--	110	--	--	--	--	--	--	--	149	--
55-08-30	14.4	--	190	--	--	--	--	--	--	--	354	--
77-06-15	15.0	--	--	--	--	--	74	55	170	3.3	300	250
77-06-17	13.5	--	--	--	--	--	95	19	--	--	300	250
77-06-16	15.0	--	--	--	--	--	44	23	2.3	.6	230	190
55-08-31	14.4	--	900	--	--	--	--	--	--	--	685	--
77-06-23	15.5	--	--	--	--	--	180	130	--	--	190	160
56-06-08	15.0	--	270	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77-06-16	15.0	--	--	--	--	--	60	20	--	--	260	210
58-12-07	8.0	12	30	--	0	--	104	30	19	1.7	345	--
51-10-25	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	394	--
51-10-26	13.8	--	250	--	--	--	--	--	--	--	400	--
57-12-12	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	418	--
53-03-19	--	14	180	--	0	--	121	33	22	1.6	426	--
64-05-14	--	--	6300	--	--	--	--	--	--	--	342	--
63-07-18	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	358	--
77-06-07	15.0	--	--	--	--	--	63	31	--	--	220	180
77-06-17	13.0	--	--	--	--	--	95	14	--	--	340	280
77-06-07	13.0	--	--	--	--	--	110	15	--	--	200	160
63-07-18	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	322	--
63-07-18	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	342	--

BRECKINRIDGE COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
59-10-19	76	7.5	.1	--	--	--	--	--	--	122	73	295
59-10-19	139	8.0	.1	--	--	--	--	--	--	183	132	420
60-04-19	139	8.0	.1	--	--	4.0	--	--	--	186	135	422
60-09-20	127	7.0	.0	--	--	4.2	--	--	--	187	140	415
61-04-12	11	2.0	.1	--	--	.50	--	--	--	12	6	35
55-08-25	531	9.0	.0	--	--	1.2	--	--	--	494	453	1060
60-11-29	627	20600	--	2.1	5.2	--	--	--	37000	3920	3470	57000
64-05-14	13	110	1.5	--	--	1.4	--	--	--	4	0	1190
77-06-17	240	5.8	.2	--	--	--	--	--	644	480	230	903
77-06-17	30	4.1	.8	--	--	--	--	--	232	230	29	450
77-06-17	230	2.5	1.9	--	--	--	--	--	660	500	210	930
53-01-09	9.3	5.4	.1	--	--	18	--	--	--	47	--	128
57-12-13	5.2	10	.1	--	--	4.8	--	--	--	60	9	164
77-06-29	190	1.5	2.1	--	--	--	--	--	606	440	170	807
77-06-17	190	29	2.3	--	--	--	--	--	473	260	100	754
64-05-14	26	10	.3	--	--	.40	--	--	--	176	5	382
55-08-23	919	3.5	.4	--	--	.10	--	--	--	1208	892	1970
77-06-16	1400	16	.0	--	--	--	--	--	2400	1800	1600	2400
77-06-09	45	2.0	1.6	--	--	--	--	--	248	200	47	400
64-03-18	65	11	.2	--	--	7.0	--	--	235	184	62	406
55-08-30	17	12	.2	--	--	.10	--	--	--	280	0	578
77-06-15	470	41	2.9	--	--	--	--	--	1000	410	170	1400
77-06-17	31	6.0	.3	--	--	--	--	--	418	320	69	590
77-06-16	34	1.0	2.2	--	--	--	--	--	251	200	16	450
55-08-31	814	12	.3	--	--	.70	--	--	--	1190	629	2170
77-06-23	750	100	2.1	--	--	--	--	--	1630	980	830	1770
56-06-08	68	42	--	--	--	--	--	--	--	522	--	1150
77-06-16	5.7	2.8	.2	--	--	--	--	--	238	230	19	432
58-12-07	98	18	.0	--	--	13	--	--	481	383	101	756
51-10-25	144	26	.3	--	--	38	--	--	--	478	--	923
51-10-26	139	28	.3	--	--	39	--	--	--	484	--	908
57-12-12	66	23	.1	--	--	.70	--	--	--	399	56	776
53-03-19	93	26	.1	--	--	5.6	--	--	--	436	--	854
64-05-14	39	16	.4	--	--	38	--	--	--	308	28	685
63-07-18	24	10	.2	--	--	12	--	--	--	330	36	616
77-06-07	150	2.1	2.6	--	--	--	--	--	417	290	100	640
77-06-17	8.7	8.3	.1	--	--	--	--	--	283	300	16	556
77-06-07	150	4.9	.2	--	--	--	--	--	417	340	170	626
63-07-18	71	2.5	2.0	--	--	.50	--	--	--	342	78	611
63-07-18	60	1.0	2.0	--	--	.80	--	--	--	347	66	610

BRECKINRIDGE COUNTY

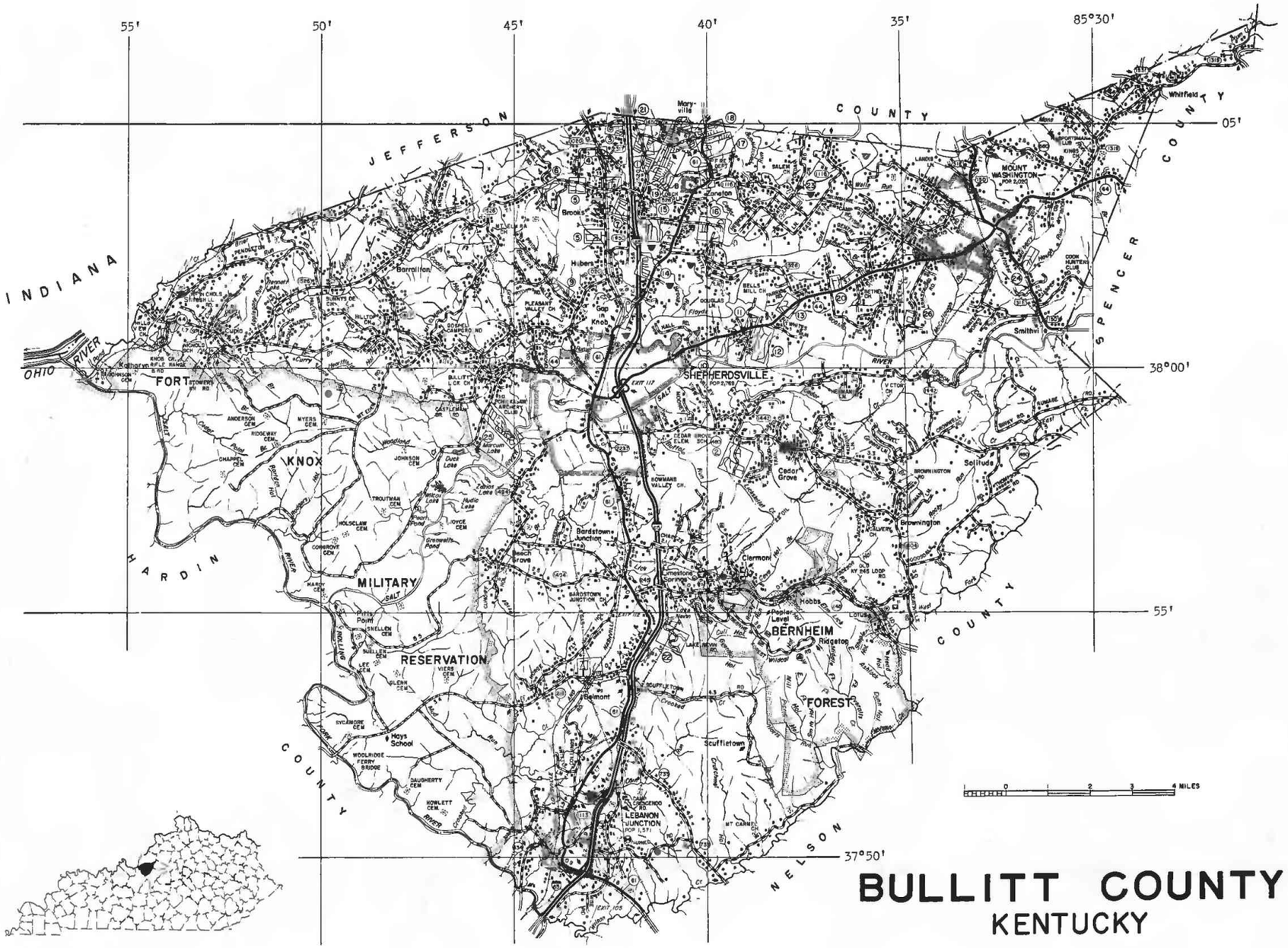
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
34.	375108086240501	SAM DOWELL HARDIN SPRING	77-06-07	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.8
35.	375118086185601	H. L. BOARD	63-07-18	333STLS	--	212	--	212	--	7.7
36.	375139086214701	C. MAYS	77-06-16	333STLS	--	220	--	--	--	6.8
37.	375145086182201	JOHN GAINOR	79-04-27	333SGVV	--	--	--	--	--	--
38.	375148086225701	CLIFTON MILLS SPRING	77-06-07	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.3
39.	375151086180201	HARVEY ALLGOOD	63-07-18	333STLS	--	210	--	210	--	7.5
40.	375152086183601	ALTON GARDNER	77-06-08	333STLS	--	250	--	--	--	6.9
41.	375203086232101	ROBINSON	77-06-15	--	--	175	--	--	--	7.0
42.	375209086224001	MRS. BELL BEARD	77-06-07	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.3
43.	375230086153001	CITY OF IRVINGTON	52-07-22	332MNRD	--	240	--	240	--	7.2
44.	375237086182501	O.L. NORTON	63-07-18	333STLS	--	195	--	195	--	7.5
45.	375238086214501	JASPER MAYS	77-06-07	333SGVV	--	208	--	--	--	7.2
46.	375257086170101	CITY OF IRVINGTON	63-07-18	333STLS	--	175	--	175	--	7.3
47.	375301086171001	CITY OF IRVINGTON	52-07-22	332MNRD	--	235	--	235	--	7.5
48.	375305086352601	CHARLES BENNETT	61-07-20	1120TSH	--	150	--	150	--	7.3
49.	375347086263101	L. & N. RR	77-06-24	333SGVV	--	130	--	--	--	7.3
50.	375356086273901	LEONARD FEY	77-06-15	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.0
51.	375403086340601	A.J. PUMPHREY	61-07-19	1120TSH	--	6.0	--	6.0	--	7.2
52.	375417086284301	RUSSELL BEAUCHAMP	55-09-01	332MNRD	--	60	--	60	--	7.3
53.	375437086350001	H.H. BENNETT	61-07-20	1120TSH	--	110	--	110	--	7.1
54.	375456086334301	J.C. HARP	61-07-19	1120TSH	--	195	--	--	--	8.0
55.	375458086281001	MORRIS CARMAN	77-06-14	333SGVV	--	433	--	--	--	6.5
56.	375638086215201	RAY CASHMAN	55-08-16	332MNRD	--	396	--	--	--	7.4
57.	375756086232001	CHARLES DODSON	77-06-14	333SGVV	--	425	--	--	--	7.3
58.	375850086242901	JAMES WINTERS	77-06-14	333SGVV	--	480	--	--	--	6.9
59.	380053086310501	S. CUNNINGHAM	55-08-12	1120TSH	--	100	--	--	--	7.2
60.	380134086305501	EARL BELL	55-08-12	1120TSH	--	85	--	--	--	7.3
61.	380143086305001	C. FRYMIRE	55-08-12	1120TSH	--	90	--	--	--	7.4

BRECKINRIDGE COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
77-06-07	12.0	--	--	--	--	--	110	15	--	--	200	160
63-07-18	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	384	--
77-06-16	15.5	--	--	--	--	--	94	58	--	--	410	340
79-04-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77-06-07	13.0	--	--	--	--	--	75	8.6	--	--	250	210
63-07-18	--	--	360	--	--	--	--	--	--	--	298	--
77-06-08	15.0	--	--	--	--	--	170	120	--	--	240	200
77-06-15	14.5	--	--	--	--	--	220	99	--	--	200	164
77-06-07	15.0	--	--	--	--	--	82	12	--	--	250	210
52-07-22	17.2	11	280	--	0	--	128	48	13	3.2	292	--
63-07-18	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	304	--
77-06-07	14.5	--	--	--	--	--	61	28	--	--	300	250
63-07-18	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	262	--
52-07-22	17.2	11	450	--	0	--	98	45	9.2	1.0	266	--
61-07-20	20.0	--	20	--	--	--	--	--	--	--	300	--
77-06-24	15.0	--	--	--	--	--	58	40	31	2.1	210	170
77-06-15	11.5	--	--	--	--	--	76	9.5	--	--	240	197
61-07-19	14.4	--	350	--	--	--	--	--	--	--	284	--
55-09-01	13.8	--	900	--	--	--	--	--	--	--	510	--
61-07-20	15.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	318	--
61-07-19	15.5	--	1300	--	--	--	--	--	182	2.9	525	--
77-06-14	15.5	--	--	--	--	--	2.5	.6	380	.6	510	420
55-08-16	15.5	--	260	--	--	--	--	--	--	--	182	--
77-06-14	14.5	--	--	--	--	--	31	8.6	78	.9	270	220
77-06-14	15.5	--	--	--	--	--	270	120	--	--	190	160
55-08-12	--	--	770	--	--	--	--	--	--	--	348	--
55-08-12	14.4	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	268	--
55-08-12	14.4	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	268	--

BRECKINRIDGE COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
77-06-07	150	5.0	.2	--	--	--	--	--	439	340	170	610
63-07-18	39	34	.2	--	--	46	--	--	--	420	105	831
77-06-16	190	3.3	2.0	--	--	--	--	--	647	470	140	939
79-04-27	330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1150
77-06-07	16	4.7	.2	--	--	--	--	--	262	220	18	426
63-07-18	114	2.0	2.1	--	--	.40	--	--	--	370	126	659
77-06-08	700	11	3.1	--	--	--	--	--	1360	920	720	1560
77-06-15	790	42	2.2	--	--	--	--	--	1420	960	790	1680
77-06-07	48	4.7	.2	--	--	--	--	--	318	250	49	520
52-07-22	286	16	1.0	--	--	4.3	--	--	699	516	277	972
63-07-18	33	2.0	1.8	--	--	2.0	--	--	--	288	38	517
77-06-07	53	1.7	1.8	--	--	--	--	--	354	270	22	580
63-07-18	18	4.0	.2	--	--	7.0	--	--	--	234	20	452
52-07-22	215	12	2.4	--	--	2.2	--	--	--	432	212	826
61-07-20	21	6.0	.2	--	--	7.9	--	--	--	265	18	502
77-06-24	210	5.3	2.7	--	--	--	--	--	533	310	140	721
77-06-15	37	4.8	.2	--	--	--	--	--	246	230	32	450
61-07-19	20	3.0	.1	--	--	6.4	--	--	--	245	12	479
55-09-01	15	16	.6	--	--	.10	--	--	--	394	0	804
61-07-20	4.4	2.5	.0	--	--	12	--	--	--	266	5	501
61-07-19	14	7.5	2.4	--	--	11	--	--	440	70	0	826
77-06-14	350	21	2.0	--	--	--	--	--	992	9	0	1560
55-08-16	119	5.0	1.9	--	--	8.9	--	--	--	274	125	556
77-06-14	40	15	1.8	--	--	--	--	--	339	110	0	560
77-06-14	950	30	1.7	--	--	--	--	--	1680	1200	1000	2160
55-08-12	15	4.2	.2	--	--	3.5	--	--	--	290	5	538
55-08-12	9.7	1.5	.1	--	--	6.7	--	--	--	228	8	430
55-08-12	7.4	6.2	.2	--	--	4.5	--	--	--	241	21	440



BULLITT COUNTY
KENTUCKY

BULLITT COUNTY

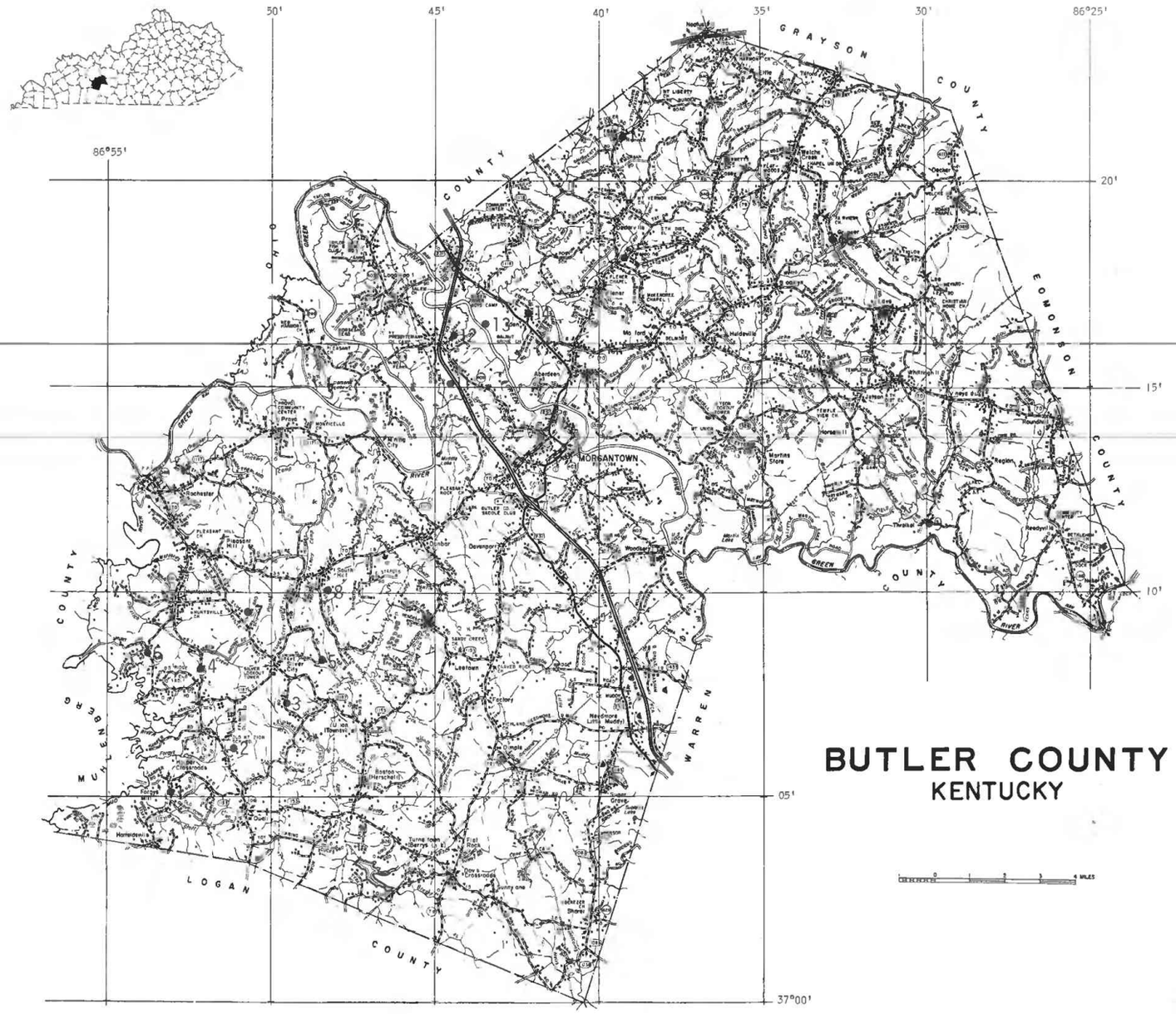
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	375011085412001	SHIVELY GUN CLUB	60-08-12	--	--	96	--	96	--	4.1
2.	375011085412101	MR. TROWBRIDGE	64-05-22	350SLRN	--	127	--	127	--	8.2
3.	375121085430301	MR. MASSEY	64-05-22	350SLRN	--	180	--	180	--	7.4
4.	375545085393901	SCHENLEY DIST.	53-09-29	354LVLL	--	SP --	--	--	--	--
5.	375737085421901	COPPER RIDGE CHURCH	64-05-22	341NALB	--	90	--	90	--	7.4
6.	375915085430601	G. PATTERSON	53-09-29	350SLRN	--	--	--	--	--	--
7.	375934085495601	L. PILE	53-09-30	333WRSW	--	123	--	--	--	--
8.	375953085342901	O. ROBY	53-09-28	354LVLL	--	SP --	--	--	--	--
9.	380045085391801	J. BRIDWELL	71-10-08	350SLRN	--	265	--	265	--	7.4
10.	380130085535101	D. BLAKELY	53-09-28	112OTSH	--	65	--	--	--	--
11.	380346085414301	C. ROBINSON	53-10-02	354LVLL	--	42	--	--	--	--

BULLITT COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DISSOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DISSOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGANESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGANESE, DISSOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-08-12	13.8	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	0	--
64-05-22	13.8	--	210	--	--	--	--	--	--	--	247	--
64-05-22	13.8	--	850	--	--	--	--	--	--	--	344	--
53-09-29	--	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	338	--
64-05-22	14.4	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	830	--
53-09-29	17.2	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	424	--
53-09-30	19.0	--	250	--	--	--	--	--	--	--	418	343
53-09-28	16.6	--	430	--	--	--	--	--	--	--	366	--
71-10-08	14.0	6.2	420	--	20	--	220	24	760	16	200	--
53-09-28	16.6	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	254	--
53-10-02	23.3	--	110	--	--	--	--	--	--	--	326	--

BULLITT COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
60-08-12	137	2.5	.4	--	--	.00	--	--	--	102	102	326
64-05-22	246	110	.6	--	--	.20	--	--	--	320	117	1210
64-05-22	39	54	1.0	--	--	7.7	--	--	--	60	0	788
53-09-29	39	11	.2	--	--	.30	--	--	--	280	--	618
64-05-22	11	490	.8	--	--	.80	--	--	--	95	0	2730
53-09-29	.4	5800	--	--	--	--	--	--	--	1088	--	17100
53-09-30	838	26	.2	--	--	--	--	--	--	1212	870	1930
53-09-28	14	2.8	.0	--	--	8.6	--	--	--	319	--	565
71-10-08	110	1500	.2	--	--	.00	.00	--	2970	650	480	4980
53-09-28	36	5.5	.1	--	--	9.3	--	--	--	251	--	480
53-10-02	37	1.6	.1	--	--	.30	--	--	--	307	--	551


BUTLER COUNTY
KENTUCKY
GRAYSON COUNTY
EDMONSON COUNTY
WARREN COUNTY
LOGAN COUNTY
MUHLENBERG COUNTY
GREEN COUNTY
OHIO RIVER
GREEN RIVER
MORGANTOWN
Aberdeen
Rochester
Huntsville
Leitchfield
Morgantown
50'
45'
40'
35'
30'
86°25'
86°55'
20'
15'
10'
05'
37°00'

BUTLER COUNTY

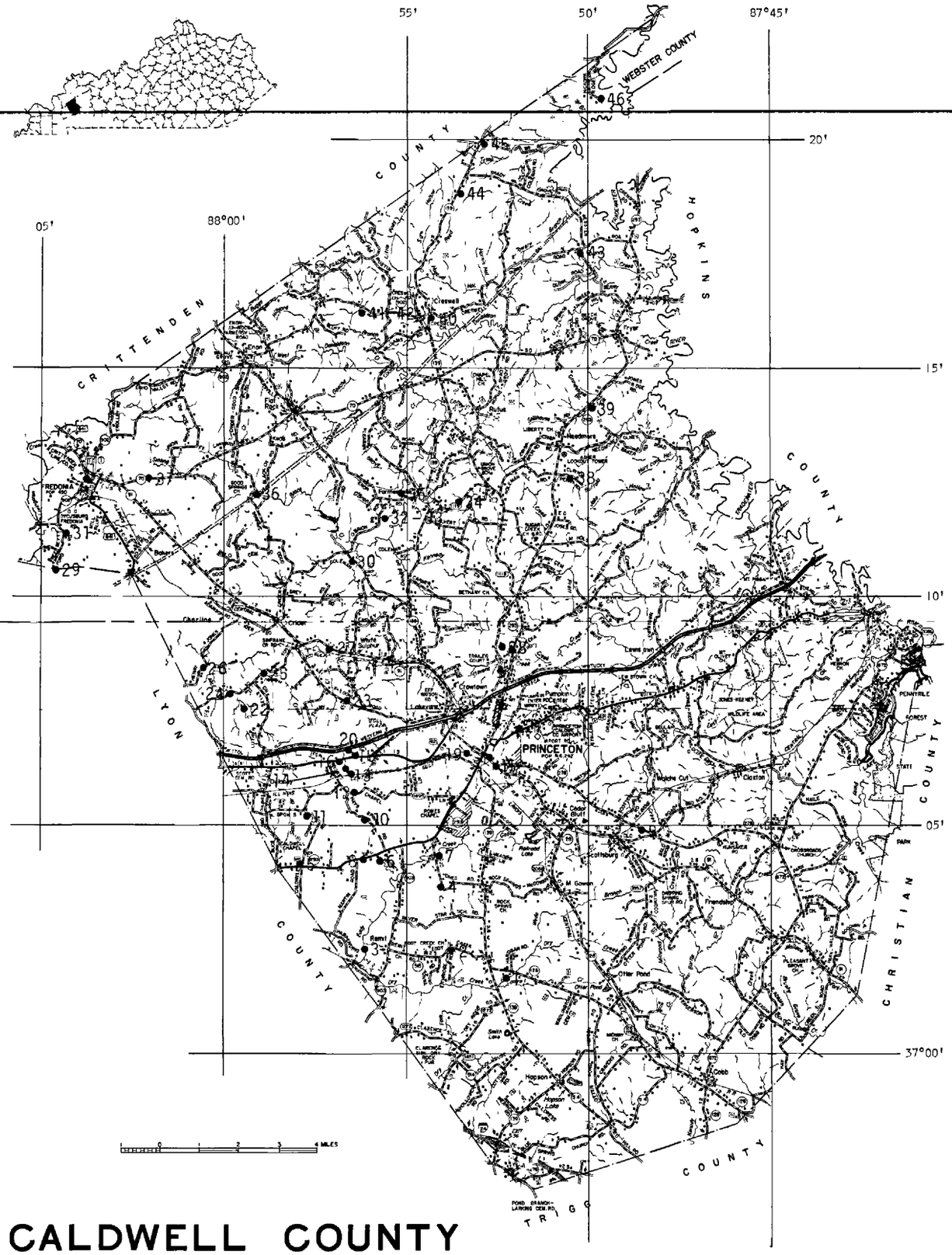
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	370510086530501	W. PHILLIPS	69-07-00	332BGCF	--	--	--	500	1.035	7.1
2.	370605086511201	CITIES SER. - HARPER LSE.	73-05-29	332TSPG	--	--	--	--	--	7.6
3.	370714086493201	FITCH AND ASSOCIATES	73-05-29	332CPRS	--	--	--	--	1.015	8.9
4.	370805086521201	B. BROWN	65-05-19	332HDBG	--	400	--	400	--	7.8
5.	370822086483001	NO.1 B. ANDERS	73-05-29	332HDBG	--	--	--	--	1.020	7.0
6.	370836086535801	J. ANDERSON	69-09-24	332HDBG	--	--	--	500	--	7.7
7.	370933086515301	P. FOLK	69-09-24	332HDBG	--	--	--	500	1.018	6.5
8.	371001086482201	CHIPPEWA OIL CO.	65-09-30	320PSLV	--	--	255	280	--	7.1
9.	371145086295801	POST OFFICE	54-05-18	324CSVL	--	78	--	--	--	--
10.	371312086315701	L. PHELPS	54-05-18	324TRDR	--	59	--	--	--	--
11.	371501086443501	W. PHILLIPS	69-08-04	324CSVL	--	--	--	870	--	8.2
12.	371624086442501	J. RENDER	65-03-22	324TRDR	--	320	--	--	--	8.1
13.	371633086433801	USGS, LOUISVILLE, KY.	70-10-23	111ALVM	--	64	--	--	--	7.1
14.	371647086421301	F. CURTIS	54-05-21	324TRDR	--	88	--	--	--	--
15.	371810086392601	R. PHELPS	54-05-20	324TRDR	--	32	--	--	--	7.0
16.	371842086325301	P. LINDSEY	54-05-20	324TRDR	--	SP --	--	--	--	--
17.	372105086391801	E. DAUGHERTY	54-05-21	324CSVL	--	105	--	--	--	8.1

BUTLER COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DISSOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DISSOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGANESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGANESE, DISSOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
69-07-00	--	10	180	--	290	--	1220	836	16000	62	228	187
73-05-29	--	9.6	360	360	--	--	57	16	940	4.2	376	308
73-05-29	--	3.6	110000	--	26000	--	13	170	7200	40	492	600
65-05-19	21.1	--	640	--	--	--	--	--	1540	24	485	--
73-05-29	--	2.8	12000	12000	680	680	320	340	8800	39	258	212
69-09-24	--	32	100	--	0	--	167	167	6440	23	1200	--
69-09-24	--	5.8	27000	--	240	--	384	330	7880	34	138	--
65-09-30	20.0	--	290	--	1500	--	145	110	--	--	575	--
54-05-18	15.0	--	960	--	--	--	--	--	--	--	464	381
54-05-18	15.0	--	980	--	--	--	--	--	--	--	208	171
69-08-04	--	6.5	--	--	--	--	5.4	3.0	500	6.2	511	--
65-03-22	--	14	660	--	--	--	.5	1.1	376	4.8	935	767
70-10-23	14.0	14	8900	--	330	--	22	3.5	220	7.4	230	189
54-05-21	15.5	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	98	80
54-05-20	13.9	24	1600	--	20	--	70	29	22	2.0	396	325
54-05-20	13.3	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	292	--
54-05-21	15.0	8.8	50	--	100	--	1.0	.3	201	2.4	397	376

BUTLER COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
69-07-00	.8	29400	1.8	8.0	96	--	--	--	49400	6490	6300	61900
73-05-29	64	1300	1.3	--	--	.00	.00	--	2620	210	0	4730
73-05-29	1.6	11000	.4	4.2	25	--	--	--	18800	750	150	29400
65-05-19	88	2200	1.2	--	--	--	--	--	4180	82	0	7290
73-05-29	.4	15000	.9	3.8	55	--	--	--	26400	2200	2000	38200
69-09-24	.0	10200	1.2	4.6	36	--	--	--	18000	1100	120	27100
69-09-24	.0	13800	1.6	4.9	49	--	--	--	23200	2320	2200	34200
65-09-30	47	3650	--	--	--	--	--	--	10000	812	--	--
54-05-18	122	14	.2	--	--	.70	--	--	--	305	--	944
54-05-18	22	3.0	.2	--	--	--	--	--	--	162	0	379
69-08-04	20	480	1.0	--	--	1.9	--	--	1250	26	0	2300
65-03-22	.4	38	3.6	--	--	--	--	--	924	6	0	1470
70-10-23	28	220	.4	--	--	--	--	--	649	70	0	1190
54-05-21	299	4.5	.8	--	--	1.0	--	--	--	344	--	774
54-05-20	16	8.2	.1	--	--	.60	--	--	414	294	0	695
54-05-20	93	3.2	.1	--	--	--	--	--	--	277	--	605
54-05-21	6.9	30	1.6	--	--	.20	--	--	496	4	0	825



CALDWELL COUNTY
KENTUCKY

CALDWELL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL. TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	370143087521701	MS. J. TANDY	55-03-31	333SGVV	482.00	95	--	95	--	7.4
2.	370215087535001	CLAUDE JONES	73-11-20	333SGSL	--	155	--	--	--	7.4
3.	370217087560201	HARPENDING SP.	55-08-24	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.2
			55-11-08	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
			56-02-29	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			56-06-12	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			56-09-26	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			57-02-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
			57-05-08	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
			57-08-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
			58-02-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
			58-05-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			58-08-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
			58-11-17	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			59-03-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
			59-05-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			59-10-12	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
			60-04-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
			60-09-13	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			60-09-30	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			61-04-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			63-11-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
4.	370349087540101	MRS. WM. JONES	73-11-20	333SGSL	--	170	--	--	--	7.9
5.	370403087575701	RUSSELL JONES	60-09-13	333SGVV	--	150	--	150	--	7.7
6.	370414087554501	MR. LAMB-WALLACE BRANCH	59-05-19	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.3
			60-09-13	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			60-09-30	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			61-10-12	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
			62-03-02	333SGVV	--	--	--	--	--	8.1
			62-11-08	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			63-02-06	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
			63-05-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			63-08-30	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
7.	370421087540701	E. JONES	74-06-18	333SGVV	--	SP --	--	--	--	--
8.	370421087561101	C. SPARKS-HOLLINGSWORTH	59-05-19	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.4
			60-09-13	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			60-09-30	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			62-11-08	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			63-02-06	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			63-05-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8

CALDWELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-03-31	--	--	450	--	--	--	--	--	--	--	216	--
73-11-20	14.5	11	--	--	--	--	110	37	7.8	1.1	384	315
55-08-24	14.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	264	217
55-11-08	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	251	206
56-02-29	13.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	159	130
56-06-12	14.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	216	177
56-09-26	14.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	264	217
57-02-19	13.0	--	420	--	--	--	53	5.5	--	--	176	144
57-05-08	14.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	198	162
57-08-09	15.0	--	190	--	--	--	--	--	--	--	202	--
58-02-25	12.2	--	60	--	--	--	--	--	--	--	171	--
58-05-20	14.4	11	50	--	100	--	51	4.9	2.6	2.0	177	--
58-08-27	14.4	--	20	--	--	--	--	--	--	--	224	--
58-11-17	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	257	211
59-03-20	13.3	--	180	--	--	--	--	--	--	--	178	--
59-05-19	13.8	--	160	--	--	--	--	--	--	--	228	--
59-10-12	15.0	--	280	--	--	--	--	--	--	--	161	--
60-04-20	13.3	--	80	--	--	--	--	--	--	--	186	--
60-09-13	13.8	--	180	--	--	--	--	--	--	--	243	--
60-09-30	14.4	--	80	--	--	--	--	--	--	--	252	--
61-04-20	10.5	--	180	--	--	--	45	3.8	--	--	144	--
63-11-21	13.8	--	50	--	--	--	76	9.8	--	--	274	--
73-11-20	15.5	--	--	--	--	--	38	22	--	--	240	197
60-09-13	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	268	--
59-05-19	16.1	--	160	--	--	--	--	--	--	--	281	--
60-09-13	15.5	--	370	--	--	--	--	--	--	--	261	--
60-09-30	15.5	--	150	--	--	--	--	--	--	--	288	--
61-10-12	15.5	--	80	--	--	--	--	--	--	--	197	--
62-03-02	12.2	--	600	--	--	--	--	--	--	--	152	--
62-11-08	13.3	--	80	--	--	--	--	--	--	--	286	--
63-02-06	11.6	--	210	--	--	--	--	--	--	--	268	--
63-05-29	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	186	--
63-08-30	17.7	--	110	--	160	--	--	--	--	--	278	--
74-06-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-05-19	15.5	--	500	--	--	--	--	--	--	--	279	--
60-09-13	14.4	--	250	--	--	--	--	--	--	--	266	--
60-09-30	15.5	--	190	--	--	--	--	--	--	--	290	--
62-11-08	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	286	--
63-02-06	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260	--
63-05-29	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	224	--

CALDWELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
55-03-31	7.8	16	.2	--	--	40	--	--	--	235	58	473
73-11-20	100	2.8	.6	--	--	--	--	--	482	430	110	738
55-08-24	11	11	.2	--	--	--	--	--	--	224	8	452
55-11-08	6.4	2.7	.0	--	--	--	--	--	--	214	8	408
56-02-29	4.3	3.9	.1	--	--	--	--	--	--	147	17	287
56-06-12	12	5.0	.0	--	--	--	--	--	--	190	13	379
56-09-26	6.4	5.1	.2	--	--	--	--	--	--	222	6	428
57-02-19	6.4	2.4	.1	--	--	--	--	--	--	155	10	306
57-05-08	4.2	2.5	.1	--	--	--	--	--	--	174	12	329
57-08-09	6.2	2.0	.2	--	--	7.1	--	--	--	172	6	349
58-02-25	6.8	3.0	.1	--	--	5.4	--	--	--	142	2	284
58-05-20	3.6	2.5	.1	--	--	7.4	--	--	171	147	2	300
58-08-27	5.2	11	.3	--	--	7.0	--	--	--	190	6	372
58-11-17	6.6	7.0	.2	--	--	--	--	--	--	221	10	416
59-03-20	4.6	3.5	.1	--	--	7.6	--	--	--	157	11	308
59-05-19	7.2	1.8	.1	--	--	6.2	--	--	--	198	11	376
59-10-12	8.0	3.5	.2	--	--	4.9	--	--	--	136	4	279
60-04-20	5.6	3.0	.2	--	--	7.4	--	--	--	160	8	318
60-09-13	6.2	3.0	.3	--	--	6.9	--	--	--	209	10	406
60-09-30	8.2	3.0	.1	--	--	7.0	--	--	--	220	14	490
61-04-20	9.6	8.0	.2	--	--	7.9	--	--	--	128	10	256
63-11-21	6.4	4.0	.2	--	--	6.6	--	--	--	230	6	432
73-11-20	350	140	--	--	--	--	--	--	777	190	0	1350
60-09-13	23	2.0	1.3	--	--	12	--	--	--	260	40	480
59-05-19	9.6	2.0	.2	--	--	7.2	--	--	--	244	14	458
60-09-13	9.0	4.0	.2	--	--	6.5	--	--	--	230	16	438
60-09-30	12	4.0	.1	--	--	8.0	--	--	--	254	18	475
61-10-12	11	4.0	.1	--	--	4.5	--	--	--	177	16	350
62-03-02	8.6	2.0	.2	--	--	.60	--	--	--	122	0	256
62-11-08	11	4.0	.1	--	--	6.3	--	--	--	253	18	475
63-02-06	13	3.0	.3	--	--	6.2	--	--	--	238	18	462
63-05-29	12	7.0	.0	--	--	6.8	--	--	--	150	0	328
63-08-30	12	.0	--	--	--	8.0	--	--	--	239	11	456
74-06-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	397
59-05-19	10	2.0	.1	--	--	6.7	--	--	--	235	6	450
60-09-13	8.8	2.5	.1	--	--	6.8	--	--	--	234	16	447
60-09-30	11	3.0	.1	--	--	7.6	--	--	--	260	22	476
62-11-08	12	4.0	.2	--	--	6.0	--	--	--	252	17	475
63-02-06	22	4.0	.2	--	--	5.2	--	--	--	239	26	466
63-05-29	12	4.0	.1	--	--	6.6	--	--	--	184	1	377

CALDWELL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
8.	370421087561101	C. SPARKS-HOLLINGSWORTH	63-08-30	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.1
			63-11-21	333SGVV	--	--	--	--	--	6.9
			64-02-25	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
9.	370458087484101	CLAY SCOTT	55-03-31	332RNLT	--	116	--	--	--	7.6
10.	370505087560301	CITY OF PRINCETON	51-10-03	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.6
			57-12-10	333SGVV	--	--	--	--	--	8.3
			59-05-19	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			60-09-14	333SGVV	--	--	--	--	--	8.0
			60-09-30	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			61-10-12	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			62-11-08	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			63-02-06	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			63-05-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			63-08-30	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			74-06-04	333SGVV	--	--	--	--	--	--
			74-06-11	333SGVV	--	--	--	--	--	--
11.	370516087574901	H.G. SMITHER	60-09-13	333SGSL	--	149	--	--	--	7.1
12.	370547087562501	PAUL MARTIN	73-10-18	333SGVV	--	108	--	--	--	7.8
13.	370611087563701	W.H. CROWE	61-07-13	330MSSP	--	SP --	--	--	--	7.0
14.	370616087564701	W.H. CROWE	61-07-13	330MSSP	--	163	--	163	--	7.1
15.	370620087524701	CITIZENS ICE CO.	52-09-04	332MNRD	--	125	--	125	--	8.4
			57-12-10	332MNRD	--	125	--	125	--	7.9
16.	370625087565601	L.P.PETERS	74-02-01	333SGSL	--	380	--	380	--	7.3
17.	370628087525301	BIG SPRING	74-06-04	333SGVV	--	SP --	--	--	--	--
18.	370632087563501	DON PINNEGAR	61-07-12	330MSSP	--	82	--	82	--	7.3
19.	370637087532301	PRINCETON HOSIERY MILLS	57-12-10	333SGVV	--	185	--	185	--	7.1
20.	370637087564101	H.N. PINNEGAR	61-07-13	330MSSP	--	--	--	--	--	7.0
21.	370704087515701	PRINCETON HOSIERY MILLS	52-09-04	333SGVV	550.00	104	--	104	--	7.3
22.	370739087592901	SPRING ON FOWLER FARM	74-06-06	333SGVV	--	SP --	--	--	--	--
23.	370746087564001	MR.CASH	74-06-10	333SGSL	--	90	--	--	--	--
24.	370755087595001	F. T. DUNBAR	74-06-06	--	--	90	--	--	--	--
25.	370825087585401	MORGAN BROTHERS	74-06-06	333SGSL	--	240	--	--	--	--
26.	370827088003901	SAMMY WILLIAMS	74-02-13	333STLS	--	200	--	--	--	7.0
27.	370852087570801	SAM MARTIN	66-05-11	333SGVV	--	100	--	--	--	7.4
28.	370858087522501	CARL COLEMAN	66-10-27	324CSVL	587.00	112	--	--	--	6.2
29.	371040088043501	HAROLD ROGERS	74-01-30	333STLS	--	135	--	--	--	7.4
			74-06-11	--	--	135	--	--	--	--
30.	371048087563201	B.F. VINSON	67-04-11	333SGVV	440.00	47	--	47	--	7.3
31.	371124088042301	S.D. LLOYD	52-10-30	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.6
			53-04-23	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
63-08-30	15.0	11	80	--	90	--	86	10	3.2	1.8	300	--
63-11-21	13.8	--	110	--	--	--	64	11	--	--	239	--
64-02-25	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	294	--
55-03-31	15.0	--	740	--	--	--	--	--	--	--	206	169
51-10-03	15.0	11	790	--	--	--	68	7.8	2.9	2.1	228	--
57-12-10	13.3	--	270	--	--	--	--	--	--	--	172	--
59-05-19	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	271	--
60-09-14	14.4	--	260	--	--	--	--	--	--	--	236	--
60-09-30	15.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	278	--
61-10-12	15.0	--	20	--	--	--	--	--	--	--	229	--
62-11-08	13.3	--	30	--	--	--	--	--	--	--	276	--
63-02-06	13.3	--	150	--	--	--	--	--	--	--	256	--
63-05-29	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	264	217
63-08-30	14.4	11	30	--	30	--	79	10	4.1	1.0	280	--
74-06-04	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-06-11	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-09-13	14.4	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	274	--
73-10-18	--	14	30	30	26	26	68	30	3.5	.8	330	271
61-07-13	14.4	--	120	--	--	--	--	--	--	--	216	--
61-07-13	15.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	260	--
52-09-04	17.2	14	430	--	0	--	107	10	18	2.4	270	--
57-12-10	20.5	--	480	--	--	--	--	--	--	--	138	--
74-02-01	15.0	--	--	--	--	--	510	210	--	--	214	176
74-06-04	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-07-12	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	314	--
57-12-10	16.6	15	40	--	60	--	138	14	35	2.7	302	--
61-07-13	17.7	--	160	--	--	--	--	--	--	--	226	--
52-09-04	--	14	120	--	0	--	125	16	30	2.1	342	--
74-06-06	19.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-06-10	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-06-06	20.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-06-06	21.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-02-13	16.0	15	--	--	--	--	91	7.6	15	4.9	210	172
66-05-11	15.0	13	120	--	320	--	72	11	7.9	1.2	244	--
66-10-27	15.0	18	150	--	100	--	32	10	33	2.3	32	--
74-01-30	--	--	--	--	--	--	92	7.8	--	--	324	266
74-06-11	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-04-11	10.5	12	70	--	240	--	97	18	8.8	3.0	332	--
52-10-30	12.2	13	140	--	0	--	74	9.2	3.6	2.4	252	--
53-04-23	11.6	9.5	740	--	0	--	40	3.9	3.0	1.0	127	--

CALDWELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
63-08-30	10	4.0	.4	--	--	8.6	--	--	288	256	10	488
63-11-21	9.4	6.0	.2	--	--	5.6	--	--	--	205	8	393
64-02-25	14	8.0	.2	--	--	6.5	--	--	--	258	16	499
55-03-31	61	34	.4	--	--	51	12	--	--	276	107	660
51-10-03	10	2.1	.1	--	--	3.3	--	--	--	202	15	380
57-12-10	11	1.6	.1	--	--	7.5	--	--	--	145	1	308
59-05-19	10	5.0	.1	--	--	5.8	--	--	--	249	27	442
60-09-14	8.8	4.0	.2	--	--	6.2	--	--	--	209	16	397
60-09-30	10	4.0	.1	--	--	5.6	--	--	--	244	16	457
61-10-12	11	4.0	.1	--	--	3.5	--	--	--	200	12	384
62-11-08	12	5.0	.1	--	--	4.5	--	--	--	240	14	454
63-02-06	12	4.0	.2	--	--	4.2	--	--	--	231	21	445
63-05-29	12	8.0	.0	--	--	--	--	--	--	224	8	435
63-08-30	12	5.0	.4	--	--	5.2	--	--	270	238	8	463
74-06-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	385
60-09-13	22	3.0	.6	--	--	.60	--	--	--	228	4	435
73-10-18	18	1.5	.6	--	--	3.8	.90	--	302	290	22	519
61-07-13	8.0	5.0	.1	--	--	11	--	--	--	194	17	382
61-07-13	69	4.0	.5	--	--	1.0	--	--	--	289	76	534
52-09-04	75	9.0	.1	--	--	6.8	--	--	--	310	--	626
57-12-10	58	18	.1	--	--	14	--	--	--	184	71	426
74-02-01	2100	24	--	--	--	--	--	--	3100	2100	2000	3080
74-06-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-07-12	20	5.0	1.6	--	--	1.4	--	--	--	287	29	517
57-12-10	143	41	.1	--	--	16	--	--	584	402	155	904
61-07-13	4.0	5.0	.0	--	--	9.8	--	--	--	197	12	389
52-09-04	116	26	.4	--	--	10	--	--	--	376	--	805
74-06-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	413
74-06-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	435
74-06-06	--	--	--	--	--	21	4.8	--	--	--	--	525
74-06-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	531
74-02-13	8.8	24	.2	--	--	111	25	--	435	260	86	624
66-05-11	18	10	.1	--	--	16	--	--	274	225	24	453
66-10-27	17	58	.1	--	--	85	--	--	284	121	95	450
74-01-30	8.9	2.6	--	--	--	--	--	--	295	260	0	505
74-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	475
67-04-11	36	14	.3	--	--	14	--	--	372	316	44	638
52-10-30	8.4	4.5	.2	--	--	4.5	--	--	--	220	--	426
53-04-23	15	1.9	.1	--	--	4.3	--	--	--	117	--	245

CALDWELL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER		LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
31.	371124088042301	S.D. LLOYD		54-04-30	333SGVV	--	SP --	--	--	--	--
				54-08-19	333SGVV	--	--	--	--	--	--
				54-11-11	333SGVV	--	--	--	--	--	--
				55-02-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				55-03-01	333SGVV	--	--	--	--	--	6.8
				55-05-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				55-08-23	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				55-11-08	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
				56-02-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				56-06-12	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
				56-09-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				57-02-12	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				57-02-19	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
				57-05-08	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				57-08-10	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				58-02-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				58-05-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				58-08-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
				58-11-17	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				60-09-13	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				61-04-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
				63-11-21	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				74-06-04	333SGVV	--	--	--	--	--	--
32.	371148087554002	CECIL CARNER		67-04-11	332WLBG	453.00	280	--	280	--	7.5
33.	371148087554201	CECIL CARNER		67-04-11	332WLBG	453.00	97	--	--	--	6.9
34.	371207087533501	DALE PHELPS		67-04-11	333SGVV	580.00	192	--	192	--	7.3
35.	371215087550301	P. E. DUNBAR, WELL #1		57-02-20	340DVNN	--	4501	--	--	1.040	7.0
				57-02-20	340DVNN	--	4060	--	--	1.040	7.0
36.	371216087590201	GOOD SP. CH.		55-03-31	332PLSN	500.00	SP --	--	--	--	8.2
37.	371236088020601	SAM DAVIS		74-05-23	333STLS	--	265	--	--	--	7.5
38.	371238087503801	F.D. DRENDEN		55-03-03	332KNKD	--	SP --	--	--	--	7.4
				59-03-19	332KNKD	--	--	--	--	--	7.5
				59-10-12	332KNKD	--	--	--	--	--	7.8
				60-04-20	332KNKD	--	--	--	--	--	7.5
				60-09-13	332KNKD	--	--	--	--	--	7.9
39.	371419087495101	HEBER EDWARDS		55-03-03	324CSVL	--	143	--	--	--	6.8
40.	371609087542201	HUBERT TOWERY		67-04-11	331MSSPU	424.00	60	--	60	--	7.2
41.	371622087561801	ROY VINSON		55-03-03	331MSSPU	415.00	36	--	36	--	7.1
42.	371623087561801	ROBERT GRESHAM		67-04-12	331MSSPU	410.00	32	--	32	--	7.9
43.	371731087500801	R. MASSEY, JR.		67-05-19	324CSVL	491.00	100	--	--	--	7.9

CALDWELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-04-30	15.0	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	128	--
54-08-19	15.0	--	340	--	--	--	--	--	--	--	204	--
54-11-11	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	214	--
55-02-04	11.6	--	420	--	--	--	--	--	5.4	--	228	--
55-03-01	12.7	--	980	--	--	--	--	--	--	--	100	--
55-05-26	15.5	--	250	--	--	--	--	--	--	--	218	--
55-08-23	15.5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	272	--
55-11-08	13.8	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	164	--
56-02-29	11.1	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	121	--
56-06-12	15.5	--	220	--	--	--	--	--	--	--	214	--
56-09-26	13.8	--	80	--	--	--	--	--	--	--	275	--
57-02-12	--	--	230	--	--	--	--	--	--	--	153	--
57-02-19	11.6	--	730	--	--	--	62	5.8	--	--	192	--
57-05-08	13.8	--	150	--	--	--	--	--	--	--	223	--
57-08-10	16.6	--	620	--	--	--	--	--	--	--	205	--
58-02-26	11.1	--	40	--	--	--	--	--	--	--	224	--
58-05-20	--	12	290	--	140	--	63	5.2	3.8	.9	201	--
58-08-27	15.5	--	240	--	--	--	--	--	--	--	254	--
58-11-17	15.0	--	40	--	--	--	--	--	--	--	277	--
60-09-13	15.5	--	520	--	--	--	--	--	--	--	193	--
61-04-20	13.3	--	440	--	--	--	57	4.7	--	--	176	--
63-11-21	12.7	--	510	--	--	--	82	8.9	--	--	280	--
74-06-04	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-04-11	26.6	14	280	--	40	--	162	106	209	3.2	598	--
67-04-11	17.2	11	45000	--	120	--	341	321	82	8.7	348	--
67-04-11	15.5	15	140	--	0	--	11	4.0	233	1.4	414	--
57-02-20	--	--	--	--	--	--	2804	1022	17710	--	165	135
57-02-20	--	--	--	--	--	--	2743	1022	17590	--	146	120
55-03-31	12.2	--	320	--	--	--	--	--	--	--	158	--
74-05-23	--	14	--	--	--	--	65	26	11	1.2	306	251
55-03-03	12.2	--	80	--	--	--	--	--	--	--	182	--
59-03-19	12.2	--	10	--	--	--	--	--	--	--	224	--
59-10-12	13.3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	192	--
60-04-20	12.2	--	40	--	--	--	--	--	--	--	242	--
60-09-13	13.8	--	190	--	--	--	--	--	--	--	276	--
55-03-03	16.1	--	800	--	--	--	--	--	--	--	54	--
67-04-11	--	21	--	--	--	--	318	148	80	2.9	644	--
55-03-03	--	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	464	--
67-04-12	15.5	--	310	--	--	--	--	--	--	--	402	--
67-05-19	15.5	10	10	--	0	--	36	8.3	74	2.4	298	--

CALDWELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
54-04-30	14	3.6	.1	--	--	10	--	--	--	125	--	260
54-08-19	10	5.0	.2	--	--	3.4	--	--	--	175	--	360
54-11-11	13	3.0	.4	--	--	5.4	--	--	--	186	--	370
55-02-04	19	5.2	.2	--	--	10	--	--	--	222	38	423
55-03-01	11	2.0	.4	--	--	.90	--	--	--	88	6	190
55-05-26	14	2.5	.1	--	--	9.8	--	--	--	193	14	382
55-08-23	9.9	10	.3	--	--	6.7	--	--	--	230	7	462
55-11-08	9.7	4.0	.1	--	--	4.9	--	--	--	142	8	296
56-02-29	15	3.5	.1	--	--	--	--	--	--	119	20	246
56-06-12	15	4.0	.1	--	--	9.9	--	--	--	187	12	379
56-09-26	6.6	24	.2	--	--	6.2	--	--	--	235	10	448
57-02-12	12	3.0	.2	--	--	12	--	--	--	150	--	308
57-02-19	14	4.0	.1	--	--	13	--	--	--	179	21	356
57-05-08	12	5.5	.1	--	--	12	--	--	--	206	24	380
57-08-10	11	4.0	.3	--	--	10	--	--	--	183	15	367
58-02-26	15	6.0	.0	--	--	9.0	--	--	--	201	18	397
58-05-20	10	5.0	.1	--	--	11	--	--	217	179	14	353
58-08-27	9.6	7.0	.2	--	--	12	--	--	--	222	14	429
58-11-17	11	8.0	.2	--	--	7.9	--	--	--	243	16	468
60-09-13	7.6	3.0	.3	--	--	7.0	--	--	--	146	0	342
61-04-20	14	8.0	.1	--	--	8.5	--	--	--	162	18	320
63-11-21	10	8.0	.2	--	--	11	--	--	--	241	12	467
74-06-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-04-11	746	32	.4	--	--	3.0	--	--	1600	841	350	2140
67-04-11	1970	46	.1	--	--	.20	--	--	3210	2170	1890	3240
67-04-11	179	10	1.9	--	--	.50	--	--	658	44	0	1040
57-02-20	760	34600	--	--	--	--	--	--	--	11200	11000	--
57-02-20	788	34310	--	--	--	--	--	--	--	11050	11000	--
55-03-31	38	3.0	.2	--	--	.80	--	--	--	154	25	316
74-05-23	28	6.5	.6	--	--	--	--	--	340	270	18	543
55-03-03	20	1.9	.2	--	--	2.5	--	--	--	166	--	326
59-03-19	33	3.0	.1	--	--	1.1	--	--	--	210	26	411
59-10-12	36	2.5	.1	--	--	2.7	--	--	--	184	26	370
60-04-20	62	3.0	.1	--	--	.80	--	--	--	252	53	486
60-09-13	67	5.0	.1	--	--	3.2	--	--	--	282	56	563
55-03-03	28	52	.2	--	--	167	--	--	--	250	206	678
67-04-11	990	38	.2	--	--	.10	--	--	2060	1400	875	2360
55-03-03	407	46	.6	--	--	.50	--	--	--	554	174	1530
67-04-12	397	48	--	--	--	6.4	--	--	994	470	140	1440
67-05-19	35	8.0	.8	--	--	.50	--	--	328	124	0	548

CALDWELL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
44.	371851087533501	E.P. FRANKLIN	67-04-12	324CSVL	540.00	163	--	163	--	6.0
45.	371959087525501	ROBERT CRONWELL	67-04-12	324TRDR	451.00	57	--	--	--	5.8
46.	372153087493501	AUBER SIMPSON	67-05-18	324TRDR	405.00	62	--	--	--	6.2

TRACE ELEMENTS

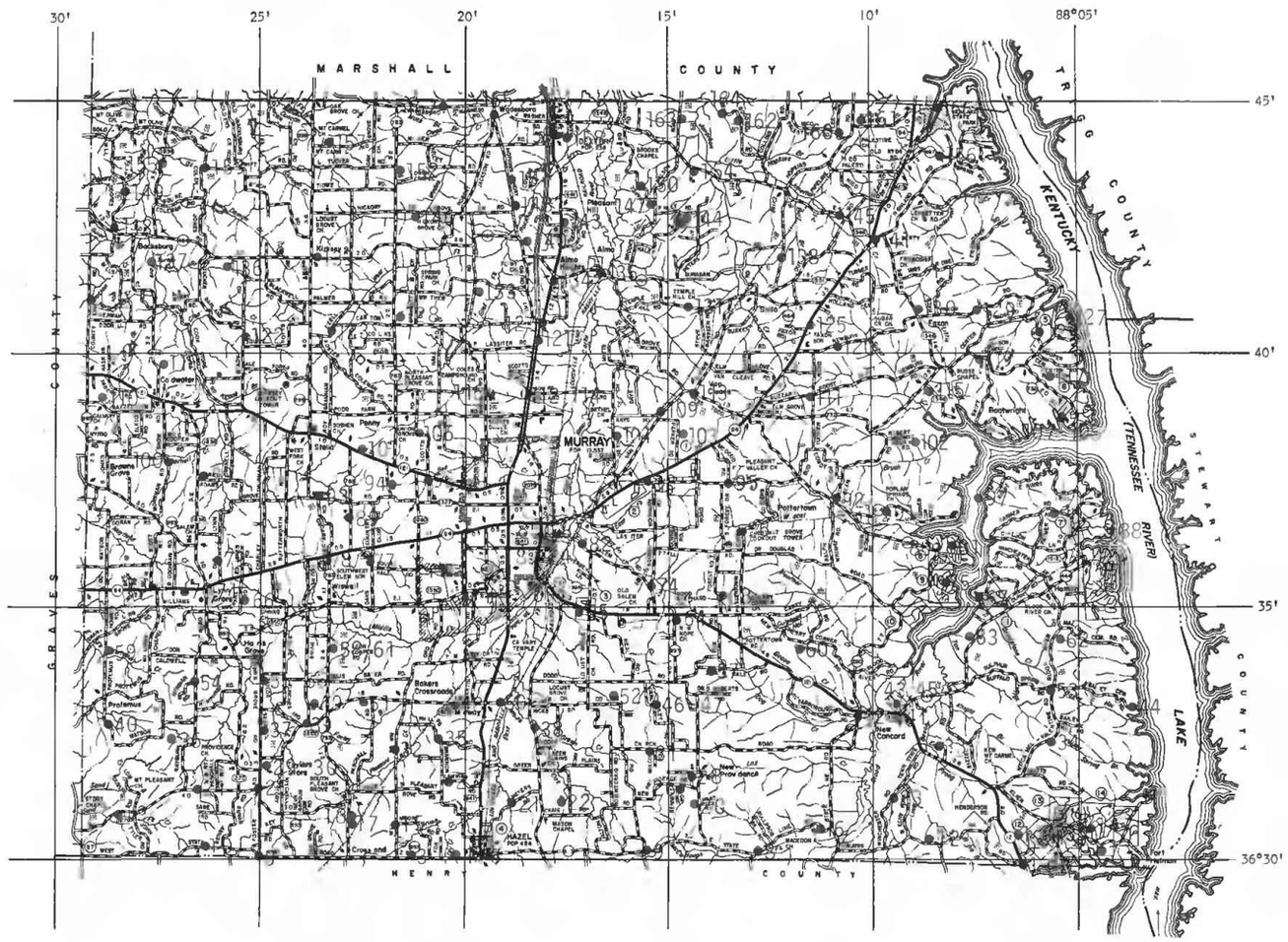
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ARSENIC TOTAL (UG/L AS AS) (01002)	CADMIUM DIS-SOLVED (UG/L AS CD) (01025)	CADMIUM TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CD) (01027)	CHRO-MIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS CR) (01030)	CHRO-MIUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CR) (01034)	COBALT, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CO) (01037)
10.	370505087560301	CITY OF PRINCETON	74-06-04	333SGVV	0	--	1	--	0	1
17.	370628087525301	BIG SPRING	74-06-04	333SGVV	0	--	1	--	0	1
31.	371124088042301	S.O. LLOYD	74-06-04	333SGVV	0	--	0	--	0	1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
67-04-12	13.8	16	540	--	--	--	20	12	11	1.1	50	--
67-04-12	15.5	33	310	--	130	--	6.7	6.0	13	.3	30	--
67-05-18	--	40	50	--	110	--	81	33	37	1.0	28	--

DATE OF SAMPLE	COPPER, DIS-SOLVED (UG/L AS CU) (01040)	COPPER, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CU) (01042)	LEAD, DIS-SOLVED (UG/L AS PB) (01049)	LEAD, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS PB) (01051)	NICKEL, DIS-SOLVED (UG/L AS NI) (01065)	NICKEL, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS NI) (01067)	ZINC, DIS-SOLVED (UG/L AS ZN) (01090)	ZINC, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS ZN) (01092)	LITHIUM DIS-SOLVED (UG/L AS LI) (01130)	SELE-NIUM, TOTAL (UG/L AS SE) (01147)
74-06-04	--	0	--	0	--	--	--	30	--	3
74-06-04	--	1	--	0	--	--	--	50	--	1
74-06-04	--	0	--	0	--	--	--	30	--	0

CALDWELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
67-04-12	69	11	.1	--	--	.90	--	--	166	100	58	282
67-04-12	36	7.0	.2	--	--	.20	--	--	118	41	16	158
67-05-18	250	42	.1	--	--	100	--	--	624	338	315	879



T E N N E S S E E

CALLOWAY COUNTY
KENTUCKY

CALLOWAY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	362953088061801	J. PEACHER	54-05-25	211MCNR	400.00	25	--	--	--	--
2.	362954088053501	O. BUCEY	63-02-01	337FRPN	550.00	220	--	220	--	7.4
3.	363002088211301	A. MYERS	62-09-21	211MCNR	--	361	350	361	--	6.7
4.	363003088201401	H. WEST	62-09-21	112LFTT	--	40	--	40	--	6.8
5.	363003088250001	J. KEY	62-03-26	124EOCN	--	206	--	206	--	6.4
6.	363006088193001	TOWN OF HAZEL, KY.	51-07-05	211MCNR	--	305	--	305	--	7.5
			58-05-08	211MCNR	--	305	--	305	--	6.2
7.	363009088042901	O. KLINE	54-07-14	337FRPN	--	SP --	--	--	--	--
8.	363009088125401	W.C. ALLBRITTEN	54-06-01	211MCNR	430.00	21	--	21	--	5.9
9.	363010088153301	J. PERRY	54-05-27	124WLCX	--	62	--	62	--	6.4
10.	363015088262001	O. SHERIDAN	62-04-02	112LFTT	--	41	--	41	--	6.7
11.	363023088062801	G. H. WESSON	63-07-26	211MCNR	--	SP --	--	--	--	6.3
12.	363023088083501	HAFFORD ADAMS	62-10-09	211MCNR	555.00	122	--	122	--	5.7
13.	363025088062801	G. W. WESSON	68-05-20	333WRSW	420.00	79	--	79	--	7.3
14.	363037088044501	LAKEVIEW COTTAGE	58-06-18	337FRPN	400.00	130	--	130	--	7.1
15.	363039088214001	C. STOCKDALE	62-09-26	124EOCN	--	95	--	95	--	5.8
16.	363040088111401	ALTON ELLIS	62-10-09	211MCNR	440.00	95	--	95	--	5.6
17.	363045088225001	CHARLES IRVIN	62-04-02	124EOCN	--	86	--	86	--	6.2
18.	363054088224801	B. F. ERWIN	62-04-05	111ALVM	--	22	--	22	--	6.2
19.	363057088282901	LOIS COLE	62-04-02	124EOCN	--	52	--	52	--	5.4
20.	363104088141901	C. C. HUTSON	62-10-10	112LFTT	557.00	35	--	35	--	6.6
21.	363104088185601	LEON MORRIS	54-05-27	111AMOT	--	16	--	--	--	6.5
22.	363105088174301	F. M. STEELE	62-10-02	112LFTT	--	43	--	43	--	6.6
23.	363115088093101	M. WINCHESTER	62-10-09	211MCNR	440.00	49	--	49	--	6.6
24.	363120088263001	HUGH FOSTER	62-04-02	124EOCN	--	190	--	190	--	5.5
25.	363124088250001	OSCAR MCCLAIN	62-04-02	124EOCN	--	108	--	108	--	6.0
26.	363129088144001	ODELL LAMB	59-07-15	211MCNR	552.00	152	--	152	--	5.8
27.	363130088200101	H. M. LAWRENCE	62-09-20	112LFTT	--	38	--	38	--	6.5
28.	363145088142101	L. HALL	54-05-26	211MCNR	548.00	160	--	160	--	--
29.	363155088245601	E. C. MORTON	54-05-12	124WLCX	--	209	--	209	--	--
30.	363156088245901	M. LASSITER	62-04-06	124EOCN	--	292	--	292	--	5.8
31.	363212088152601	RICHARD DUKE	62-10-02	112LFTT	--	59	--	59	--	6.4
32.	363212088213601	J. W. WISEHART	54-05-27	124WLCX	--	37	--	37	--	--
33.	363217088081601	R. V. BUCHANAN	62-10-09	211MCNR	455.00	56	--	56	--	6.2
34.	363224088053501	OTIS BUCY	59-07-15	337FRPN	--	220	158	220	--	--
35.	363224088204101	C. C. PHILLIPS	62-09-26	112LFTT	--	42	--	42	--	5.9
36.	363229088270801	UNKNOWN	62-04-02	112LFTT	--	14	--	14	--	6.7
37.	363234088245801	L. DALTON	54-05-12	124WLCX	--	144	--	144	--	5.9
38.	363240088182201	T. BUCKINGHAM	62-10-05	211MCNR	--	267	--	267	--	6.0
39.	363241088235801	OTHO CLARK	62-04-02	124EOCN	--	109	--	109	--	6.3

CALLOWAY COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-05-25	15.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	84	--
63-02-01	--	7.8	730	--	30	--	46	3.5	3.1	.5	160	--
62-09-21	16.1	--	17000	--	--	--	--	--	--	--	86	--
62-09-21	16.6	--	140	--	--	--	--	--	--	--	106	--
62-03-26	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	40	--
51-07-05	16.1	34	1100	--	--	--	7.2	4.4	2.2	4.5	46	--
58-05-08	15.5	--	5900	--	--	--	--	--	--	--	53	--
54-07-14	17.7	--	50	--	--	--	--	--	--	--	26	--
54-06-01	--	19	260	--	0	--	12	11	18	1.8	18	--
54-05-27	17.7	7.7	760	--	50	--	11	1.5	2.9	1.2	33	--
62-04-02	14.4	--	80	--	--	--	--	--	--	--	105	--
63-07-26	15.5	--	50	--	--	--	--	--	--	--	11	--
62-10-09	--	8.7	40	--	20	--	1.4	.1	1.7	.2	9	--
68-05-20	16.0	8.4	2300	--	110	--	28	5.1	1.9	.9	110	--
58-06-18	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	261	--
62-09-26	--	--	210	--	--	--	--	--	--	--	14	--
62-10-09	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	12	--
62-04-02	12.7	--	40	--	--	--	--	--	--	--	46	--
62-04-05	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	36	--
62-04-02	14.4	--	40	--	--	--	--	--	--	--	11	--
62-10-10	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	32	--
54-05-27	13.3	14	670	--	0	--	7.2	5.8	12	.6	51	--
62-10-02	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	64	--
62-10-09	14.4	--	30	--	--	--	--	--	--	--	53	--
62-04-02	13.8	--	90	--	--	--	--	--	--	--	16	--
62-04-02	11.1	14	90	--	10	--	15	2.0	12	.8	52	--
59-07-15	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	20	--
62-09-20	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	82	--
54-05-26	14.4	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	14	--
54-05-12	--	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	30	--
62-04-06	15.5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	14	--
62-10-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44	--
54-05-27	16.1	--	700	--	--	--	--	--	--	--	23	--
62-10-09	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	35	--
59-07-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62-09-26	--	--	390	--	--	--	--	--	--	--	30	--
62-04-02	16.1	--	300	--	--	--	--	--	--	--	88	--
54-05-12	16.6	9.1	1500	--	--	--	3.3	1.1	6.1	.6	19	--
62-10-05	--	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	20	--
62-04-02	13.3	--	340	--	--	--	--	--	--	--	53	--

CALLOWAY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-05-25	6.4	3.5	.0	--	--	1.5	--	--	--	64	--	151
63-02-01	3.6	2.0	.1	--	--	.10	--	--	146	130	0	254
62-09-21	2.4	1.0	.2	--	--	.10	--	--	--	59	0	149
62-09-21	8.4	138	.1	--	--	56	--	--	--	150	63	767
62-03-26	3.2	3.5	.1	--	--	.60	--	--	--	24	0	80
51-07-05	4.2	2.2	.2	--	--	.10	--	--	79	36	0	96
58-05-08	3.6	2.5	.2	--	--	.00	--	--	--	39	0	96
54-07-14	1.6	2.8	.1	--	--	.70	--	--	--	17	--	56
54-06-01	8.6	24	.1	--	--	71	--	--	185	74	60	281
54-05-27	3.5	5.6	.0	--	--	4.5	--	--	59	34	7	89
62-04-02	19	34	.1	--	--	10	--	--	--	102	16	336
63-07-26	2.8	1.5	.2	--	--	.60	--	--	--	6	0	23
62-10-09	1.6	2.0	.0	--	--	.60	--	--	20	4	0	20
68-05-20	6.0	2.0	.2	--	--	.10	--	--	98	91	1	190
58-06-18	5.0	6.0	.1	--	--	.10	--	--	--	205	0	394
62-09-26	1.6	4.0	.1	--	--	4.7	--	--	--	7	0	44
62-10-09	.4	.5	.1	--	--	.70	--	--	--	6	0	29
62-04-02	4.4	30	.1	--	--	36	--	--	--	46	8	250
62-04-05	10	5.0	.0	--	--	2.9	--	--	--	38	8	103
62-04-02	6.0	7.0	.1	--	--	21	--	--	--	28	19	97
62-10-10	14	55	.1	--	--	82	--	--	--	76	50	430
54-05-27	.5	13	.0	--	--	7.3	--	--	93	42	0	147
62-10-02	3.6	38	.1	--	--	9.6	--	--	--	42	0	262
62-10-09	1.4	2.0	.1	--	--	6.0	--	--	--	41	0	106
62-04-02	2.8	4.5	.1	--	--	.10	--	--	--	8	0	43
62-04-02	9.4	14	.0	--	--	2.2	--	--	72	46	3	150
59-07-15	11	30	.1	--	--	8.0	--	--	--	37	20	167
62-09-20	9.8	66	.1	--	--	6.0	--	--	--	72	5	394
54-05-26	4.3	3.5	.1	--	--	5.1	--	--	--	13	--	52
54-05-12	3.3	16	.0	--	--	.10	--	--	--	20	--	103
62-04-06	1.4	2.0	.0	--	--	.10	--	--	--	5	0	29
62-10-02	42	51	--	--	--	3.5	--	--	--	104	68	347
54-05-27	5.6	34	.0	--	--	102	--	--	--	104	--	374
62-10-09	1.8	5.5	.1	--	--	1.9	--	--	--	25	0	80
59-07-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62-09-26	.8	22	.1	--	--	9.3	--	--	--	16	0	146
62-04-02	9.6	6.0	.1	--	--	.60	--	--	--	66	0	178
54-05-12	2.9	7.2	.0	--	--	1.0	--	--	41	13	0	63
62-10-05	10	1.0	.1	--	--	.10	--	--	--	21	4	60
62-04-02	4.4	36	.1	--	--	55	--	--	--	67	24	333

CALLOWAY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
40.	363248088284401	W. S. MURDOCK	62-04-02	124EOCN	--	84	--	84	--	5.8
41.	363254088092001	F. MCCLURE	64-12-28	337FRPN	471.00	200	192	200	--	7.6
42.	363256088102201	T. L. DUNN	54-05-25	211MCNR	398.00	17	--	--	--	--
43.	363300088092401	CALLOWAY CO. BOARD EDUC.	51-07-05	337FRPN	435.00	225	--	160	--	--
44.	363301088034501	JOHN NEUBAUER	63-07-25	337FRPN	--	95	--	95	--	6.8
45.	363301088092301	PATTERSON	64-10-27	337FRPN	--	248	--	--	--	7.6
46.	363302088151601	R. ALEXANDER	62-10-08	211MCNR	--	125	--	125	--	6.4
47.	363303088151501	R. ALEXANDER	62-10-08	112LFTT	--	39	--	39	--	5.9
48.	363304088201001	JOE BRANNON	62-09-26	112LFTT	--	50	--	50	--	6.3
49.	363305088235001	B. M. FORD	67-02-08	211MCNR	--	--	478	488	--	6.3
50.	363306088190201	UNKNOWN	62-09-27	111AMOT	--	9.0	--	9.0	--	6.9
51.	363308088223201	RUBY MCPHERSON	54-05-27	124WLCX	--	145	--	145	--	5.8
~~52.~~	~~363320088162001~~	~~CLIFFORD DODD~~	~~59-07-00~~	~~211MCNR~~	~~--~~	~~241~~	~~225~~	~~241~~	~~--~~	~~6.4~~
53.	363324088053401	JAMES VALENTINE	63-07-25	211MCNR	550.00	91	--	91	--	6.5
54.	363335088263801	P. MURDOCK	58-09-03	124WLCX	--	236	--	--	--	6.1
55.	363338088245501	M. PARKS	62-04-04	124EOCN	--	57	--	--	--	6.8
56.	363338088245502	M. PARKS	62-04-04	124EOCN	--	100	--	--	--	7.2
57.	363350088135401	J. CARROL	62-10-09	211MCNR	545.00	47	--	47	--	6.8
58.	363409088231701	L. P. MILLER	62-04-05	124EOCN	--	50	--	50	--	6.5
59.	363414088284301	R. WILLIAM	62-03-19	124EOCN	--	123	--	123	--	5.5
60.	363417088115001	C.A. PARKS	62-10-09	211MCNR	--	132	--	--	--	5.7
61.	363418088231601	W. H. HILL	62-04-05	112LFTT	--	47	--	47	--	6.1
62.	363421088052701	D. V. WARREN	63-07-25	337FRPN	550.00	175	--	175	--	6.1
63.	363424088073201	ROBERT LAX	62-10-09	211MCNR	410.00	28	--	28	--	5.9
64.	363448088144901	J. D. HENDRICK	62-10-09	211MCNR	--	226	--	226	--	6.2
65.	363459088171201	C. O. JENKINS	54-05-27	111AMOT	--	23	--	23	--	--
66.	363505088252501	L. A. ROWLAND	58-09-03	112LFTT	--	157	--	--	--	5.8
67.	363514088072301	FISHING CAMP	63-07-26	211MCNR	--	20	--	--	--	7.1
68.	363515088134201	G. WILLIAMS	62-10-09	211MCNR	525.00	63	--	63	--	6.6
69.	363517088174601	B. BARNEY	62-09-27	111AMOT	--	13	--	13	--	5.3
70.	363517088265301	L. BARK	58-06-06	124EOCN	--	185	--	185	--	5.9
71.	363517088265401	L. BURT	54-05-12	124WLCX	--	186	--	186	--	6.4
72.	363519088194201	D. BYNUM	62-09-26	211MCNR	--	260	--	260	--	6.5
73.	363520088273701	C. R. BUTTERWORTH	58-09-05	124WLCX	--	152	--	152	--	6.1
74.	363523088152801	F. CULPEPPER	62-10-09	211MCNR	--	60	--	--	--	7.1
75.	363524088080901	T. C. DORAN	63-02-01	337FRPN	--	149	--	--	--	7.2
76.	363552088044801	YOUNG	59-07-15	333STLS	420.00	110	--	110	--	6.1
77.	363552088221701	MURRAY SWIM CLUB	62-09-06	211MCNR	--	440	--	440	--	6.6
78.	363555088232701	W. E. DODSON	62-03-26	124EOCN	--	67	--	67	--	6.2
79.	363558088260001	O. COOPER	62-03-26	124EOCN	--	96	--	96	--	6.0

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
62-04-02	14.4	--	110	--	--	--	--	--	--	--	21	--
64-12-28	--	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	125	--
54-05-25	13.8	--	10	--	--	--	--	--	--	--	37	--
51-07-05	--	--	390	--	--	--	--	--	--	--	133	--
63-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	--
64-10-27	--	8.6	360	--	20	--	32	3.9	.9	.4	125	103
62-10-08	--	--	600	--	--	--	--	--	--	--	8	--
62-10-08	16.1	--	20	--	--	--	--	--	--	--	32	--
62-09-26	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	60	--
67-02-08	--	12	5200	--	0	--	9.2	4.9	1.5	1.9	48	39
62-09-27	18.8	--	490	--	--	--	--	--	--	--	57	--
54-05-27	--	27	32000	--	590	--	6.1	7.5	2.0	2.6	60	--
59-07-00	--	--	960	--	--	--	--	--	--	--	16	13
63-07-25	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	32	--
58-09-03	16.6	--	980	--	--	--	--	--	--	--	41	--
62-04-04	14.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	109	89
62-04-04	14.0	--	150	--	--	--	--	--	--	--	104	85
62-10-09	14.4	--	130	--	--	--	--	--	--	--	13	--
62-04-05	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	46	--
62-03-19	15.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	12	--
62-10-09	16.0	8.9	90	--	0	--	2.1	.4	2.0	.5	9	7
62-04-05	13.3	--	160	--	--	--	--	--	--	--	34	--
63-07-25	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	19	--
62-10-09	16.6	--	80	--	--	--	--	--	--	--	25	--
62-10-09	16.6	--	5800	--	--	--	--	--	--	--	26	--
54-05-27	--	--	500	--	--	--	--	--	--	--	14	--
58-09-03	17.2	--	520	--	--	--	--	--	--	--	22	--
63-07-26	16.5	--	3	--	--	--	--	--	--	--	38	31
62-10-09	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	42	--
62-09-27	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	9	--
58-06-06	15.5	--	640	--	--	--	--	--	--	--	21	--
54-05-12	15.0	9.5	160	--	20	--	3.0	1.4	4.5	.6	14	--
62-09-26	--	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	50	--
58-09-05	17.7	--	20	--	--	--	--	--	--	--	25	--
62-10-09	16.1	--	40	--	--	--	--	--	--	--	92	--
63-02-01	--	8.1	800	--	60	--	32	2.3	2.4	.7	109	89
59-07-15	--	--	490	--	--	--	--	--	--	--	34	--
62-09-06	--	8.9	5000	--	120	--	7.0	4.5	2.7	.9	41	--
62-03-26	15.0	8.2	100	--	730	--	7.0	2.5	11	.4	38	--
62-03-26	13.3	--	90	--	--	--	--	--	--	--	36	--

CALLOWAY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
62-04-02	6.8	22	.1	--	--	32	--	--	--	43	26	190
64-12-28	11	3.0	.2	--	--	.20	--	--	--	112	10	220
54-05-25	3.7	1.6	.1	--	--	.40	--	--	--	27	--	88
51-07-05	2.0	1.0	.1	--	--	.00	--	--	--	112	--	226
63-07-25	3.2	.0	--	--	--	--	--	--	--	56	0	141
64-10-27	9.2	1.0	.2	--	--	.10	.02	--	123	109	6	216
62-10-08	81	6.5	.0	--	--	.10	--	--	--	84	78	246
62-10-08	1040	88	2.0	--	--	152	--	--	--	694	668	2430
62-09-26	13	91	.1	--	--	162	--	--	--	89	40	792
67-02-08	9.6	3.0	.2	--	--	--	--	--	--	43	4	109
62-09-27	9.6	16	.1	--	--	1.1	--	--	--	42	0	168
54-05-27	2.2	2.2	.1	--	--	.10	--	--	81	46	0	110
59-07-00	22	2.0	.0	--	--	--	--	--	--	31	18	167
63-07-25	5.2	36	.2	--	--	31	--	--	--	74	48	250
58-09-03	3.0	4.0	.1	--	--	.10	--	--	--	25	0	80
62-04-04	52	16	.0	--	--	--	--	--	--	118	28	354
62-04-04	46	38	.1	--	--	--	--	--	--	126	41	415
62-10-09	4.4	4.5	.1	--	--	5.0	--	--	--	18	8	60
62-04-05	15	29	.1	--	--	26	--	--	--	58	20	265
62-03-19	.4	5.0	.1	--	--	.60	--	--	--	7	0	38
62-10-09	1.6	.5	.0	--	--	--	--	--	25	6	0	28
62-04-05	7.2	7.0	.1	--	--	14	--	--	--	39	11	128
63-07-25	2.4	1.0	.2	--	--	.40	--	--	--	11	0	36
62-10-09	1.4	4.0	.1	--	--	1.0	--	--	--	19	0	60
62-10-09	1.8	2.0	.1	--	--	.10	--	--	--	14	0	45
54-05-27	6.4	12	.0	--	--	19	--	--	--	26	--	117
58-09-03	2.6	4.5	.2	--	--	1.0	--	--	--	20	2	58
63-07-26	1.6	5.0	.3	--	--	.20	.05	--	--	28	0	75
62-10-09	4.0	29	.1	--	--	4.2	--	--	--	52	18	187
62-09-27	17	13	.0	--	--	8.2	--	--	--	20	12	123
58-06-06	7.4	9.0	.2	--	--	.60	--	--	--	20	3	76
54-05-12	5.0	4.6	.0	--	--	.50	--	--	37	13	2	51
62-09-26	6.0	3.0	.2	--	--	.10	--	--	--	42	1	101
58-09-05	3.8	2.5	.1	--	--	.20	--	--	--	17	0	60
62-10-09	10	10	.1	--	--	17	--	--	--	86	10	248
63-02-01	6.0	1.0	.1	--	--	.10	.02	--	106	90	0	184
59-07-15	15	10	.1	--	--	3.5	--	--	--	34	6	124
62-09-06	11	3.0	.1	--	--	.10	--	--	62	36	2	170
62-03-26	4.0	11	.0	--	--	4.4	--	--	66	28	0	116
62-03-26	6.8	6.0	.1	--	--	6.8	--	--	--	32	2	104

CALLOWAY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
80.	363607088082801	M. NANCE	54-06-01	211MCNR	415.00	36	--	36	--	--
81.	363611088080001	PANORAMA SHORES	62-10-09	337FRPN	425.00	128	--	128	--	5.9
82.	363611088170501	C. STEELE	62-10-10	112LFTT	--	34	--	34	--	6.1
83.	363617088180101	MURRAY WATER SYSTEM	62-09-06	211MCNR	--	235	--	--	--	5.9
84.	363621088180201	MURRAY WATER SYSTEM	58-05-07	211MCNR	--	255	--	--	--	5.5
85.	363624088180101	CALLOWAY CO.	54-05-26	--	--	254	--	--	--	7.3
86.	363625088130901	S. W. MCCUISTON	62-10-09	112LFTT	515.00	20	--	--	--	6.1
87.	363629088175201	MURRAY WATER SYSTEM	51-02-14	211MCNR	--	250	--	250	--	5.5
			52-05-22	211MCNR	--	254	--	--	--	7.3
88.	363633088040801	S. A. CALDWELL	63-07-25	333WRSW	400.00	131	--	131	--	7.4
89.	363646088225201	MURRAY STATE COLLEGE	58-06-13	124EOCN	--	183	--	183	--	5.5
90.	363653088054201	OTIS OSBORN	63-07-25	211MCNR	520.00	24	--	24	--	7.0
91.	363654088094801	POPULAR SPRINGS CHURCH	62-10-09	211MCNR	495.00	31	--	--	--	10.7
92.	363704088105801	GIL HOPSON	62-10-09	211MCNR	425.00	16	--	16	--	5.9
93.	363707088233501	T. WALTER	62-04-02	112LFTT	--	65	--	65	--	6.6
94.	363722088214901	B. GINGLES	62-09-07	124EOCN	--	70	--	70	--	6.6
95.	363725088133001	A. O. COHOON	62-10-09	211MCNR	530.00	116	--	116	--	5.8
96.	363726088205801	MURRAY COUNTRY CLUB	58-06-13	124EOCN	--	102	--	102	--	6.0
97.	363727088072501	C. G. PASCHELL	54-06-30	124WLCX	--	65	--	65	--	7.6
98.	363730088153101	S. E. WHEELER	54-06-30	211MCNR	--	287	--	287	--	--
			58-05-08	211MCNR	--	287	--	287	--	6.3
99.	363733088263001	L. A. COOPER	54-06-02	124CLBR	495.00	69	--	69	--	--
100.	363752088271501	J. TABOR	62-04-16	112LFTT	520.00	13	--	--	--	5.7
101.	363804088223101	CHERRY WATER-WELL	62-04-17	112LFTT	585.00	83	--	--	--	6.7
102.	363819088085801	E. B. WILLIAMS	63-04-18	337FRPN	--	167	--	--	--	6.2
103.	363825088144301	MURRAY BAIT FARM	63-04-22	211MCNR	540.00	200	--	200	--	5.7
104.	363825088161901	W. ELDRIDGE	62-09-06	112LFTT	--	42	--	--	--	6.5
105.	363831088210701	E. BOYD	62-08-31	112LFTT	--	45	--	45	--	5.9
106.	363842088075401	IRVIN COBB RESORT	58-06-17	337FRPN	425.00	164	--	164	--	6.6
107.	363845088051801	T. E. BROWN	54-06-01	337FRPN	384.00	130	--	130	--	6.5
108.	363846088051701	LYNNHURST RESORT	58-06-13	337FRPN	--	130	--	130	--	6.9
109.	363854088150401	C. C. RUNYON	62-09-06	211MCNR	--	86	--	86	--	6.8
110.	363901088285201	M. WILKINSON	62-04-16	124CLBR	550.00	104	--	104	--	6.5
111.	363910088113501	E. CHANEY	63-04-22	211MCNR	510.00	84	--	84	--	6.1
112.	363910088183001	JACK FROST	59-07-15	211MCNR	--	245	--	--	--	6.1
113.	363912088141801	H. HALEY	63-04-15	211MCNR	540.00	155	--	155	--	6.0
114.	363912088182201	R. WIGGINS	59-07-15	125PRCK	--	55	--	55	--	6.9
115.	363916088083401	C. CORAGAN	63-04-22	211MCNR	455.00	48	--	48	--	7.3
116.	363916088192801	H. G. MCDOUGAL	62-08-31	112LFTT	--	42	--	42	--	6.1
117.	363934088064401	L. ELKINS	63-02-01	211MCNR	515.00	80	--	80	--	6.2

CALLOWAY COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-06-01	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	48	--
62-10-09	16.1	--	700	--	--	--	--	--	--	--	10	--
62-10-10	16.1	--	160	--	--	--	--	--	--	--	16	--
62-09-06	--	--	970	--	--	--	--	--	--	--	11	--
58-05-07	14.4	17	2300	--	130	--	5.6	2.2	2.8	.5	11	--
54-05-26	15.0	16	2100	--	--	--	6.0	2.7	--	--	16	13
62-10-09	17.2	12	20	--	0	--	8.1	1.4	4.2	1.1	24	--
51-02-14	--	17	1400	--	90	--	6.4	3.3	2.2	.3	18	--
52-05-22	14.4	17	1400	--	90	--	5.2	4.1	3.2	1.1	19	--
63-07-25	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	238	--
58-06-13	15.0	9.3	170	--	160	--	6.0	2.3	12	.5	12	--
63-07-25	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	65	--
62-10-09	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	0	--
62-10-09	17.7	--	60	--	--	--	--	--	--	--	13	--
62-04-02	10.0	--	880	--	--	--	--	--	--	--	45	--
62-09-07	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	54	--
62-10-09	15.5	--	240	--	--	--	--	--	--	--	15	--
58-06-13	15.0	11	70	--	0	--	1.1	.3	2.9	.0	9	--
54-06-30	19.4	11	460	--	110	--	15	3.1	24	1.0	68	--
54-06-30	14.4	--	50	--	--	--	--	--	--	--	10	--
58-05-08	15.0	9.6	230	--	0	--	2.7	1.0	1.7	.5	11	--
54-06-02	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--	22	--
62-04-16	10.5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	8	--
62-04-17	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	116	--
63-04-18	--	--	6900	--	--	--	--	--	--	--	25	21
63-04-22	--	9.5	290	--	0	--	2.1	.8	4.4	.2	12	--
62-09-06	14.4	--	210	--	--	--	--	--	--	--	21	--
62-08-31	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	25	--
58-06-17	--	--	650	--	--	--	--	--	--	--	116	--
54-06-01	15.0	8.1	990	--	120	--	49	3.3	2.3	.5	166	--
58-06-13	16.6	--	90	--	--	--	--	--	--	--	174	--
62-09-06	17.7	--	80	--	--	--	--	--	--	--	25	--
62-04-16	13.8	--	130	--	--	--	--	--	--	--	40	--
63-04-22	15.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	21	--
59-07-15	--	--	15000	--	--	--	--	--	--	--	32	--
63-04-15	15.0	--	370	--	--	--	--	--	--	--	11	--
59-07-15	--	--	550	--	--	--	--	--	--	--	64	--
63-04-22	15.5	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	124	--
62-08-31	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	28	--
63-02-01	--	12	40	--	30	--	7.1	1.1	5.4	.5	20	--

CALLOWAY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-06-01	8.4	1.0	.0	--	--	.10	--	--	--	40	--	95
62-10-09	16	.5	.1	--	--	1.1	--	--	--	22	14	71
62-10-10	8.8	3.0	.0	--	--	1.6	--	--	--	18	5	61
62-09-06	14	3.0	.1	--	--	.10	--	--	--	18	9	62
58-05-07	16	2.0	.0	--	--	.00	--	--	69	23	14	68
54-05-26	20	1.8	.1	--	--	--	--	--	--	26	13	71
62-10-09	4.0	5.5	.0	--	--	7.7	--	--	58	26	6	81
51-02-14	18	1.2	.0	--	--	.20	--	--	56	30	15	82
52-05-22	18	1.8	.2	--	--	.00	--	--	63	30	14	79
63-07-25	5.6	6.0	.4	--	--	.40	--	--	--	195	0	382
58-06-13	.0	27	.0	--	--	3.2	--	--	88	24	14	125
63-07-25	8.4	5.5	.2	--	--	.40	--	--	--	55	2	135
62-10-09	19	1.0	.2	--	--	1.7	--	--	--	45	0	260
62-10-09	1.4	6.5	.1	--	--	1.0	--	--	--	10	0	48
62-04-02	28	18	.1	--	--	36	--	--	--	76	39	273
62-09-07	7.2	17	.1	--	--	28	--	--	--	55	11	218
62-10-09	1.2	.7	.1	--	--	3.3	--	--	--	9	0	46
58-06-13	.2	1.0	.0	--	--	3.2	--	--	24	4	0	23
54-06-30	8.6	18	.0	--	--	21	--	--	135	51	0	224
54-06-30	8.6	2.2	.1	--	--	.50	--	--	--	18	--	63
58-05-08	6.0	.5	.0	--	--	.20	--	--	51	11	2	37
54-06-02	4.5	14	.0	--	--	35	--	--	--	44	--	170
62-04-16	8.6	1.5	.0	--	--	2.0	--	--	--	13	6	46
62-04-17	5.8	12	.1	--	--	4.3	--	--	--	93	0	241
63-04-18	2.0	--	2.0	--	--	.10	.02	--	--	11	0	46
63-04-22	3.6	4.0	.0	--	--	1.6	--	--	32	8	0	44
62-09-06	1.2	9.0	.0	--	--	1.7	--	--	--	20	3	66
62-08-31	2.0	49	.0	--	--	4.8	--	--	--	40	20	218
58-06-17	9.0	6.0	.5	--	--	.10	--	--	--	82	0	174
54-06-01	1.8	2.0	.0	--	--	.70	--	--	149	135	0	265
58-06-13	1.4	4.0	.1	--	--	.60	--	--	--	141	0	278
62-09-06	3.4	9.0	.0	--	--	2.5	--	--	--	30	10	91
62-04-16	4.8	18	.0	--	--	--	--	--	--	43	10	169
63-04-22	4.8	2.0	.0	--	--	1.9	--	--	--	12	0	52
59-07-15	10	3.0	.1	--	--	.30	--	--	--	25	0	81
63-04-15	2.4	3.0	.0	--	--	2.1	--	--	--	7	0	39
59-07-15	4.4	11	.1	--	--	12	--	--	--	46	0	165
63-04-22	9.2	22	.1	--	--	.70	--	--	--	90	0	281
62-08-31	2.4	28	.0	--	--	3.0	--	--	--	34	11	142
63-02-01	2.0	5.0	.1	--	--	17	--	--	60	22	6	78

CALLOWAY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
118.	363946088272701	D. L. BAZZELL	54-05-20	211MCNR	530.00	452	--	452	--	6.5
119.	363954088071801	WYCKOFF	59-07-14	337FRPN	510.00	134	--	134	--	6.1
120.	364006088105401	A. HARGIS	63-04-18	211MCNR	470.00	27	--	27	--	7.2
121.	364017088181401	F. RUSHING	59-07-15	125PRCK	--	--	--	71	--	7.8
122.	364019088252201	B. TUCKER	62-04-17	112LFTT	545.00	48	--	48	--	6.0
123.	364026088231401	R. PALMER	62-04-17	112LFTT	550.00	40	--	--	--	6.4
124.	364028088055801	J. STEELE	63-01-23	337FRPN	400.00	25	--	--	--	7.5
125.	364034088113501	L. WALKER	63-04-22	211MCNR	530.00	99	--	99	--	7.3
126.	364035088190401	M. COLSON	62-08-30	112LFTT	--	39	--	39	--	6.3
127.	364040088050501	ROBERT PESKUSKI	63-01-23	337FRPN	--	85	--	--	--	6.2
128.	364044088213901	B. CUNNINGS	54-06-04	124WLCX	--	36	--	--	--	5.9
129.	364052088072101	T. BURNETT	63-02-04	337FRPN	510.00	120	--	120	--	5.8
130.	364054088085301	R. E. HALE	63-04-17	211MCNR	520.00	106	--	106	--	7.4
131.	364055088143301	A. HUTZ	63-04-11	211MCNR	530.00	138	--	138	--	6.0
132.	364100088290201	J. DOWDY	62-04-16	124CLBR	520.00	72	--	72	--	5.8
133.	364113088194401	L. RHODES	62-08-31	112LFTT	--	34	--	34	--	5.8
134.	364123088175201	C. STARKS	62-08-31	112LFTT	--	45	--	45	--	6.2
135.	364136088164701	R. ELLISON	54-06-30	111AMOT	--	11	--	--	--	7.1
136.	364146088255401	E. JONES	62-04-18	124CLBR	540.00	52	--	--	--	6.6
137.	364146088274101	C. SMITH	62-04-18	111AMOT	442.00	14	--	14	--	5.5
138.	364154088121401	F. DUNCAN	63-04-11	211MCNR	525.00	106	--	106	--	6.8
139.	364155088234401	J. COCHRAN	54-06-30	112LFTT	558.00	50	--	50	--	--
140.	364215088183501	C. CLEAVES	62-08-30	211MCNR	--	240	--	240	--	6.2
141.	364217088095201	C. MORRIS	63-04-18	211MCNR	510.00	97	--	97	--	6.8
142.	364222088283001	MT. HEBRON CHURCH	62-04-16	112LFTT	470.00	22	--	--	--	6.7
143.	364232088173901	L. COURSEY	62-08-31	112LFTT	--	33	--	33	--	6.6
144.	364243088143301	T. BURKEEN	63-04-11	211MCNR	500.00	29	--	--	--	7.3
145.	364244088105101	R. LOVETT	63-04-08	211MCNR	450.00	20	--	20	--	6.2
146.	364245088211601	E. NEAL	62-08-30	112LFTT	--	22	--	22	--	5.9
147.	364259088152901	J. SCHROADER	62-08-31	211MCNR	--	124	--	124	--	7.0
148.	364259088185001	W. COLSON	62-08-30	211MCNR	--	137	--	137	--	6.1
149.	364314088281801	E. BRANCH	62-04-16	124EOCN	--	SP --	--	--	--	5.3
150.	364319088154501	G. CHAPMAN	62-08-31	112LFTT	--	26	--	--	--	5.6
151.	364325088185501	G. CUNNINGHAM	62-08-30	112LFTT	--	25	--	25	--	5.9
152.	364340088214001	J. PARKER	62-08-30	112LFTT	--	33	--	33	--	6.3
153.	364342088262901	O. RILEY	62-04-18	112LFTT	520.00	32	--	--	--	6.2
154.	364343088142001	L. WALLACE	63-04-05	111AMOT	380.00	18	--	--	--	7.2
155.	364348088272801	V. SIMMONS	54-05-24	112LFTT	--	SP --	--	--	--	--
156.	364355088082001	T. MORRISON	63-02-03	337FRPN	498.00	190	--	190	--	6.5
157.	364409088232501	MT. CARMEL CHURCH	62-04-18	112LFTT	530.00	43	--	--	--	6.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-05-20	--	32	8000	--	220	--	17	5.7	3.7	5.9	86	--
59-07-14	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	28	--
63-04-18	15.5	--	160	--	--	--	--	--	--	--	66	--
59-07-15	--	--	8300	--	--	--	--	--	--	--	126	--
62-04-17	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	54	--
62-04-17	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	54	--
63-01-23	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	148	--
63-04-22	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	43	--
62-08-30	16.1	--	130	--	--	--	--	--	--	--	56	--
63-01-23	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	32	26
54-06-04	13.8	11	340	--	10	--	12	5.6	23	12	15	--
63-02-04	--	--	210	--	--	--	--	--	--	--	16	--
63-04-17	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	58	--
63-04-11	15.0	--	230	--	--	--	--	--	--	--	15	--
62-04-16	13.3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	18	--
62-08-31	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	12	--
62-08-31	18.3	8.7	170	--	50	--	9.8	3.9	18	1.1	30	--
54-06-30	16.1	16	170	--	100	--	9.3	2.2	6.1	1.2	12	--
62-04-18	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	20	--
62-04-18	--	--	970	--	--	--	--	--	--	--	10	--
63-04-11	14.4	--	140	--	--	--	--	--	--	--	39	--
54-06-30	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	79	--
62-08-30	16.1	10	780	--	280	--	--	--	3.7	.8	32	--
63-04-18	15.5	9.5	260	--	10	--	16	1.9	6.8	.3	52	--
62-04-16	13.8	--	310	--	--	--	--	--	--	--	60	--
62-08-31	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	15	--
63-04-11	14.4	--	50	--	--	--	--	--	--	--	136	--
63-04-08	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	24	--
62-08-30	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	16	--
62-08-31	--	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	45	--
62-08-30	16.6	--	10000	--	--	--	--	--	--	--	32	--
62-04-16	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	8	--
62-08-31	16.1	--	40	--	--	--	--	--	--	--	9	--
62-08-30	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	16	--
62-08-30	15.0	11	120	--	80	--	16	4.1	22	5.1	32	--
62-04-18	14.4	--	80	--	--	--	--	--	--	--	30	--
63-04-05	13.3	--	280	--	--	--	--	--	--	--	25	--
54-05-24	13.8	--	20	--	--	--	--	--	--	--	14	--
63-02-03	15.0	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	24	--
62-04-18	13.8	--	380	--	--	--	--	--	--	--	48	--

CALLOWAY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-05-20	11	1.4	.1	--	--	.20	--	--	117	66	0	165
59-07-14	.6	8.0	.0	--	--	14	--	--	--	34	11	103
63-04-18	9.2	8.0	.1	--	--	23	--	--	--	78	24	197
59-07-15	82	4.0	.2	--	--	.20	--	--	--	163	60	365
62-04-17	4.4	45	.1	--	--	109	--	--	--	76	32	460
62-04-17	11	11	.1	--	--	16	--	--	--	62	18	186
63-01-23	1.6	5.0	.1	--	--	.90	--	--	--	122	1	253
63-04-22	5.6	2.0	.1	--	--	1.0	--	--	--	31	0	80
62-08-30	13	23	.0	--	--	55	--	--	--	92	46	301
63-01-23	.0	1.0	.0	--	--	--	--	--	--	20	0	56
54-06-04	14	35	.0	--	--	50	--	--	192	53	41	280
63-02-04	.8	1.5	.1	--	--	1.2	--	--	--	9	0	35
63-04-17	.8	.0	.1	--	--	.60	--	--	--	42	0	100
63-04-11	4.0	1.0	.0	--	--	4.3	--	--	--	10	0	45
62-04-16	4.4	2.0	.1	--	--	2.4	--	--	--	16	1	54
62-08-31	1.2	17	.1	--	--	11	--	--	--	20	10	99
62-08-31	2.4	36	.0	--	--	6.8	--	--	121	40	16	190
54-06-30	2.0	12	.0	--	--	24	--	--	79	32	22	114
62-04-18	35	6.0	.0	--	--	5.2	--	--	--	35	18	144
62-04-18	8.8	12	.0	--	--	18	--	--	--	26	18	110
63-04-11	1.6	2.5	.0	--	--	.60	--	--	--	29	0	69
54-06-30	13	60	.1	--	--	125	--	--	--	149	--	577
62-08-30	4.4	4.0	.0	--	--	.10	--	--	--	23	0	66
63-04-18	4.0	10	.0	--	--	4.4	--	--	82	48	6	135
62-04-16	9.2	4.0	.1	--	--	.80	--	--	--	52	3	133
62-08-31	1.6	12	.1	--	--	7.9	--	--	--	18	6	76
63-04-11	41	28	.0	--	--	44	--	--	--	138	26	469
63-04-08	5.6	2.5	.0	--	--	4.7	--	--	--	23	4	70
62-08-30	2.0	34	.1	--	--	12	--	--	--	34	21	168
62-08-31	34	4.0	.1	--	--	2.8	--	--	--	65	28	164
62-08-30	8.4	3.0	.1	--	--	.10	--	--	--	28	2	77
62-04-16	1.8	4.0	.1	--	--	.10	--	--	--	7	1	33
62-08-31	3.2	10	.0	--	--	19	--	--	--	19	12	86
62-08-30	1.8	26	.1	--	--	8.6	--	--	--	24	11	135
62-08-30	19	38	.1	--	--	17	--	--	162	57	31	263
62-04-18	2.4	16	.0	--	--	53	--	--	--	63	38	212
63-04-05	9.2	2.0	.0	--	--	1.2	--	--	--	16	0	67
54-05-24	4.7	3.8	.0	--	--	1.7	--	--	--	8	--	40
63-02-03	.8	2.0	.3	--	--	.10	--	--	--	18	0	44
62-04-18	5.6	3.0	.1	--	--	.30	--	--	--	33	0	91

CALLOWAY COUNTY

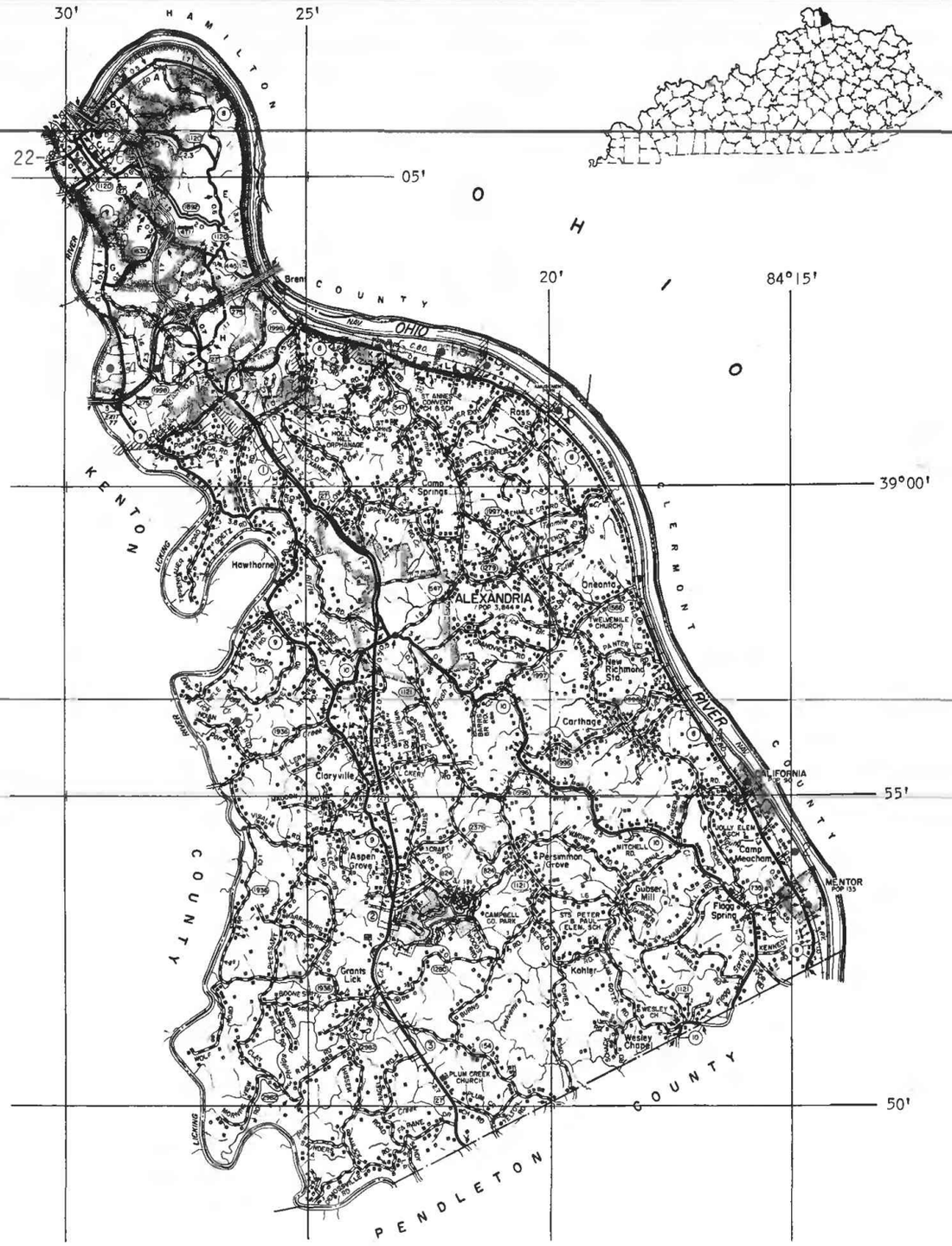
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
158.	364419088173601	L. ERNESTBERGER	62-08-31	111AMOT	--	12	--	12	--	5.2
159.	364420088175001	J. WATKINS	59-07-16	211MCNR	--	39	--	39	--	6.4
160.	364421088105301	EDWARD LEE	59-12-08	344DVNNM	510.00	440	--	440	--	7.1
161.	364440088101301	R. PARRISH	63-04-08	211MCNR	480.00	74	--	--	--	5.9
162.	364443088131701	R. BROWN	63-04-05	211MCNR	500.00	62	--	--	--	6.9
163.	364444088144501	R. HOFFMAN	54-06-03	211MCNR	440.00	58	--	58	--	--
164.	364447088134101	R. JONES	63-04-05	211MCNR	410.00	33	--	--	--	7.4
165.	364448088191501	CALLOWAY CO.	54-06-04	112LFTT	--	--	--	--	--	--
166.	364455088082501	J. ATTKISSON	63-04-17	337FRPN	440.00	83	--	83	--	6.8
167.	364455088203701	W. GLOVER	62-08-30	112LFTT	--	33	--	33	--	5.6

CALLOWAY COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
62-08-31	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	5	--
59-07-16	--	--	3400	--	--	--	--	--	--	--	104	--
59-12-08	12.2	8.8	2700	--	80	--	2.8	9.4	2.0	.5	128	--
63-04-08	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	6	--
63-04-05	15.0	--	40	--	--	--	--	--	--	--	16	--
54-06-03	--	--	780	--	--	--	--	--	--	--	50	--
63-04-05	13.8	--	10	--	--	--	--	--	--	--	67	--
54-06-04	15.0	--	10	--	--	--	--	--	--	--	14	11
63-04-17	15.0	--	8100	--	--	--	--	--	--	--	29	--
62-08-30	16.6	--	150	--	--	--	--	--	--	--	8	--

CALLOWAY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
62-08-31	64	53	.1	--	--	34	--	--	--	77	73	404
59-07-16	260	8.0	.4	--	--	.10	--	--	--	302	217	685
59-12-08	8.2	1.2	.1	--	--	.10	--	--	114	109	4	215
63-04-08	9.6	2.5	.0	--	--	.70	--	--	--	8	3	33
63-04-05	4.0	4.5	.0	--	--	5.7	--	--	--	18	5	54
54-06-03	6.0	3.5	.0	--	--	.50	--	--	--	35	--	97
63-04-05	3.4	1.5	.0	--	--	.70	--	--	--	27	0	123
54-06-04	3.9	7.5	.0	--	--	3.5	.79	--	--	12	1	60
63-04-17	1.2	3.0	.1	--	--	.00	--	--	--	14	0	57
62-08-30	3.6	62	.0	--	--	38	--	--	--	48	42	298



CAMPBELL COUNTY
KENTUCKY

1 0 1 2 3 4 MILES

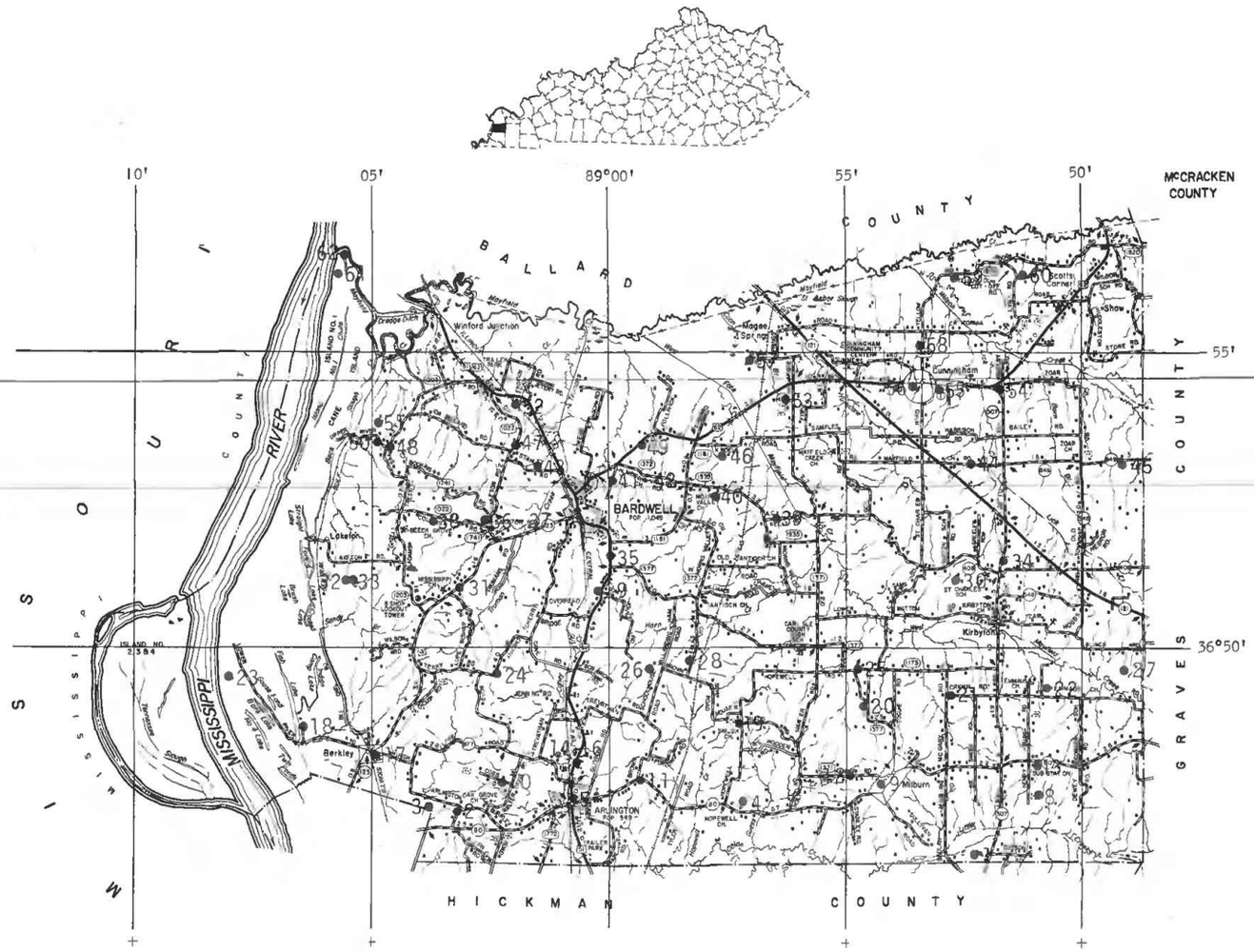
CAMPBELL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	385314084144201	C.H. DIESEL	56-07-30	1120TSH	--	83	--	83	--	--
2.	385404084145401	Y.M.C.A.	56-08-01	1120TSH	--	95	--	95	--	--
3.	385518084155501	S.L. POLLACK	56-07-26	1120TSH	--	90	--	90	--	--
4.	385552084164201	W.B. MC CORMICK	56-07-26	364CNTN	--	92	--	92	--	--
5.	385618084262701	KAREN EVE OIL CO.	69-08-01	371CPRG	--	--	--	1500	1.008	7.7
			70-06-00	371CPRG	--	2977	1830	2977	1.008	7.2
6.	390118084194801	JAKE MARTZ	56-07-24	1120TSH	--	70	--	70	--	--
7.	390135084263301	ST. JOSEPH ORPHANAGE	57-09-06	361LPRS	--	SP --	--	--	--	7.1
8.	390148084215601	BERT J. FENDER	56-07-24	1120TSH	--	70	--	70	--	--
9.	390155084212301	MASEY CONCRETE PRODUCTS	56-07-24	1120TSH	--	84	--	84	--	--
10.	390155084223901	STE. ANNE'S CONVENT	52-01-17	1120TSH	--	200	--	200	--	7.3
			57-08-07	1120TSH	--	200	--	200	--	7.3
11.	390155084224101	STE. ANNE'S CONVENT	56-07-19	1120TSH	--	96	--	96	--	--
12.	390158084281301	WADSWORTH WATCH CO.	51-03-07	1120TSH	--	90	--	90	--	7.4
13.	390158084291401	FRED HARROFF	51-08-21	1120TSH	--	115	--	115	--	7.6
14.	390204084241301	PETER MESSMER	51-08-16	1120TSH	--	73	--	73	--	7.0
15.	390216084221401	HARRY BRAZIER	56-07-23	1120TSH	--	60	--	60	--	--
16.	390218084233601	CHESAPEAKE & OHIO RR	51-08-16	1120TSH	--	101	--	101	--	7.5
			57-08-07	1120TSH	--	100	--	100	--	7.0
17.	390218084240101	SYLESVESTER J. DUTTLE	56-07-20	1120TSH	--	80	--	80	--	--
18.	390252084272101	WM. KEY	51-08-21	361EDEN	--	19	--	19	--	7.7
19.	390304084255101	R. BRUCE	56-07-19	1120TSH	--	85	--	85	--	--
20.	390404084292901	NEWPORT STEEL CO.	52-02-11	1120TSH	--	250	--	250	--	7.4
21.	390429084293701	DISTILLERY	07-04-08	364STPR	--	1250	--	1250	--	--
22.	390520084294501	GEORGE WIEDMANN BREWERY	51-03-01	1120TSH	--	125	--	125	--	7.0
23.	390521084294101	GEORGE WIEDMANN BREWERY	51-02-09	1120TSH	--	125	--	125	--	7.4
			51-03-01	1120TSH	--	125	--	125	--	7.1
			52-02-04	1120TSH	--	125	--	125	--	7.0
24.	390522084294301	GEORGE WIEDMANN BREWERY	51-02-09	1120TSH	--	125	--	125	--	7.5
25.	390524084294501	GEORGE WIEDMANN BREWERY	51-02-09	1120TSH	--	111	--	111	--	7.6
26.	390525084293201	AMERICAN NATIONAL BANK	51-03-19	1120TSH	--	149	--	149	--	7.5
27.	390540084292801	HILAND DAIRY	51-03-07	1120TSH	--	125	--	125	--	7.3

CAMPBELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
56-07-30	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-08-01	--	--	820	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-26	--	--	870	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-26	--	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-08-01	--	13	430	--	160	--	162	104	2790	66	315	258
70-06-00	--	6.4	30	--	1600	--	179	138	3200	121	228	187
56-07-24	14.4	--	330	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-09-06	13.3	16	100	--	60	--	65	7.2	11	1.0	194	--
56-07-24	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-24	--	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-01-17	13.3	14	50	--	470	--	102	16	6.8	1.0	324	--
57-08-07	15.0	--	10	--	--	--	--	--	--	--	338	--
56-07-19	13.8	--	240	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-03-07	15.0	14	180	--	--	--	104	60	33	3.9	432	--
51-08-21	15.0	11	10000	--	40	--	123	54	46	1.9	742	--
51-08-16	13.3	10	15000	--	530	--	90	11	4.8	2.1	286	--
56-07-23	--	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-08-16	13.3	15	6000	--	1400	--	93	18	20	2.6	324	--
57-08-07	13.8	--	10	--	--	--	--	--	--	--	421	--
56-07-20	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-08-21	--	10	10	--	380	--	131	31	34	3.7	406	--
56-07-19	--	--	650	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-02-11	20.0	16	4400	--	350	--	136	43	20	1.9	558	--
07-04-08	--	14	300	--	--	--	360	182	--	--	581	--
51-03-01	--	--	5600	--	600	--	190	68	--	--	568	--
51-02-09	--	--	2000	--	100	--	210	65	--	--	617	--
51-03-01	--	--	5200	--	13000	--	230	91	--	--	646	--
52-02-04	13.8	18	3000	--	960	--	204	58	45	4.0	570	--
51-02-09	--	--	3600	--	500	--	172	62	--	--	609	--
51-02-09	--	--	1400	--	500	--	146	44	--	--	528	--
51-03-19	13.3	19	6100	--	--	--	100	59	44	6.8	472	--
51-03-07	15.0	17	200	--	--	--	105	60	21	4.0	448	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
56-07-30	67	28	--	--	--	--	--	--	--	476	--	931
56-08-01	37	5.0	--	--	--	--	--	--	--	264	--	524
56-07-26	58	6.1	--	--	--	--	--	--	--	538	--	960
56-07-26	14	134	--	--	--	--	--	--	--	284	--	1150
69-08-01	385	4600	1.6	.42	16	--	--	--	8270	833	574	13200
70-06-00	487	5150	.8	.40	22	--	--	--	9480	1010	823	15100
56-07-24	52	7.8	--	--	--	--	--	--	--	302	--	593
57-09-06	18	13	.1	--	--	23	--	--	252	192	32	419
56-07-24	62	42	--	--	--	--	--	--	--	382	--	815
56-07-24	33	8.0	--	--	--	--	--	--	--	261	--	533
52-01-17	44	16	.1	--	--	3.2	--	--	373	322	55	611
57-08-07	45	14	.1	--	--	4.9	--	--	--	338	60	634
56-07-19	206	11	--	--	--	--	--	--	--	341	--	647
51-03-07	112	41	.3	--	--	61	--	--	688	508	152	1060
51-08-21	2.1	7.5	.0	--	--	16	--	--	620	532	0	1032
51-08-16	27	5.8	.1	--	--	8.5	--	--	315	268	35	518
56-07-23	32	6.0	--	--	--	--	--	--	--	334	--	630
51-08-16	66	14	.1	--	--	.20	--	--	404	308	41	653
57-08-07	56	28	.1	--	--	.10	--	--	--	398	52	794
56-07-20	64	12	--	--	--	--	--	--	--	305	--	616
51-08-21	124	48	.2	--	--	5.0	--	--	638	456	122	990
56-07-19	150	24	--	--	--	--	--	--	--	347	--	752
52-02-11	26	46	.3	--	--	26	--	--	602	515	59	988
07-04-08	456	6400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-03-01	244	120	--	--	--	--	--	--	--	745	--	--
51-02-09	288	115	--	--	--	--	--	--	--	785	--	--
51-03-01	336	157	--	--	--	--	--	--	--	940	--	--
52-02-04	258	79	.1	--	--	.70	--	--	1003	750	280	1410
51-02-09	168	53	--	--	--	--	--	--	--	678	--	--
51-02-09	172	46	--	--	--	--	--	--	--	540	--	--
51-03-19	161	42	.1	--	--	.30	--	--	666	492	105	1130
51-03-07	150	40	.1	.00	--	.50	--	--	667	507	142	1030



CARLISLE COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

CARLISLE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	364623088520101	REV. E.N. CRIDER	65-03-02	124CLBR	402.00	55	--	--	--	6.4
2.	364714089030901	W.H. BURGESS	66-10-17	124CLBR	461.00	163	--	163	--	6.7
3.	364719089034901	J. MC PHERSON	66-10-27	124CLBR	452.00	160	--	160	--	6.6
4.	364720088570701	RALPH EDRINGTON	54-08-25	124WLCX	--	50	--	--	--	5.6
5.	364727089005001	CITY OF ARLINGTON, KY.	72-03-07	124EOCN	--	100	--	--	--	6.7
6.	364727089005101	CITY OF ARLINGTON, KY.	58-05-14	124CLBR	345.00	100	--	100	--	6.7
			67-03-03	124CLBR	345.00	100	--	100	--	6.5
7.	364727089005102	CITY OF ARLINGTON, KY.	51-07-05	124CLBR	--	115	--	--	--	6.7
8.	364728088514601	R.W. DODSON	65-03-02	124EOCN	387.00	152	--	--	--	6.4
9.	364745088540301	B. WILLIAMS	66-06-02	124CLBR	460.00	280	--	280	--	6.0
10.	364745089021401	M. GAY	66-10-17	124CLBR	410.00	105	--	105	--	6.8
11.	364749088592101	F.W. TEGETHOFF	66-06-01	124CLBR	460.00	146	--	146	--	6.2
12.	364751088540201	C. CARRICO	54-08-20	124CLBR	470.00	59	--	59	--	6.2
13.	364759088500301	J.L. WILSON	54-08-25	124WLCX	--	--	--	--	--	--
14.	364800089004601	DEENA PRODUCTS CO.	58-05-14	124EOCN	--	102	--	102	--	6.1
15.	364801089004401	DEENA PRODUCTS CO.	67-03-03	124CLBR	360.00	120	--	120	--	6.2
16.	364801089004603	DEENA PRODUCTS COMPANY	72-03-07	--	--	120	--	--	--	--
17.	364812089045601	CYE MATHIS	54-08-20	124WLCX	--	100	--	100	--	7.5
18.	364840089062701	CYE MATHIS	65-12-13	111AMOT	300.00	35	--	35	--	7.2
19.	364844088571201	SHILOH BAPTIST CHURCH	66-06-02	124CLBR	460.00	130	--	130	--	6.6
20.	364857088543301	W. BOGLE	66-06-02	124CLBR	420.00	106	--	106	--	6.1
21.	364901088524701	W. PHELPS	66-06-02	124CLBR	430.00	172	--	172	--	6.2
22.	364909088514201	R. HOLT	65-03-02	124CLBR	400.00	88	--	--	--	6.0
23.	364930089075801	PAUL SAMS	54-08-20	112OTSH	--	30	--	30	--	7.2
24.	364935089022201	G. TERRY	66-10-17	124CLBR	500.00	220	--	220	--	6.4
25.	364940088544101	W. BOGLE	66-06-02	124CLBR	400.00	180	--	180	--	6.2
26.	364940088590101	JOHN TERRY	66-06-01	124CLBR	482.00	118	--	118	--	6.1
27.	364944088485401	J. THOMAS	65-03-02	124CLBR	421.00	180	--	--	--	5.8
28.	364950088581301	J. SULLIVAN	66-06-01	124CLBR	460.00	290	--	290	--	6.2
29.	365059089000901	J. FAIRE	66-06-08	124CLBR	467.00	225	--	225	--	6.2
30.	365104088523501	O. BLACKWELL	66-06-02	124CLBR	460.00	148	--	148	--	6.1
31.	365108089030001	C. MATHIS	66-10-17	124CLBR	--	190	--	190	--	6.5
32.	365109089053001	T.J. WILSON	66-01-25	3600DVC	480.00	2600	2370	2600	1.007	7.1
			66-01-25	3600DVC	480.00	2600	2370	2600	1.002	7.2
			66-01-25	3600DVC	480.00	2600	2370	2600	--	7.4
			66-02-09	3600DVC	480.00	2600	2132	2600	--	7.4
			66-02-09	3600DVC	480.00	2600	2080	2600	--	7.6
			66-03-18	3600DVC	480.00	2717	2605	2717	1.010	7.3
			71-06-07	3600DVC	480.00	2745	--	--	--	7.9
33.	365110089052201	T. WILSON	66-10-17	124CLBR	490.00	200	--	200	--	7.1

CARLISLE COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
65-03-02	--	--	380	--	--	--	--	--	--	--	52	--
66-10-17	--	--	40	--	0	--	--	--	--	--	116	--
66-10-27	15.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	80	--
54-08-25	--	--	770	--	--	--	--	--	--	--	22	18
72-03-07	--	21	37	--	10	--	19	9.9	16	.5	73	60
58-05-14	15.5	25	3000	--	90	--	46	25	18	.2	177	--
67-03-03	15.5	27	350	--	0	--	63	38	20	.2	222	--
51-07-05	16.0	12	240	--	--	--	26	14	16	1.1	118	97
65-03-02	--	15	540	--	10	--	3.3	2.0	28	.3	79	--
66-06-02	15.5	14	700	--	220	--	3.0	1.4	9.7	.3	32	--
66-10-17	--	--	50	--	40	--	--	--	--	--	84	--
66-06-01	14.4	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	50	--
54-08-20	--	24	2000	--	120	--	41	18	64	.2	76	--
54-08-25	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	75	--
58-05-14	15.5	24	1700	--	0	--	4.8	2.2	12	.2	37	--
67-03-03	--	18	310	--	0	--	3.2	3.3	11	.3	44	--
72-03-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-20	--	20	360	--	100	--	69	33	12	.4	306	--
65-12-13	--	30	9700	--	0	--	75	27	5.9	2.1	350	--
66-06-02	--	--	440	--	--	--	--	--	--	--	86	--
66-06-02	--	17	60	--	20	--	4.6	2.1	16	.1	52	--
66-06-02	15.5	--	670	--	--	--	--	--	--	--	42	--
65-03-02	--	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	34	--
54-08-20	--	23	240	--	230	--	132	34	4.2	2.0	524	430
66-10-17	15.0	--	3300	--	170	--	--	--	--	--	60	--
66-06-02	--	--	6300	--	--	--	--	--	--	--	55	--
66-06-01	15.5	13	360	--	350	--	6.4	2.9	5.9	.6	41	--
65-03-02	--	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	25	--
66-06-01	--	20	1500	--	300	--	9.5	3.5	5.4	2.0	55	--
66-06-08	--	25	80	--	10	--	4.3	3.3	12	.4	49	--
66-06-02	--	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	37	--
66-10-17	15.0	--	200	--	0	--	--	--	--	--	93	--
66-01-25	16.6	5.8	0	--	90	--	585	172	1860	49	121	--
66-01-25	16.6	7.4	12000	--	0	--	540	204	1940	47	126	--
66-01-25	13.8	5.0	102000	--	0	--	246	151	1100	34	90	--
66-02-09	18.8	8.2	36000	--	0	--	381	170	1470	43	92	--
66-02-09	17.7	8.1	660	--	40	--	28	14	104	9.4	62	--
66-03-18	--	8.6	--	--	90	--	865	273	2800	74	147	--
71-06-07	16.0	12	1500	--	51	--	33	14	90	10	95	78
66-10-17	15.0	--	120	--	0	--	--	--	--	--	230	--

CARLISLE COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
65-03-02	9.2	8.0	.1	--	--	1.4	--	--	--	38	0	138
66-10-17	2.0	6.0	.0	--	--	24	--	--	141	83	0	229
66-10-27	2.4	4.0	.0	--	--	6.8	--	--	95	49	0	147
54-08-25	1.3	33	.0	--	--	62	14	--	--	78	60	272
72-03-07	15	19	.2	--	--	22	4.9	--	160	88	28	250
58-05-14	67	22	.0	--	--	14	--	--	327	218	73	499
67-03-03	73	54	.2	--	--	28	--	--	442	313	131	688
51-07-05	36	12	.0	--	--	--	--	--	201	123	26	328
65-03-02	.8	3.5	.0	--	--	8.3	--	--	98	16	0	152
66-06-02	.4	6.5	.1	--	--	.10	--	--	48	14	0	71
66-10-17	2.0	4.0	.0	--	--	4.9	--	--	105	49	0	158
66-06-01	.4	6.0	.0	--	--	1.8	--	--	--	24	0	106
54-08-20	85	68	.1	--	--	91	--	--	454	177	114	680
54-08-25	1.9	2.5	.0	--	--	.00	--	--	--	50	--	123
58-05-14	.6	6.5	.0	--	--	4.3	--	--	82	21	0	95
67-03-03	.4	7.0	.1	--	--	5.1	--	--	67	22	0	100
72-03-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
54-08-20	23	20	.1	--	--	38	--	--	369	308	57	618
65-12-13	7.6	5.0	.4	--	--	1.9	--	--	331	298	11	538
66-06-02	4.8	6.0	.0	--	--	.90	--	--	--	46	0	159
66-06-02	1.0	6.0	.1	--	--	4.0	--	--	81	20	0	111
66-06-02	.4	4.5	.0	--	--	.10	--	--	--	17	0	79
65-03-02	1.2	5.0	.1	--	--	13	--	--	--	15	0	99
54-08-20	25	3.8	.1	--	--	--	--	--	488	468	40	813
66-10-17	1.2	5.0	.0	--	--	.20	--	--	56	34	0	108
66-06-02	.8	5.0	.1	--	--	.00	--	--	--	27	0	100
66-06-01	2.0	4.0	.1	--	--	.40	--	--	61	28	0	84
65-03-02	.4	2.0	.0	--	--	2.7	--	--	--	10	0	58
66-06-01	.2	4.0	.1	--	--	4.0	--	--	65	38	0	102
66-06-08	.8	6.5	.1	--	--	3.3	--	--	87	24	0	106
66-06-02	.8	4.0	.0	--	--	.00	--	--	--	22	0	69
66-10-17	1.6	5.0	.0	--	--	4.1	--	--	98	67	0	170
66-01-25	244	4200	3.0	--	--	--	--	--	7670	2170	2070	12500
66-01-25	190	4300	2.2	--	--	--	--	--	7720	2190	2080	12700
66-01-25	126	2450	1.8	--	--	--	--	--	4520	1240	1160	7710
66-02-09	146	3300	1.9	--	--	--	--	--	6100	1650	1580	9860
66-02-09	30	204	1.3	--	--	--	--	--	474	128	76	928
66-03-18	286	6440	2.0	--	--	--	--	--	12000	3280	3160	18400
71-06-07	22	160	1.1	--	--	--	--	--	398	140	62	746
66-10-17	2.0	5.0	.1	--	--	8.5	--	--	197	174	0	363

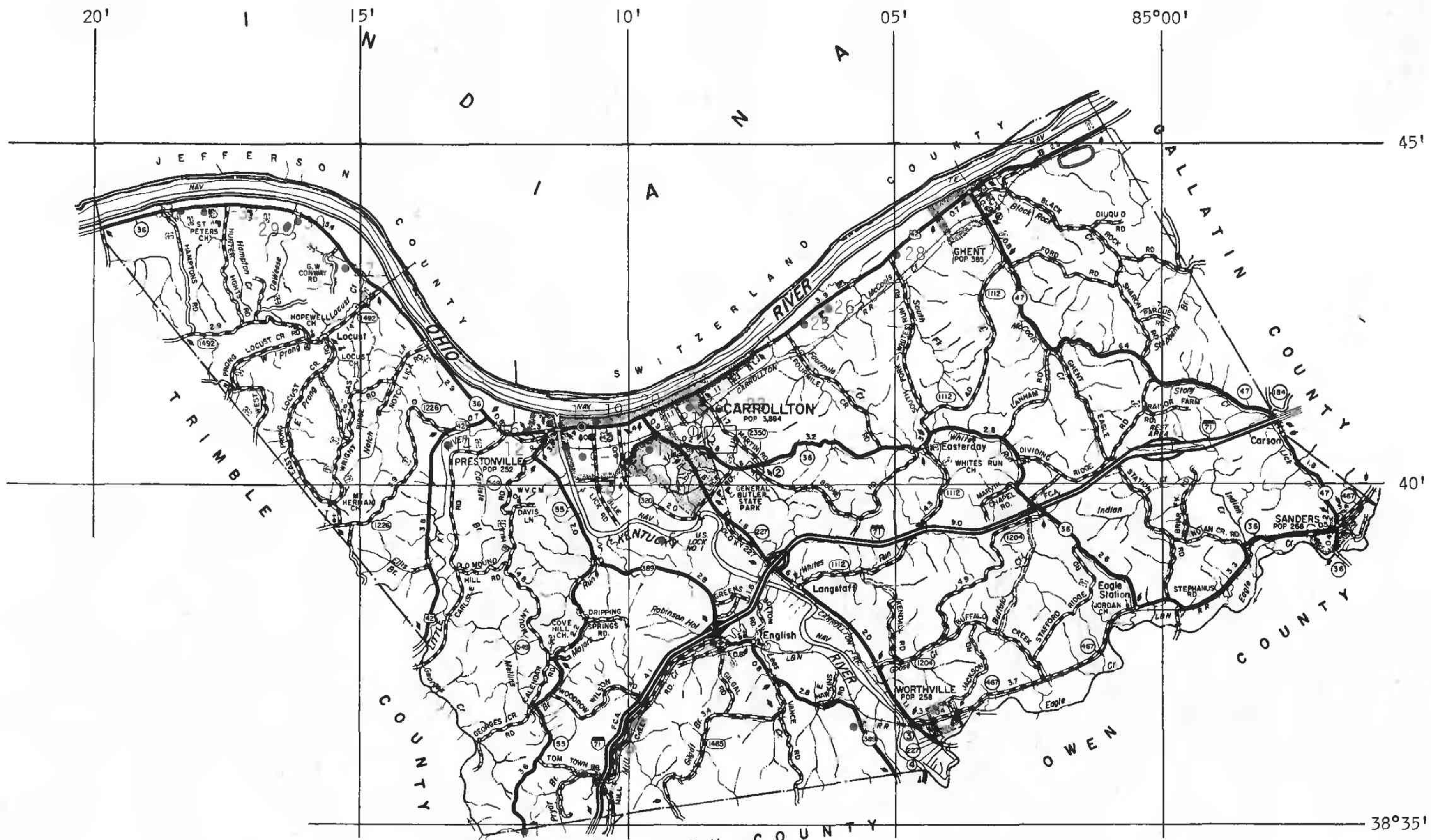
CARLISLE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
34.	365121088513201	G. THOMPSON	65-03-02	124CLBR	455.00	128	--	--	--	6.2
35.	365134088595601	R. WATSON	66-06-06	124CLBR	441.00	160	--	160	--	6.3
36.	365209089024001	CITY OF BARDWELL, KY.	58-05-26	124EOCN	--	125	--	125	--	6.7
37.	365210089023901	CITY OF BARDWELL, KY.	51-02-15	124WLCX	--	145	--	145	--	6.5
38.	365210089034901	L. BODKIN	66-10-27	124CLBR	471.00	160	--	160	--	6.5
39.	365212088562701	B. F. BYASSEE	54-08-25	112OTSH	--	--	--	--	--	--
40.	365242088574501	J. V. FULLER	54-08-25	124WLCX	--	264	--	--	--	6.3
41.	365251088595201	J. MORGAN	65-09-17	124CLBR	380.00	144	--	144	--	6.3
42.	365251088595202	J. T. MORGAN	65-09-23	124CLBR	380.00	265	--	265	--	6.1
43.	365302089012701	A.M. HAMBRICK	66-09-13	124CLBR	365.00	94	--	94	--	6.4
44.	365306088521601	B. EDWARDS	65-03-01	124CLBR	386.00	136	--	--	--	5.8
45.	365307088485901	R. HARPER	65-03-02	124CLBR	435.00	94	--	--	--	6.5
46.	365313088573101	J. KENDALL	65-09-16	124CLBR	361.00	33	--	33	--	7.6
47.	365322089015701	T. FRASER	66-06-16	124CLBR	421.00	327	--	327	--	6.5
48.	365327089043201	O. GALLOWAY	66-06-16	124CLBR	440.00	125	--	125	--	7.3
49.	365330088591301	STORY & MOORE LUMBER CO.	65-09-17	124CLBR	364.00	82	--	82	--	7.4
50.	365332089045001	O. OWENS	66-06-01	124CLBR	460.00	400	--	400	--	6.4
51.	365350089044901	JOHN TURK	66-06-02	124EOCN	--	507	--	--	--	6.3
52.	365411089015701	W. STEINBECK	66-06-14	112LFTT	368.00	41	--	41	--	6.6
53.	365415088560401	P. COUGHLIN	66-09-09	124CLBR	384.00	158	--	158	--	6.3
54.	365423088514201	EDGAR MOTT	54-08-25	124WLCX	--	55	--	55	--	6.3
55.	365426088525601	P. HOBBS	65-09-10	124CLBR	393.00	57	--	57	--	6.7
56.	365428088532201	R.E. PARTIN	65-09-10	124CLBR	400.00	126	--	126	--	6.3
57.	365454088565801	J. UTTERBACK	65-09-17	124CLBR	345.00	30	--	30	--	6.4
58.	365503088531801	R. PARTIN	65-09-10	124CLBR	359.00	65	--	65	--	8.0
			65-11-29	124CLBR	359.00	65	--	65	--	5.8
59.	365618088523701	M. DE WEESE	65-09-23	124CLBR	350.00	21	--	21	--	6.5
60.	365622088510101	C. PETTY	65-03-01	124CLBR	359.00	65	--	--	--	6.5
61.	365623089054101	OHIO VALLEY TIMBER CO.	67-05-09	111ALVM	315.00	38	--	38	--	6.9
62.	365640089053701	O. OWENS	66-06-02	124CLBR	310.00	--	--	--	--	6.3

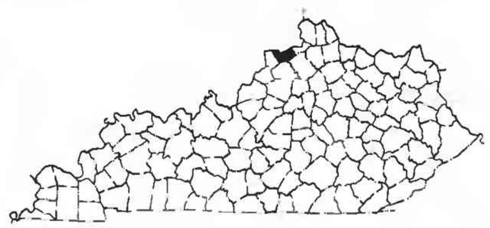
DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
65-03-02	14.4	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	40	--
66-06-06	15.5	--	140	--	--	--	--	--	--	--	66	--
58-05-26	15.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	69	--
51-02-15	15.0	26	90	--	--	--	8.8	4.4	13	.5	61	--
66-10-27	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	108	--
54-08-25	15.5	--	310	--	--	--	--	--	--	--	101	--
54-08-25	18.0	--	4	--	--	--	--	--	--	--	66	54
65-09-17	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	58	--
65-09-23	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	42	--
66-09-13	--	--	460	--	--	--	--	--	--	--	102	--
65-03-01	15.0	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	27	--
65-03-02	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	74	--
65-09-16	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	91	--
66-06-16	--	--	0	--	110	--	--	--	--	--	87	--
66-06-16	17.7	--	240	--	100	--	--	--	--	--	328	--
65-09-17	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	68	--
66-06-01	--	12	540	--	20	--	10	6.4	6.9	1.0	76	--
66-06-02	15.5	--	300	--	--	--	--	--	--	--	63	52
66-06-14	--	--	320	--	540	--	--	--	--	--	96	--
66-09-09	15.5	17	100	--	60	--	11	4.9	17	.3	84	--
54-08-25	--	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	62	--
65-09-10	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	88	--
65-09-10	--	--	190	--	--	--	--	--	--	--	46	38
65-09-17	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	74	--
65-09-10	--	--	320	--	--	--	--	--	--	--	166	--
65-11-29	--	--	10	--	0	--	--	--	--	--	45	--
65-09-23	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	100	--
65-03-01	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	61	--
67-05-09	14.4	28	31000	--	850	--	149	31	6.0	3.0	640	--
66-06-02	14.4	12	10000	--	50	--	8.2	3.9	6.4	.7	54	--

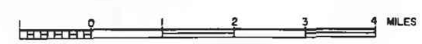
CARLISLE COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
65-03-02	5.6	9.0	.1	--	--	1.3	--	--	--	18	0	112
66-06-06	.4	6.0	.0	--	--	5.2	--	--	--	43	0	130
58-05-26	6.2	13	.1	--	--	8.3	--	--	--	54	0	192
51-02-15	4.6	7.5	.0	--	--	8.8	--	--	94	40	0	152
66-10-27	1.6	7.0	.0	--	--	2.5	--	--	118	72	0	192
54-08-25	1.4	3.2	.0	--	--	.10	--	--	--	62	--	169
54-08-25	2.5	2.8	.1	--	--	.20	.05	--	--	42	0	115
65-09-17	.8	4.0	.1	--	--	6.2	--	--	--	30	0	122
65-09-23	.8	4.0	.1	--	--	.10	--	--	--	24	0	81
66-09-13	5.6	12	--	--	--	10	--	--	132	67	0	208
65-03-01	.4	3.0	.0	--	--	.50	--	--	--	14	0	56
65-03-02	2.8	20	.1	--	--	23	--	--	--	52	0	236
65-09-16	15	20	.2	--	--	46	--	--	--	106	32	333
66-06-16	2.8	8.0	--	--	--	2.1	--	--	108	61	0	174
66-06-16	5.8	4.0	--	--	--	3.3	--	--	272	270	1	503
65-09-17	1.2	7.0	.1	--	--	5.6	--	--	--	36	0	146
66-06-01	1.2	3.0	.2	--	--	.10	--	--	86	52	0	149
66-06-02	2.4	4.0	--	--	--	.10	.02	--	68	42	0	109
66-06-14	15	14	--	--	--	3.5	--	--	172	86	8	250
66-09-09	1.2	11	.1	--	--	2.2	--	--	111	48	0	167
54-08-25	24	167	.0	--	--	439	--	--	--	398	--	1460
65-09-10	2.0	8.0	.1	--	--	19	--	--	--	44	0	203
65-09-10	1.2	3.0	.0	--	--	--	--	--	--	18	0	93
65-09-17	1.2	9.0	.1	--	--	30	--	--	--	64	4	213
65-09-10	1.2	6.0	.4	--	--	.80	--	--	--	82	0	274
65-11-29	3.8	6.0	.1	--	--	2.3	--	--	76	20	0	96
65-09-23	12	60	.2	--	--	30	--	--	--	74	0	446
65-03-01	4.4	13	.1	--	--	13	--	--	--	39	0	181
67-05-09	.8	5.0	.1	--	--	.10	--	--	542	500	0	923
66-06-02	.8	3.5	.1	--	--	.10	--	--	63	36	0	110



CARROLL COUNTY
KENTUCKY





CARROLL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	383453085115801	WILL GITHERMAN	53-08-07	361CMBD	--	18	--	18	--	--
2.	383547085104901	JAMES E. DOLL	74-06-13	--	--	--	--	--	--	7.8
3.	383613085101101	WALTER BROWN	72-06-30	364LXNG	--	61	--	--	--	7.6
4.	383632085054701	CHET HAYDEN	73-08-08	364LXNG	--	127	--	--	--	7.4
5.	383744085083001	WOODSON ROBERTSON	72-06-30	--	--	87	--	--	--	7.2
6.	383916085092301	GLAUBER NO. 1	73-09-07	111MRAV	--	83	--	--	--	7.2
7.	383925084564701	OTTO JOHNSON	53-08-05	364CNTN	--	80	--	--	--	--
			56-01-27	364CNTN	--	80	--	--	--	7.4
			56-04-05	364CNTN	--	80	--	--	--	8.0
			56-04-18	364CNTN	--	80	--	--	--	7.6
			56-08-13	364CNTN	--	80	--	--	--	7.7
8.	384000085103501	J. DAVIS	66-08-10	367KNOX	--	--	--	1148	--	8.0
9.	384030085105201	CARROLLTON WOOD PRODUCTS	56-07-31	111AMOT	480.00	112	--	112	--	--
10.	384031085105401	KY. WATER SERVICE CO.	51-07-18	1120TSH	480.00	110	--	110	--	7.4
11.	384040085093301	DR. OLIVER	56-08-01	1120TSH	485.00	110	--	--	--	--
12.	384042085110901	SCHENLEY DISTILLERY CORP.	51-09-05	111AMOT	450.00	105	--	105	--	7.5
13.	384042085110902	SCHENLEY DISTILLERY CORP.	47-04-23	1120TSH	--	90	--	--	--	8.1
14.	384043085122301	FRANK UNKER	56-06-28	111AMOT	470.00	120	--	120	--	--
15.	384046085104201	UNKNOWN	64-09-22	--	486.00	97	--	97	--	7.7
16.	384048085115401	RAYMOND WHITAKER	56-06-22	111AMOT	460.00	78	--	78	--	--
17.	384055085112801	BEN W. SMITH	56-06-28	111AMOT	460.00	64	--	64	--	--
18.	384057085103601	KY. WATER SERVICE CO.	51-07-19	1120TSH	465.00	193	--	193	--	7.3
			57-07-26	1120TSH	465.00	193	--	--	--	--
			63-07-31	1120TSH	465.00	193	--	--	--	--
19.	384057085103602	CITY OF CARROLTON, KY.	57-07-26	1120TSH	465.00	83	--	--	--	7.1
			63-07-31	1120TSH	465.00	106	--	106	--	7.6
20.	384102085093301	UNKNOWN	63-07-31	--	--	134	--	134	--	7.8
21.	384113085085201	M. & T. CHEMICAL CO.	67-10-27	1120TSH	477.00	127	--	127	--	7.8
			68-09-20	1120TSH	477.00	127	--	--	--	7.5
			69-09-22	1120TSH	477.00	127	--	127	--	7.7
			70-10-09	1120TSH	477.00	127	--	127	--	8.0
			71-09-20	1120TSH	477.00	127	--	127	--	7.4
			72-08-23	1120TSH	477.00	127	--	--	--	7.5
			73-09-06	1120TSH	477.00	127	--	--	--	7.7
			74-05-23	1120TSH	477.00	127	--	--	--	--
			74-08-23	1120TSH	477.00	127	--	--	--	7.2
			75-08-14	1120TSH	477.00	127	--	--	--	--
			76-07-30	1120TSH	477.00	127	--	--	--	6.6
			77-08-26	1120TSH	477.00	127	--	--	--	7.3
			78-08-15	1120TSH	477.00	127	--	--	--	6.7

CARROLL COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-08-07	13.8	--	420	--	--	--	--	--	--	--	289	--
74-06-13	--	5.4	--	0	--	8	87	11	10	2.3	258	212
72-06-30	--	--	--	90	--	3000	--	--	--	--	338	277
73-08-08	14.0	17	--	460	--	88	100	48	740	77	586	481
72-06-30	14.0	15	--	5100	--	190	110	32	120	7.8	762	625
73-09-07	15.5	14	--	--	--	--	75	16	20	2.8	307	252
53-08-05	13.8	--	4900	--	--	--	--	--	--	--	716	--
56-01-27	12.0	8.3	3600	--	270	--	60	30	780	18	780	640
56-04-05	12.7	9.4	30	--	10	--	75	35	720	17	657	--
56-04-18	10.0	12	2700	--	30	--	52	34	784	19	795	--
56-08-13	10.0	10	--	--	70	--	47	34	824	18	835	685
66-08-10	--	16	--	--	--	--	161	88	1920	60	460	--
56-07-31	--	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-07-18	13.8	20	180	--	--	--	100	30	15	2.9	359	--
56-08-01	--	--	770	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-09-05	13.3	17	1700	--	370	--	112	42	18	1.6	426	--
47-04-23	--	15	--	--	--	--	--	230	--	--	--	340
56-06-28	--	--	17000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-09-22	--	--	50	--	420	--	126	.4	7.0	--	330	--
56-06-22	--	--	5800	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-06-28	--	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-07-19	13.8	14	80	--	--	--	99	24	13	3.9	362	--
57-07-26	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-07-31	--	--	420	--	1200	--	--	--	--	--	--	--
57-07-26	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	358	--
63-07-31	--	--	--	--	270	--	118	25	--	--	397	--
63-07-31	--	--	80	--	100	--	112	10	--	--	340	--
67-10-27	13.0	20	110	--	20	--	57	23	14	1.5	194	--
68-09-20	13.0	19	40	--	10	--	94	21	15	1.5	288	236
69-09-22	13.0	22	120	--	0	--	95	21	17	2.1	272	--
70-10-09	14.0	14	20	--	140	--	94	22	16	2.0	300	--
71-09-20	13.0	16	60	--	15	--	98	23	17	1.8	302	--
72-08-23	13.5	20	--	30	--	10	100	24	19	1.9	294	241
73-09-06	13.5	15	--	20	--	32	100	24	21	2.2	302	248
74-05-23	--	--	--	0	--	0	--	--	--	--	--	--
74-08-23	13.0	13	--	20	--	33	98	24	17	2.2	298	244
75-08-14	16.5	15	--	10	--	10	99	26	17	2.0	275	226
76-07-30	6.0	15	440	440	550	550	100	98	19	2.0	339	278
77-08-26	10.5	15	--	80	--	100	110	30	22	2.2	330	271
78-08-15	15.0	15	--	30	--	60	120	29	19	1.9	340	279

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
53-08-07	78	25	.1	--	--	110	--	--	--	407	--	845
74-06-13	73	9.1	.3	--	--	--	--	--	336	260	51	520
72-06-30	120	160	--	--	--	1.8	.40	--	702	460	180	1150
73-08-08	84	1100	1.7	--	--	.40	.10	--	2370	450	0	4100
72-06-30	.2	91	.1	--	--	.20	.00	--	692	410	0	1340
73-09-07	6.8	4.9	.0	--	--	--	--	--	364	250	1	588
53-08-05	5.6	1186	3.4	--	--	--	--	--	--	313	--	4550
56-01-27	6.1	995	3.3	--	--	--	--	--	2320	273	0	4160
56-04-05	42	1020	2.3	--	--	.50	--	--	2340	332	0	4110
56-04-18	8.6	930	3.0	--	--	2.4	--	--	2208	270	0	3890
56-08-13	.2	990	3.9	--	--	--	--	--	2330	257	0	4170
66-08-10	542	2980	3.0	.32	13	--	--	--	6170	764	387	10200
56-07-31	61	21	--	--	--	--	--	--	--	402	--	808
51-07-18	68	13	.2	--	--	36	--	--	458	372	79	748
56-08-01	35	3.0	--	--	--	--	--	--	--	312	--	591
51-09-05	87	26	.0	--	--	25	--	--	542	452	103	847
47-04-23	60	30	--	--	--	--	--	--	--	330	--	--
56-06-28	2.0	77	--	--	--	--	--	--	--	418	--	978
64-09-22	94	16	.9	--	--	.70	--	--	--	388	--	--
56-06-22	48	14	--	--	--	--	--	--	--	505	--	899
56-06-28	86	22	--	--	--	--	--	--	--	494	--	918
51-07-19	54	8.5	1.0	--	--	--	--	--	418	346	49	710
57-07-26	--	--	.1	--	--	14	--	--	--	314	20	--
63-07-31	--	--	.2	--	--	.10	--	--	364	316	32	--
57-07-26	28	13	.1	--	--	14	--	--	--	314	20	668
63-07-31	80	16	.2	--	--	2.1	--	--	518	396	70	--
63-07-31	46	5.0	.2	--	--	.40	--	--	382	296	17	--
67-10-27	57	31	.3	--	--	6.2	--	--	334	237	78	502
68-09-20	57	34	.1	--	--	2.9	.66	--	402	321	85	620
69-09-22	66	41	.3	--	--	11	--	--	413	324	100	670
70-10-09	60	38	.3	--	--	8.8	--	--	434	320	79	694
71-09-20	59	41	.3	--	--	11	--	--	423	340	92	693
72-08-23	60	58	.3	--	--	7.8	1.8	--	446	350	110	708
73-09-06	58	59	.2	--	--	10	2.4	--	444	350	100	723
74-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-08-23	59	45	.3	--	--	.20	.04	.00	464	340	99	700
75-08-14	51	47	.3	--	--	12	2.8	.02	466	350	130	675
76-07-30	82	250	.3	--	--	12	2.7	.01	734	650	380	1800
77-08-26	54	69	.2	--	--	--	--	.02	475	400	130	1040
78-08-15	54	60	.2	--	--	.00	.00	.01	479	420	140	790

CARROLL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
21.	384113085085201	M. & T. CHEMICAL CO.	79-07-10	1120TSH	477.00	127	--	--	--	7.5
22.	384116085084401	UNKNOWN	63-07-31	1120TSH	477.00	123	--	120	--	8.1
23.	384116085084501	METAL & THERMIT CORP.	57-08-15	1120TSH	477.00	125	--	125	--	--
24.	384124085083301	MARTIN'S NURSERY	56-08-01	1120TSH	--	104	--	--	--	--
25.	384225085064001	P.J. GAINES	56-08-02	1120TSH	480.00	128	--	128	--	--
26.	384238085061501	UNKNOWN	68-01-23	1120TSH	485.00	137	--	137	--	7.7
27.	384319085151501	ROBERT YOUNG	56-06-20	111AMOT	--	112	--	112	--	--
28.	384324085045801	JOE D. SMITH	56-08-07	1120TSH	490.00	--	--	--	--	--
29.	384348085162401	CARROLTON GRAVEL & SAND	51-09-05	1120TSH	--	130	--	130	--	7.7
			57-08-08	1120TSH	--	130	--	130	--	7.2
30.	384352085161301	CARROLTON GRAVEL & SAND	56-06-20	111AMOT	--	96	--	--	--	--
31.	384403085165501	CARROLTON GRAVEL & SAND	56-06-20	1120TSH	--	96	--	--	--	--
32.	384405085165401	UNKNOWN	57-08-08	1120TSH	--	104	--	--	--	7.3
33.	384405085182401	WILLIAM HOTFIL	56-06-19	1120TSH	--	96	--	96	--	--
34.	384417085033601	MARATHON SERVICE STATION	56-08-07	1120TSH	490.00	105	--	105	--	--

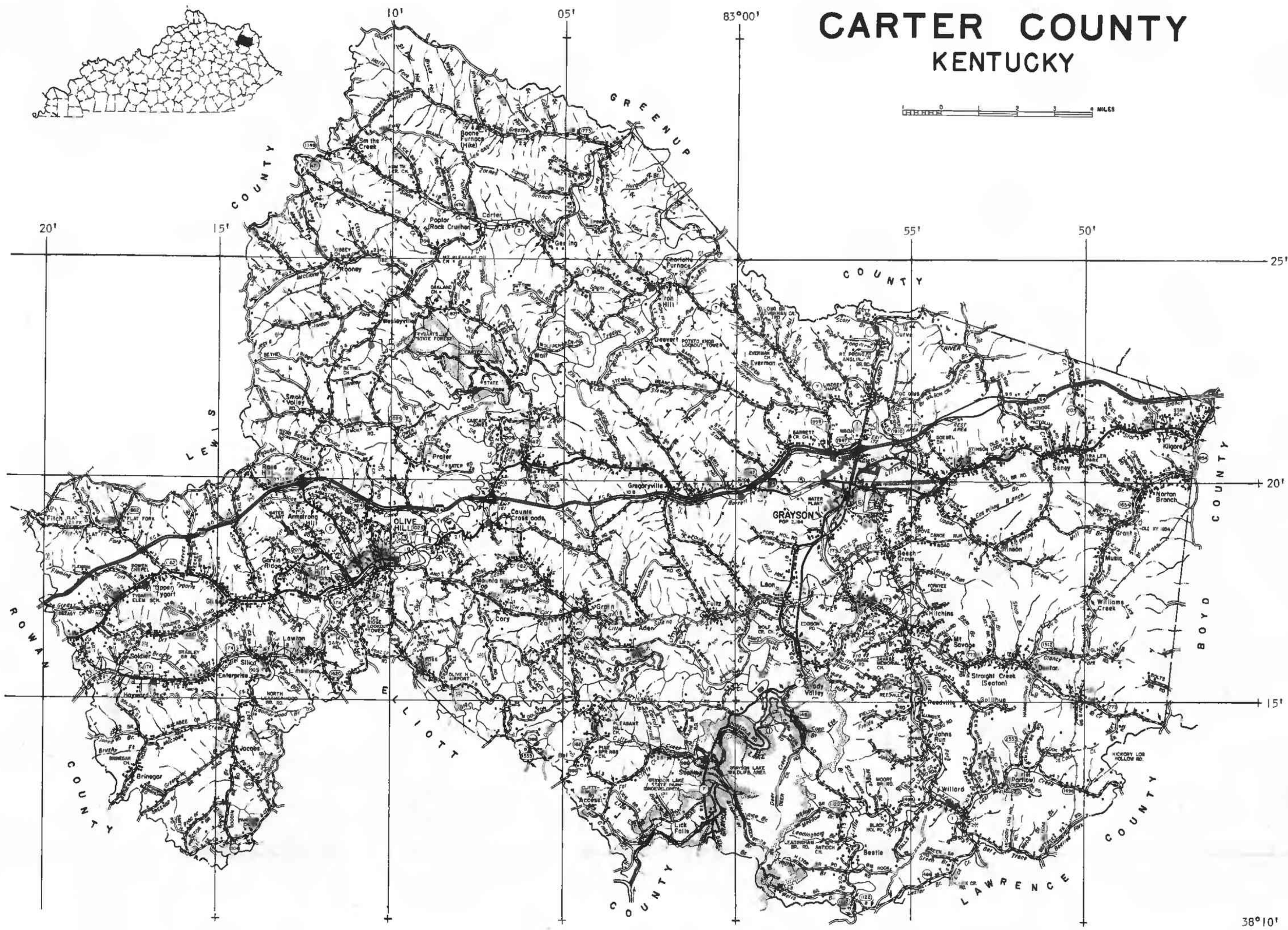
TRACE ELEMENTS

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ARSENIC DIS-SOLVED (UG/L AS AS) (01000)	CADMIUM DIS-SOLVED (UG/L AS CD) (01025)	CHRO-MIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS CR) (01030)	COBALT, DIS-SOLVED (UG/L AS CO) (01035)	COPPER, DIS-SOLVED (UG/L AS CU) (01040)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	ZINC, DIS-SOLVED (UG/L AS ZN) (01090)
2.	383547085104901	JAMES E. DOLL	74-06-13	--	0	5	1	1	8	8	320

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
79-07-10	15.5	14	--	10	--	50	106	26	20	1.7	--	270
63-07-31	--	--	2800	--	--	--	93	31	--	--	317	--
57-08-15	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-08-01	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-08-02	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-01-23	11.5	12	20	--	10	--	95	23	4.3	1.5	334	--
56-06-20	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-08-07	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-09-05	11.1	8.2	220	--	0	--	75	17	2.5	1.1	266	--
57-08-08	11.6	--	0	--	--	--	--	--	--	--	314	--
56-06-20	13.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-06-20	13.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-08-08	13.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	322	264
56-06-19	12.0	--	510	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-08-07	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CARROLL COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
79-07-10	56	62	.3	--	--	--	--	--	504	350	72	725
63-07-31	58	19	.2	--	--	1.4	--	--	392	358	98	--
57-08-15	19	3.5	--	--	--	--	--	--	--	284	--	520
56-08-01	19	2.5	--	--	--	--	--	--	--	305	--	579
56-08-02	21	5.0	--	--	--	--	--	--	--	352	--	668
68-01-23	41	9.5	.2	--	--	14	--	--	377	332	58	594
56-06-20	39	8.5	--	--	--	--	--	--	--	316	--	603
56-08-07	24	3.0	--	--	--	--	--	--	--	283	--	531
51-09-05	31	2.2	.0	--	--	3.5	--	--	277	256	39	467
57-08-08	31	4.0	.1	--	--	5.9	--	--	--	296	38	550
56-06-20	34	5.0	--	--	--	--	--	--	--	298	--	539
56-06-20	22	6.0	--	--	--	--	--	--	--	300	--	549
57-08-08	24	6.0	.1	--	--	--	--	--	--	304	40	562
56-06-19	26	8.0	--	--	--	--	--	--	--	269	--	493
56-08-07	39	12	--	--	--	--	--	--	--	406	--	743


CARTER COUNTY
KENTUCKY
MILES
10'
05'
83°00'
20'
15'
55'
50'
25'
20'
15'
38°10'
GREENUP
COUNTY
LEWIS COUNTY
ROWAN COUNTY
ELLIOTT COUNTY
LAWRENCE COUNTY
BOYD COUNTY
GRAYSON
OLIVE HILL
Gregoryville
Counts Cross Roads
Carter
Poplar (Rock Crusher)
Boone Furnace (Hike)
Smith Creek
Eby
Rooney
Wesleyville
Gesling
Charlotte Furnace
Iron Hill
Denver
Everman
Wolf
Smoky Valley
Prater
Fitch
Upper Tygart
Soldier
Enterprise
Lawton
Garvin Ridge
Armstrong Hill
Cory
Aden
Leon
Fultz
Brinegar
Jacobs
Lick Falls
Access
Beach Grove
Hitchins
Mt Savage
Straight Creek (Seaton)
Reedville
Johns Run
Willard
Beetle
Stinson
Grant
Music
Williams Creek
Norton Branch
Kilgore
Seney
Pactolus
Curve

CARTER COUNTY

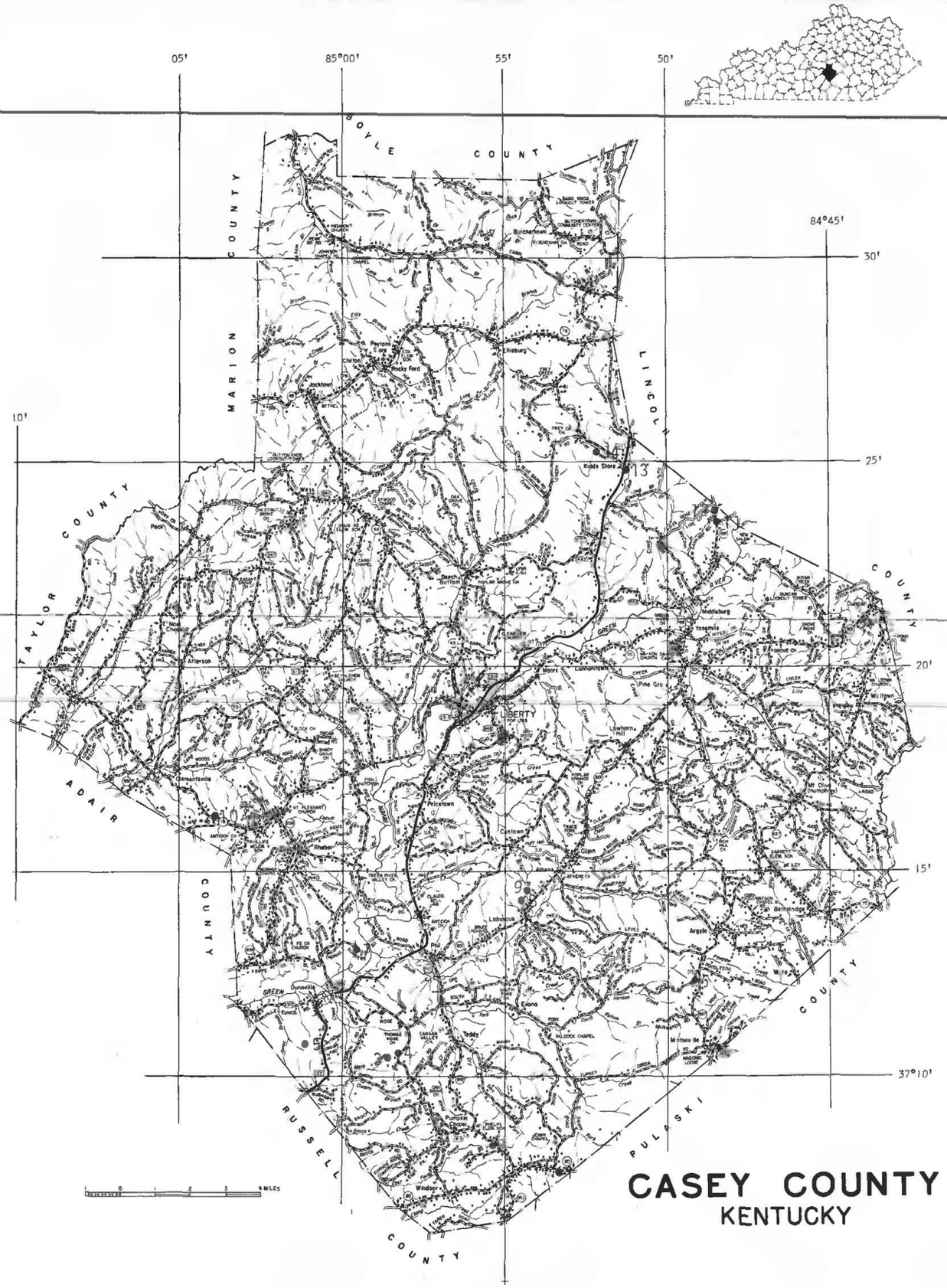
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	381026082564901	THE INLAND GAS CO.	72-05-31	370TMSN	--	7990	7970	7990	1.125	6.4
2.	381236082534501	CARL V. KEYES	54-08-19	324BRTT	--	77	--	--	--	7.5
3.	381240082535101	JAMES WOODS	54-08-19	324BRTT	--	83	--	83	--	--
4.	381342083005301	C.B. WALLIS	54-08-12	327LEE	--	110	--	110	--	--
5.	381521083165601	N. AMERICAN REFRAC. CO.	55-02-25	338BRDN	--	110	--	110	--	--
6.	381702083044301	LOUISVILLE FIREBRICK	55-02-23	338BRDN	--	80	--	80	--	--
7.	381717082584401	J.S. HUDGINS	50-03-10	338BRDN	--	90	--	90	--	8.1
8.	381743083170501	H.C. HALL	54-08-11	338BRDN	--	42	--	42	--	--
9.	381840082521301	G.W. PENNINGTON	55-02-23	324BRTT	--	167	--	167	--	--
10.	381901083071401	CARSON DEBORD	55-02-23	327LEE	--	55	--	55	--	--
11.	381919083111301	MRS. BESSIE PECK	68-06-24	330MSSP	--	--	--	--	--	7.7
12.	381938083072501	UNITED FUEL GAS CO.	59-11-07	364CPRR	--	--	--	3840	1.147	--
			59-11-07	364CPRR	--	--	--	4784	1.200	--
			59-11-07	364CPRR	--	--	--	5020	--	5.5
13.	381947082595101	O.R. STEWARD	55-02-24	338BRDN	--	50	--	50	--	--
14.	382039082571701	F.L. MC KINNEY	50-03-09	338BRDN	--	58	--	58	--	7.4
15.	382306083103701	S.C. UNDERWOOD	55-02-25	338BRDN	--	56	--	56	--	--
16.	382332082560401	E.N. CLAXON	55-02-24	338BRDN	--	67	--	67	--	--
17.	382423083023701	H. BURNETT	55-02-25	338BRDN	--	43	--	43	--	--
18.	382759083073001	LEON WOLFE	54-08-09	338BRDN	--	52	--	--	--	--

CARTER COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
72-05-31	38.0	2.5	--	26000	--	25000	16000	2400	46000	2900	74	61
54-08-19	16.6	--	190	--	--	--	--	--	--	--	382	--
54-08-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-12	13.8	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	4	--
55-02-25	21.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-23	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50-03-10	5.5	9.8	400	--	--	--	44	22	--	--	260	--
54-08-11	14.4	--	520	--	--	--	--	--	--	--	218	--
55-02-23	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-23	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-06-24	--	12	--	--	--	--	36	13	4.2	4.0	90	74
59-11-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-11-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-11-07	--	--	--	--	--	--	38500	4900	46800	2100	77	--
55-02-24	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50-03-09	10.0	5.6	1200	--	--	--	19	6.9	--	--	102	--
55-02-25	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-24	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-25	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-09	13.3	--	460	--	--	--	--	--	--	--	172	--

CARTER COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
72-05-31	760	110000	5.2	35	1100	--	--	--	206000	50000	50000	160000
54-08-19	29	29	.8	--	--	.10	--	--	--	70	--	717
54-08-19	--	123	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-12	36	72	.3	--	--	37	--	--	--	77	--	427
55-02-25	--	124	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-23	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50-03-10	27	2.5	.2	--	--	.40	--	--	--	200	0	435
54-08-11	46	54	.1	--	--	.60	--	--	--	237	--	733
55-02-23	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-23	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-06-24	75	2.0	.1	--	--	.60	.14	--	190	144	70	309
59-11-07	--	--	--	--	154	--	--	--	--	117600	117600	190000
59-11-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205000
59-11-07	149	156000	--	21	150	--	--	--	259000	118000	118000	205000
55-02-24	--	530	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50-03-09	.7	30	.5	--	--	15	--	--	167	76	0	295
55-02-25	--	305	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-24	--	288	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-25	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-09	1.0	750	.1	--	--	2.7	--	--	--	396	--	2590



CASEY COUNTY
KENTUCKY

CASEY COUNTY

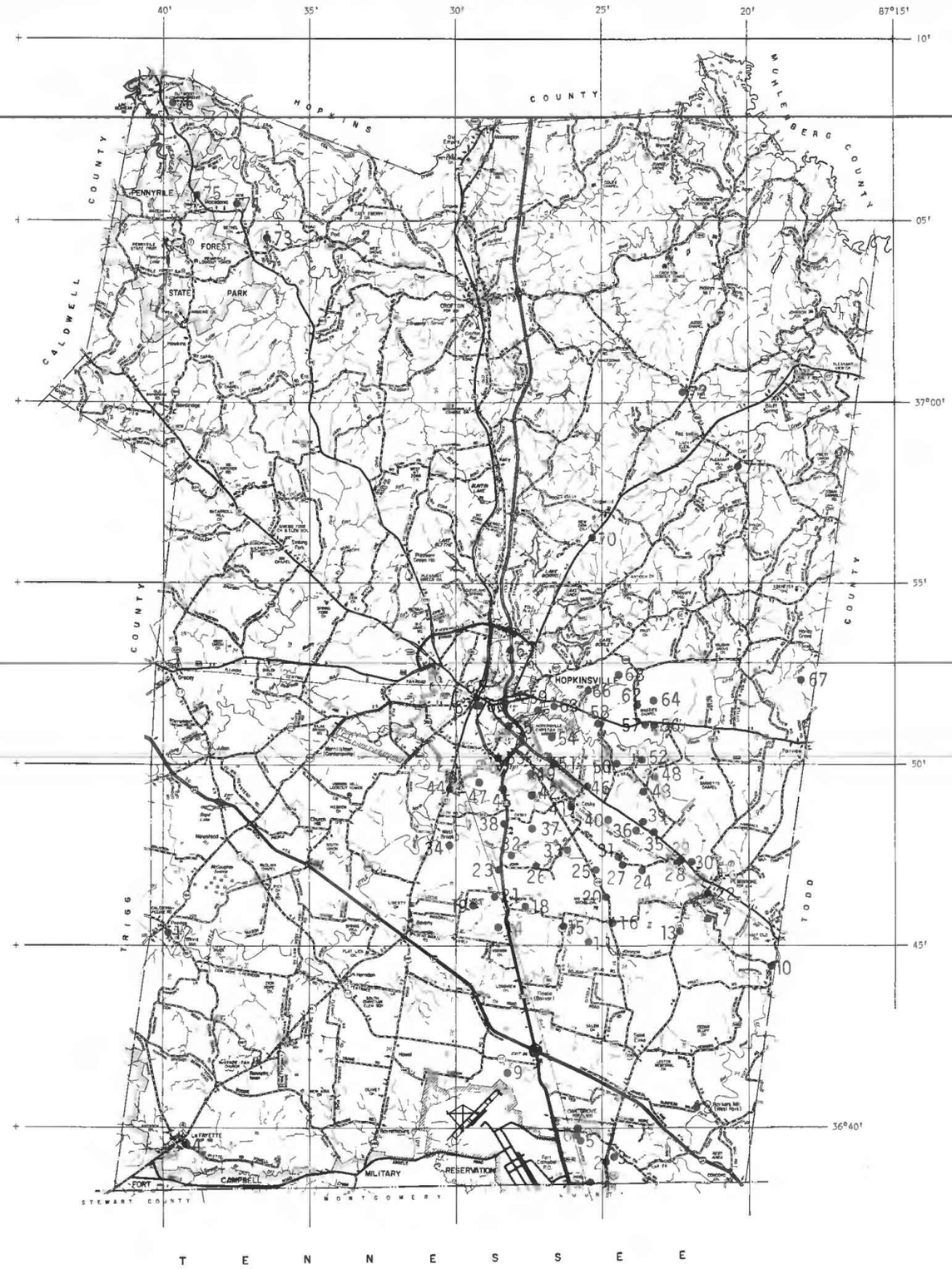
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	370745084531901	FRED JASPER	68-05-14	367KNOX	--	--	1788	1800	1.053	6.3
2.	370827084552501	BRYANT HOLT	55-10-10	344SBJV	--	43	--	--	--	7.0
3.	371030084583801	W.H. PITTS	64-04-16	367KNOX	--	--	1665	1770	1.030	7.0
4.	371043084582001	IVAN MILBY	65-05-00	364NLGV	--	1690	1676	1690	1.013	7.6
5.	371051085010901	J. & L. OIL PRODUCERS	66-07-08	367KNOX	--	--	1680	1722	1.018	7.6
6.	371227084490501	DEWITT ROY	55-10-11	333MRMC	--	SP --	--	--	--	7.1
7.	371308084593801	B. SCOTT	70-09-23	350SLRN	--	160	--	160	1.087	6.1
8.	371420084543701	B. SCOTT	71-07-06	354LOGD	--	--	--	--	1.003	6.4
9.	371430084542201	A.C. POULK	67-09-06	361ODVCU	--	--	104	--	1.061	5.7
10.	371619085035801	R.F. MOXLEY	55-10-10	338OSGE	--	21	--	--	--	6.1
11.	372341084483001	W.C. SIMPSON	55-10-11	341NALB	--	20	--	--	--	4.8
12.	372356084483301	CECIL TINSLEY	54-12-00	361LPRS	--	80	48	80	--	7.2
13.	372451084511401	T.C. ELKTON	55-10-10	344SBJV	--	25	--	25	--	7.1
14.	372516084521301	G.B. LEACH	55-09-20	344SBJV	--	SP --	--	--	--	7.3

CASEY COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
68-05-14	--	11	--	--	--	--	12300	3360	7320	280	98	--
55-10-10	14.4	--	250	--	--	--	--	--	--	--	164	--
64-04-16	--	4.4	107000	--	--	--	975	294	6730	200	1100	--
65-05-00	--	5.9	560	--	340	--	785	423	8180	220	504	413
66-07-08	--	9.1	--	--	--	--	549	333	7210	206	661	542
55-10-11	14.4	--	90	--	--	--	--	--	--	--	256	--
70-09-23	--	--	35000	--	2800	--	5450	2080	38400	430	104	--
71-07-06	--	6.6	2400	--	--	--	110	45	670	13	105	--
67-09-06	--	4.3	--	--	--	--	4580	1840	21800	211	64	52
55-10-10	15.0	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	31	--
55-10-11	17.2	--	5300	--	--	--	--	--	--	--	2	--
54-12-00	--	--	--	--	--	--	--	--	4204	--	--	--
55-10-10	17.2	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	274	--
55-09-20	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	287	--

CASEY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
68-05-14	680	43000	6.0	4.0	12	--	--	--	84000	44600	44500	78600
55-10-10	5.8	7.7	.0	--	--	9.6	--	--	--	161	27	316
64-04-16	92	12500	.7	--	--	--	--	--	24700	3640	2740	33100
65-05-00	388	14800	1.8	2.1	51	--	--	--	25300	3700	3300	37300
66-07-08	9.7	13000	1.7	.40	46	--	--	--	23500	2740	2200	31600
55-10-11	8.0	2.9	.0	--	--	2.6	--	--	--	226	16	414
70-09-23	1650	73500	1.7	10	270	--	--	--	135000	22200	22100	131000
71-07-06	40	1300	.9	--	--	.00	--	--	2420	460	370	4100
67-09-06	2050	48100	2.1	6.0	87	--	--	--	83200	19000	19000	95000
55-10-10	3.9	2.2	.0	--	--	5.4	--	--	--	24	0	74
55-10-11	196	5.3	.5	--	--	.80	--	--	--	180	178	447
54-12-00	--	7383	--	1.1	32	--	--	--	15670	--	--	23000
55-10-10	37	18	.2	--	--	2.0	--	--	--	204	0	536
55-09-20	36	5.6	.1	--	--	7.7	--	--	--	285	50	531



CHRISTIAN COUNTY
KENTUCKY

CHRISTIAN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363831087252901	PARTNER'S TRAILER CT.	52-10-29	333SGVV	--	168	--	--	--	7.7
2.	363902087245201	A.L. BURKE	51-10-17	333SGVV	--	125	--	125	--	--
3.	363913087244301	W.N. BARNETT	50-06-07	333SGVV	--	96	--	--	--	--
4.	363942087391601	RUSSELL HESTER	55-01-25	333STLS	--	145	--	145	--	7.5
5.	363949087254901	OAK GROVE TRAILER COURT	52-09-12	333SGVV	--	100	--	--	--	7.1
6.	363956087255501	E.G. LAMOTT	50-06-07	333SGVV	--	292	--	--	--	7.5
7.	364001087255401	BRABOY TRAILER COURT	52-09-12	333SGVV	--	100	--	--	--	8.0
8.	364037087214801	UNKNOWN	51-10-17	333SGVV	--	--	--	--	--	--
9.	364139087280801	ED HANCOCK	51-10-17	333SGVV	--	65	--	--	--	--
10.	364435087191201	B. ARVIN	51-10-17	333SGVV	--	--	--	--	--	--
11.	364511087252701	MYRON W. POOLE	50-06-07	333SGVV	--	75	--	--	--	--
12.	364526087395101	W.M. ALDRIDGE	55-01-25	333SGSL	--	91	--	91	--	7.8
13.	364529087221801	W.L. TRABUE	50-01-25	333SGVV	--	130	--	--	--	--
14.	364530087283401	W.B. ANDERSON	50-01-25	333SGVV	--	58	--	--	--	7.4
15.	364535087261701	F.C. MILLER	50-06-07	333SGVV	--	156	--	--	--	--
16.	364547087243601	W.R. PETTY	50-01-25	333SGVV	--	20	--	--	--	--
17.	364548087212101	C.B. MITCHELL	50-01-27	333SGVV	--	--	--	--	--	--
18.	364604087273801	HOLLAND GARNET	50-01-25	333SGVV	--	22	--	--	--	--
19.	364607087292801	JOE TOMS	50-06-07	333SGVV	--	100	--	--	--	--
20.	364625087245101	A. CHILES, JR.	50-03-08	333SGVV	--	25	--	--	--	--
21.	364626087284501	D.M. CANNON	50-01-25	333SGVV	--	65	--	--	--	--
22.	364631087212201	CITY OF PEMBROKE, KY.	52-09-05	333SGVV	--	114	--	114	--	7.4
			57-11-06	333SGVV	--	114	--	114	--	7.2
23.	364704087284301	J.E. RAMSEY	50-06-07	333SGVV	--	65	--	--	--	7.9
24.	364705087233601	AUSTIN FLEMING	50-01-26	333SGVV	--	107	--	--	--	--
25.	364706087250701	L.S. PETTY	50-06-07	333SGVV	--	27	--	--	--	--
26.	364711087270901	JOHN RIVES	50-01-25	333SGVV	--	23	--	--	--	7.3
27.	364718087241601	RIGLEY EWING	50-01-26	333SGVV	--	--	--	--	--	--
28.	364719087222301	PEMBROKE BENEVOLENT HOME	50-01-26	333SGVV	--	90	--	--	--	--
			50-06-07	333SGVV	--	90	--	--	--	7.8
			52-02-15	333SGVV	--	90	--	--	--	--
			52-09-26	333SGVV	--	90	--	--	--	--
29.	364721087221901	S.B. MCGHEE	50-01-25	333SGVV	--	--	--	--	--	--
30.	364723087215801	E.T. REIVES	50-06-07	333SGVV	--	119	--	--	--	--
31.	364735087242401	D.W. DULIN	50-01-26	333SGVV	--	65	--	--	--	--
32.	364740087280701	MS. MARY BRONAUGH	50-06-07	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
33.	364747087260301	CHARLES GARNET	50-03-07	333SGVV	--	65	--	--	--	--
34.	364751087300501	HARVEY S. JOHNSTON	50-06-07	333SGVV	--	90	--	--	--	7.7
35.	364805087230801	W.B. STUMP	50-01-27	333SGVV	--	14	--	--	--	--
36.	364808087235301	S.L. POWELL	50-06-07	333SGVV	--	65	--	--	--	--

CHRISTIAN COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
52-10-29	13.3	9.5	80	--	0	--	30	21	2.4	.9	174	--
51-10-17	--	--	370	--	--	--	--	--	--	--	226	--
50-06-07	16.0	--	240	--	--	--	--	--	--	--	281	230
55-01-25	--	--	160	--	--	--	--	--	4.5	--	240	--
52-09-12	--	14	120	--	0	--	82	4.9	9.3	1.3	290	230
50-06-07	17.0	9.6	390	--	--	--	44	16	--	--	223	183
52-09-12	--	12	170	--	0	--	74	6.1	2.0	1.0	248	203
51-10-17	14.5	--	250	--	--	--	--	--	--	--	244	200
51-10-17	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	236	194
51-10-17	15.0	--	290	--	--	--	--	--	--	--	238	195
50-06-07	18.0	8.8	230	--	--	--	51	19	--	--	234	192
55-01-25	--	--	200	--	--	--	--	--	4.2	--	286	--
50-01-25	13.0	--	730	--	--	--	--	--	--	--	125	103
50-01-25	16.0	6.4	130	--	--	--	120	12	--	--	238	195
50-06-07	16.0	--	260	--	--	--	--	--	--	--	213	175
50-01-25	14.0	--	500	--	--	--	--	--	--	--	192	157
50-01-27	9.0	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	100	82
50-01-25	13.0	--	220	--	--	--	--	--	--	--	124	102
50-06-07	14.0	--	250	--	--	--	--	--	--	--	196	166
50-03-08	11.0	--	670	--	--	--	--	--	--	--	281	230
50-01-25	13.5	--	80	--	--	--	--	--	--	--	234	192
52-09-05	15.0	15	90	--	140	--	117	20	14	1.2	351	--
57-11-06	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	354	--
50-06-07	16.0	8.0	270	--	--	--	40	24	--	--	204	167
50-01-26	11.0	--	410	--	--	--	--	--	--	--	106	87
50-06-07	15.0	--	450	--	--	--	--	--	--	--	180	148
50-01-25	12.0	4.6	160	--	--	--	62	4.5	--	--	190	156
50-01-26	14.0	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	230	189
50-01-26	19.0	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	183	150
50-06-07	17.0	8.2	190	--	--	--	69	11	--	--	227	186
52-02-15	27.0	--	850	--	--	--	--	--	--	--	204	167
52-09-26	--	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	263	216
50-01-25	13.0	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	285	234
50-06-07	19.0	--	270	--	--	--	--	--	--	--	182	149
50-01-26	13.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	288	236
50-06-07	14.0	13	860	--	--	--	48	4.1	--	--	190	156
50-03-07	14.0	--	210	--	--	--	--	--	--	--	256	210
50-06-07	15.0	13	280	--	--	--	54	41	--	--	254	208
50-01-27	14.0	--	310	--	--	--	--	--	--	--	187	153
50-06-07	16.0	--	250	--	--	--	--	--	--	--	290	238

CHRISTIAN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
52-10-29	20	1.8	2.0	--	--	.20	--	--	--	161	--	310
51-10-17	2.5	1.0	.1	--	--	5.0	--	--	--	184	--	341
50-06-07	88	14	.1	--	--	--	--	--	--	358	130	690
55-01-25	15	10	.8	--	--	5.5	--	--	--	227	30	537
52-09-12	4.6	6.0	.1	--	--	4.9	1.1	--	--	224	0	464
50-06-07	124	10	.4	--	--	--	--	--	400	176	0	591
52-09-12	5.6	3.5	.1	--	--	8.7	2.0	--	--	211	8	412
51-10-17	4.9	1.0	.1	--	--	8.5	1.9	--	--	198	0	375
51-10-17	3.3	1.0	.1	--	--	--	--	--	--	194	0	362
51-10-17	7.8	1.0	.2	--	--	--	--	--	--	204	9	421
50-06-07	13	5.0	1.0	--	--	--	--	--	233	205	14	388
55-01-25	31	7.0	1.3	--	--	.10	--	--	--	282	47	482
50-01-25	15	12	--	--	--	--	--	--	--	178	75	398
50-01-25	55	64	.7	--	--	--	--	--	487	349	154	801
50-06-07	32	12	.2	--	--	--	--	--	--	229	54	471
50-01-25	8.0	20	--	--	--	--	--	--	--	250	92	545
50-01-27	14	4.0	--	--	--	8.8	2.0	--	--	94	12	198
50-01-25	12	13	--	--	--	--	--	--	--	140	38	325
50-06-07	--	4.0	.0	--	--	--	--	--	--	198	32	334
50-03-08	27	10	.1	--	--	--	--	--	--	246	15	547
50-01-25	16	2.0	--	--	--	9.6	2.2	--	--	207	15	411
52-09-05	90	16	.2	--	--	12	--	--	--	374	--	737
57-11-06	66	17	.1	--	--	3.8	--	--	--	371	80	722
50-06-07	29	3.5	2.0	--	--	--	--	--	196	198	31	352
50-01-26	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	99	12	219
50-06-07	9.0	9.0	.1	--	--	--	--	--	--	185	37	380
50-01-25	9.3	2.8	.2	--	--	--	--	--	189	173	18	320
50-01-26	10	3.0	--	--	--	.00	.00	--	--	150	0	367
50-01-26	17	6.0	--	--	--	--	--	--	--	173	23	355
50-06-07	25	5.8	.2	--	--	--	--	--	240	217	31	393
52-02-15	20	4.5	.2	--	--	--	--	--	--	182	15	360
52-09-26	110	23	.7	--	--	--	--	--	--	314	98	671
50-01-25	844	172	--	--	--	.00	.00	--	--	790	560	2300
50-06-07	34	8.0	3.1	--	--	.60	.14	--	--	170	21	374
50-01-26	42	23	--	--	--	--	--	--	--	302	66	623
50-06-07	8.2	3.5	.3	--	--	--	--	--	200	137	0	317
50-03-07	31	11	.0	--	--	--	--	--	--	269	59	548
50-06-07	318	13	1.0	--	--	--	--	--	760	303	95	971
50-01-27	18	12	--	--	--	--	--	--	--	182	29	434
50-06-07	11	28	.3	--	--	--	--	--	--	283	45	598

CHRISTIAN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
37.	364818087272801	W.J. GLOVER	50-01-25	333SGVV	--	76	--	--	--	--
38.	364827087282401	W.G. DUNCAN	50-03-07	333SGVV	--	73	--	--	--	8.0
			50-06-07	333SGVV	--	73	--	--	--	--
			52-02-15	333SGVV	--	73	--	--	--	--
			52-09-26	333SGVV	--	73	--	--	--	--
39.	364831087234801	V.C. IGLEHART	50-01-26	333SGVV	--	102	--	--	--	--
40.	364835087244501	WILSON BROTHERS	50-01-27	333SGVV	--	--	--	--	--	--
41.	364859087260001	H.M. CLARK	50-01-26	333SGVV	--	60	--	--	--	--
42.	364912087271501	WILLIAM PEDEN	50-06-07	333SGVV	--	64	--	--	--	7.5
43.	364921087233701	RAYMOND LONG	50-01-27	333SGVV	--	--	--	--	--	--
44.	364926087300301	J.G. PEDEN	50-06-07	333SGVV	--	93	--	--	--	7.8
45.	364927087282801	WILL KING	50-01-25	333SGVV	--	52	--	--	--	6.7
46.	364931087252901	WILLIAM DORIS	50-06-07	333SGVV	--	108	--	--	--	--
47.	364941087290401	C.E. SIVLEY	50-01-25	333SGVV	--	--	--	--	--	--
48.	364947087230401	D. RICRUTI	50-01-26	333SGVV	--	101	--	--	--	--
49.	364950087272101	H.D. COURTNEY	50-03-08	333SGVV	--	85	--	--	--	--
50.	365002087242201	BLY GOLLADAY	50-03-09	333SGVV	--	55	--	--	--	--
51.	365002087263901	O.L. BARNS	50-03-08	333SGVV	--	136	--	--	--	--
52.	365008087234601	ROY WINSTAD	50-06-07	333SGVV	--	60	--	--	--	7.9
53.	365014087284201	A.R. VARTLEY	50-01-27	333SGVV	--	77	--	--	--	--
			50-06-07	333SGVV	--	77	--	--	--	--
54.	365050087264601	C.G. BOYD	50-06-07	333SGVV	--	65	--	--	--	7.7
55.	365102087280501	L.E. UNDERWOOD	50-03-08	333SGVV	--	59	--	--	--	--
56.	365104087230301	OTIS RHEA	50-06-08	333SGVV	--	125	--	--	--	--
57.	365107087233701	C.A. THOMAS	50-06-08	333SGVV	--	--	--	--	--	--
58.	365107087250101	MS. MINNIE WALKER	50-01-27	333SGVV	--	44	--	--	--	--
59.	365141087270401	WEST KY. STATE HOSP.	64-09-09	333SGVV	--	85	--	85	--	7.2
60.	365145087290801	ELLIS ICE COMPANY	50-03-08	333SGVV	--	130	--	--	--	7.7
			50-06-08	333SGVV	--	130	--	--	--	--
			52-02-15	333SGVV	--	130	--	--	--	--
			52-09-26	333SGVV	--	130	--	--	--	--
61.	365146087291501	ELLIS ICE CO.	68-06-18	333SGVV	--	140	--	--	--	7.4
62.	365147087235401	F.C. HARNED	50-01-26	333SGVV	--	--	--	--	--	--
63.	365148087264601	G.E. HIGHTOWER	50-01-27	333SGVV	--	86	--	--	--	--
64.	365150087230101	MURPHY DAVIS	50-03-09	333SGVV	--	69	--	--	--	--
65.	365154087291801	E.H. HIGGINS & FRANK CAYCE	50-06-07	333SGVV	--	75	--	--	--	7.4
66.	365201087252501	J.E. LOWE	50-03-09	333SGVV	--	58	--	--	--	--
67.	365227087180801	ROBERT FITCH	51-10-17	332BTHL	--	15	--	--	--	--
68.	365232087242801	EDGAR FOSTER	50-01-26	333SGVV	--	40	--	--	--	--
69.	365312087280101	E.G. ADAMS	50-03-08	333SGVV	--	80	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
50-01-25	11.0	--	760	--	--	--	--	--	--	--	236	194
50-03-07	14.0	7.2	190	--	--	--	31	22	--	--	282	231
50-06-07	17.0	--	250	--	--	--	--	--	--	--	282	231
52-02-15	22.0	--	150	--	--	--	--	--	--	--	284	233
52-09-26	--	--	370	--	--	--	--	--	--	--	286	235
50-01-26	13.0	--	790	--	--	--	--	--	--	--	222	182
50-01-27	9.0	--	410	--	--	--	--	--	--	--	276	243
50-01-26	13.0	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	189	155
50-06-07	16.0	7.2	170	--	--	--	70	7.7	--	--	228	187
50-01-27	9.0	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	148	121
50-06-07	17.0	7.8	120	--	--	--	62	24	--	--	302	248
50-01-25	14.0	12	570	--	--	--	66	17	--	--	61	50
50-06-07	16.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	306	251
50-01-25	15.0	--	690	--	--	--	--	--	--	--	162	133
50-01-26	13.0	--	470	--	--	--	--	--	--	--	262	215
50-03-08	11.0	--	920	--	--	--	--	--	--	--	180	148
50-03-09	13.5	--	770	--	--	--	--	--	--	--	208	171
50-03-08	11.0	--	430	--	--	--	--	--	--	--	300	246
50-06-07	16.0	10	120	--	--	--	64	12	--	--	228	187
50-01-27	19.0	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	272	223
50-06-07	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	263	216
50-06-07	17.0	7.0	590	--	--	--	6.2	3.5	--	--	214	176
50-03-08	8.0	--	210	--	--	--	--	--	--	--	208	171
50-06-08	18.0	--	250	--	--	--	--	--	--	--	254	208
50-06-08	14.0	--	240	--	--	--	--	--	--	--	212	174
50-01-27	12.0	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	182	149
64-09-09	16.1	--	180	--	--	--	--	--	--	--	221	--
50-03-08	12.0	7.6	530	--	--	--	134	10	--	--	283	232
50-06-08	16.0	--	210	--	--	--	--	--	--	--	291	239
52-02-15	9.0	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	304	249
52-09-26	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	300	246
68-06-18	17.0	13	70	--	20	--	145	14	18	2.9	304	249
50-01-26	13.0	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	134	110
50-01-27	--	--	380	--	--	--	--	--	--	--	274	225
50-03-09	12.0	--	470	--	--	--	--	--	--	--	302	248
50-06-07	--	6.5	370	--	--	--	45	11	--	--	324	266
50-03-09	14.0	--	910	--	--	--	--	--	--	--	354	290
51-10-17	17.7	--	430	--	--	--	--	--	--	--	26	--
50-01-26	13.0	--	2100	--	--	--	--	--	--	--	148	121
50-03-08	14.0	--	210	--	--	--	--	--	--	--	271	222

CHRISTIAN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
50-01-25	8.0	28	--	--	--	--	--	--	--	408	210	893
50-03-07	68	5.6	4.5	--	--	--	--	--	357	168	0	607
50-06-07	65	6.0	4.2	--	--	--	--	--	--	196	0	581
52-02-15	64	5.5	4.5	--	--	--	--	--	--	164	0	576
52-09-26	62	3.8	3.7	--	--	--	--	--	--	172	0	574
50-01-26	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	172	0	357
50-01-27	47	12	--	--	--	--	--	--	--	66	0	605
50-01-26	57	10	--	--	--	--	--	--	--	204	49	466
50-06-07	23	10	.0	--	--	--	--	--	254	206	19	408
50-01-27	11	4.0	--	--	--	--	--	--	--	123	2	248
50-06-07	11	5.5	.7	--	--	--	--	--	267	253	6	477
50-01-25	5.4	32	.0	--	--	--	--	--	--	235	190	605
50-06-07	34	15	.5	--	--	--	--	--	--	286	35	589
50-01-25	11	4.0	--	--	--	--	--	--	--	149	16	303
50-01-26	7.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	195	0	421
50-03-08	75	66	.0	--	--	--	--	--	--	354	210	914
50-03-09	17	5.0	.5	--	--	4.2	.95	--	--	172	1	360
50-03-08	69	11	3.2	--	--	--	--	--	--	111	0	648
50-06-07	15	13	.5	--	--	--	--	--	231	209	22	388
50-01-27	42	14	--	--	--	--	--	--	--	227	4	525
50-06-07	32	16	4.4	--	--	--	--	--	--	227	11	501
50-06-07	48	5.5	.6	--	--	--	--	--	274	30	0	431
50-03-08	19	4.0	.4	--	--	--	--	--	--	195	24	375
50-06-08	13	12	.1	--	--	--	--	--	--	251	43	500
50-06-08	6.0	6.0	.1	--	--	--	--	--	--	184	10	360
50-01-27	71	5.0	--	--	--	--	--	--	--	185	36	416
64-09-09	28	12	.1	--	--	4.5	--	--	--	215	34	433
50-03-08	139	13	.1	--	--	--	--	--	514	375	144	748
50-06-08	152	21	.1	--	--	--	--	--	--	400	160	772
52-02-15	133	8.0	.2	--	--	--	--	--	--	388	140	742
52-09-26	142	68	.2	--	--	--	--	--	--	422	180	937
68-06-18	121	54	.2	--	--	--	--	--	569	420	171	860
50-01-26	10	6.0	--	--	--	--	--	--	--	126	16	266
50-01-27	32	4.0	--	--	--	--	--	--	--	222	0	548
50-03-09	18	9.0	.8	--	--	--	--	--	--	280	32	536
50-06-07	162	32	.2	--	--	--	--	--	605	158	0	862
50-03-09	1.0	5.0	.7	--	--	--	--	--	--	274	0	542
51-10-17	11	28	.1	--	--	19	--	--	--	56	--	202
50-01-26	52	14	--	--	--	--	--	--	--	193	72	444
50-03-08	52	12	.1	--	--	17	3.8	--	--	296	74	586

CHRISTIAN COUNTY

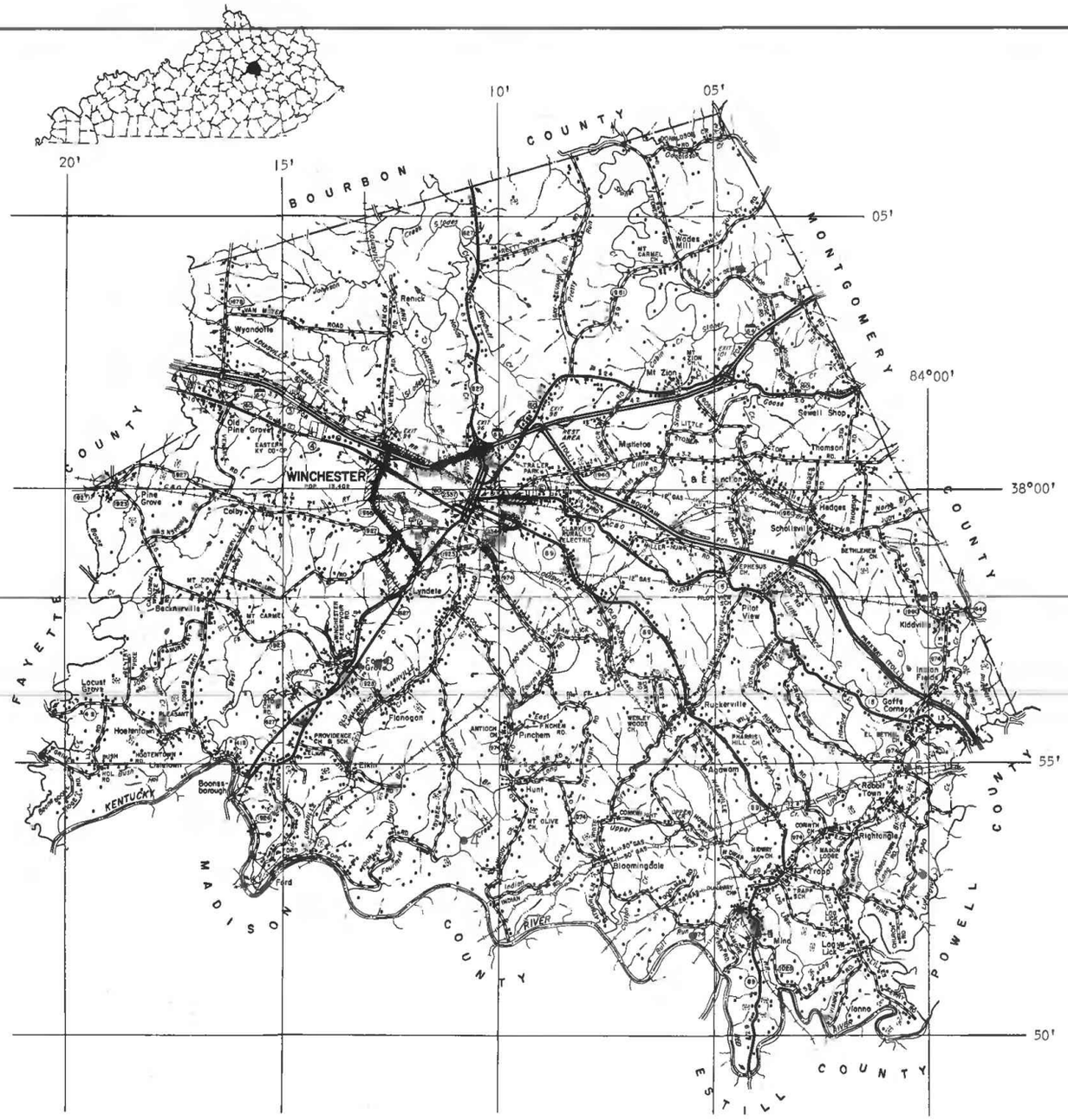
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
70.	365621087251301	ROBERT LASTER	55-01-25	332CSTR	--	59	--	59	--	7.3
71.	365822087201501	OSCAR CALVIN	55-01-25	332CSTR	--	33	--	33	--	6.9
72.	370014087220701	LYNN WEST	55-01-25	332CSTR	--	93	--	93	--	7.0
73.	370341087362101	PENNYRILE STATE PARK	53-02-13	332CSTR	--	210	--	210	--	6.1
			57-12-09	332CSTR	--	418	--	--	--	--
74.	370537087372801	G. HUFFMAN	67-06-11	332HDBG	--	1010	--	1010	1.024	7.6
75.	370551087385601	M. ELI	66-06-17	324TDCV	--	120	--	--	--	7.1
76.	370823087393901	OUTWOOD STATE HOSPITAL	51-12-12	324CSVL	590.00	418	--	408	--	6.9
			57-12-09	324CSVL	590.00	418	--	--	--	7.9
			58-03-26	324CSVL	590.00	418	--	--	--	6.2
			66-09-27	324CSVL	590.00	418	--	418	--	6.4
			67-11-02	324CSVL	590.00	418	--	418	--	6.3
			68-10-28	324CSVL	590.00	418	--	418	--	7.5
			69-09-24	324CSVL	590.00	418	--	418	--	7.7
			70-09-24	324CSVL	590.00	418	--	418	--	6.7
			71-09-28	324CSVL	590.00	418	--	418	--	6.3
			72-09-26	324CSVL	590.00	418	--	--	--	7.7
			72-09-28	324CSVL	590.00	418	--	--	--	--
			73-08-29	324CSVL	590.00	418	--	--	--	6.7
			74-07-24	324CSVL	590.00	418	--	--	--	5.9
			75-08-20	324CSVL	590.00	418	--	--	--	6.2
			77-08-16	324CSVL	590.00	418	--	--	--	6.3
			78-07-12	324CSVL	590.00	418	--	--	--	6.6
			79-08-07	324CSVL	590.00	418	--	--	--	7.0

CHRISTIAN COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-01-25	--	--	450	--	--	--	--	--	--	--	100	--
55-01-25	--	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	282	--
55-01-25	13.8	--	3800	--	--	--	--	--	--	--	810	--
53-02-13	--	10	4200	--	100	--	3.6	3.2	2.8	1.1	10	--
57-12-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-06-11	--	8.1	--	--	--	--	788	307	10500	42	219	--
66-06-17	22.0	--	2300	--	480	--	--	--	--	--	540	443
51-12-12	14.4	7.1	37000	--	620	--	15	10	4.4	.8	58	--
57-12-09	15.0	E9.1	12000	--	--	--	E22	E10	E4.0	E.9	78	--
58-03-26	11.1	7.9	13000	--	570	--	15	9.9	5.9	.9	66	54
66-09-27	15.0	8.7	5400	--	560	--	16	8.3	5.9	1.0	66	--
67-11-02	14.0	7.4	10000	--	470	--	15	8.8	5.8	1.1	62	--
68-10-28	14.0	7.1	9700	9700	500	500	16	8.1	6.0	1.2	61	--
69-09-24	15.0	9.6	8400	8400	260	260	22	13	6.1	2.0	86	--
70-09-24	16.0	5.2	8700	8700	560	560	20	12	6.1	1.8	56	--
71-09-28	15.0	13	7400	--	480	--	15	7.8	5.5	1.1	63	--
72-09-26	15.5	8.5	8800	8800	260	260	11	5.9	9.1	1.5	61	50
72-09-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73-08-29	15.0	7.9	--	7400	--	520	15	9.2	6.8	1.6	68	56
74-07-24	16.0	7.5	--	--	--	--	15	7.9	--	1.4	60	49
75-08-20	15.0	7.7	--	8600	--	550	14	8.9	6.5	1.4	72	59
77-08-16	16.0	7.0	--	23000	--	590	13	7.8	6.6	1.4	64	53
78-07-12	17.0	5.2	--	17000	--	500	13	7.8	7.5	1.7	74	61
79-08-07	18.0	8.2	--	9800	--	630	13	8.1	7.0	1.2	--	43

CHRISTIAN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
55-01-25	32	16	.2	--	--	18	--	--	--	136	54	318
55-01-25	665	42	.2	--	--	3.9	--	--	--	950	719	1620
55-01-25	3531	330	.3	--	--	.40	--	--	--	832	168	6150
53-02-13	21	1.5	.0	--	--	.00	--	--	--	22	--	70
57-12-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-06-11	19	18600	.8	3.3	68	--	--	--	32100	3230	3050	45400
66-06-17	862	45	.0	--	--	--	--	--	1760	1240	797	2140
51-12-12	38	2.2	.1	--	--	.20	--	--	144	80	31	186
57-12-09	46	3.6	.1	--	--	.10	--	--	--	108	44	247
58-03-26	34	5.5	.2	--	--	.40	--	--	109	78	24	213
66-09-27	31	4.5	.3	--	--	.10	--	--	128	74	20	184
67-11-02	32	2.5	.2	--	--	.10	--	--	96	74	22	179
68-10-28	32	4.0	.2	--	--	.00	--	--	106	74	24	194
69-09-24	44	4.5	.2	--	--	.40	--	--	156	108	38	252
70-09-24	66	2.2	.2	--	--	.10	--	--	143	100	54	250
71-09-28	27	3.0	.1	--	--	.00	--	--	120	70	18	169
72-09-26	17	3.0	.2	--	--	.40	.10	--	82	52	2	140
72-09-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73-08-29	30	3.0	.1	--	--	.00	.00	--	100	76	20	179
74-07-24	27	2.6	.4	--	--	.00	.00	--	120	70	21	168
75-08-20	28	2.5	.2	--	--	--	--	.18	112	72	13	205
77-08-16	24	3.4	.1	--	--	.00	.00	--	126	65	12	190
78-07-12	9.6	3.7	.1	--	--	.40	.08	--	119	65	4	159
79-08-07	25	4.5	.1	--	--	--	--	--	102	66	23	200



CLARK COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

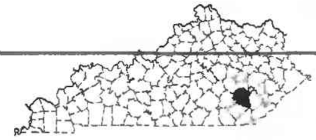
CLARK COUNTY

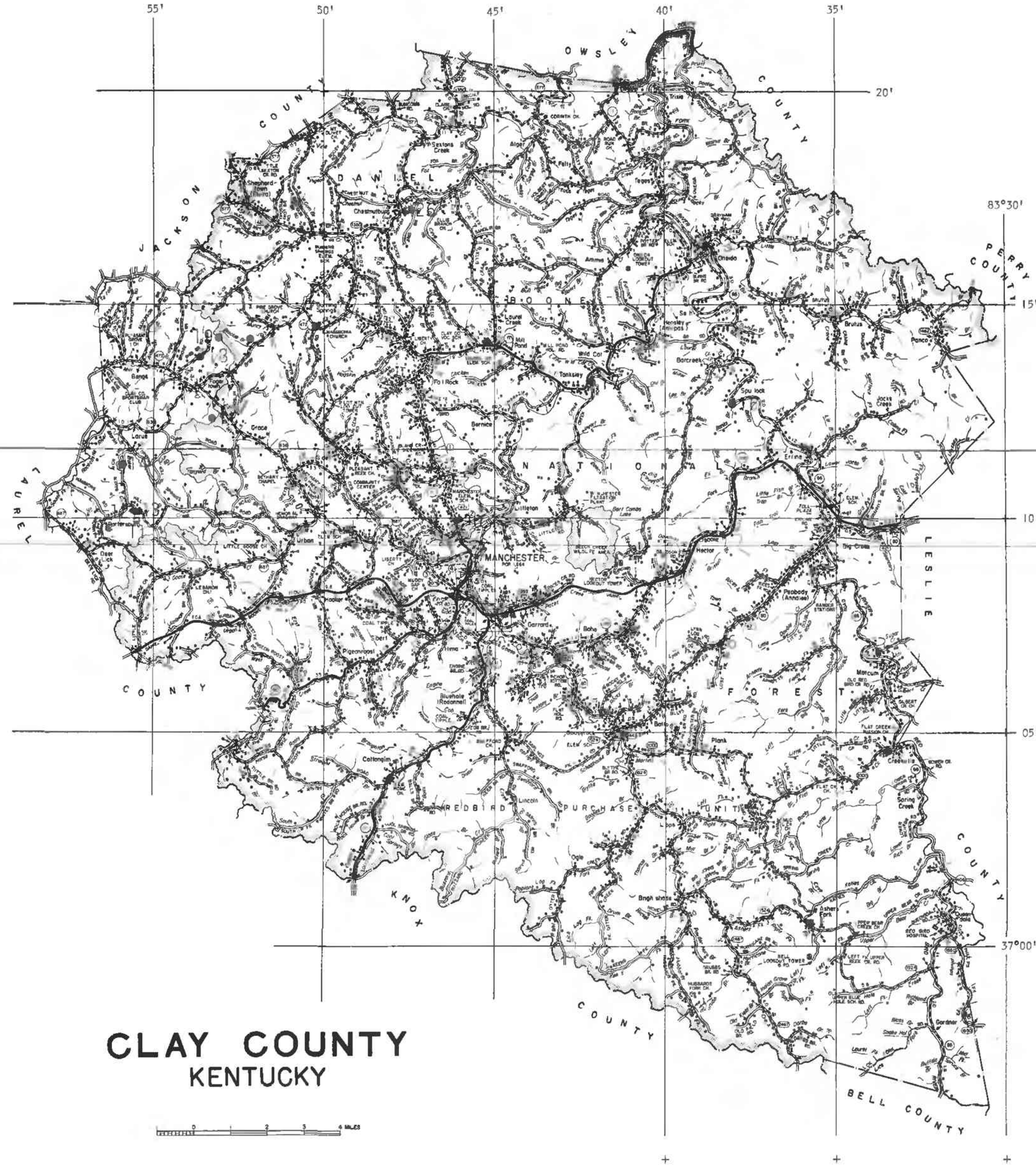
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	375147084053201	MARTIN MELCHER	64-04-08	364STPR	--	1618	--	--	1.008	6.3
2.	375214084043001	MELCHER-ATKINS OIL CO.	68-02-06	364SRVR	--	--	1445	--	1.020	7.0
3.	375250084001401	SHIELD'S PETROLEUM	67-00-00	364STPR	--	--	--	--	1.009	8.0
4.	375330084115501	JOE WILLIAMS	54-03-24	364CNTN	--	37	--	--	--	--
5.	375448084160001	MS. S. SKIDMORE	54-03-24	360OVCB	--	35	--	35	--	--
6.	375450084003701	ROSCOE SNOWDEN	54-03-17	341NALB	--	42	--	42	--	--
			55-10-18	341NALB	--	42	--	42	--	4.2
7.	375644084132501	D. B. CHAIR	54-03-25	364LXNG	--	85	--	85	--	--
8.	375648084125801	KY. DRILLING	63-11-27	364NLGV	--	1562	--	--	1.002	7.4
9.	375750084000901	M. M. PACE	54-03-17	361CMBD	--	12	--	12	--	--
10.	375838084031101	OTEL CRONE	54-03-18	361LPRS	--	--	--	--	--	--
11.	380355084042801	FRANK ROGERS	54-03-16	364CNTN	--	--	--	--	--	--

CLARK COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
64-04-08	69	4380	.4	--	--	--	--	--	8880	1360	1120	13100
68-02-06	1280	13400	2.0	2.3	46	--	--	--	26400	6300	4790	35000
67-00-00	200	6100	1.7	1.3	22	--	--	--	10600	959	641	17300
54-03-24	67	26	.3	--	--	.90	--	--	--	228	--	518
54-03-24	30	12	.0	--	--	16	--	--	--	250	--	490
54-03-17	293	9.5	.3	--	--	.20	--	--	--	202	--	698
55-10-18	263	10	.3	--	--	.40	--	--	463	227	227	536
54-03-25	189	332	1.4	--	--	15	--	--	--	424	--	2000
63-11-27	11	741	.6	--	--	--	--	--	1470	279	49	2790
54-03-17	60	20	.2	--	--	44	--	--	--	472	--	834
54-03-18	11	8.0	.0	--	--	55	--	--	--	136	--	296
54-03-16	46	4.5	.2	--	--	38	--	--	--	224	--	422

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-04-08	--	9.2	0	--	--	--	297	151	2700	80	290	--
68-02-06	--	8.0	--	--	--	--	1430	662	6610	250	1840	--
67-00-00	--	25	--	--	--	--	127	156	3740	100	388	318
54-03-24	13.8	--	220	--	--	--	--	--	--	--	200	--
54-03-24	10.0	--	130	--	--	--	--	--	--	--	240	--
54-03-17	11.6	--	28000	--	--	--	--	--	--	--	2	--
55-10-18	--	54	9000	--	70	--	43	29	6.2	7.4	0	--
54-03-25	13.8	--	390	--	--	--	--	--	--	--	390	--
63-11-27	--	2.6	--	--	--	--	59	32	445	29	280	--
54-03-17	11.6	--	130	--	--	--	--	--	--	--	410	--
54-03-18	6.6	--	290	--	--	--	--	--	--	--	102	--
54-03-16	11.6	--	150	--	--	--	--	--	--	--	182	--





CLAY COUNTY
KENTUCKY

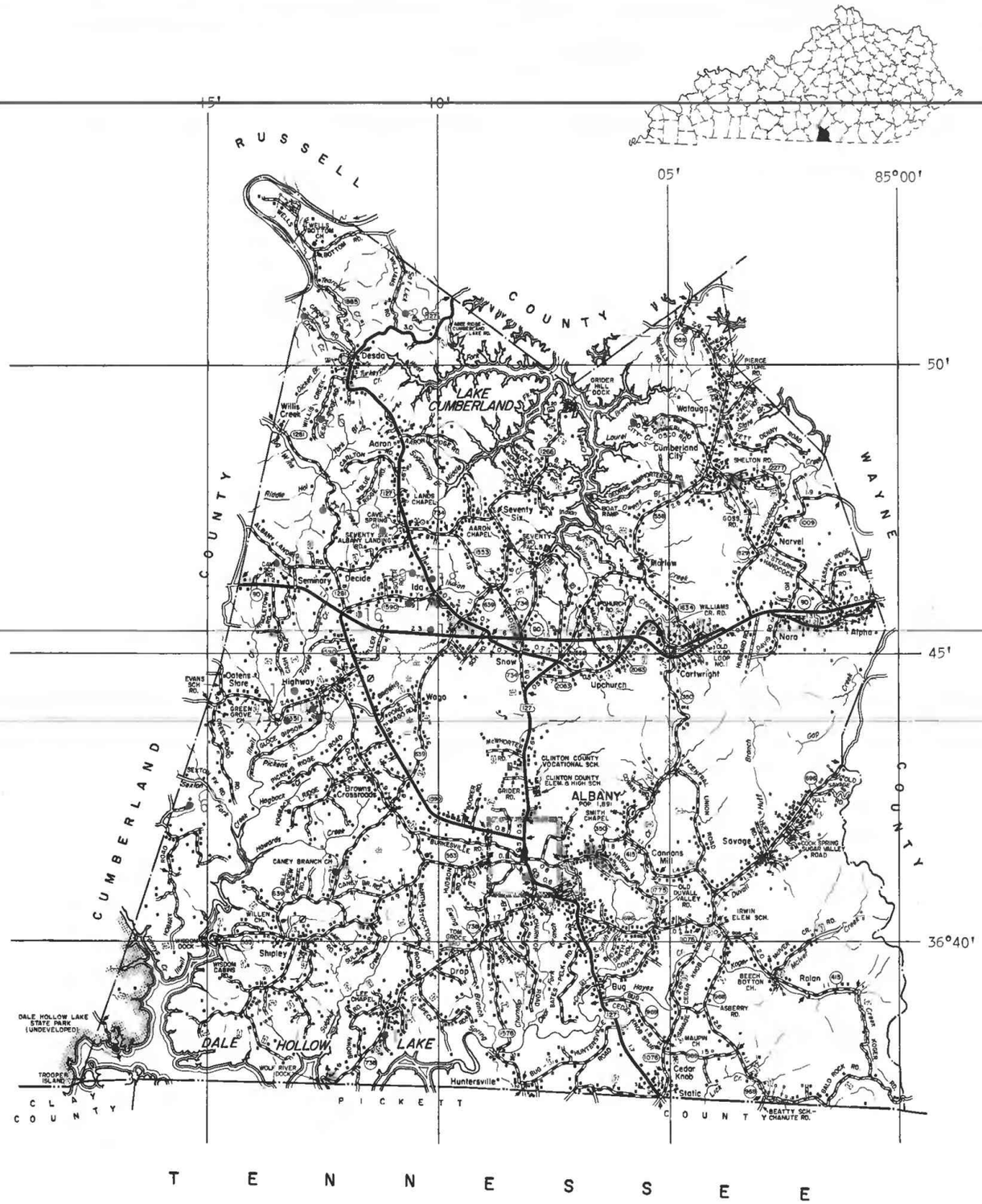
CLAY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	370032083355001	C.R. SMITH	54-09-16	324BRTT	--	56	--	--	--	7.1
2.	370357083480401	L. HACKER	54-09-16	327LEE	--	50	--	50	--	--
3.	370430083333401	FRONTIER NURSING SERVICE	55-02-14	324BRTT	--	--	--	101	--	--
			55-09-14	324BRTT	--	101	--	--	--	--
4.	370546083513501	G. DEATON	54-09-15	324BRTT	--	85	--	85	--	7.6
5.	370655083335201	G.W. REVIS	55-02-14	324BRTT	--	68	19	68	--	--
6.	370702083383401	C. LEBFORD	55-02-15	--	--	50	--	--	--	--
7.	370742083444201	J. WEBB	54-09-23	327LEE	--	47	--	--	--	7.3
8.	370751083444301	M. HUBBARD	55-02-15	327LEE	--	63	--	--	--	--
9.	370946083561901	SPRADLIN	65-08-13	364NLGV	--	3686	3510	3686	1.104	6.8
10.	370954083460701	F. GIBSON	55-02-15	327LEE	--	60	--	60	--	--
11.	370955083563101	ATKINS-MELCHER	65-05-28	367KNOX	--	3606	3493	3604	1.136	6.2
12.	371002083563401	TEXACO, INC.	66-06-29	367KNOX	--	--	3546	3666	1.168	5.1
13.	371006083563001	MELCHER-ATKINS OIL CO.	65-03-00	364NLGV	1201.00	3578	3484	3494	1.088	7.8
14.	371111083555701	M.B. PIPER	66-10-27	364SRVR	--	--	--	2940	1.164	4.0
15.	371219083531901	CUNDERI OIL CO.	66-06-29	364TRNN	--	--	--	--	1.019	4.2
16.	371245083380201	S. HENSLEY	54-09-23	324BRTT	--	152	--	--	--	7.4
17.	371304083421501	C. WEBB	54-09-22	327LEE	--	76	--	--	--	6.5
18.	371345083534001	MONARK OIL COMPANY	67-00-00	367KNOX	--	--	--	--	1.128	6.4
19.	371403083530201	MONARK OIL COMPANY	67-00-00	367KNOX	--	--	--	--	1.075	6.4
20.	371404083451801	W.M. JOHNSON	55-02-15	327LEE	--	36	--	36	--	--
21.	371404083520901	O. MURRAY	55-02-15	327LEE	--	40	--	40	--	--
22.	371426083501901	CUNDERI OIL COMPANY	67-00-00	327LEE	--	--	--	--	--	8.4
23.	371622083385501	P. DAVIDSON	54-09-23	327LEE	--	42	--	42	--	--
24.	371648083504801	A. WILSON	54-09-21	327LEE	--	180	--	180	--	8.5
25.	371712083474901	P. WOOD	55-02-15	327LEE	--	--	--	--	--	--
26.	371714083474101	ANNA PRATHER DRILLING CO.	67-00-00	327LEE	--	--	--	--	--	8.2
27.	371738083400401	N.C. ABNER	55-02-15	327LEE	--	59	--	59	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-09-16	13.8	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	127	--
54-09-16	17.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-14	7.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-09-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-15	15.5	--	510	--	--	--	--	--	--	--	347	--
55-02-14	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-15	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-23	14.4	15	6400	--	510	--	12	7.1	6.2	1.9	38	--
55-02-15	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65-08-13	--	14	3500	--	--	--	14700	3050	29000	1740	28	--
55-02-15	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65-05-28	25.5	26	19000	--	250	--	20100	4420	41800	3000	22	--
66-06-29	--	16	--	--	--	--	24200	5340	43200	2470	18	--
65-03-00	--	--	--	--	--	--	--	--	29400	--	--	--
66-10-27	--	3.9	--	--	--	--	15800	4520	53600	1290	0	--
66-06-29	--	--	--	--	--	--	1170	120	260	14	0	--
54-09-23	15.0	--	380	--	--	--	--	--	--	--	94	--
54-09-22	15.0	17	5900	--	230	--	21	9.1	13	1.8	62	--
67-00-00	--	11	--	--	--	--	18600	4060	32800	1760	28	23
67-00-00	--	5.6	--	--	--	--	10200	2320	18800	1110	256	210
55-02-15	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-15	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-00-00	--	33	--	--	--	--	4.0	.8	159	9.6	284	236
54-09-23	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-21	20.5	--	120	--	--	--	--	--	--	--	373	--
55-02-15	11.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-00-00	--	12	--	--	--	--	5.8	.8	317	2.1	512	420
55-02-15	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CLAY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIOE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
54-09-16	15	2.8	.1	--	--	1.2	--	--	--	98	--	225
54-09-16	--	1475	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-14	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-09-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-15	18	2.2	.0	--	--	.80	--	--	--	234	--	546
55-02-14	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-15	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-23	37	5.0	.1	--	--	.50	--	--	106	60	28	166
55-02-15	--	365	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65-08-13	--	81600	2.1	12	327	--	--	--	139000	49300	49200	151000
55-02-15	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65-05-28	289	114000	1.0	15	292	--	--	--	190000	68400	68400	163000
66-06-29	207	128000	5.0	--	--	--	--	--	229000	82400	82400	178000
65-03-00	--	77200	--	12	207	--	--	--	129000	--	--	125000
66-10-27	291	126000	5.1	17	394	--	--	--	219000	58100	58100	163000
66-06-29	532	11800	1.2	--	--	--	--	--	22000	3420	3420	25500
54-09-23	14	2.1	.1	--	--	1.6	--	--	--	37	--	174
54-09-22	65	3.9	.1	--	--	.80	--	--	166	91	39	262
67-00-00	7.3	100000	2.4	13	85	--	--	--	184000	63200	63100	143000
67-00-00	147	56800	1.2	7.9	274	--	--	--	92400	35000	34800	93500
55-02-15	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-15	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-00-00	6.0	95	1.1	.72	.3	--	--	--	480	13	0	789
54-09-23	--	3350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-21	2.1	120	.7	--	--	.40	--	--	--	7	--	971
55-02-15	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-00-00	.0	222	1.2	.00	3.2	--	--	--	864	18	0	1460
55-02-15	--	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



CLINTON COUNTY
KENTUCKY

CLINTON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363827085111401	VIRGIL R. THACKER	55-12-29	333STLS	--	29	--	--	--	8.6
2.	364110085080101	ALBANY MUNIC. WATER CO.	51-07-13	333MRMC	--	SP --	--	--	--	8.0
			57-10-24	333MRMC	--	--	--	--	--	7.0
3.	364119085121001	CANEY BRANCH CHURCH	55-12-29	333MRMC	--	SP --	--	--	--	7.5
4.	364132085082801	GEORGE HANCOCK	54-02-01	333STLS	--	SP --	--	--	--	--
			54-04-27	333STLS	--	--	--	--	--	--
			54-07-19	333STLS	--	--	--	--	--	--
			54-11-08	333STLS	--	--	--	--	--	8.0
			55-03-02	333STLS	--	--	--	--	--	6.8
			55-05-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			55-08-31	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			55-11-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			56-03-08	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			56-06-22	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			56-10-04	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			57-02-22	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			57-05-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			57-08-15	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			57-11-20	333STLS	--	--	--	--	--	8.2
			58-03-05	333STLS	--	--	--	--	--	8.0
			58-05-29	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			58-08-23	333STLS	--	--	--	--	--	8.0
			58-11-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			59-03-17	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			59-10-06	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			60-04-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			60-09-17	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			61-04-17	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			61-10-24	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			63-11-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
5.	364133085025601	DELLER SAVAGE	55-12-29	333SGVV	--	33	--	--	--	7.8
6.	364225085142701	JESS KEEN LEASE	66-07-13	364MRFB	--	--	--	1450	1.041	7.0
7.	364351085131901	DR. F.B. HAY	66-07-13	364MRFB	--	--	--	--	1.090	5.3
8.	364356085131801	C.L. GARDNER	66-07-13	364NLGV	--	--	--	1575	1.028	3.7
9.	364358085123901	BERTHA COX	69-00-00	367KNOX	--	--	985	992	1.009	7.7
10.	364404085124801	FREIDA ROACH	66-07-08	364STPR	--	--	--	1100	1.065	7.3
11.	364422085130101	FRED TUGGLE	67-12-06	364LXNG	--	--	630	635	1.058	4.7
			68-03-11	364LXNG	--	--	--	770	1.026	7.4
12.	364434085120601	CHARLIE ALBERTSON	55-12-29	--	--	93	--	--	--	7.2
13.	364458085121701	R.S. BROWN	65-06-10	364SRVR	--	1000	--	1200	--	7.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-12-29	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	94	--
51-07-13	15.5	10	50	--	220	--	65	7.3	3.4	1.2	218	--
57-10-24	14.4	--	240	--	--	--	--	--	--	--	148	--
55-12-29	13.8	--	3800	--	--	--	--	--	--	--	198	--
54-02-01	13.5	--	120	--	--	--	--	--	--	--	136	112
54-04-27	18.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	148	121
54-07-19	2.5	--	150	--	--	--	--	--	--	--	175	144
54-11-08	13.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	212	174
55-03-02	14.0	--	220	--	--	--	--	--	--	--	113	93
55-05-23	13.5	--	80	--	--	--	--	--	--	--	176	144
55-08-31	16.0	--	100	--	--	--	--	--	--	--	192	157
55-11-14	15.5	--	150	--	--	--	--	--	--	--	198	162
56-03-08	13.5	--	260	--	--	--	--	--	--	--	118	97
56-06-22	21.0	--	430	--	--	--	--	--	--	--	180	148
56-10-04	16.5	--	280	--	--	--	--	--	--	--	223	183
57-02-22	13.5	--	14	--	--	--	--	--	--	--	124	102
57-05-14	20.0	--	230	--	--	--	--	--	--	--	162	133
57-08-15	21.5	--	160	--	--	--	--	--	--	--	192	157
57-11-20	13.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	136	112
58-03-05	14.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	168	138
58-05-29	18.5	7.3	40	--	200	--	47	5.5	1.0	.5	163	134
58-08-23	16.5	--	140	--	--	--	--	--	--	--	170	139
58-11-21	14.5	--	220	--	--	--	--	--	--	--	181	148
59-03-17	12.5	--	50	--	--	--	--	--	--	--	144	118
59-10-06	17.5	--	370	--	--	--	--	--	--	--	214	176
60-04-23	18.0	--	90	--	--	--	--	--	--	--	160	131
60-09-17	16.0	--	330	--	--	--	--	--	--	--	173	142
61-04-17	13.0	--	100	--	--	--	--	--	--	--	144	118
61-10-24	15.5	--	140	--	--	--	--	--	--	--	217	178
63-11-19	13.3	--	480	--	--	--	--	--	--	--	237	--
55-12-29	15.0	--	340	--	--	--	--	--	--	--	226	--
66-07-13	--	12	--	--	--	--	2620	1350	16800	410	186	--
66-07-13	--	--	--	--	--	--	3940	1900	35400	146	110	90
66-07-13	--	--	--	--	--	--	4030	672	7400	96	0	--
69-00-00	--	10	40	--	--	--	333	179	3390	65	320	262
66-07-08	--	33	--	--	--	--	3400	1120	27000	370	84	--
67-12-06	--	--	--	--	--	--	14400	1470	6960	550	23	--
68-03-11	--	7.1	--	--	--	--	1520	477	10600	130	136	--
55-12-29	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	216	--
65-06-10	21.1	--	--	--	--	--	--	--	934	--	--	--

CLINTON COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
55-12-29	9.5	2.0	.0	--	--	.60	--	--	--	92	2	181
51-07-13	9.3	5.0	.2	--	--	11	--	--	217	192	14	378
57-10-24	9.4	3.0	.2	--	--	4.1	--	--	--	135	14	269
55-12-29	9.9	3.0	.1	--	--	2.0	--	--	--	170	8	318
54-02-01	6.4	1.5	.1	--	--	6.2	1.4	--	--	119	7	243
54-04-27	4.1	1.6	.1	--	--	6.5	1.5	--	--	130	9	259
54-07-19	9.1	1.8	.1	--	--	4.2	.95	--	--	154	10	292
54-11-08	10	2.0	.4	--	--	3.5	.79	--	--	189	15	351
55-03-02	9.5	6.2	.1	--	--	4.3	.97	--	--	112	19	219
55-05-23	11	1.5	.1	--	--	5.6	1.3	--	--	159	15	301
55-08-31	5.8	1.6	.2	--	--	6.3	1.4	--	--	174	17	333
55-11-14	8.8	2.8	.1	--	--	6.8	1.5	--	--	177	15	352
56-03-08	6.2	1.4	.1	--	--	3.1	.70	--	--	108	11	208
56-06-22	12	2.0	.1	--	--	4.2	.95	--	--	164	16	304
56-10-04	15	12	.2	--	--	5.5	1.2	--	--	196	13	382
57-02-22	30	1.6	.2	--	--	5.3	1.2	--	--	118	16	224
57-05-14	6.8	1.0	.1	--	--	5.8	1.3	--	--	146	13	276
57-08-15	11	2.0	.2	--	--	5.6	1.3	--	--	174	16	340
57-11-20	5.0	1.4	.1	--	--	5.4	1.2	--	--	120	8	233
58-03-05	8.2	3.5	.1	--	--	3.8	.86	--	--	144	6	280
58-05-29	5.8	3.0	.1	--	--	5.5	1.2	--	152	140	6	278
58-08-23	5.8	3.0	.3	--	--	6.6	1.5	--	--	146	6	277
58-11-21	9.0	2.3	.2	--	--	4.1	.93	--	--	158	10	297
59-03-17	58	2.5	.1	--	--	4.8	1.1	--	--	129	11	246
59-10-06	7.2	4.0	.2	--	--	8.4	1.9	--	--	190	14	354
60-04-23	5.8	3.0	.1	--	--	5.9	1.3	--	--	144	13	271
60-09-17	5.6	3.0	.2	--	--	6.2	1.4	--	--	157	15	310
61-04-17	7.6	3.0	.1	--	--	4.6	1.0	--	--	132	14	252
61-10-24	7.0	2.5	.2	--	--	7.0	1.6	--	--	194	16	364
63-11-19	9.0	4.0	.3	--	--	9.2	--	--	--	202	8	389
55-12-29	17	2.0	.3	--	--	.80	--	--	--	198	13	364
66-07-13	385	34100	1.3	2.4	93	--	--	--	64000	12100	11900	79500
66-07-13	2300	70700	1.8	7.8	--	--	--	--	118000	17700	17600	124000
66-07-13	6.4	21900	.8	2.0	74	--	--	--	--	12800	12800	51500
69-00-00	901	5750	1.1	--	--	--	--	--	10800	1570	1300	16800
66-07-08	975	51700	1.2	4.1	64	--	--	--	91200	13100	13000	101000
67-12-06	--	60000	--	--	--	--	--	--	90400	42000	42000	85400
68-03-11	1180	20400	1.2	2.3	54	--	--	--	38200	5760	5650	48600
55-12-29	17	3.5	.1	--	--	12	--	--	--	202	25	389
65-06-10	--	1450	--	.50	5.6	--	--	--	5800	--	--	6740

CLINTON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER		LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
14.	364524085051201	GARRETT SPRING		56-10-04	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.8
				57-02-23	333STLS	--	--	--	--	--	8.1
				57-05-15	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
				57-08-12	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
				57-11-20	333STLS	--	--	--	--	--	8.1
				58-03-05	333STLS	--	--	--	--	--	8.0
				58-05-29	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
				58-08-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
				58-11-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
				59-02-05	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
				59-03-06	333STLS	--	--	--	--	--	7.8
				59-04-01	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
				59-04-30	333STLS	--	--	--	--	--	6.8
				59-05-28	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
				59-06-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
				59-07-16	333STLS	--	--	--	--	--	8.1
				59-08-13	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
				59-09-12	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
				59-10-06	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
				59-10-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
				59-12-01	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
				60-01-04	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
				60-02-01	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
				60-02-29	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
				60-03-28	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
				60-04-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
				60-05-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
				60-06-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
				60-07-18	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
				60-08-15	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
				60-09-17	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
				60-11-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.8
				61-04-17	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
				61-10-24	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
				63-11-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
15.	364525085111201	E. VAWTER		66-12-20	367KNOX	--	--	--	--	1.042	6.6
16.	364542085114601	WALTER VAN NORMAN		66-12-20	364CNTN	--	--	--	--	1.109	6.4
17.	364552085104301	VAWTER, NO. 1 - HICKS		72-05-16	367KNOX	--	--	--	--	1.052	6.9
18.	364615085100701	ADA BUTLER		61-12-08	--	--	49	--	--	--	7.4
19.	364622085103501	W.G. REYNOLDS		66-12-20	364MRFB	--	1667	--	--	1.019	7.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
56-10-04	13.8	--	20	--	--	--	--	--	--	--	171	--
57-02-23	13.3	--	90	--	--	--	--	--	--	--	86	--
57-05-15	13.8	--	30	--	--	--	--	--	--	--	107	--
57-08-12	14.4	--	130	--	--	--	--	--	--	--	155	--
57-11-20	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	94	--
58-03-05	13.3	--	0	--	--	--	--	--	--	--	192	--
58-05-29	13.3	8.8	60	--	30	--	28	4.7	.8	.4	103	--
58-08-23	13.8	--	30	--	--	--	--	--	--	--	154	--
58-11-21	12.7	--	530	--	--	--	--	--	--	--	124	--
59-02-05	11.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	94	--
59-03-06	12.7	--	80	--	--	--	--	--	--	--	92	--
59-04-01	13.3	--	30	--	--	--	--	--	--	--	90	--
59-04-30	14.4	--	50	--	--	--	--	--	--	--	106	--
59-05-28	13.8	--	140	--	--	--	--	--	--	--	89	--
59-06-25	14.4	--	100	--	--	--	--	--	--	--	138	--
59-07-16	13.8	--	30	--	--	--	--	--	--	--	148	--
59-08-13	14.4	--	40	--	--	--	--	--	--	--	154	--
59-09-12	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	160	--
59-10-06	14.4	--	30	--	--	--	--	--	--	--	168	--
59-10-27	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	156	--
59-12-01	12.7	--	80	--	--	--	--	--	--	--	92	--
60-01-04	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	90	--
60-02-01	13.3	--	20	--	--	--	--	--	--	--	108	--
60-02-29	13.3	--	60	--	--	--	--	--	--	--	78	--
60-03-28	13.3	--	10	--	--	--	--	--	--	--	93	--
60-04-23	13.3	--	40	--	--	--	--	--	--	--	102	--
60-05-23	13.3	--	30	--	--	--	--	--	--	--	110	--
60-06-21	13.8	--	120	--	--	--	--	--	--	--	100	--
60-07-18	12.7	--	30	--	--	--	--	--	--	--	142	--
60-08-15	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	142	--
60-09-17	13.8	--	220	--	--	--	--	--	.7	--	147	--
60-11-14	13.3	--	80	--	--	--	--	--	--	--	152	--
61-04-17	12.7	--	70	--	--	--	--	--	--	--	86	--
61-10-24	13.3	--	60	--	--	--	--	--	--	--	155	--
63-11-19	12.2	--	210	--	--	--	--	--	--	--	152	--
66-12-20	--	9.9	--	--	--	--	3170	1400	15200	285	336	276
66-12-20	--	5.6	--	--	--	--	7420	2110	43000	444	230	189
72-05-16	--	32	--	800	--	2100	4400	2000	20000	620	45	37
61-12-08	14.5	--	120	--	--	--	--	--	--	--	260	213
66-12-20	--	13	--	--	--	--	956	492	6990	64	52	43

CLINTON COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
56-10-04	6.8	5.0	.1	--	--	3.4	--	--	--	143	3	288
57-02-23	9.6	1.8	.1	--	--	6.2	--	--	--	78	--	146
57-05-15	1.2	2.0	.1	--	--	4.7	--	--	--	94	6	184
57-08-12	4.4	1.0	.1	--	--	5.4	--	--	--	131	4	265
57-11-20	1.4	1.6	.1	--	--	10	--	--	--	86	9	178
58-03-05	2.8	3.0	.1	--	--	4.2	--	--	--	94	0	193
58-05-29	2.6	2.5	.1	--	--	4.8	--	--	105	90	5	177
58-08-23	3.8	3.0	.2	--	--	4.7	--	--	--	128	2	250
58-11-21	5.8	2.4	.1	--	--	3.9	--	--	--	108	6	207
59-02-05	2.8	1.0	.0	--	--	4.6	--	--	--	85	8	165
59-03-06	1.6	2.0	.1	--	--	4.7	--	--	--	81	6	160
59-04-01	1.6	1.5	.1	--	--	4.8	--	--	--	79	5	168
59-04-30	3.6	.0	.1	--	--	4.4	--	--	--	93	6	185
59-05-28	4.0	1.5	.0	--	--	8.9	--	--	--	84	11	164
59-06-25	2.0	1.0	.1	--	--	3.4	--	--	--	116	3	229
59-07-16	3.4	1.0	.1	--	--	6.8	--	--	--	128	7	242
59-08-13	4.2	2.0	.1	--	--	4.7	--	--	--	135	9	258
59-09-12	4.8	2.0	.1	--	--	4.2	--	--	--	140	9	260
59-10-06	5.0	3.0	.1	--	--	4.1	--	--	--	146	8	279
59-10-27	5.8	2.0	.1	--	--	3.7	--	--	--	136	8	261
59-12-01	3.0	2.5	.1	--	--	5.4	--	--	--	83	8	169
60-01-04	2.4	10	.1	--	--	4.5	--	--	--	80	6	161
60-02-01	1.2	2.5	.1	--	--	5.0	--	--	--	92	4	182
60-02-29	3.0	3.0	.1	--	--	7.9	--	--	--	70	6	146
60-03-28	2.8	3.0	.2	--	--	5.5	--	--	--	82	6	166
60-04-23	3.8	2.5	.1	--	--	5.2	--	--	--	90	6	177
60-05-23	2.4	3.0	.0	--	--	5.5	--	--	--	95	5	189
60-06-21	2.0	2.5	.2	--	--	7.0	--	--	--	88	6	190
60-07-18	3.6	2.0	.1	--	--	6.0	--	--	--	124	8	243
60-08-15	3.2	2.0	.1	--	--	6.4	--	--	--	126	10	246
60-09-17	3.2	2.0	.1	--	--	5.3	--	--	--	150	13	284
60-11-14	5.6	2.0	.1	--	--	4.8	--	--	--	134	10	254
61-04-17	4.8	2.0	.1	--	--	6.6	--	--	--	77	6	156
61-10-24	5.0	2.5	.1	--	--	5.0	--	--	--	136	9	265
63-11-19	3.6	2.5	.2	--	--	4.5	--	--	--	128	4	252
66-12-20	.0	34100	.0	3.0	86	--	--	--	59300	13700	13400	69200
66-12-20	1250	86600	3.4	7.6	125	--	--	--	143000	27200	27000	124000
72-05-16	860	44000	4.4	--	--	.00	.00	--	80700	19000	19000	87200
61-12-08	3.6	24	.1	--	--	56	13	--	--	292	78	588
66-12-20	2080	12500	1.7	4.6	44	--	--	--	22800	4410	4370	29200

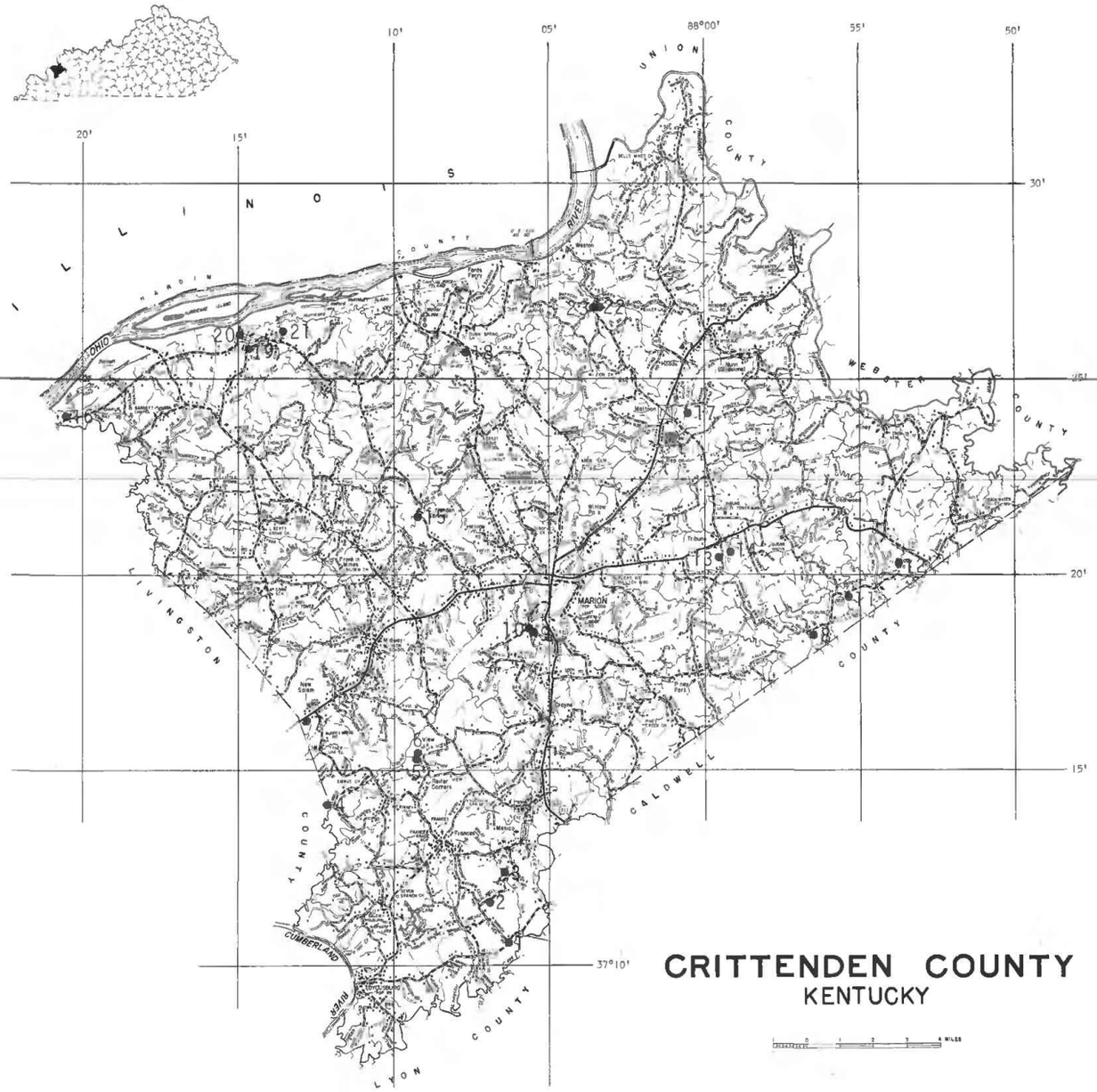
CLINTON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
20.	364635085133501	R. PARRISH	71-07-06	364CNTN	--	--	--	720	1.091	5.8
21.	364636085053301	EARL YORK	55-12-29	333WRSW	--	31	--	31	--	6.9
22.	364654085082801	IRVIN VAN TER	66-07-13	364NLGV	--	--	--	1850	--	6.4
23.	364708085101101	L. DAY NORRIS	66-12-20	367KNOX	--	--	--	--	1.058	7.3
24.	364731085123001	L.P. ROE	65-05-19	364CNTN	--	--	--	678	1.043	3.8
25.	364901085054501	HEIRS OF W.P. COOK	68-00-00	330CTNG	--	--	288	352	1.009	7.9
26.	364906085123501	NEAR ARRON, KY.	71-07-06	364CNTN	--	--	--	--	1.095	4.1
27.	365038085044201	JESSIE STARMES	55-12-29	338OSGE	--	103	--	--	--	7.3
28.	365054085125901	ROBERT RENEAU	66-12-20	364CNTN	--	--	--	--	1.067	6.9
29.	365057085104501	G. LOY AND L. FROST	68-03-13	364CNTN	--	--	--	--	--	7.3

CLINTON COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
71-07-06	--	--	40000	--	1900	--	3800	3000	42000	490	49	--
55-12-29	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	446	--
66-07-13	--	3.2	--	--	--	--	1070	559	12200	188	123	101
66-12-20	--	22	--	--	--	--	3910	1690	22000	463	423	347
65-05-19	26.6	17	636000	--	12000	--	--	--	8720	120	0	--
68-00-00	--	8.6	--	--	--	--	167	148	3560	44	294	241
71-07-06	--	--	140000	--	5100	--	3500	3400	42000	460	0	--
55-12-29	13.8	--	460	--	--	--	--	--	--	--	156	--
66-12-20	--	5.4	--	--	--	--	345	1180	27700	292	122	100
68-03-13	--	5.4	--	--	--	--	227	84	1500	16	225	185

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
71-07-06	15	79000	7.0	9.3	180	--	--	--	139000	22000	22000	133000
55-12-29	70	35	.1	--	--	53	--	--	--	473	108	948
66-07-13	24	22300	1.8	2.7	83	--	--	--	37800	4970	4870	54300
66-12-20	703	47300	3.3	3.8	165	--	--	--	75300	16700	16400	94200
65-05-19	99	40300	1.4	4.8	52	--	--	--	62400	35100	35100	62600
68-00-00	25	6250	.7	1.5	3.0	--	--	--	10700	1000	790	17400
71-07-06	960	81000	2.6	9.5	140	--	--	--	148000	23000	23000	134000
55-12-29	8.0	2.5	.1	--	--	4.2	--	--	--	133	5	256
66-12-20	1900	51700	2.7	5.6	146	--	--	--	86800	13500	13400	97000
68-03-13	57	2900	.4	.85	8.7	--	--	--	5080	913	728	8700



CRITTENDEN COUNTY
KENTUCKY

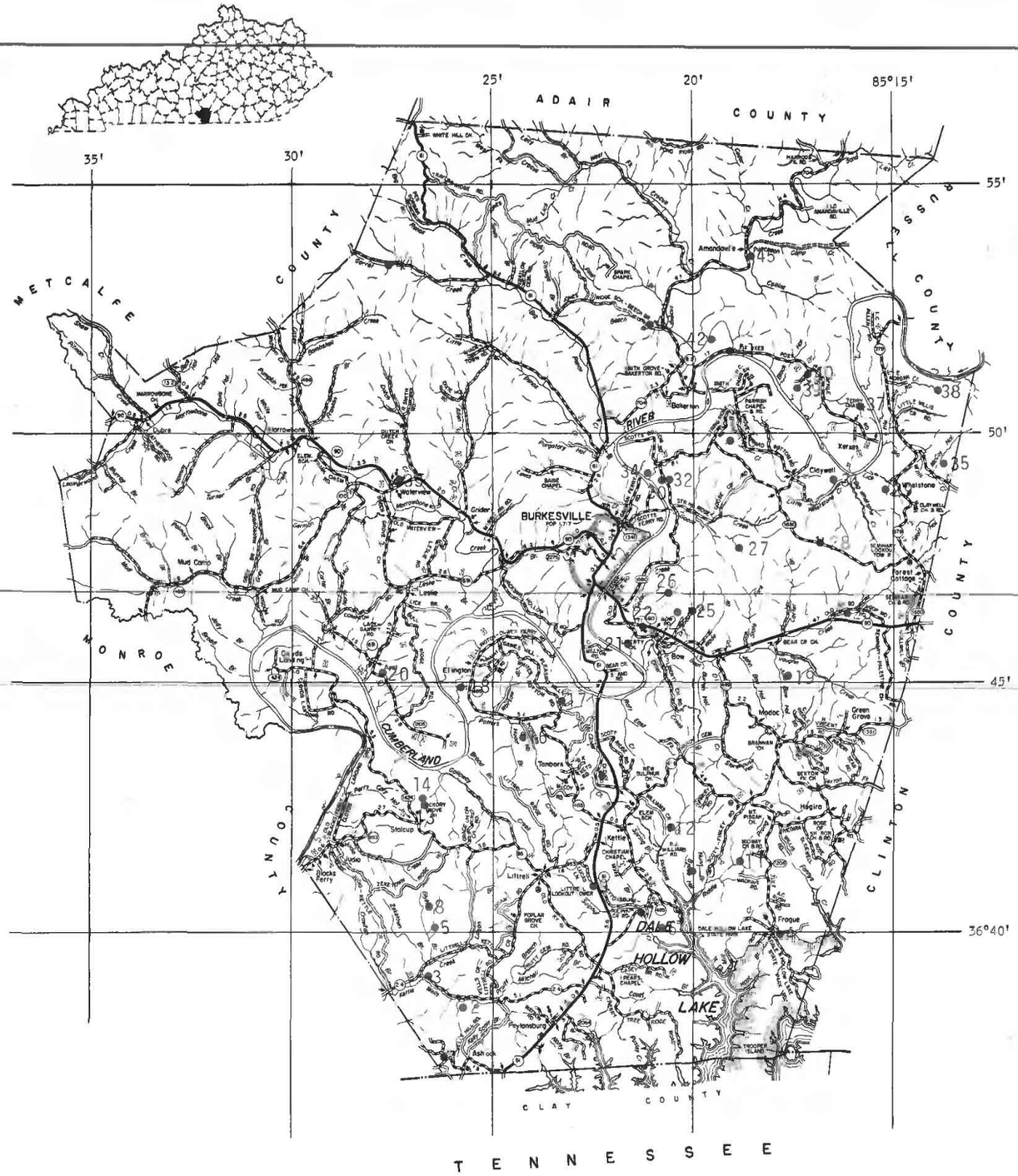
CRITTENDEN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	371038088061901	KENNETH OLIVER	74-05-24	333STLS	--	93	--	--	--	7.2
2.	371141088065001	CLARENCE HIGGINS	74-05-23	333STLS	--	215	--	--	--	7.3
3.	371222088062801	CALVERT CITY CHEMICAL COMPANY	68-03-15	333STLS	430.00	250	--	250	--	8.1
4.	371403088120101	CITY OF NEW SALEM, KY.	53-04-23	--	--	SP --	--	--	--	7.5
5.	371519088091601	J.O. HODGE-COLE SPRING	55-03-04	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.4
6.	371525088091201	U.S. STEEL	51-02-17	330MSSP	--	--	--	550	--	8.0
7.	371622088124801	MELVIN KIRK	55-03-04	333SGVV	--	75	--	--	--	7.1
8.	371836087563001	BLACKBURN BAPTIST CHURCH	55-03-03	324CSVL	395.00	19	--	17	--	6.7
9.	371841088052501	CITY OF MARION	52-12-10	332CSTR	--	425	--	425	--	7.9
10.	371844088053201	CITY OF MARION	52-12-10	332CSTR	--	185	--	185	--	8.1
11.	371937087552501	WALTER HOPKINS	67-04-12	324CSVL	393.00	61	--	--	--	7.0
12.	372000087535001	MARION LYNN	67-04-12	324TRDR	503.00	57	--	--	--	6.3
13.	372024087593401	HERMAN HARNICE	67-05-17	332VINN	450.00	90	--	--	--	8.4
14.	372041087590501	MARTIN GOULD	64-10-20	333MCCK	--	1050	1048	1050	1.040	7.0
15.	372135088090401	F. SHEWMARKER	55-03-04	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.2
16.	372409088213701	C. MAYS	62-06-27	112OTSH	--	55	--	55	--	8.4
17.	372414088012701	FRED BROWN	55-03-03	332WLBG	--	76	--	76	--	7.4
18.	372547088073901	B.L. SHAFFER	55-03-03	332CPRS	--	64	--	64	--	3.8
			55-09-28	332CPRS	--	64	--	64	--	4.3
19.	372553088144201	A. SHAFFER	62-06-27	112OTSH	--	67	--	67	--	7.2
20.	372611088145701	WM.W. MOORE	62-06-26	111ALVM	--	17	--	--	--	8.2
21.	372617088132001	M.D. DAVIS LEASE-SHELL	55-10-03	344SBJV	--	1498	--	1498	1.001	7.0
			55-10-14	344SBJV	--	--	--	2453	1.010	6.9
			55-11-16	364CPRR	--	--	--	--	1.067	7.7
			55-12-05	367KNUX	--	--	--	6300	1.103	6.8
			55-12-25	367KNOX	--	--	--	7978	1.151	5.9
22.	372658088031301	PRICE FIELDS OIL CO.	70-04-27	332GLCD	--	--	--	--	--	8.9
23.	372658088032601	PRICE FIELDS OIL CO.	70-06-29	333SGVV	--	800	--	--	--	8.8

CRITTENDEN COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
74-05-24	17.0	--	--	--	--	--	64	10	--	--	213	175
74-05-23	18.5	14	--	--	--	--	85	12	4.9	1.7	301	247
68-03-15	14.0	14	80	--	30	--	47	19	69	1.1	180	--
53-04-23	12.0	11	830	--	0	--	42	3.9	3.2	.7	131	--
55-03-04	13.3	--	600	--	--	--	--	--	--	--	198	--
51-02-17	18.3	12	80	--	--	--	96	15	12	1.4	242	--
55-03-04	16.1	--	150	--	--	--	--	--	--	--	408	--
55-03-03	10.5	--	7100	--	--	--	--	--	--	--	60	--
52-12-10	15.5	15	14000	--	1600	--	170	67	60	5.7	292	--
52-12-10	15.0	15	300	--	0	--	97	44	94	6.6	382	--
67-04-12	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	388	--
67-04-12	15.5	--	60	--	--	--	--	--	--	--	20	--
67-05-17	18.3	12	40	--	60	--	17	6.3	549	2.0	567	--
64-10-20	20.0	.5	440	--	--	--	2470	1450	16100	460	688	--
55-03-04	12.7	--	250	--	--	--	--	--	--	--	248	--
62-06-27	20.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	140	--
55-03-03	14.4	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	356	--
55-03-03	14.4	--	9800	--	--	--	--	--	--	--	0	--
55-09-28	15.0	25	4800	--	2200	--	387	208	69	13	0	--
62-06-27	20.5	--	140	--	--	--	--	--	--	--	282	--
62-06-26	15.5	--	290	--	--	--	--	--	--	--	82	--
55-10-03	25.0	--	--	--	--	--	76	18	331	--	195	--
55-10-14	25.0	--	--	--	--	--	993	192	4122	--	140	--
55-11-16	25.0	--	--	--	--	--	7370	1900	24650	--	67	--
55-12-05	25.0	--	--	--	--	--	12020	2870	39240	--	73	--
55-12-25	25.0	--	--	--	--	--	19060	4380	46470	--	43	--
70-04-27	--	15	120	--	20	--	4.2	.2	311	4.0	602	--
70-06-29	--	25	330	--	--	--	5.3	19	850	10	1140	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
74-05-24	19	2.1	--	--	--	--	--	--	250	200	26	377
74-05-23	7.6	3.4	.3	--	--	--	--	--	272	260	15	489
68-03-15	35	120	1.1	--	--	1.2	--	--	399	195	48	724
53-04-23	14	1.6	.4	--	--	2.3	--	--	--	120	--	248
55-03-04	12	3.2	.2	--	--	8.0	--	--	--	184	22	352
51-02-17	57	13	1.0	--	--	1.4	--	--	370	302	41	635
55-03-04	44	12	.1	--	--	8.0	--	--	--	400	--	746
55-03-03	17	4.0	.1	--	--	.60	--	--	--	67	18	146
52-12-10	572	12	.1	--	--	1.6	--	--	--	700	--	1400
52-12-10	256	16	.4	--	--	.00	--	--	--	424	--	1100
67-04-12	104	22	--	--	--	.60	--	--	--	396	78	820
67-04-12	85	8.0	--	--	--	3.8	--	--	190	74	58	260
67-05-17	708	12	.2	--	--	1.1	--	--	1640	68	0	2430
64-10-20	562	31800	2.5	12	34	--	--	--	70400	12100	11600	73800
55-03-04	43	3.8	.2	--	--	1.9	--	--	--	245	--	478
62-06-27	13	4.0	.1	--	--	7.2	--	--	--	128	10	277
55-03-03	458	38	.6	--	--	8.4	--	--	--	592	300	1440
55-03-03	2239	227	3.4	--	--	.60	--	--	--	784	784	3520
55-09-28	1883	118	1.4	--	--	.60	--	--	2862	1821	1821	2940
62-06-27	22	32	.0	--	--	132	--	--	--	366	135	809
62-06-26	54	17	.0	--	--	39	--	--	--	148	81	380
55-10-03	638	113	--	--	--	--	--	--	--	263	--	--
55-10-14	380	8314	--	--	--	--	--	--	--	3118	--	--
55-11-16	1650	55337	--	--	--	--	--	--	--	26200	--	--
55-12-05	1275	89183	--	--	--	--	--	--	--	41800	--	--
55-12-25	575	117770	--	--	--	--	--	--	--	65600	--	--
70-04-27	46	32	1.4	.42	1.1	.00	--	--	766	12	0	1230
70-06-29	189	505	7.4	--	--	--	--	--	2280	91	0	3690



CUMBERLAND COUNTY
KENTUCKY

CUMBERLAND COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363725085261801	CARTER DEVELOPMENT CO.	65-06-08	337FRPN	--	315	228	315	1.049	4.6
2.	363828085255401	C.M. RICKETTS	65-06-01	367KNOX	--	1800	--	--	1.020	6.9
3.	363906085264401	JACK KERR	55-11-15	361ODVCU	--	26	--	--	--	7.1
4.	363959085175801	C.E. COOP	55-05-05	333STLS	--	35	--	35	--	6.0
5.	364002085263801	BLYTHE LEASE	66-12-20	364LXNG	--	--	--	510	1.018	6.8
6.	364004085205501	D.J. JOSEPH	67-02-01	364MRFB	--	--	1101	1120	1.036	3.2
7.	364022085212201	MC CARTNEY AND YOAKUM	67-12-00	361ODVCU	--	--	--	--	1.058	7.0
8.	364032085264301	BELLE & BRANDLEY ABNEY	69-00-00	364TRNN	--	416	--	416	1.020	7.1
9.	364055085223101	J. JOSEPH	69-10-00	364CNTN	--	613	--	613	1.075	6.7
10.	364111085200101	R. PARRISH	68-00-00	367KNOX	--	--	--	1655	--	7.6
11.	364122085185801	LEE RIDLER	66-10-06	364TRNN	--	--	--	--	--	8.0
			66-10-06	364TRNN	--	--	1329	1331	1.059	6.9
12.	364202085203901	L. WILLIAMS	67-12-20	364CNTN	--	--	--	--	1.080	3.4
13.	364234085264801	EARL SCUDMORE	65-05-27	367KNOX	--	1237	--	--	1.028	7.1
14.	364237085265101	E. SCUILAMORE	66-12-20	367KNOX	--	--	1266	1275	1.031	6.4
15.	364301085222101	H. SCHMIDT	66-10-07	--	--	--	--	685	1.087	6.7
16.	364358085240101	N. CLARK	66-10-07	364SRVR	--	--	689	731	--	7.9
17.	364437085232001	D.O. STAPP	55-05-05	333STLS	--	SP	--	--	--	6.9
18.	364454085255601	C. SHARP LEASE	68-02-09	364SRVR	--	--	--	1401	1.027	7.5
			70-00-00	364SRVR	--	--	--	--	1.035	6.5
19.	364501085174701	JOSEPH OIL CO.	71-11-16	364CNTN	--	--	--	--	1.017	4.9
20.	364513085274501	MURLEY	66-00-06	367KNOX	--	1595	--	--	--	--
			69-00-00	367KNOX	--	--	--	--	1.016	7.6
21.	364546085214301	ROACH & BRADFORD	66-07-12	364SRVR	--	--	--	610	1.020	6.9
22.	364607085211801	ERNEST GARNER	59-06-25	361CMBD	--	SP	--	--	--	7.1
23.	364622085161701	R. PARRISH	70-09-22	364CNTN	--	400	--	400	1.078	2.9
24.	364625085202301	COMINCO AMERICAN	75-08-07	367KNOX	--	2431	--	--	--	--
25.	364629085200301	COMINCO AMERICAN	77-08-19	367KNOX	--	--	--	--	--	8.9
			77-08-19	367KNOX	--	--	--	--	.997	10.2
			77-08-19	367KNOX	--	--	--	--	.998	9.5
			77-08-20	367KNOX	--	--	--	--	1.000	6.6
			77-08-20	367KNOX	--	--	--	--	1.001	6.5
			77-08-21	367KNOX	--	--	--	--	1.003	6.4
			77-08-21	367KNOX	--	--	--	--	1.004	6.3
			77-08-22	367KNOX	--	--	--	--	1.004	6.4
			77-08-22	367KNOX	--	--	--	--	1.003	6.4
			77-08-23	367KNOX	--	--	--	--	1.004	6.4
26.	364644085204201	S. MASCH	67-00-00	364MRFB	--	--	--	--	1.045	6.9
27.	364745085185401	R. PARRISH	71-11-16	364CNTN	--	--	--	--	1.046	5.7
28.	364749085165801	J. RADFORD	55-11-16	333WRSW	--	43	--	--	--	6.2

CUMBERLAND COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
65-06-08	23.8	--	--	--	--	--	--	--	24200	--	--	--
65-06-01	24.0	16	9200	--	--	--	2090	1090	13200	338	390	320
55-11-15	14.5	--	690	--	--	--	--	--	--	--	176	144
55-05-05	13.3	--	20	--	--	--	--	--	--	--	16	--
66-12-20	--	3.7	--	--	--	--	539	412	8220	97	140	115
67-02-01	--	--	--	--	--	--	9700	476	4800	93	0	--
67-12-00	--	4.0	--	--	--	--	3200	1310	23300	188	153	125
69-00-00	--	8.8	1900	--	--	--	4880	413	3200	66	290	238
69-10-00	--	--	3600	--	1700	--	5650	1920	31900	75	315	258
68-00-00	--	4.3	--	--	--	--	160	156	1350	72	238	195
66-10-06	--	15	--	--	--	--	566	78	744	14	334	274
66-10-06	--	26	--	--	--	--	5280	2580	18500	440	586	481
67-12-20	--	--	--	--	--	--	7140	1670	29400	243	0	0
65-05-27	26.5	13	120	--	--	--	2960	1510	11000	327	414	340
66-12-20	--	1.2	--	--	--	--	2160	1210	11100	260	61	--
66-10-07	--	20	--	--	--	--	6110	2240	31500	212	203	167
66-10-07	--	11	--	--	--	--	39	52	1720	47	905	742
55-05-05	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	71	--
68-02-09	--	4.6	--	--	--	--	1310	1250	10600	292	110	90
70-00-00	--	--	31000	--	1300	--	1540	1070	14900	444	262	215
71-11-16	--	--	13000	--	4200	--	1400	350	6300	76	4	--
66-00-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-00-00	--	11	60	--	--	--	705	807	5180	153	350	287
66-07-12	--	6.8	--	--	--	--	973	406	8050	190	253	--
59-06-25	16.0	--	390	--	--	--	--	--	--	--	240	197
70-09-22	--	--	26000	--	7390	--	6650	1720	--	--	0	--
75-08-07	--	.4	--	12000	--	170	15	8.1	13	4.2	101	83
77-08-19	22.0	23	--	10	--	--	150	.1	280	22	320	510
77-08-19	22.0	8.6	--	20	--	10	250	.3	380	40	0	300
77-08-19	22.0	8.2	--	10	--	10	230	1.2	620	42	0	260
77-08-20	22.0	17	--	30	--	30	230	100	1200	47	150	120
77-08-20	22.0	15	--	420	--	100	390	170	2100	64	180	150
77-08-21	23.0	8.9	--	180	--	120	460	200	2700	80	210	170
77-08-21	22.0	8.8	--	140	--	140	490	220	2800	80	180	150
77-08-22	24.0	8.9	--	100	--	130	510	240	3000	82	200	160
77-08-22	24.0	9.3	--	90	--	160	540	240	3200	88	220	180
77-08-23	24.0	8.9	--	50	--	140	470	220	3200	88	200	160
67-00-00	--	22	--	--	--	--	2830	1530	17700	417	117	96
71-11-16	--	--	440000	--	9500	--	11000	900	10000	150	131	--
55-11-16	16.1	--	210	--	--	--	--	--	--	--	55	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
65-06-08	--	42200	--	7.8	120	--	--	--	72900	--	--	76400
65-06-01	50	28000	.8	--	--	--	--	--	47100	9710	9390	56100
55-11-15	47	12	.0	--	--	.70	.16	--	--	202	58	404
55-05-05	3.3	15	.1	--	--	17	--	--	--	24	11	125
66-12-20	.0	14300	1.6	1.7	38	--	--	--	22600	3040	2930	30900
67-02-01	6.0	26300	.7	2.1	42	--	--	--	47200	26200	26200	55000
67-12-00	2730	45400	1.4	3.4	70	--	--	--	80800	13400	13000	88000
69-00-00	782	13800	2.2	--	--	--	--	--	24700	13900	13600	32600
69-10-00	424	65800	1.2	4.0	86	--	--	--	107000	22000	21800	110000
68-00-00	500	2380	1.0	.53	7.4	--	--	--	5200	1040	846	7990
66-10-06	1730	927	1.0	1.7	1.6	--	--	--	4200	1730	1460	5720
66-10-06	616	46300	1.9	4.5	150	--	--	--	81300	23800	23300	85600
67-12-20	369	64900	1.1	3.5	56	--	--	--	11400	24700	24700	117000
65-05-27	316	26900	.4	--	--	--	--	--	45700	13600	13300	60900
66-12-20	.0	24800	1.9	3.1	95	--	--	--	39300	10400	10300	50200
66-10-07	610	68200	1.6	5.6	151	--	--	--	116000	24500	24300	122000
66-10-07	89	2400	2.0	1.0	9.2	--	--	--	5000	312	0	8560
55-05-05	3.3	2.0	.1	--	--	4.3	--	--	--	63	5	132
68-02-09	571	22400	.9	2.8	75	--	--	--	41000	8420	8300	49400
70-00-00	.0	28600	.3	4.5	112	--	--	--	49800	8300	8030	64600
71-11-16	.0	13000	.7	2.7	30	--	--	--	22500	4900	4900	32100
66-00-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-00-00	1120	11000	1.0	--	--	--	--	--	19600	5080	4790	28000
66-07-12	1440	14400	1.9	2.5	53	--	--	--	27900	4100	3890	38200
59-06-25	43	.2	.2	--	--	--	--	--	--	182	0	432
70-09-22	378	66000	.9	7.8	120	--	--	--	115000	23700	23700	110000
75-08-07	4.8	16	.1	--	--	--	--	--	136	71	0	223
77-08-19	190	350	1.0	--	--	--	--	--	1140	380	110	2620
77-08-19	330	570	.8	.01	3.1	--	--	--	1740	630	610	3750
77-08-19	430	980	.8	.06	5.5	--	--	--	2360	580	560	4910
77-08-20	710	2000	1.8	.23	14	--	--	--	4110	990	860	7000
77-08-20	950	3400	1.9	.40	27	--	--	--	7190	1700	1500	11200
77-08-21	1200	4400	2.7	.47	38	--	--	--	9260	2000	1800	14500
77-08-21	1400	4800	2.7	.54	21	--	--	--	10000	2100	2000	15100
77-08-22	1400	5200	2.1	.51	22	--	--	--	10500	2300	2100	16000
77-08-22	1500	5100	2.7	.79	32	--	--	--	10500	2300	2200	16000
77-08-23	1400	5200	2.8	.58	52	--	--	--	11000	2100	1900	16400
67-00-00	235	36400	2.4	3.6	157	--	--	--	59800	13400	13300	66700
71-11-16	36	38000	1.4	4.8	53	--	--	--	66200	31000	31000	74000
55-11-16	2.1	9.5	.0	--	--	17	--	--	--	67	22	168

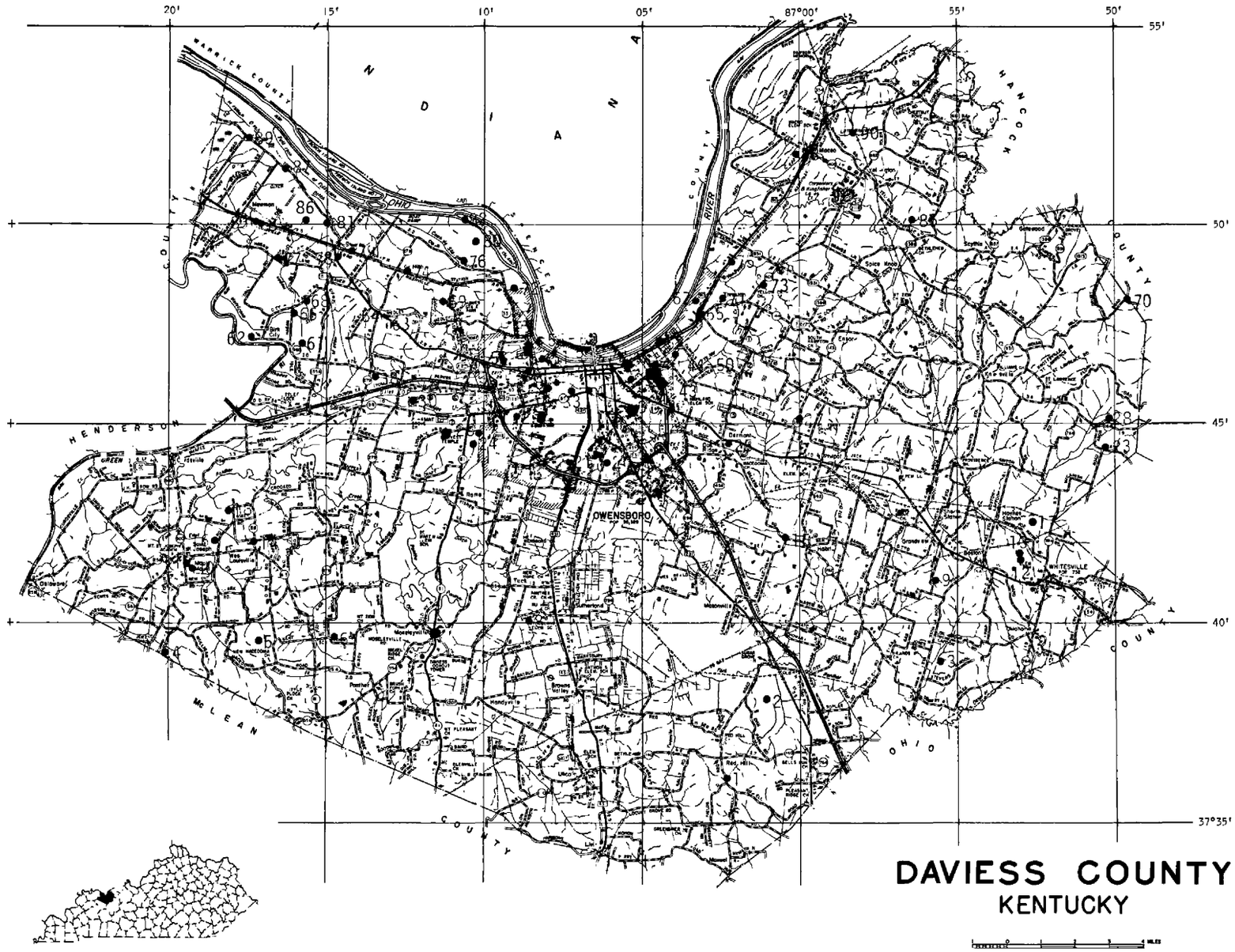
CUMBERLAND COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
29.	364857085151601	UNKNOWN	71-11-16	364LXNG	--	--	--	--	1.071	5.2
30.	364902085205601	J. PARRISH	67-02-01	364SRVR	--	810	790	810	1.006	7.7
31.	364903085163701	R. PARRISH	71-11-16	364CNTN	--	--	--	300	1.093	5.8
32.	364904085204401	R. PARRISH	67-03-13	--	--	--	--	485	1.036	7.2
33.	364904085272701	FORD-ED BRYANT	72-04-18	364TRNN	--	--	--	--	1.031	6.5
34.	364911085211601	J. MESALAM	65-06-03	364SRVR	--	1280	670	700	1.029	6.5
35.	364926085134801	R.PARRISH	72-04-18	367KNOX	--	--	--	--	1.027	7.9
36.	364950085190701	J.T. RADFORD	69-00-00	364CNTN	--	--	425	431	1.073	6.6
37.	365036085165901	SEYMOUR OIL CO.	66-12-21	361LPRS	--	--	--	105	--	7.2
38.	365054085135901	G. LOY	71-11-16	364LXNG	--	--	--	--	1.036	4.1
39.	365058085173101	H. SCHMIDT	66-12-21	364LXNG	--	--	--	415	1.054	6.7
40.	365109085170801	W. ANDERSON	68-02-14	364SRVR	--	--	--	1068	1.038	7.4
41.	365142085190201	A. HUGHES	67-12-00	361ODVCU	--	--	--	--	1.051	6.6
42.	365156085193301	BUD RADFORD	66-12-21	364CNTN	--	--	--	--	1.062	3.7
43.	365209085210601	T. SPROULS	55-11-15	361ODVCU	--	25	--	25	--	7.2
44.	365328085273801	B.GARMON	55-11-16	344SBJV	--	41	--	41	--	7.0
45.	365341085184201	L. HUFFAKER	67-03-03	360ODVC	--	--	--	--	1.006	7.5

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
71-11-16	--	--	150000	--	7700	--	3900	1600	33000	460	16	--
67-02-01	--	12	--	--	--	--	27	48	2350	48	746	--
71-11-16	--	--	81000	--	5200	--	5600	2800	40000	410	46	--
67-03-13	--	12	--	--	--	--	1580	670	15000	201	155	127
72-04-18	--	--	--	25000	--	500	1000	720	13000	280	48	39
65-06-03	15.5	--	--	--	--	--	--	--	12800	--	--	--
72-04-18	--	7.1	--	70	--	--	2900	130	9000	310	95	78
69-00-00	--	--	0	--	290	--	5000	2060	34700	390	104	85
66-12-21	--	5.1	--	--	--	--	23	6.8	120	4.6	160	--
71-11-16	--	--	28000	--	3200	--	1800	1100	14000	360	0	--
66-12-21	--	12	--	--	--	--	1740	1260	24500	280	69	--
68-02-14	--	12	--	--	--	--	1650	1410	15600	328	296	--
67-12-00	--	10	--	--	--	--	2140	1170	21000	270	688	564
66-12-21	--	1.1	--	--	--	--	3360	1290	24600	260	0	0
55-11-15	13.8	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	264	--
55-11-16	14.4	--	500	--	--	--	--	--	--	--	334	--
67-03-03	--	5.9	--	--	--	--	260	91	2140	26	326	267

MULTIPLE STATION LISTING

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
71-11-16	210	63000	.7	8.5	150	--	--	--	108000	16000	16000	112000
67-02-01	82	3460	1.5	1.5	10	--	--	--	6670	265	0	10900
71-11-16	1200	81000	1.2	11	220	--	--	--	139000	26000	25000	127000
67-03-13	1420	27300	1.4	4.5	97	--	--	--	47400	6700	6580	53100
72-04-18	87	24000	1.3	3.2	67	--	--	--	41500	5500	5400	55300
65-06-03	--	24600	--	2.3	100	--	--	--	43500	--	--	53500
72-04-18	570	20000	2.8	--	--	.00	.00	--	36600	7800	7700	46800
69-00-00	1490	68000	1.5	7.6	215	--	--	--	115000	21000	20900	122000
66-12-21	40	132	.9	.42	1.9	.00	--	--	444	86	0	754
71-11-16	.0	28000	4.2	4.0	80	--	--	--	49000	9000	9000	62500
66-12-21	.0	44500	1.1	.40	145	--	--	--	72100	9530	9480	86600
68-02-14	234	31900	1.7	3.4	113	--	--	--	56800	9930	9680	65800
67-12-00	624	40100	.6	4.8	164	--	--	--	67400	10200	9600	73400
66-12-21	808	48600	1.5	3.4	139	--	--	--	82400	13700	13700	96900
55-11-15	39	116	.3	--	--	.40	--	--	--	270	54	909
55-11-16	42	6.0	.1	--	--	.30	--	--	--	311	37	589
67-03-03	401	3670	.7	1.0	14	--	--	--	7140	1020	756	9970


DAVIESS COUNTY
KENTUCKY
OWENSBORO
WHITESVILLE
HENDERSON COUNTY
HANCOCK COUNTY
McLEAN COUNTY
OHIO COUNTY
WARRICK COUNTY
INDIANA
OHIO RIVER
87°00'
37°35'

DAVIESS COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	373610087023301	SIMON LABOW OIL CO.	52-12-03	324TDCV	--	500	--	500	--	7.6
2.	373807087011201	COX DRILLING CO.	58-11-05	324TDCV	--	400	--	400	--	8.0
3.	373906086554901	J.C. ELLIS	52-12-03	324TRDR	--	160	--	--	--	8.3
4.	373918087200901	BIDWELL-DANT	72-08-15	332PLSN	--	--	--	--	1.042	2.2
5.	373936087170701	ZOGG OIL COMPANY	70-10-22	332PCRK	--	--	1861	1865	1.056	6.9
6.	373944087145301	M. HAYDEN	69-07-12	332HDBG	--	1483	1473	1483	1.033	6.8
7.	373958087113601	L. BIVENS	54-05-28	1120TSH	--	100	--	100	--	7.1
8.	374003087084701	G.POOLE	73-05-02	332TSPG	--	--	1165	1180	1.017	7.9
9.	374107086555501	JONES LEASE	51-08-06	--	--	--	--	--	--	8.8
10.	374122087192801	ST. JOSEPH ACADEMY	54-05-24	324CBDT	--	125	--	125	--	--
11.	374135087193001	ST. JOSEPH ACADEMY	54-06-11	324TRDR	--	517	--	517	--	8.2
12.	374142086540401	CITY OF WHITESVILLE	51-10-05	324TRDR	--	158	--	158	--	7.4
13.	374149086540501	CITY OF WHITESVILLE	58-09-17	324TRDR	--	169	88	169	--	7.0
14.	374205087172401	V.T. DRILLING CO.	70-10-22	124JCKS	--	--	1726	1736	1.030	7.0
15.	374208087003301	J.C. ELLIS	52-12-05	324CSVL	480.00	550	--	550	--	7.6
16.	374208087184201	W.J. WILLIAMS	70-10-22	332WLBG	--	--	1431	1434	1.026	8.2
17.	374238086534901	AKERS 2 CROBERTS	73-05-01	332TSPG	--	--	590	600	1.020	7.9
18.	374252087180901	HERCULES PETROLEUM CO.	70-06-10	324TRDR	--	531	460	511	1.010	7.9
19.	374305087050901	ZOGG OIL CO.	67-06-05	333MCCK	--	--	--	--	1.032	7.4
			67-06-14	333MCCK	--	1674	1673	1674	1.045	7.1
20.	374400087061901	OWENSBORO COUNTRY CLUB	52-08-13	1120TSH	400.00	123	--	123	--	7.5
			58-09-08	1120TSH	400.00	123	--	123	--	7.1
21.	374401087072301	TEXAS GAS COMPANY	68-05-22	324TRDR	398.00	230	--	230	--	7.4
22.	374417087062801	OWENSBORO COUNTRY CLUB	58-07-28	1120TSH	400.00	96	--	96	--	7.2
23.	374430086502901	CLEEPER & COX PETROLEUM CO.	52-12-05	324TRDR	--	90	78	90	--	7.5
24.	374432087103401	R. GALLOWAY	52-07-24	1120TSH	405.00	85	--	81	--	--
25.	374437087022301	UNKNOWN	53-08-03	1120TSH	490.00	52	--	--	--	6.6
26.	374449087102701	A.G. WHEELER	52-07-24	324TRDR	411.00	175	--	175	--	--
27.	374510087000301	T.B. BIRKHEAD	54-03-10	324TRDR	--	53	--	53	--	6.7
28.	374515086501301	GREAT LAKES CARBON CO.	52-09-05	--	--	500	--	--	--	6.2
29.	374517087090301	A. ANDERSON	62-07-04	1120TSH	--	--	--	--	--	7.2
30.	374535087122501	D. FORD	56-06-07	1120TSH	395.00	33	--	33	--	--
31.	374556087065101	IDEAL PURE MILK CO.	58-07-15	1120TSH	400.00	110	--	--	--	7.3
32.	374556087065201	IDEAL PURE MILK CO.	51-12-13	1120TSH	400.00	104	--	104	--	7.7
33.	374559087072101	PURE ICE CO.	51-12-13	1120TSH	400.00	111	--	95	--	7.8
			58-07-23	1120TSH	400.00	111	--	--	--	7.2
34.	374602087075401	OWENSBORO CANNING CO.	58-07-11	1120TSH	400.00	85	--	85	--	7.0
35.	374607087053601	L. & N. RR	52-08-13	1120TSH	411.00	135	--	135	--	6.8
36.	374621087064701	OWENSBORO HOTEL	52-08-14	1120TSH	395.00	75	--	75	--	7.0
37.	374623087065001	G. FLORELLA	52-08-14	1120TSH	395.00	94	--	94	--	7.3

DAVIESS COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
52-12-03	15.0	7.9	2700	--	--	--	28	28	3374	23	776	--
58-11-05	14.4	9.4	460	--	0	--	2.8	1.1	745	6.1	1060	--
52-12-03	14.0	5.3	16000	--	0	--	2.4	1.0	227	1.4	338	317
72-08-15	--	--	--	7100000	--	82000	10000	240	800	44	0	0
70-10-22	--	--	2800	--	720	--	2400	680	27000	140	165	--
69-07-12	--	16	2400	--	1200	--	612	391	16800	30	148	--
54-05-28	16.1	10	1300	--	20	--	47	28	88	1.0	521	--
73-05-02	--	12	--	80	--	82	150	88	6800	20	698	572
51-08-06	15.0	8.0	1300	--	0	--	2.0	.0	--	--	--	--
54-05-24	16.1	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	294	--
54-06-11	15.5	9.2	890	--	130	--	3.7	1.0	1039	3.6	1595	--
51-10-05	15.5	35	460	--	0	--	78	25	34	1.0	332	--
58-09-17	14.4	33	2000	--	130	--	92	24	44	1.3	336	--
70-10-22	--	9.1	180	--	1600	--	640	260	15000	73	195	--
52-12-05	15.0	14	2100	--	0	--	10	4.1	335	1.5	848	--
70-10-22	--	77	360	--	410	--	120	190	12000	55	372	--
73-05-01	--	7.1	--	20	--	200	160	150	8900	25	326	267
70-06-10	--	17	260	--	3940	--	27	23	3780	16	1180	--
67-06-05	--	9.2	--	--	--	--	893	378	15300	48	192	157
67-06-14	--	2.8	--	--	--	--	1380	709	19200	92	153	--
52-08-13	14.4	17	2500	--	190	--	74	32	16	.5	420	--
58-09-08	15.5	--	5900	--	--	--	--	--	--	--	439	--
68-05-22	14.0	31	2800	--	200	--	83	29	29	.7	444	--
58-07-28	16.6	28	1300	--	60	--	62	20	6.7	.3	278	--
52-12-05	15.0	34	1600	--	250	--	17	4.6	46	1.0	161	--
52-07-24	15.0	--	4800	--	--	--	--	--	--	--	274	--
53-08-03	--	--	7200	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-07-24	20.5	--	150	--	--	--	--	--	--	--	808	--
54-03-10	14.4	35	190	--	10	--	24	10	17	.6	159	--
52-09-05	14.5	36	5100	--	600	--	7.2	3.9	7.3	.7	44	36
62-07-04	--	--	4600	--	--	--	--	--	--	--	415	--
56-06-07	13.8	--	620	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-07-15	15.5	21	4700	--	140	--	107	36	9.3	.6	430	--
51-12-13	14.4	19	4500	--	220	--	73	50	7.8	.7	418	--
51-12-13	18.3	18	7200	--	100	--	81	31	6.8	.5	390	--
58-07-23	24.0	--	5200	--	--	--	--	--	--	--	386	317
58-07-11	15.0	21	4900	--	20	--	85	30	6.7	.6	370	--
52-08-13	13.8	19	3100	--	80	--	79	25	5.9	.6	362	--
52-08-14	16.1	20	4400	--	90	--	105	33	7.7	.8	411	--
52-08-14	15.5	20	4600	--	190	--	102	34	8.2	.8	386	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
52-12-03	1086	4108	--	.00	1.5	--	--	--	9078	185	--	13810
58-11-05	3.2	488	2.6	--	--	1.2	--	--	1800	12	0	3000
52-12-03	1.1	127	.5	--	--	--	--	--	550	10	0	980
72-08-15	2300	29000	--	4.2	5.3	--	--	--	50100	26000	26000	64600
70-10-22	2500	45000	2.5	8.0	70	--	--	--	84000	8800	8700	90600
69-07-12	40	27500	1.3	5.1	34	--	--	--	45000	3140	3020	61000
54-05-28	2.0	2.2	.6	--	--	.40	--	--	431	232	0	763
73-05-02	1600	9800	1.3	1.7	30	--	--	--	18400	740	160	27300
51-08-06	.9	18	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--
54-05-24	5.8	3.0	.3	--	--	.60	--	--	--	184	--	464
54-06-11	1.0	676	7.7	--	--	.50	--	--	2568	14	0	4300
51-10-05	93	7.0	.1	--	--	.80	--	--	434	298	25	657
58-09-17	120	17	.2	--	--	.20	--	--	482	328	52	758
70-10-22	270	25000	1.4	4.0	48	--	--	--	43500	2700	2500	56200
52-12-05	12	32	2.8	--	--	.00	--	--	836	43	--	1340
70-10-22	2100	18000	.9	3.4	36	--	--	--	32600	1100	790	45000
73-05-01	2000	13000	1.7	8.0	50	--	--	--	24000	1000	750	34500
70-06-10	7.0	5450	1.0	.42	14	--	--	--	10100	162	0	16200
67-06-05	50	26200	1.1	7.0	46	--	--	--	43300	3790	3630	57800
67-06-14	244	35000	2.1	8.8	123	--	--	--	60500	6360	6240	76200
52-08-13	1.3	2.5	.0	--	--	3.4	--	--	361	314	0	643
58-09-08	.4	4.0	.2	--	--	3.4	--	--	--	331	0	631
68-05-22	4.0	10	.2	--	--	1.4	--	--	406	326	0	706
58-07-28	13	7.0	.2	--	--	.10	--	--	254	237	8	512
52-12-05	12	10	.1	--	--	.20	--	--	198	62	--	298
52-07-24	11	1.0	.4	--	--	.20	--	--	--	234	--	437
53-08-03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	308	--	--
52-07-24	2.5	212	2.3	--	--	.10	--	--	--	11	--	1810
54-03-10	11	3.5	.1	--	--	.50	--	--	170	102	0	259
52-09-05	3.5	7.2	.3	--	--	--	--	--	89	34	0	108
62-07-04	40	2.5	.1	--	--	1.2	--	--	--	332	0	602
56-06-07	22	6.0	--	--	--	--	--	--	--	184	--	364
58-07-15	72	9.0	.1	--	--	.40	--	--	451	415	62	795
51-12-13	55	6.0	.1	--	--	.80	--	--	422	386	45	679
51-12-13	22	4.0	.2	--	--	--	--	--	356	328	10	592
58-07-23	56	7.0	.4	--	--	6.7	--	--	--	346	29	626
58-07-11	38	7.0	.2	--	--	.80	--	--	361	336	32	650
52-08-13	11	3.5	.1	--	--	1.0	--	--	323	300	3	576
52-08-14	72	9.0	.1	--	--	.10	--	--	460	398	61	756
52-08-14	76	14	.1	--	--	.40	--	--	481	394	78	783

DAVIESS COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
38.	374628087133501	J.D. SAMPLEY	62-06-26	1120TSH	400.00	97	--	97	--	7.1
39.	374630087054101	OWENSBORO MUNIC. UTIL.	54-05-12	1120TSH	400.00	126	--	125	--	7.1
			58-03-26	1120TSH	400.00	126	--	124	--	7.1
40.	374632087053501	OWENSBORO MUNIC. UTIL.	50-07-31	1120TSH	400.00	128	--	128	--	7.8
			58-07-18	1120TSH	400.00	128	--	--	--	7.2
41.	374632087060101	OWENSBORO GRAIN CO.	52-08-13	1120TSH	400.00	118	--	118	--	7.2
			58-07-15	1120TSH	400.00	118	--	--	--	7.3
42.	374633087053801	OWENSBORO MUN. UTIL.	74-08-20	--	--	104	--	--	--	6.8
			75-08-19	--	--	104	--	--	--	7.2
			76-08-31	--	--	--	--	--	--	--
			77-08-16	--	405.00	104	--	--	--	6.6
			77-08-31	--	--	--	--	--	--	--
			78-07-11	1120TSH	--	104	--	--	--	6.8
			79-08-07	--	--	--	--	--	--	7.3
43.	374633087060301	OWENSBORO GRAIN CO.	58-07-23	1120TSH	400.00	102	--	102	--	7.2
44.	374636087053501	O'BORO MUNIC. WELLS	51-04-18	111ALVM	--	128	--	--	--	8.1
45.	374637087054301	OWENSBORO GRAIN COMPANY	66-09-27	1120TSH	403.00	125	--	125	--	7.1
			67-09-25	1120TSH	403.00	125	--	125	--	7.5
			68-09-24	1120TSH	403.00	125	--	--	--	7.6
			69-09-23	1120TSH	403.00	125	--	125	--	7.4
			70-09-23	1120TSH	403.00	125	--	125	--	7.8
			71-09-27	1120TSH	403.00	125	--	95	--	7.4
			73-10-24	1120TSH	403.00	125	--	--	--	7.3
46.	374638087054101	OWENSBORO MUN. UTIL.	78-07-11	1120TSH	405.00	104	--	--	--	6.8
47.	374639087051701	GLENMORE DISTILLERY	50-07-31	1120TSH	400.00	129	--	129	--	7.6
			58-07-23	1120TSH	400.00	129	--	129	--	8.2
48.	374639087052101	GLENMORE DISTILLERY	58-07-25	1120TSH	400.00	130	--	130	--	7.1
49.	374639087054101	OWENSBORO MUNIC. UTIL.	51-04-18	1120TSH	400.00	128	--	128	--	7.7
50.	374640087053401	O'BORO MUNICIPAL UTIL.	57-02-04	1120TSH	400.00	127	--	127	--	7.6
51.	374641087080101	FIELD PACKING CO.	52-08-13	1120TSH	400.00	121	--	121	--	7.4
52.	374641087104601	GEORGE RUDY	52-07-25	324CBDL	415.00	100	--	100	--	--
53.	374645087081601	MEDLEY DISTILLING CO.	52-08-13	1120TSH	400.00	95	75	95	--	7.1
54.	374645087081603	MEDLEY DISTILLING CO.	58-07-24	1120TSH	400.00	110	--	110	--	7.3
55.	374647087081401	MEDLEY DISTILLING CO.	58-07-22	1120TSH	400.00	110	--	110	--	7.2
56.	374648087050101	OWENSBORO MUNIC. UTIL.	58-03-26	1120TSH	408.00	130	--	130	--	7.2
57.	374654087045901	OWENSBORO MUNIC. UTIL.	58-03-26	1120TSH	405.00	126	--	--	--	7.3
58.	374700087082301	FLEISCHMAN DISTILLING CO.	58-07-15	1120TSH	400.00	115	--	115	--	7.3
59.	374701087081901	FLEISCHMAN DISTILLING CO.	50-07-31	1120TSH	400.00	118	--	118	--	--
60.	374701087082101	FLEISCHMAN DISTILLING CO.	52-08-13	1120TSH	405.00	114	--	--	--	--
			52-08-13	1120TSH	405.00	114	--	114	--	6.9

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
62-06-26	15.5	--	10000	--	--	--	--	--	--	--	394	--
54-05-12	14.4	25	7100	--	450	--	90	27	6.2	.7	405	--
58-03-26	14.4	25	7100	--	450	--	90	27	6.2	.7	405	--
50-07-31	14.4	19	3700	--	--	--	95	37	--	--	354	--
58-07-18	15.0	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	264	217
52-08-13	15.5	11	270	--	90	--	57	16	13	1.0	190	--
58-07-15	17.0	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	180	148
74-08-20	16.0	18	--	3800	--	250	88	29	14	1.4	308	253
75-08-19	15.0	23	--	4700	--	300	99	32	11	1.0	371	304
76-08-31	--	14	--	920	--	180	68	22	14	1.3	285	234
77-08-16	18.0	23	--	13000	--	220	95	33	10	.8	360	295
77-08-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-11	17.0	20	--	6700	--	260	98	32	12	1.1	360	300
79-08-07	15.0	21	--	1900	--	280	92	27	9.5	.9	--	290
58-07-23	15.5	14	800	--	100	--	67	14	22	2.6	170	--
51-04-18	16.0	12	150	--	0	--	18	15	8.9	.9	44	46
66-09-27	17.2	11	1200	--	570	--	60	13	21	2.7	154	--
67-09-25	15.0	9.1	90	--	200	--	52	16	13	2.4	157	--
68-09-24	18.0	8.2	220	--	620	--	54	20	17	2.0	150	123
69-09-23	21.0	11	860	--	690	--	61	13	21	3.3	144	--
70-09-23	18.0	7.4	1300	--	630	--	66	15	21	3.4	156	--
71-09-27	18.5	12	640	--	540	--	56	12	17	3.2	145	--
73-10-24	20.0	7.2	--	210	--	920	64	13	18	2.9	168	138
78-07-11	17.0	20	--	6700	--	260	98	32	12	1.1	360	300
50-07-31	14.4	16	3100	--	--	--	67	27	--	--	300	--
58-07-23	14.4	--	2900	--	--	--	--	--	--	--	194	--
58-07-25	17.7	10	940	--	170	--	54	12	18	1.9	146	--
51-04-18	22.2	4.3	500	--	0	--	41	5.8	8.0	1.3	104	--
57-02-04	16.6	8.3	650	--	250	--	52	8.1	15	2.7	120	--
52-08-13	14.4	19	4200	--	150	--	92	34	8.1	1.3	411	--
52-07-25	18.0	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	641	526
52-08-13	13.8	19	3400	--	110	--	62	29	3.8	1.0	322	--
58-07-24	14.4	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	321	--
58-07-22	14.4	20	8400	--	310	--	90	27	9.8	1.0	365	--
58-03-26	14.4	17	4400	--	230	--	66	27	7.3	.4	276	--
58-03-26	13.3	13	1200	--	150	--	45	9.7	8.6	.2	134	110
58-07-15	15.0	21	3000	--	60	--	63	23	4.1	.7	300	--
50-07-31	14.4	--	3100	--	--	--	--	--	--	--	338	--
52-08-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-08-13	13.8	18	4100	--	580	--	61	21	5.1	1.0	293	--

DAVIESS COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
62-06-26	.8	2.5	.2	--	--	3.5	--	--	--	312	0	593
54-05-12	20	5.0	.1	--	--	.50	--	--	362	336	4	626
58-03-26	20	5.0	.1	--	--	.50	--	--	362	336	4	626
50-07-31	87	14	.0	--	--	--	--	--	441	389	99	705
58-07-18	116	21	.4	--	--	--	--	--	--	336	119	657
52-08-13	59	16	.2	--	--	--	--	--	282	207	52	473
58-07-15	84	33	.3	--	--	2.2	--	--	--	238	90	540
74-08-20	110	16	.3	--	--	.10	.02	.27	392	340	87	692
75-08-19	76	9.3	.4	--	--	--	--	.29	463	380	75	750
76-08-31	71	16	.8	--	--	.00	.01	.40	350	260	27	612
77-08-16	70	15	.1	--	--	.50	.11	--	435	370	78	800
77-08-31	--	--	.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-11	86	12	.2	--	--	.00	.00	--	477	380	81	800
79-08-07	73	11	.2	--	--	--	--	--	442	340	51	700
58-07-23	87	29	.3	--	--	2.7	--	--	351	225	85	584
51-04-18	63	13	.2	--	--	--	--	--	169	108	61	263
66-09-27	80	33	.5	--	--	2.3	--	--	304	203	77	503
67-09-25	69	20	.2	--	--	2.0	--	--	268	196	67	442
68-09-24	81	26	.2	--	--	1.0	.23	--	286	217	94	485
69-09-23	81	39	.4	--	--	1.8	--	--	321	206	88	505
70-09-23	87	36	.3	--	--	2.8	--	--	330	226	98	542
71-09-27	76	23	.4	--	--	2.9	--	--	274	190	71	458
73-10-24	78	25	.2	--	--	.00	.00	--	292	210	76	480
78-07-11	86	12	.2	--	--	.00	.00	--	477	380	81	800
50-07-31	31	7.2	.1	--	--	--	--	--	302	278	32	520
58-07-23	50	18	3.0	--	--	--	--	--	--	210	48	441
58-07-25	62	22	.2	--	--	1.0	--	--	280	184	64	493
51-04-18	49	9.0	.1	--	--	.10	--	--	174	126	41	289
57-02-04	72	20	.3	--	--	.90	--	--	248	163	62	420
52-08-13	54	7.0	.1	--	--	1.1	--	--	429	370	33	711
52-07-25	8.2	20	.5	--	--	--	--	--	--	108	0	1010
52-08-13	18	3.5	.1	--	--	.50	--	--	296	274	10	527
58-07-24	23	9.0	.2	--	--	.50	--	--	--	280	17	520
58-07-22	22	26	.4	--	--	.30	--	--	368	336	36	692
58-03-26	47	13	.3	--	--	.10	--	--	315	276	50	567
58-03-26	44	13	.2	--	--	.40	--	--	208	150	42	342
58-07-15	11	3.0	.2	--	--	.50	--	--	258	252	6	504
50-07-31	17	6.0	.1	--	--	1.0	--	--	--	304	--	580
52-08-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-08-13	7.1	2.5	.1	--	--	1.8	--	--	261	239	0	466

DAVIESS COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
60.	374701087082101	FLEISCHMAN DISTILLING CO.	58-07-15	1120TSH	405.00	114	--	114	--	7.8
61.	374705087155501	MURRAY HAGAN	62-07-04	1120TSH	382.00	82	--	82	--	7.3
62.	374713087173101	SOHIO OIL CO.	51-07-24	324TRDR	375.00	314	--	314	--	7.7
			58-11-06	324TRDR	375.00	314	--	314	1.015	7.4
63.	374741087131101	R.L. O'BRYAN	52-07-24	1120TSH	386.00	120	--	50	--	7.3
			58-09-25	1120TSH	386.00	120	--	120	--	7.5
64.	374749087132101	JACK ANTONE	50-10-30	324TRDR	385.00	1845	--	1845	--	7.9
65.	374750087031501	GREEN RIVER STEEL CO.	52-08-13	1120TSH	407.00	90	--	90	--	6.9
66.	374754087160201	MURRAY HAGAN	62-07-04	1120TSH	385.00	96	--	96	--	7.4
67.	374803087032601	GREEN RIVER STEEL CO.	58-07-23	1120TSH	405.00	125	--	125	--	7.5
68.	374803087154901	J.H. CASE	62-06-26	1120TSH	385.00	32	--	32	--	8.3
69.	374804087113301	CITY PARK HAWES	68-05-22	1120TSH	380.00	100	--	100	--	7.4
70.	374806086494501	W. PHELPS	54-07-19	324TRDR	--	248	--	248	--	7.1
71.	374807087033101	GREEN RIVER STEEL CO.	56-10-29	1120TSH	394.00	106	--	106	--	7.5
72.	374830087091401	L.A. WAITMAN	62-07-04	1120TSH	380.00	--	--	--	--	6.8
73.	374831087011701	J. PRESTON	53-00-00	332TSPG	--	--	939	954	--	--
74.	374854087124001	J.C. ELLIS	53-05-05	324TRDR	--	316	164	287	--	--
			53-05-20	324TRDR	--	982	754	790	--	--
75.	374902087022101	DAVIESS COUNTY CONCRETE CO.	68-05-22	111ALVM	385.00	36	--	36	--	7.7
76.	374903087105801	L. YEAGER	62-07-02	1120TSH	380.00	24	--	24	--	6.6
77.	374909087164701	M.A. SHARTUNG	62-06-27	1120TSH	383.00	37	--	37	--	8.4
78.	374910087145101	DAVIESS COUNTY BOARD	53-02-17	1120TSH	385.00	35	--	35	--	--
79.	374918087142201	PT. 1 OLD STANLEY DISTL.	66-09-27	1120TSH	385.00	122	--	122	--	7.3
			67-11-22	1120TSH	385.00	122	--	122	--	7.9
			68-09-25	1120TSH	385.00	122	--	--	--	7.6
			69-09-23	1120TSH	385.00	122	--	122	--	7.5
			70-09-23	1120TSH	385.00	122	--	122	--	7.7
			71-09-27	1120TSH	385.00	122	--	122	--	8.0
			72-10-25	1120TSH	385.00	122	--	--	--	7.4
			73-09-26	1120TSH	385.00	122	--	--	--	7.9
			74-07-23	1120TSH	385.00	122	--	--	--	7.1
			75-08-19	1120TSH	385.00	122	--	--	--	--
			75-08-19	1120TSH	385.00	122	--	--	--	7.5
			76-08-31	1120TSH	385.00	122	--	--	--	--
			77-08-16	1120TSH	385.00	122	--	--	--	6.5
			78-07-11	1120TSH	385.00	122	--	--	--	7.5
			79-08-07	1120TSH	385.00	122	--	--	--	7.6
80.	374938087102801	MORAN OIL CO.	66-07-08	332PLSN	--	--	998	1011	1.018	8.0
81.	375002087150401	WILLIAM SMITH	55-10-14	1120TSH	380.00	35	--	35	--	--
82.	375008087105001	W.J. FOSTER	69-10-30	332PLSN	--	--	964	965	1.018	8.1

DAVIESS COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
58-07-15	15.0	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	278	--
62-07-04	14.4	--	7600	--	--	--	--	--	--	--	226	--
51-07-24	16.1	7.7	90	--	--	--	87	100	6350	64	345	--
58-11-06	15.5	--	750	--	--	--	--	--	--	--	694	569
52-07-24	15.0	18	26000	--	550	--	33	13	7.6	2.3	158	--
58-09-25	15.0	18	3200	--	90	--	68	23	4.9	.6	331	--
50-10-30	15.5	--	560	--	--	--	204	135	8286	116	384	342
52-08-13	13.3	12	1300	--	320	--	86	30	5.4	.5	360	--
62-07-04	14.4	--	3300	--	--	--	--	--	--	--	203	--
58-07-23	14.4	20	2700	--	130	--	75	25	5.4	.6	338	--
62-06-26	15.5	--	80	--	--	--	--	--	--	--	280	--
68-05-22	14.0	16	4500	--	310	--	87	25	9.6	.7	289	--
54-07-19	15.5	--	250	--	--	--	--	--	79	--	448	--
56-10-29	13.8	--	490	--	--	--	--	--	--	--	208	--
62-07-04	12.7	--	70	--	--	--	--	--	--	--	109	--
53-00-00	--	--	--	--	--	--	369	125	1860	--	214	176
53-05-05	16.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-05-20	17.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-05-22	16.0	22	330	--	150	--	52	24	13	.6	274	--
62-07-02	15.5	--	570	--	--	--	--	--	--	--	94	--
62-06-27	13.8	--	0	--	--	--	--	--	--	--	106	--
53-02-17	15.5	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	117	--
66-09-27	14.4	22	1600	--	80	--	44	11	4.3	.7	192	--
67-11-22	14.0	16	500	--	110	--	45	12	4.7	.8	194	--
68-09-25	14.0	18	580	--	90	--	48	9.0	4.2	.6	184	151
69-09-23	14.0	19	1900	--	80	--	45	11	4.7	.9	186	--
70-09-23	15.0	16	1800	--	120	--	45	10	4.8	.9	190	--
71-09-27	14.5	20	1700	--	85	--	47	9.2	4.0	.8	193	--
72-10-25	14.5	17	--	1700	--	76	48	8.3	4.4	.8	182	149
73-09-26	14.5	19	--	1800	--	100	45	10	4.6	.9	186	153
74-07-23	14.0	18	--	--	--	--	52	10	--	.9	185	152
75-08-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75-08-19	14.5	19	--	1500	--	110	44	11	4.7	.9	182	149
76-08-31	16.0	18	--	1700	--	90	45	11	4.4	.8	179	147
77-08-16	18.0	18	--	20	--	100	46	11	5.0	1.0	180	150
78-07-11	17.0	18	--	980	--	100	46	11	5.0	1.2	180	150
79-08-07	15.0	18	--	360	--	90	45	11	5.2	.9	--	154
66-07-08	--	43	--	--	--	--	170	111	7300	23	382	--
55-10-14	16.1	--	270	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-10-30	--	43	0	--	160	--	455	55	8000	44	378	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
58-07-15	18	4.0	.2	--	--	1.3	--	--	--	243	15	468
62-07-04	.4	12	.1	--	--	.50	--	--	--	179	0	378
51-07-24	1738	8675	--	5.2	27	--	--	--	17300	--	--	24700
58-11-06	8530	--	--	--	--	--	--	--	--	647	78	26700
52-07-24	4.1	18	.1	--	--	.10	--	--	179	136	6	345
58-09-25	.0	2.0	.1	--	--	.40	--	--	261	264	0	479
50-10-30	1578	11220	--	.90	34	--	--	--	21900	1100	720	31200
52-08-13	46	4.5	.2	--	--	2.8	--	--	377	336	43	644
62-07-04	5.6	3.0	.1	--	--	.20	--	--	--	168	2	324
58-07-23	20	4.0	.1	--	--	1.0	--	--	299	290	13	579
62-06-26	48	20	.1	--	--	34	--	--	--	288	52	648
68-05-22	93	4.0	.3	--	--	.60	--	--	379	320	83	600
54-07-19	344	16	.2	--	--	1.0	--	--	--	586	--	1250
56-10-29	48	21	.2	--	--	.30	--	--	--	222	52	474
62-07-04	42	8.0	.0	--	--	.80	--	--	--	130	40	288
53-00-00	3200	1401	--	--	--	--	--	--	--	1400	1300	--
53-05-05	--	--	--	.80	20	--	--	--	--	--	--	21600
53-05-20	--	--	--	1.5	22	--	--	--	--	--	--	26500
68-05-22	20	9.0	.4	--	--	3.1	--	--	268	228	4	470
62-07-02	46	7.0	.1	--	--	24	--	--	--	108	31	313
62-06-27	11	2.0	.2	--	--	18	--	--	--	109	16	242
53-02-17	44	3.8	.1	--	--	20	--	--	--	160	--	320
66-09-27	5.8	4.0	.2	--	--	.40	--	--	185	155	0	304
67-11-22	4.8	3.0	.2	--	--	.20	--	--	165	162	2	303
68-09-25	6.0	4.0	.1	--	--	.20	.05	--	178	157	6	304
69-09-23	9.6	4.5	.3	--	--	.30	--	--	180	157	4	305
70-09-23	5.6	4.0	.2	--	--	.60	--	--	189	153	0	310
71-09-27	5.0	2.6	.2	--	--	.50	--	--	175	160	2	304
72-10-25	7.8	4.0	.4	--	--	.80	.20	--	173	150	6	300
73-09-26	7.6	3.5	.2	--	--	.00	.00	--	176	150	1	293
74-07-23	8.3	3.1	.4	--	--	.10	.02	--	234	170	19	300
75-08-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75-08-19	8.4	2.5	.2	--	--	--	--	.25	172	160	6	340
76-08-31	6.0	3.1	.2	--	--	.00	.01	.22	202	160	11	320
77-08-16	11	3.9	.1	--	--	.10	.02	--	190	160	13	400
78-07-11	7.8	3.5	.1	--	--	--	--	--	202	160	13	360
79-08-07	10	3.6	.2	--	--	--	--	--	192	160	18	340
66-07-08	3190	10200	1.7	6.5	32	--	--	--	21300	881	568	30700
55-10-14	24	16	--	--	--	--	--	--	--	185	--	404
69-10-30	2800	11400	2.0	6.3	36	--	--	--	23100	1360	1050	33400

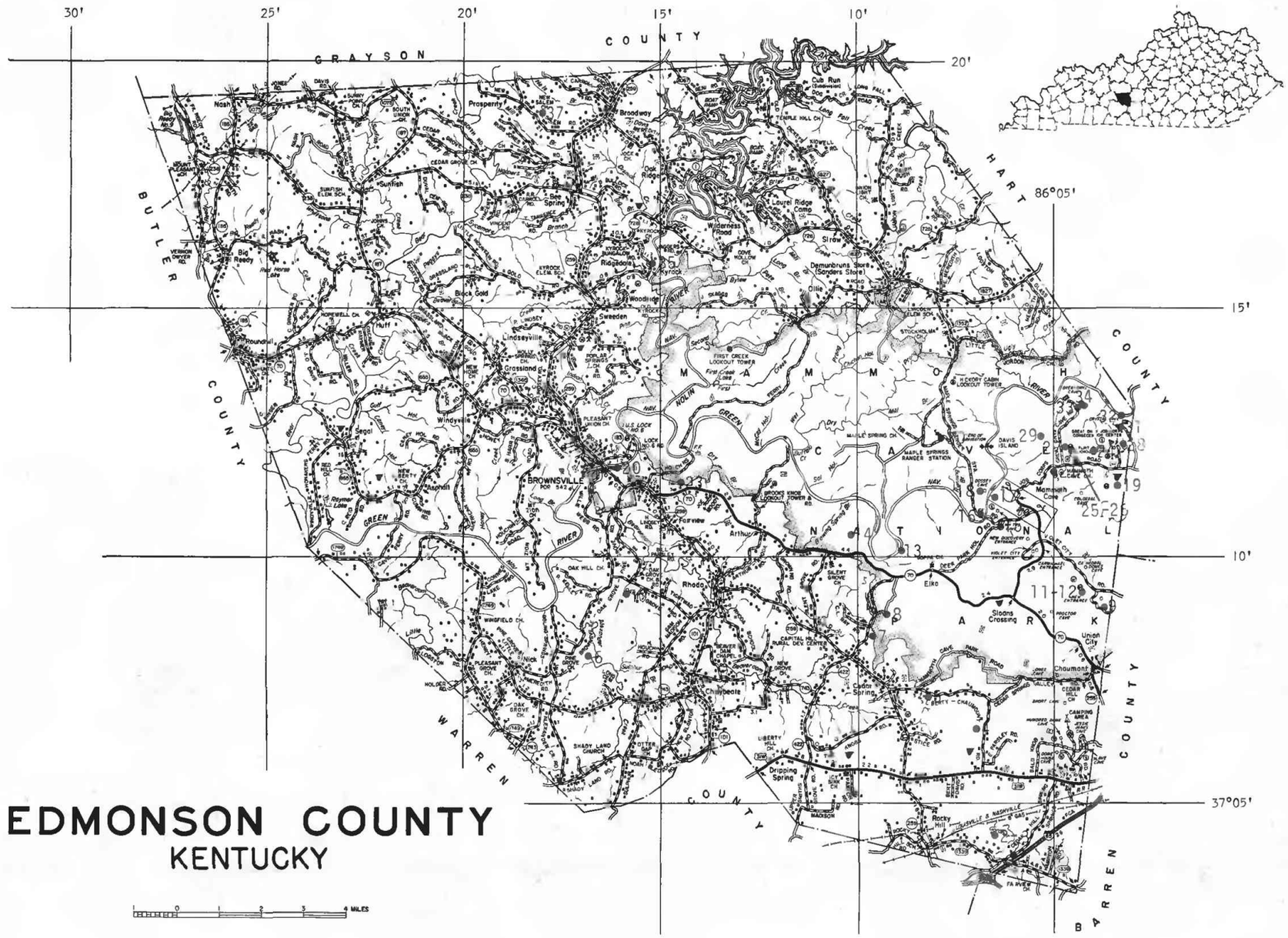
DAVIESS COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
83.	375009087172101	A. MILLER	69-07-30	333MCCK	--	1843	1820	1843	1.060	7.9
84.	375020087171201	J.E. RALEY	69-11-05	332AXVS	--	--	1835	1841	1.062	7.4
85.	375050086563801	L. & H. DRILLING CO.	68-05-19	333SLEM	--	1931	1872	1890	1.065	6.4
86.	375055087154801	M.B. RICE	55-10-14	1120TSH	380.00	48	--	48	--	--
87.	375125087162601	BEVERLY GREGORY	55-10-19	1120TSH	385.00	31	--	31	--	--
88.	375151087001301	JOHN RIDDLE	56-06-08	1120TSH	382.00	24	--	24	--	--
89.	375208087173201	S.M. GABBERT	62-06-27	1120TSH	379.00	30	--	30	--	8.4
90.	375222086592601	DAVIES COUNTY BOARD	52-07-24	1120TSH	390.00	35	--	35	--	7.0

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
69-07-30	--	28	400	--	60	--	2370	1400	27500	118	306	--
69-11-05	--	72	0	--	260	--	2840	1480	27000	173	325	--
68-05-19	--	12	--	--	--	--	3780	1260	27900	150	320	--
55-10-14	14.4	--	3500	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-10-19	14.4	--	720	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-06-08	12.7	--	330	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62-06-27	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	156	--
52-07-24	27.7	15	300	--	0	--	42	17	12	.6	203	--

DAVIESS COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
69-07-30	687	49500	5.8	7.4	152	--	--	--	83400	11700	11400	96700
69-11-05	1270	51000	5.3	15	114	--	--	--	93200	13200	12900	105000
68-05-19	1130	53000	2.5	14	172	--	--	--	102000	14600	14400	97900
55-10-14	17	28	--	--	--	--	--	--	--	333	--	627
55-10-19	16	14	--	--	--	--	--	--	--	346	--	681
56-06-08	24	6.0	--	--	--	--	--	--	--	66	--	174
62-06-27	19	8.0	.2	--	--	24	--	--	--	169	31	366
52-07-24	26	6.8	.2	--	--	1.6	--	--	228	172	8	387



EDMONSON COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

EDMONSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	370402086061001	L. MADISON	70-05-18	337FRPN	--	--	--	--	1.031	6.1
2.	370426086063801	L. MADISON	61-08-25	333STLS	--	84	--	--	--	7.3
3.	370426086064001	L. MADISON	61-08-25	333STLS	--	102	--	--	--	7.5
4.	370638086070201	MILL HOLE SPRING	53-05-26	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.4
			58-11-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
			59-03-28	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			61-11-15	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			62-10-09	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
5.	370717086081501	W. DOYLE	53-05-07	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.6
6.	370801086165401	W. CAMPBELL	66-10-03	367KNOX	--	--	--	3131	1.014	7.6
7.	370834086094301	J. BLAIR	53-05-05	332CPRS	--	22	--	--	--	6.2
8.	370856086091601	CEDAR SINK SPRING	53-05-01	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.2
			58-11-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			59-01-24	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			59-01-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			60-03-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			61-02-14	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			62-10-09	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
9.	370901086034501	OLD CCC #2 WELL	53-05-21	333SGVV	--	488	--	--	--	7.3
			59-04-07	333SGVV	--	488	--	--	--	7.3
			62-11-07	333SGVV	--	488	--	488	--	8.0
			62-11-07	333SGVV	--	488	--	--	--	8.0
			62-11-08	333SGVV	--	488	--	488	--	8.0
10.	370919086155601	BEAVER DAM COAL CO.	69-07-02	333MCCK	--	--	--	400	1.024	7.9
			69-07-17	333MCCK	--	--	--	1331	1.035	6.9
11.	370923086041601	NATIONAL PARK SERVICE	65-05-26	333SGVV	860.00	491	--	--	--	7.4
			65-05-28	333SGVV	860.00	491	--	--	--	7.4
			65-05-29	333SGVV	860.00	491	--	--	--	7.4
			65-05-29	333SGVV	860.00	491	--	--	--	7.3
12.	370924086041301	MT. MCKINLEY #1 NPS	64-11-04	333SGVV	359.00	492	--	--	--	8.1
			64-11-04	333SGVV	359.00	492	--	--	--	8.2
			64-11-05	333SGVV	359.00	492	--	--	--	7.9
			64-11-18	333SGVV	359.00	492	--	492	--	7.7
			64-11-18	333SGVV	359.00	492	--	492	--	7.8
			66-09-26	333SGVV	359.00	492	--	492	--	7.3
			67-08-15	333SGVV	359.00	492	--	492	--	7.8
			68-09-26	333SGVV	359.00	492	--	--	--	8.3
			69-09-24	333SGVV	359.00	492	--	492	--	7.4
			70-09-25	333SGVV	359.00	492	--	492	--	7.5
			71-09-28	333SGVV	359.00	492	--	492	--	7.0

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
70-05-18	--	--	106000	--	3800	--	3010	816	11100	92	112	--
61-08-25	16.6	--	270	--	--	--	--	--	--	--	316	--
61-08-25	--	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	274	--
53-05-26	15.0	8.5	400	--	0	--	48	8.3	5.0	.6	170	--
58-11-04	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	273	--
59-03-28	12.7	--	10	--	--	--	--	--	--	--	180	--
61-11-15	20.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	260	--
62-10-09	14.4	--	220	--	--	--	--	--	--	--	196	--
53-05-07	12.7	9.5	20	--	0	--	25	1.5	1.2	.5	78	--
66-10-03	--	44	--	--	--	--	946	346	4210	136	382	313
53-05-05	12.2	12	470	--	0	--	6.4	3.9	39	2.2	8	--
53-05-01	13.8	6.9	2000	--	0	--	42	4.9	3.5	1.2	140	--
58-11-04	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	246	--
59-01-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	136	--
59-01-29	11.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	151	--
60-03-26	11.6	--	50	--	--	--	--	--	--	--	135	--
61-02-14	10.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	144	--
62-10-09	14.4	--	110	--	--	--	--	--	--	--	174	--
53-05-21	14.4	9.5	680	--	20	--	42	22	8.0	.9	168	--
59-04-07	--	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	156	--
62-11-07	16.6	--	460	--	--	--	--	--	--	--	158	--
62-11-07	17.5	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	149	122
62-11-08	16.6	7.9	770	--	280	--	34	19	4.4	.6	147	--
69-07-02	--	16	500	--	300	--	1600	526	8410	100	32	--
69-07-17	--	6.7	1800	--	400	--	2310	758	13900	150	116	--
65-05-26	--	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	142	--
65-05-28	--	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	140	--
65-05-29	--	--	1500	--	80	--	243	124	25	1.0	142	116
65-05-29	--	10	1100	--	10	--	256	124	27	1.1	140	115
64-11-04	14.4	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	172	--
64-11-04	14.4	--	90	--	--	--	--	--	--	--	172	--
64-11-05	15.5	--	460	--	--	--	--	--	--	--	164	--
64-11-18	15.5	10	810	--	80	--	73	40	9.0	.9	159	--
64-11-18	15.5	8.8	1200	--	260	--	79	43	11	1.1	157	--
66-09-26	15.0	12	60	--	0	--	202	101	36	1.1	156	--
67-08-15	15.0	11	0	--	10	--	67	42	9.5	.8	162	--
68-09-26	17.0	12	--	--	10	--	86	47	12	.8	158	133
69-09-24	14.0	12	100	--	0	--	93	40	12	1.1	156	--
70-09-25	23.0	11	90	--	150	--	84	42	12	1.4	184	--
71-09-28	14.0	12	630	--	33	--	82	36	11	1.2	162	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
70-05-18	10	25400	.7	3.2	65	--	--	--	44300	10900	10800	54700
61-08-25	6.2	13	.5	--	--	2.8	--	--	--	284	24	--
61-08-25	31	14	1.4	--	--	.00	--	--	--	259	34	536
53-05-26	8.9	9.0	.1	--	--	6.6	--	--	--	154	--	316
58-11-04	20	48	.1	--	--	5.4	--	--	--	264	40	598
59-03-28	10	19	.1	--	--	5.6	--	--	--	166	18	363
61-11-15	27	44	.2	--	--	6.1	--	--	--	256	42	605
62-10-09	12	12	.2	--	--	6.3	--	--	--	182	22	572
53-05-07	8.2	1.2	.0	--	--	.50	--	--	--	68	--	146
66-10-03	3160	7500	2.2	.60	37	--	--	--	16200	3790	3470	24100
53-05-05	12	65	.0	--	--	8.6	--	--	--	32	--	282
53-05-01	8.4	5.8	.0	--	--	4.0	--	--	--	126	--	264
58-11-04	12	22	.1	--	--	5.9	--	--	--	224	22	465
59-01-24	6.0	1.6	--	--	--	--	--	--	--	123	12	238
59-01-29	7.2	5.0	--	--	--	--	--	--	--	138	14	276
60-03-26	6.2	5.0	.1	--	--	5.8	--	--	--	122	12	248
61-02-14	10	8.0	.1	--	--	5.6	--	--	--	133	15	274
62-10-09	10	15	.2	--	--	4.0	--	--	--	170	28	350
53-05-21	54	12	1.3	--	--	.00	--	--	--	196	--	407
59-04-07	44	2.0	1.4	--	--	.10	--	--	--	166	38	329
62-11-07	33	5.5	.8	--	--	1.1	--	--	--	166	36	330
62-11-07	42	6.0	1.1	--	--	--	--	--	--	168	46	339
62-11-08	43	6.0	1.1	--	--	.60	--	--	199	163	42	339
69-07-02	3140	15600	1.2	4.6	24	--	--	--	29200	6160	6130	39000
69-07-17	2360	26600	1.4	4.6	96	--	--	--	46800	8890	8790	58800
65-05-26	1320	58	1.2	--	--	.20	--	--	--	1530	1410	2260
65-05-28	1120	50	1.1	--	--	.20	--	--	--	1320	1200	2030
65-05-29	922	42	1.2	--	--	.20	--	--	1590	1100	1000	1770
65-05-29	950	42	1.2	--	--	--	--	--	1620	1150	1040	1820
64-11-04	74	7.0	1.9	--	--	--	--	--	--	216	75	428
64-11-04	131	8.5	1.6	--	--	.30	--	--	--	281	140	539
64-11-05	346	18	2.2	--	--	.20	--	--	--	504	369	926
64-11-18	201	14	1.8	--	--	.20	--	--	455	347	216	672
64-11-18	232	16	1.3	--	--	.30	--	--	507	374	246	733
66-09-26	752	60	2.2	--	--	.10	--	--	1360	920	792	1640
67-08-15	194	16	1.4	--	--	.40	--	--	451	340	207	643
68-09-26	260	18	1.4	--	--	1.5	.34	--	545	408	275	776
69-09-24	248	19	1.6	--	--	4.0	--	--	534	397	269	762
70-09-25	230	15	1.6	--	--	.90	--	--	515	382	231	756
71-09-28	210	14	1.8	--	--	1.3	--	--	491	350	220	691

EDMONSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
12.	370924086041301	MT. MCKINLEY #1 NPS	72-09-27	333SGVV	359.00	492	--	--	--	7.9
			73-08-30	333SGVV	359.00	492	--	--	--	7.8
			74-07-26	333SGVV	359.00	492	--	--	--	7.5
			75-08-21	333SGVV	359.00	492	--	--	--	8.5
			77-08-23	333SGVV	359.00	492	--	--	--	7.8
			78-07-25	333SGVV	359.00	492	--	--	--	--
13.	371012086085401	SAND CAVE NPS	53-05-29	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.3
			60-06-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			60-09-21	333SGVV	--	--	--	--	--	--
14.	371012086093101	TURNHOLE BEND SPR. NPS	53-05-18	333SGVV	--	SP --	--	--	--	6.9
			58-11-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			59-05-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
			59-10-15	333SGVV	--	--	--	--	--	--
			61-02-14	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
15.	371045086063001	ECHO RIVER OUTLET NPS	53-06-01	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.5
			55-05-25	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
			55-05-25	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			55-08-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			55-11-11	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			56-03-07	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			56-06-12	333SGVV	--	--	--	--	--	8.2
			56-09-25	333SGVV	--	--	--	--	--	6.8
			57-02-22	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
			57-05-07	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			57-08-13	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			57-11-12	333SGVV	--	--	--	--	--	8.3
			58-02-25	333SGVV	--	--	--	--	--	8.0
			58-05-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			58-08-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			58-11-03	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			58-11-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			58-11-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			59-01-22	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
			59-01-22	333SGVV	--	--	--	--	--	6.9
			59-01-23	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			59-01-23	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
			59-01-23	333SGVV	--	--	--	--	--	6.9
			59-01-24	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
			59-01-24	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			59-01-25	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
72-09-27	16.0	12	--	40	--	0	89	39	11	1.1	160	131
73-08-30	20.0	9.6	--	80	--	11	82	36	9.3	1.1	156	128
74-07-26	21.0	9.3	--	--	--	--	73	37	11	1.0	162	133
75-08-21	14.5	1.9	--	0	--	0	17	16	8.8	1.0	88	77
77-08-23	15.5	2.3	--	10	--	10	110	67	20	1.2	68	56
78-07-25	16.5	.8	--	80	--	30	300	160	55	2.0	21	17
53-05-29	13.3	7.9	290	--	0	--	34	3.4	.8	.5	112	--
60-06-29	13.3	--	890	--	--	--	--	--	--	--	108	--
60-09-21	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-05-18	14.4	6.8	3400	--	0	--	32	3.9	1.4	1.1	104	--
58-11-04	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	238	--
59-05-20	17.2	--	--	--	--	--	56	13	100	--	130	--
59-10-15	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-02-14	9.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	146	--
53-06-01	13.5	8.0	220	--	0	--	43	3.9	1.2	1.0	140	115
55-05-25	13.5	--	--	--	--	--	36	2.0	--	--	119	98
55-05-25	13.5	--	--	--	--	--	36	3.4	--	--	119	98
55-08-29	14.0	--	260	--	--	--	--	--	--	--	174	143
55-11-11	16.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	150	123
56-03-07	13.5	--	50	--	--	--	--	--	--	--	126	103
56-06-12	13.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	139	114
56-09-25	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	124	112
57-02-22	13.0	--	250	--	--	--	--	--	--	--	132	108
57-05-07	14.0	--	140	--	--	--	--	--	--	--	127	104
57-08-13	13.5	--	120	--	--	--	--	--	--	--	144	118
57-11-12	11.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	148	125
58-02-25	13.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	137	112
58-05-27	14.0	8.0	90	--	60	--	43	3.4	1.2	.5	139	114
58-08-20	--	--	500	--	--	--	--	--	--	--	156	128
58-11-03	13.5	--	10	--	--	--	--	--	--	--	154	126
58-11-04	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150	123
58-11-04	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	152	125
59-01-22	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	118	97
59-01-22	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	125	103
59-01-23	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	118	97
59-01-23	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	134	110
59-01-23	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	107
59-01-24	8.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84	69
59-01-24	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	70
59-01-25	9.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91	75

EDMONSON COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
72-09-27	230	16	1.4	--	--	.60	.10	--	519	380	250	714
73-08-30	200	14	1.4	--	--	.50	.10	--	427	350	220	651
74-07-26	200	13	1.3	--	--	.60	.13	--	528	330	200	677
75-08-21	32	14	1.4	--	--	.00	.00	.01	143	110	31	250
77-08-23	470	35	1.8	--	--	.00	.00	--	821	550	490	945
78-07-25	1200	89	2.1	--	--	.00	.00	--	2200	1400	1400	2000
53-05-29	8.1	1.0	.1	--	--	1.5	--	--	--	98	--	196
60-06-29	7.6	1.5	.2	--	--	2.8	--	--	--	97	8	200
60-09-21	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	218
53-05-18	11	1.9	.0	--	--	3.7	--	--	--	96	--	194
58-11-04	14	61	.1	--	--	4.4	--	--	--	231	36	575
59-05-20	16	215	--	--	--	--	--	--	--	193	86	924
59-10-15	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	456
61-02-14	11	6.0	.1	--	--	5.3	--	--	--	134	14	274
53-06-01	8.2	1.5	.0	--	--	3.6	.81	--	--	124	9	248
55-05-25	--	1.4	--	--	--	1.1	.25	--	--	97	1	208
55-05-25	4.4	1.2	--	--	--	1.2	.27	--	123	105	6	207
55-08-29	10	4.0	.2	--	--	4.4	.99	--	--	153	10	301
55-11-11	11	1.5	.1	--	--	4.2	.95	--	--	134	11	263
56-03-07	7.2	2.2	.1	--	--	2.5	.56	--	--	106	3	214
56-06-12	16	2.0	.0	--	--	1.0	.23	--	--	121	7	236
56-09-25	6.0	3.0	2.0	--	--	1.7	.38	--	--	110	8	215
57-02-22	.1	1.2	.2	--	--	4.3	.97	--	--	124	16	235
57-05-07	6.8	1.5	.1	--	--	1.2	.27	--	--	115	11	220
57-08-13	9.6	3.0	.1	--	--	2.4	.54	--	--	133	15	258
57-11-12	13	5.0	.1	--	--	3.6	.81	--	--	136	12	280
58-02-25	7.2	2.0	.1	--	--	2.4	.54	--	--	118	6	236
58-05-27	7.0	2.0	.1	--	--	2.3	.52	--	141	121	7	235
58-08-20	7.2	1.0	.1	--	--	2.6	.59	--	--	134	6	261
58-11-03	7.2	2.5	.1	--	--	1.8	.41	--	--	130	4	257
58-11-04	13	2.0	.1	--	--	1.6	.36	--	--	130	7	249
58-11-04	9.8	3.0	.1	--	--	1.4	.32	--	--	134	10	254
59-01-22	5.2	3.0	--	--	--	--	--	--	--	109	12	211
59-01-22	6.8	7.0	--	--	--	--	--	--	--	113	10	218
59-01-23	8.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	108	12	207
59-01-23	6.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	122	12	232
59-01-23	6.0	5.4	--	--	--	--	--	--	--	114	8	230
59-01-24	10	15	--	--	--	--	--	--	--	86	17	206
59-01-24	11	15	--	--	--	--	--	--	--	91	22	220
59-01-25	11	14	--	--	--	--	--	--	--	88	14	210

EDMONSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER		LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
15.	371045086063001	ECHO RIVER OUTLET	NPS	59-01-28	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.3
				59-01-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				59-03-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
				59-03-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				59-04-07	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
				59-05-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
				59-09-09	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				59-09-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				59-10-07	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				59-10-10	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				60-01-18	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				60-01-19	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				60-01-19	333SGVV	--	--	--	--	--	--
				60-01-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				60-03-18	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
				60-03-21	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
				60-03-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				60-03-31	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				60-04-06	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				60-04-14	333SGVV	--	--	--	--	--	--
				60-04-14	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				60-04-22	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				60-04-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				60-05-06	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
				60-05-13	333SGVV	--	--	--	--	--	1.9
				60-05-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				60-05-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
				60-06-03	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
				60-06-09	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				60-06-17	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
				60-06-24	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				60-06-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				60-07-07	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
				60-07-15	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				60-07-22	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				60-07-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				60-08-05	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				60-08-12	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				60-08-19	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
				60-08-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
59-01-28	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	122	100
59-01-29	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	133	109
59-03-20	12.0	--	100	--	--	--	--	--	--	--	126	103
59-03-26	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	122	100
59-04-07	12.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	118	97
59-05-20	13.0	--	--	--	--	--	37	3.8	1.2	--	125	103
59-09-09	14.5	--	10	--	--	--	--	--	--	--	155	127
59-09-27	14.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	152	125
59-10-07	14.5	--	30	--	--	--	--	--	--	--	152	125
59-10-10	16.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	152	125
60-01-18	14.0	--	280	--	60	--	--	--	--	--	186	153
60-01-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-01-19	13.5	--	110	--	0	--	--	--	--	--	150	123
60-01-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-03-18	13.0	--	130	--	--	--	--	--	--	--	135	111
60-03-21	12.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	134	110
60-03-26	12.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	136	112
60-03-31	12.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	128	105
60-04-06	13.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	134	110
60-04-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-04-14	13.0	--	6	--	--	--	--	--	--	--	128	105
60-04-22	13.0	--	3	--	--	--	--	--	--	--	131	107
60-04-29	13.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	122	100
60-05-06	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	126	103
60-05-13	12.0	--	40	--	--	--	--	--	--	--	128	105
60-05-20	12.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	130	107
60-05-27	13.0	--	90	--	--	--	--	--	--	--	130	107
60-06-03	13.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	122	100
60-06-09	12.0	--	40	--	--	--	--	--	--	--	131	107
60-06-17	13.0	--	200	--	--	--	--	--	--	--	133	109
60-06-24	--	--	220	--	--	--	--	--	--	--	113	93
60-06-29	14.0	--	880	--	--	--	--	--	--	--	129	106
60-07-07	18.5	--	140	--	--	--	--	--	--	--	112	92
60-07-15	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	128	105
60-07-22	14.5	--	270	--	--	--	--	--	--	--	134	110
60-07-29	14.5	--	60	--	--	--	--	--	--	--	140	115
60-08-05	14.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	138	113
60-08-12	14.0	--	220	--	--	--	--	--	--	--	141	116
60-08-19	14.5	--	80	--	--	--	--	--	--	--	142	116
60-08-26	14.5	--	70	--	--	--	--	--	--	--	144	118

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
59-01-28	8.0	25	--	--	--	--	--	--	--	127	27	296
59-01-29	7.6	33	--	--	--	--	--	--	--	131	22	340
59-03-20	7.8	12	.1	--	--	2.2	.50	--	--	114	11	251
59-03-26	8.4	7.0	.1	--	--	1.7	.38	--	--	108	8	230
59-04-07	10	44	.1	--	--	.90	.20	--	--	119	22	351
59-05-20	7.6	1.0	--	--	--	--	--	--	--	108	6	209
59-09-09	8.8	.5	.1	--	--	6.2	1.4	--	--	139	12	272
59-09-27	8.6	5.8	.1	--	--	4.9	1.1	--	--	142	18	289
59-10-07	9.2	5.0	.2	--	--	4.6	1.0	--	--	136	12	272
59-10-10	15	188	.2	--	--	2.9	.66	--	--	200	76	880
60-01-18	6.8	3.0	.2	--	--	5.5	1.2	--	--	131	0	249
60-01-19	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-01-19	6.4	200	.2	--	--	5.5	1.2	--	--	132	9	258
60-01-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-03-18	8.4	3.0	.2	--	--	3.9	.88	--	--	122	12	273
60-03-21	7.6	2.5	.1	--	--	4.5	1.0	--	--	121	11	241
60-03-26	7.2	3.0	.1	--	--	5.2	1.2	--	--	119	8	250
60-03-31	7.0	2.0	.2	--	--	4.2	.95	--	--	114	9	226
60-04-06	6.2	2.5	.3	--	--	4.8	1.1	--	--	118	8	232
60-04-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--
60-04-14	8.4	23	.1	--	--	2.6	.59	--	--	122	12	304
60-04-22	7.0	3.0	.1	--	--	32	7.2	--	--	117	10	231
60-04-29	6.8	3.0	.1	--	--	2.3	.52	--	--	107	7	227
60-05-06	7.8	6.0	--	--	--	2.0	.45	--	--	112	9	224
60-05-13	9.2	22	.1	--	--	1.4	.32	--	--	117	12	285
60-05-20	7.4	4.0	.1	--	--	1.7	.38	--	--	115	8	235
60-05-27	8.0	3.5	.1	--	--	1.7	.38	--	--	113	6	232
60-06-03	12	4.0	.1	--	--	4.3	.97	--	--	118	18	233
60-06-09	7.8	3.5	.1	--	--	1.2	.27	--	--	116	8	233
60-06-17	9.0	19	.2	--	--	1.0	.23	--	--	121	12	326
60-06-24	15	144	.2	--	--	3.3	.75	--	--	158	66	702
60-06-29	6.4	2.5	.1	--	--	4.9	1.1	--	--	114	8	233
60-07-07	9.2	40	.1	--	--	3.4	.77	--	--	119	27	344
60-07-15	6.8	14	.1	--	--	4.0	.90	--	--	118	13	265
60-07-22	7.6	6.0	.2	--	--	3.6	.81	--	--	117	7	2
60-07-29	8.0	16	.1	--	--	2.8	.63	--	--	130	16	304
60-08-05	9.2	9.0	.1	--	--	3.1	.70	--	--	131	18	641
60-08-12	8.4	14	.1	--	--	3.2	.72	--	--	132	16	302
60-08-19	9.6	9.0	.1	--	--	2.3	.52	--	--	130	14	275
60-08-26	10	24	.2	--	--	2.4	.54	--	--	134	16	322

EDMONSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
15.	371045086063001 ECHO RIVER OUTLET	NPS	60-09-02	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.8
			60-09-07	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			60-09-14	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			60-09-21	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			60-09-28	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			60-10-06	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			60-10-13	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			60-10-21	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			60-10-28	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			60-11-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			60-11-12	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			60-11-17	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			60-12-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			60-12-13	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			60-12-28	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			61-01-11	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			61-02-06	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			61-03-08	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			61-04-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			61-04-13	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			61-05-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			61-05-31	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			61-06-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			61-07-25	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			61-08-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			61-09-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			61-10-18	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			62-09-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			62-09-27	333SGVV	--	--	--	--	--	9.4
			65-06-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			65-07-22	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			65-09-07	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			65-12-15	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			66-02-12	333SGVV	--	--	--	--	--	6.9
			66-02-19	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-02-26	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-03-05	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-03-12	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-03-19	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-03-26	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-09-02	14.0	--	40	--	--	--	--	--	--	--	144	118
60-09-07	14.0	--	20	--	--	--	--	--	--	--	142	116
60-09-14	14.0	--	100	--	--	--	--	--	--	--	144	118
60-09-21	13.5	--	160	--	--	--	--	--	--	--	136	112
60-09-28	13.5	--	80	--	--	--	--	--	--	--	142	116
60-10-06	14.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	142	116
60-10-13	14.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	141	116
60-10-21	13.5	--	60	--	--	--	--	--	--	--	142	116
60-10-28	14.0	--	40	--	--	--	--	--	--	--	141	116
60-11-04	13.5	--	130	--	--	--	--	--	--	--	140	115
60-11-12	12.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	135	111
60-11-17	13.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	138	113
60-12-04	13.5	--	130	--	--	--	--	--	--	--	140	115
60-12-13	8.0	--	840	--	--	--	--	--	--	--	125	103
60-12-28	11.5	--	140	--	--	--	--	--	--	--	132	108
61-01-11	11.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	120	98
61-02-06	12.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	128	105
61-03-08	12.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	132	108
61-04-04	12.0	--	--	--	--	--	38	4.6	--	--	120	98
61-04-13	13.0	--	90	--	--	--	--	--	--	--	120	98
61-05-04	13.5	--	160	--	--	--	--	--	--	--	132	108
61-05-31	13.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	138	113
61-06-26	14.0	--	130	--	--	--	--	--	--	--	142	116
61-07-25	23.5	--	190	--	--	--	--	--	--	--	130	107
61-08-29	17.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	150	123
61-09-27	13.5	--	160	--	--	--	--	--	--	--	150	123
61-10-18	13.5	--	0	--	--	--	--	--	--	--	154	126
62-09-20	14.5	--	50	--	--	--	--	--	--	--	145	119
62-09-27	13.5	--	80	--	--	--	--	--	--	--	134	117
65-06-29	13.5	--	150	--	200	--	--	--	--	--	144	118
65-07-22	14.5	6.6	80	--	130	--	44	5.3	2.5	1.2	144	118
65-09-07	14.5	--	60	--	40	--	--	--	--	--	142	116
65-12-15	13.0	9.8	150	--	0	--	--	--	--	--	148	121
66-02-12	12.0	7.5	50	--	--	--	--	--	--	--	110	90
66-02-19	11.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-02-26	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-03-05	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-03-12	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-03-19	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-03-26	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDMONSON COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
60-09-02	9.2	14	.1	--	--	2.7	.61	--	--	137	19	286
60-09-07	8.4	7.0	.1	--	--	2.7	.61	--	--	130	14	271
60-09-14	11	18	.1	--	--	2.5	.56	--	--	137	19	320
60-09-21	9.6	6.0	.1	--	--	2.6	.59	--	--	130	18	258
60-09-28	10	4.0	.1	--	--	2.4	.54	--	--	112	0	260
60-10-06	10	4.0	.1	--	--	2.8	.63	--	--	134	18	266
60-10-13	10	4.0	.1	--	--	2.6	.59	--	--	131	16	262
60-10-21	10	3.5	.1	--	--	2.6	.59	--	--	129	12	255
60-10-28	11	3.5	.1	--	--	2.8	.63	--	--	131	16	262
60-11-04	11	2.0	.0	--	--	2.3	.52	--	--	130	16	252
60-11-12	12	13	.1	--	--	2.0	.45	--	--	131	20	282
60-11-17	12	3.5	.0	--	--	2.1	.47	--	--	132	19	254
60-12-04	11	2.0	.0	--	--	2.3	.52	--	--	130	16	252
60-12-13	5.6	118	.2	--	--	3.2	.72	--	--	163	60	632
60-12-28	9.6	3.0	.1	--	--	2.5	.56	--	--	123	15	268
61-01-11	11	21	.2	--	--	1.9	.43	--	--	122	24	285
61-02-06	9.0	2.0	.1	--	--	1.7	.38	--	--	117	12	226
61-03-08	6.8	2.5	.1	--	--	5.4	1.2	--	--	119	11	240
61-04-04	11	8.0	.1	--	--	2.4	.54	--	--	114	16	225
61-04-13	11	1.5	.1	--	--	3.0	.68	--	--	115	16	218
61-05-04	10	2.0	.1	--	--	4.2	.95	--	--	120	12	237
61-05-31	9.6	2.5	.1	--	--	2.7	.61	--	--	121	8	241
61-06-26	8.0	2.5	.1	--	--	3.6	.81	--	--	130	14	251
61-07-25	13	34	.1	--	--	3.8	.86	--	--	136	30	352
61-08-29	11	36	.1	--	--	2.6	.59	--	--	144	21	377
61-09-27	10	5.0	.1	--	--	3.2	.72	--	--	134	11	271
61-10-18	20	5.0	.1	--	--	1.6	.36	--	--	132	6	274
62-09-20	14	18	.1	--	--	2.0	.45	--	--	138	19	324
62-09-27	13	10	.1	--	--	3.8	.86	--	--	130	14	284
65-06-29	8.8	3.0	.1	--	--	3.9	.88	--	--	130	12	255
65-07-22	9.2	4.0	.2	--	--	4.3	.97	--	153	132	14	262
65-09-07	11	6.0	.2	--	--	3.2	.72	--	154	130	14	270
65-12-15	12	4.0	.1	--	--	1.8	.41	--	158	136	15	265
66-02-12	12	4.0	.1	--	--	12	2.7	--	--	106	16	238
66-02-19	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	252
66-02-26	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	268
66-03-05	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	259
66-03-12	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
66-03-19	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	248
66-03-26	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	231

EDMONSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
15.	371045086063001 ECHO RIVER OUTLET	NPS	66-04-02	333SGVV	420.00	SP --	--	--	--	--
			66-04-09	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-04-16	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-04-23	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-04-30	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-05-07	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-05-14	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-05-21	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-05-28	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-06-04	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-06-11	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-06-18	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-06-25	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-07-02	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-07-09	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-07-16	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-07-23	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-07-30	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-08-06	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-08-13	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-08-20	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-08-27	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-09-03	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-09-10	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-09-17	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-09-24	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			66-10-05	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			67-07-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			67-07-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			67-09-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
			67-11-01	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			68-01-10	333SGVV	--	--	--	--	--	8.4
			68-03-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
			68-03-21	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			68-03-21	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
			68-08-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			68-10-01	333SGVV	420.00	--	--	--	--	8.0
			68-11-15	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			69-01-16	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			69-04-04	333SGVV	420.00	--	--	--	--	8.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
66-04-02	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-04-09	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-04-16	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-04-23	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-04-30	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-05-07	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-05-14	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-05-21	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-05-28	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-06-04	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-06-11	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-06-18	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-06-25	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-07-02	17.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-07-09	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-07-16	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-07-23	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-07-30	17.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-08-06	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-08-13	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-08-20	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-08-27	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-09-03	16.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-09-10	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-09-17	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-09-24	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-10-05	15.0	12	180	--	0	--	42	5.2	6.0	1.4	134	110
67-07-20	20.5	--	240	--	20	--	--	--	--	--	92	75
67-07-20	21.0	--	130	--	10	--	--	--	--	--	86	71
67-09-27	14.5	9.7	20	--	10	--	47	4.1	2.2	1.1	152	125
67-11-01	13.0	9.1	--	--	--	--	40	4.4	1.9	1.1	130	107
68-01-10	6.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	120	105
68-03-20	6.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	96	79
68-03-21	12.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	136	112
68-03-21	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	158	130
68-08-27	17.0	--	40	--	10	--	--	--	--	--	142	116
68-10-01	13.0	12	80	--	0	--	40	6.7	2.3	.8	138	--
68-11-15	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-01-16	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-04-04	13.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	122	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
66-04-02	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	222
66-04-09	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230
66-04-16	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205
66-04-23	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	228
66-04-30	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270
66-05-07	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260
66-05-14	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	253
66-05-21	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
66-05-28	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	238
66-06-04	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	231
66-06-11	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	232
66-06-18	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
66-06-25	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	241
66-07-02	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	241
66-07-09	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	269
66-07-16	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	249
66-07-23	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	256
66-07-30	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	321
66-08-06	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	252
66-08-13	--	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	431
66-08-20	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	334
66-08-27	--	9.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	314
66-09-03	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	316
66-09-10	--	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	311
66-09-17	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	288
66-09-24	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	486
66-10-05	14	13	.2	--	--	2.2	.50	--	159	127	16	283
67-07-20	10	6.0	--	--	--	2.9	.66	--	120	86	10	194
67-07-20	10	6.0	--	--	--	3.3	.75	--	117	83	12	188
67-09-27	8.4	2.0	.1	--	--	3.0	.68	--	149	134	10	269
67-11-01	10	2.0	.2	--	--	1.3	.29	--	138	118	12	238
68-01-10	16	13	--	--	--	2.5	.56	--	--	126	21	269
68-03-20	15	7.0	--	--	--	4.4	.99	--	120	104	26	210
68-03-21	11	5.0	--	--	--	4.0	.90	--	144	126	14	248
68-03-21	15	13	--	--	--	2.3	.52	--	179	157	28	311
68-08-27	11	4.0	--	--	--	1.3	.29	--	155	127	10	252
68-10-01	15	3.0	.2	--	--	1.0	--	--	155	128	14	247
68-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250
69-01-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
69-04-04	12	2.5	--	--	--	2.3	--	--	143	116	16	221

EDMONSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
15.	371045086063001 ECHO RIVER OUTLET	NPS	69-05-07	333SGVV	420.00	SP --	--	--	--	--
			69-07-31	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			69-09-10	333SGVV	420.00	--	--	--	--	7.1
			69-11-25	333SGVV	420.00	--	--	--	--	8.3
			69-12-31	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			70-03-18	333SGVV	420.00	--	--	--	--	7.9
			70-05-19	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			70-06-17	333SGVV	420.00	--	--	--	--	7.8
			70-08-06	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			70-09-09	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
			70-10-14	333SGVV	420.00	--	--	--	--	7.6
			71-10-11	333SGVV	420.00	--	--	--	--	7.5
			72-06-22	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			72-07-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			72-07-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			73-08-16	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
16.	371056086065701 LAKE LETHE	NPS	66-10-05	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			68-08-27	333SGVV	--	--	--	--	--	8.3
			68-10-02	333SGVV	427.00	--	--	--	--	7.9
			68-11-15	333SGVV	427.00	--	--	--	--	--
			69-01-16	333SGVV	427.00	--	--	--	--	--
			69-02-18	333SGVV	427.00	--	--	--	--	--
			69-04-04	333SGVV	427.00	--	--	--	--	--
			69-05-07	333SGVV	427.00	--	--	--	--	--
			69-07-31	333SGVV	427.00	--	--	--	--	--
			69-09-10	333SGVV	427.00	--	--	--	--	7.6
			69-11-25	333SGVV	427.00	--	--	--	--	7.6
			69-11-25	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
			70-01-02	333SGVV	427.00	--	--	--	--	--
			70-02-05	333SGVV	427.00	--	--	--	--	--
			70-03-18	333SGVV	427.00	--	--	--	--	8.1
			70-04-22	333SGVV	427.00	--	--	--	--	--
			70-05-19	333SGVV	427.00	--	--	--	--	--
			70-06-17	333SGVV	427.00	--	--	--	--	8.0
			70-08-06	333SGVV	427.00	--	--	--	--	--
			70-10-12	333SGVV	427.00	--	--	--	--	7.7
			70-11-25	333SGVV	427.00	--	--	--	--	7.6
			71-10-14	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
			72-05-17	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
			72-06-22	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
69-05-07	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-07-31	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-09-10	13.0	9.8	50	--	10	--	42	4.7	2.6	1.2	138	113
69-11-25	13.5	--	30	--	--	--	--	--	--	--	142	--
69-12-31	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-03-18	8.0	--	0	--	10	--	--	--	--	--	128	--
70-05-19	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-06-17	13.5	--	0	--	10	--	--	--	--	--	140	--
70-08-06	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-09-09	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-10-14	13.0	--	60	--	180	--	--	--	--	--	156	--
71-10-11	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	146	--
72-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	134	110
72-07-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	128	105
72-07-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	121	99
73-08-16	12.0	--	100	--	32	--	--	--	--	--	148	121
66-10-05	15.0	12	180	--	0	--	42	5.2	6.0	1.4	134	110
68-08-27	17.0	--	70	--	0	--	--	--	--	--	128	112
68-10-02	13.0	10	130	--	0	--	42	5.8	4.2	1.1	142	--
68-11-15	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-01-16	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-02-18	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-04-04	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-05-07	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-07-31	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-09-10	13.0	12	30	--	20	--	42	4.1	2.4	.6	132	108
69-11-25	13.0	--	40	--	--	--	--	--	--	--	132	--
69-11-25	13.0	--	40	--	--	--	--	--	--	--	132	108
70-01-02	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-02-05	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-03-18	8.5	--	0	--	10	--	--	--	--	--	103	--
70-04-22	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-05-19	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-06-17	13.5	--	0	--	--	--	--	--	--	--	90	--
70-08-06	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-10-12	13.5	--	190	--	120	--	--	--	--	--	125	--
70-11-25	9.0	7.3	190	--	40	--	40	5.2	6.7	2.0	128	--
71-10-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	114	94
72-05-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86	71
72-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	131	107

EDMONSON COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
69-05-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
69-07-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250
69-09-10	15	2.9	.1	--	--	3.2	--	--	150	124	12	265
69-11-25	18	12	--	--	--	2.3	--	--	210	146	23	284
69-12-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250
70-03-18	15	6.4	--	--	--	2.7	--	--	148	122	17	257
70-05-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
70-06-17	11	2.5	--	--	--	2.9	--	--	146	126	12	252
70-08-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
70-09-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280
70-10-14	17	6.5	--	--	--	5.1	--	--	175	142	14	298
71-10-11	15	5.0	--	--	--	4.0	.90	--	168	130	10	264
72-06-22	12	3.0	--	--	--	1.9	.40	--	140	120	10	238
72-07-27	12	3.0	--	--	--	2.4	.50	--	140	120	15	233
72-07-27	11	10	--	--	--	3.7	.80	--	136	110	11	247
73-08-16	10	3.0	--	--	--	3.5	.80	--	156	130	9	256
66-10-05	14	13	.2	--	--	2.2	.50	--	159	127	16	283
68-08-27	12	8.0	--	--	--	2.7	.61	--	161	124	12	259
68-10-02	13	8.0	.1	--	--	1.2	--	--	155	129	12	271
68-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280
69-01-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
69-02-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230
69-04-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
69-05-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
69-07-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
69-09-10	10	2.0	.1	--	--	1.0	--	--	139	122	14	241
69-11-25	18	2.3	--	--	--	1.5	--	--	164	124	16	243
69-11-25	18	2.3	--	--	--	1.5	.34	--	164	124	16	243
70-01-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
70-02-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
70-03-18	15	4.9	--	--	--	1.8	--	--	131	98	14	206
70-04-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
70-05-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
70-06-17	18	6.0	--	--	--	3.4	--	--	131	91	17	202
70-08-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220
70-10-12	16	9.3	--	--	--	4.3	--	--	160	118	16	262
70-11-25	15	12	.1	--	--	--	--	--	160	120	16	280
71-10-14	15	3.6	--	--	--	2.1	.47	--	143	110	16	214
72-05-17	13	5.0	--	--	--	2.8	.60	--	108	82	12	178
72-06-22	11	1.0	--	--	--	1.9	.40	--	128	120	12	234

EDMONSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER		LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
16.	371056086065701	LAKE LETHE	NPS	72-07-27	333SGVV	--	--	--	--	--	8.0
				73-08-16	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
				74-06-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
17.	371114086063101	RIVER STYX OUTLET	NPS	53-05-18	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.4
				53-06-01	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				55-05-25	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				55-05-25	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				58-11-03	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				58-11-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				59-01-22	333SGVV	--	--	--	--	--	6.9
				59-01-23	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
				59-01-23	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
				59-01-23	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
				59-01-24	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
				59-01-24	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				59-01-25	333SGVV	--	--	--	--	--	6.9
				59-01-28	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
				59-01-28	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				59-01-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				59-03-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
				59-04-07	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				59-05-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
				59-09-09	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
				59-09-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
				59-10-10	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
				60-01-18	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				60-01-19	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				60-02-19	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				60-03-21	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				60-03-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
				60-03-31	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				60-04-06	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				60-04-14	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				60-04-22	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
				60-04-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				60-05-06	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
				60-05-13	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
				60-05-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
				60-05-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
				60-06-03	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
72-07-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	114	94
73-08-16	--	--	100	--	35	--	--	--	--	--	125	103
74-06-27	--	7.5	0	--	0	--	46	4.9	.9	1.3	147	121
53-05-18	13.5	6.6	1800	--	0	--	31	2.9	1.2	1.2	102	84
53-06-01	15.0	7.8	410	--	60	--	42	4.4	1.7	.7	140	115
55-05-25	14.0	--	--	--	--	--	36	4.1	--	--	120	98
55-05-25	14.0	--	--	--	--	--	61	6.9	--	--	217	178
58-11-03	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	134	110
58-11-04	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	123	101
59-01-22	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	116	95
59-01-23	11.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	115	94
59-01-23	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	134	110
59-01-23	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	90
59-01-24	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93	76
59-01-24	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	70
59-01-25	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82	67
59-01-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	90
59-01-28	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	112	92
59-01-29	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	114	94
59-03-26	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	140	115
59-04-07	13.0	--	10	--	--	--	--	--	--	--	106	87
59-05-20	12.0	--	--	--	--	--	38	3.7	1.8	--	125	103
59-09-09	16.5	--	10	--	--	--	--	--	--	--	139	114
59-09-27	15.5	--	20	--	--	--	--	--	--	--	144	118
59-10-10	16.5	--	130	--	--	--	--	--	--	--	154	126
60-01-18	9.0	--	650	--	470	--	--	--	--	--	100	82
60-01-19	11.5	--	180	--	200	--	--	--	--	--	118	97
60-02-19	4.5	--	30	--	--	--	--	--	--	--	120	98
60-03-21	13.0	--	400	--	--	--	--	--	--	--	133	109
60-03-26	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	134	110
60-03-31	12.0	--	100	--	--	--	--	--	--	--	132	108
60-04-06	13.5	--	130	--	--	--	--	--	--	--	148	121
60-04-14	15.0	--	170	--	--	--	--	--	--	--	128	105
60-04-22	12.0	--	140	--	--	--	--	--	--	--	143	117
60-04-29	11.5	--	100	--	--	--	--	--	--	--	132	108
60-05-06	11.5	--	70	--	--	--	--	--	--	--	126	103
60-05-13	12.0	--	240	--	--	--	--	--	--	--	99	81
60-05-20	12.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	132	108
60-05-27	12.0	--	90	--	--	--	--	--	--	--	130	107
60-06-03	12.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	136	112

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
72-07-27	14	6.5	--	--	--	2.8	.60	--	142	110	16	224
73-08-16	13	3.0	--	--	--	.10	.03	--	131	120	18	223
74-06-27	11	7.8	.1	--	--	--	--	--	204	140	14	265
53-05-18	4.9	1.1	.1	--	--	2.8	.63	--	--	90	6	187
53-06-01	10	2.0	.1	--	--	3.3	.75	--	--	122	7	248
55-05-25	--	1.4	--	--	--	1.5	.34	--	--	106	8	210
55-05-25	--	2.1	--	--	--	.10	.02	--	--	182	3	350
58-11-03	11	25	.2	--	--	1.8	.41	--	--	125	15	277
58-11-04	9.8	36	.1	--	--	1.5	.34	--	--	116	15	318
59-01-22	6.6	5.0	--	--	--	--	--	--	--	105	10	208
59-01-23	7.2	8.0	--	--	--	--	--	--	--	109	15	228
59-01-23	6.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	122	12	232
59-01-23	7.2	9.6	--	--	--	--	--	--	--	104	14	226
59-01-24	11	15	--	--	--	--	--	--	--	100	24	218
59-01-24	11	15	--	--	--	--	--	--	--	91	22	220
59-01-25	12	22	--	--	--	--	--	--	--	89	22	235
59-01-28	11	82	--	--	--	--	--	--	--	136	46	476
59-01-28	13	70	--	--	--	--	--	--	--	127	35	431
59-01-29	14	98	--	--	--	--	--	--	--	151	58	534
59-03-26	13	73	.1	--	--	2.1	.47	--	--	153	38	481
59-04-07	16	142	.1	--	--	1.6	.36	--	--	149	62	665
59-05-20	3.2	3.5	--	--	--	--	--	--	--	110	8	219
59-09-09	10	92	.1	--	--	5.3	1.2	--	--	160	46	556
59-09-27	11	77	.1	--	--	4.6	1.0	--	--	159	41	513
59-10-10	18	440	.2	--	--	4.1	.93	--	--	294	168	1700
60-01-18	12	32	.2	--	--	3.1	.70	--	--	103	21	291
60-01-19	8.4	14	.2	--	--	3.0	.68	--	--	110	14	247
60-02-19	15	122	.1	--	--	3.8	.86	--	--	156	58	634
60-03-21	8.0	5.0	.2	--	--	3.3	.75	--	--	120	11	246
60-03-26	8.0	6.0	.1	--	--	4.8	1.1	--	--	119	9	246
60-03-31	7.0	2.5	.2	--	--	4.0	.90	--	--	118	10	232
60-04-06	7.2	6.0	.1	--	--	4.4	.99	--	--	133	12	266
60-04-14	13	142	.1	--	--	2.8	.63	--	--	170	65	714
60-04-22	13	75	.1	--	--	3.2	.72	--	--	156	39	505
60-04-29	9.2	26	.1	--	--	1.7	.38	--	--	124	16	316
60-05-06	8.6	10	.0	--	--	2.1	.47	--	--	113	10	253
60-05-13	15	84	.1	--	--	1.9	.43	--	--	123	42	477
60-05-20	15	114	.1	--	--	2.6	.59	--	--	156	48	629
60-05-27	12	65	.1	--	--	2.6	.59	--	--	139	32	457
60-06-03	10	29	.0	--	--	2.7	.61	--	--	132	20	339

EDMONSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
17.	371114086063101 RIVER STYX OUTLET	NPS	60-06-09	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.5
			60-06-17	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			60-06-24	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			60-06-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			60-07-07	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			60-07-15	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			60-07-22	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			60-07-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			60-08-05	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			60-08-12	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			60-08-19	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			60-08-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			60-09-02	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			60-09-07	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			60-09-14	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			60-09-21	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			60-09-28	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			60-10-06	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			60-10-13	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			60-10-21	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			60-10-28	333SGVV	--	--	--	--	--	6.9
			60-11-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			60-11-12	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			60-11-17	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			60-12-13	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			60-12-28	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			61-01-11	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			61-02-06	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			61-03-09	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			61-04-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			61-04-13	333SGVV	--	--	--	--	--	8.0
			61-05-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			61-05-31	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			61-06-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			61-07-25	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			61-08-30	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			61-09-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			61-09-30	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			61-10-18	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			62-09-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-06-09	12.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	142	116
60-06-17	12.0	--	170	--	--	--	--	--	--	--	142	116
60-06-24	23.0	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	100	82
60-06-29	14.0	--	850	--	--	--	--	--	--	--	126	103
60-07-07	21.0	--	290	--	--	--	--	--	--	--	102	84
60-07-15	19.5	--	130	--	--	--	--	--	--	--	125	103
60-07-22	19.0	--	150	--	--	--	--	--	--	--	137	112
60-07-29	19.5	--	210	--	--	--	--	--	--	--	147	121
60-08-05	19.5	--	36	--	--	--	--	--	--	--	157	129
60-08-12	19.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	158	130
60-08-19	20.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	166	136
60-08-26	19.5	--	160	--	--	--	--	--	--	--	170	139
60-09-02	20.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	176	144
60-09-07	20.5	--	60	--	--	--	--	--	--	--	178	146
60-09-14	16.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	174	143
60-09-21	17.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	139	114
60-09-28	17.0	--	230	--	--	--	--	--	--	--	156	128
60-10-06	16.5	--	130	--	--	--	--	--	--	--	162	133
60-10-13	16.0	--	90	--	--	--	--	--	--	--	160	131
60-10-21	14.5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	160	131
60-10-28	14.5	--	290	--	--	--	--	--	--	--	163	134
60-11-04	14.0	--	150	--	--	--	--	--	--	--	163	134
60-11-12	11.5	--	20	--	--	--	--	--	--	--	175	144
60-11-17	13.0	--	520	--	--	--	--	--	--	--	178	146
60-12-13	5.5	--	850	--	--	--	--	--	--	--	108	89
60-12-28	9.0	--	180	--	--	--	--	--	--	--	141	116
61-01-11	3.5	--	240	--	--	--	--	--	--	--	124	102
61-02-06	7.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	136	112
61-03-09	13.0	--	140	--	--	--	--	--	--	--	128	105
61-04-04	13.5	--	--	--	--	--	27	4.8	--	--	84	69
61-04-13	13.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	124	102
61-05-04	15.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	96	79
61-05-31	14.0	--	180	--	--	--	--	--	--	--	144	118
61-06-26	14.0	--	190	--	--	--	--	--	--	--	140	115
61-07-25	11.5	--	330	--	--	--	--	--	--	--	144	118
61-08-30	14.0	--	330	--	--	--	--	--	--	--	152	125
61-09-27	13.5	.1	190	--	--	--	--	--	--	--	153	125
61-09-30	13.0	--	140	--	--	--	--	--	--	--	128	105
61-10-18	13.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	156	128
62-09-20	14.5	--	170	--	--	--	--	--	--	--	137	112

EDMONSON COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
60-06-09	9.6	18	.1	--	--	2.4	.54	--	--	130	14	302
60-06-17	9.6	26	.1	--	--	2.3	.52	--	--	129	12	345
60-06-24	17	542	.2	--	--	3.9	.88	--	--	283	201	1970
60-06-29	6.2	2.0	.1	--	--	4.8	1.1	--	--	114	11	227
60-07-07	12	64	.2	--	--	3.1	.70	--	--	120	36	415
60-07-15	14	70	.1	--	--	3.3	.75	--	--	146	44	464
60-07-22	12	64	.2	--	--	2.5	.56	--	--	148	36	463
60-07-29	12	56	.1	--	--	2.8	.63	--	--	153	32	454
60-08-05	12	48	.1	--	--	2.2	.50	--	--	159	30	486
60-08-12	11	40	.1	--	--	2.0	.45	--	--	158	28	413
60-08-19	11	41	.2	--	--	1.7	.38	--	--	160	24	413
60-08-26	11	37	.1	--	--	1.7	.38	--	--	162	22	420
60-09-02	10	36	.1	--	--	1.9	.43	--	--	169	25	414
60-09-07	9.2	36	.2	--	--	2.2	.50	--	--	169	23	423
60-09-14	9.8	42	.1	--	--	2.7	.61	--	--	169	26	434
60-09-21	13	161	.1	--	--	2.1	.47	--	--	191	77	789
60-09-28	13	124	.1	--	--	2.5	.56	--	--	194	66	697
60-10-06	12	94	.1	--	--	2.6	.59	--	--	178	45	600
60-10-13	13	94	.1	--	--	2.5	.56	--	--	178	47	590
60-10-21	12	100	.1	--	--	2.6	.59	--	--	179	48	611
60-10-28	12	102	.1	--	--	2.6	.59	--	--	182	48	623
60-11-04	12	98	.2	--	--	2.5	.56	--	--	190	56	613
60-11-12	13	49	.1	--	--	4.1	.93	--	--	188	44	472
60-11-17	13	46	.0	--	--	3.6	.81	--	--	182	36	464
60-12-13	18	65	.0	--	--	3.4	.77	--	--	136	48	441
60-12-28	15	28	.1	--	--	2.6	.59	--	--	147	32	355
61-01-11	17	90	.1	--	--	3.0	.68	--	--	160	58	551
61-02-06	11	22	.1	--	--	1.6	.36	--	--	141	30	311
61-03-09	7.4	2.0	.1	--	--	4.7	1.1	--	--	115	10	231
61-04-04	14	27	.1	--	--	1.9	.43	--	--	88	19	229
61-04-13	10	2.0	.1	--	--	3.2	.72	--	--	113	12	220
61-05-04	11	17	.1	--	--	2.3	.52	--	--	107	28	234
61-05-31	12	30	.1	--	--	2.1	.47	--	--	138	20	345
61-06-26	9.2	12	.0	--	--	2.2	.50	--	--	131	16	278
61-07-25	10	19	.1	--	--	4.8	1.1	--	--	138	20	297
61-08-30	11	16	.1	--	--	3.5	.79	--	--	140	16	315
61-09-27	11	8.0	.1	--	--	4.0	.90	--	--	139	14	286
61-09-30	7.4	2.0	.1	--	--	4.7	1.1	--	--	115	10	231
61-10-18	14	9.0	.2	--	--	2.8	.63	--	--	141	13	297
62-09-20	13	12	.1	--	--	3.4	.77	--	--	128	16	286

EDMONSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER		LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
17.	371114086063101	RIVER STYX OUTLET	NPS	62-09-27	333SGVV	--	SP --	--	--	--	8.1
				65-06-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				65-07-22	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
				65-09-08	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
				65-12-15	333SGVV	420.00	--	--	--	--	7.4
				66-02-12	333SGVV	--	--	--	--	--	6.9
				67-11-01	333SGVV	--	--	--	--	--	8.5
				68-02-14	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
				68-03-21	333SGVV	--	--	--	--	--	8.0
				68-04-30	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
				68-08-29	333SGVV	--	--	--	--	--	8.3
				68-10-01	333SGVV	--	--	--	--	--	8.1
				68-11-15	333SGVV	--	--	--	--	--	--
				69-01-16	333SGVV	--	--	--	--	--	--
				69-04-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
				69-05-07	333SGVV	--	--	--	--	--	--
				69-07-31	333SGVV	--	--	--	--	--	--
				69-09-10	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				69-11-25	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
				69-12-31	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
				70-03-18	333SGVV	420.00	--	--	--	--	8.2
				70-05-19	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
				70-06-17	333SGVV	--	--	--	--	--	8.2
				70-08-06	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
				70-09-09	333SGVV	420.00	--	--	--	--	--
				70-10-14	333SGVV	--	--	--	--	--	8.0
				71-10-11	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
				72-07-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
18.	371122086052101	NATIONAL PARK SERVICE		61-07-07	333SGVV	--	322	--	--	--	7.0
				61-07-10	333SGVV	--	322	--	322	--	7.1
				61-07-20	333SGVV	--	322	--	322	--	7.7
19.	371125086032501	ADWELL SPRING	NPS	62-01-31	332CSTR	--	SP --	--	--	--	7.3
				62-02-27	332CSTR	--	--	--	--	--	7.2
				62-05-03	332CSTR	--	--	--	--	--	7.3
				62-07-03	332CSTR	--	--	--	--	--	7.4
				62-10-25	332CSTR	--	--	--	--	--	7.9
				73-02-16	332CSTR	--	--	--	--	--	7.0
				73-08-30	332CSTR	--	--	--	--	--	6.8
20.	371138086160901	MR. WELLS		59-10-28	332CSTR	--	18	--	18	--	7.2
21.	371145086050001	THREE SPRINGS	NPS	51-06-20	332HNEY	740.00	SP --	--	--	--	7.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
62-09-27	13.5	--	280	--	--	--	--	--	--	--	134	110
65-06-29	16.5	--	260	--	930	--	--	--	--	--	94	77
65-07-22	18.0	6.2	100	--	170	--	44	6.8	8.8	1.7	143	117
65-09-08	14.5	--	100	--	160	--	--	--	--	--	154	126
65-12-15	9.4	--	60	--	0	--	--	--	--	--	170	139
66-02-12	12.2	7.5	50	--	--	--	--	--	--	--	110	--
67-11-01	13.0	14	230	--	40	--	49	4.7	3.4	1.1	146	130
68-02-14	4.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	140	115
68-03-21	13.0	--	140	--	10	--	--	--	--	--	140	115
68-04-30	12.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	138	113
68-08-29	15.0	--	70	--	20	--	--	--	--	--	134	117
68-10-01	13.5	12	600	--	0	--	42	5.8	2.3	.9	142	--
68-11-15	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-01-16	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-04-04	12.0	--	20	--	--	--	--	--	--	--	104	--
69-05-07	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-07-31	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-09-10	13.0	11	10	--	40	--	46	3.9	3.2	.9	146	--
69-11-25	13.5	--	20	--	--	--	--	--	--	--	136	112
69-12-31	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-03-18	8.0	--	0	--	20	--	--	--	--	--	118	97
70-05-19	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-06-17	13.5	--	0	--	--	--	--	--	--	--	132	108
70-08-06	5.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-09-09	6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-10-14	13.5	--	70	--	220	--	--	--	--	--	141	116
71-10-11	19.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--
72-07-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	121	99
61-07-07	15.5	--	480	--	--	--	--	--	--	--	134	--
61-07-10	--	9.5	4000	--	180	--	198	110	83	1.9	136	--
61-07-20	--	10	970	--	330	--	150	88	64	1.7	138	--
62-01-31	9.4	--	0	--	--	--	--	--	--	--	50	--
62-02-27	10.5	--	0	--	--	--	--	--	--	--	32	--
62-05-03	15.5	8.9	0	--	60	--	15	1.2	1.5	.7	54	--
62-07-03	16.1	--	50	--	--	--	--	--	--	--	72	--
62-10-25	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	68	--
73-02-16	12.0	9.0	--	20	--	0	8.2	.8	.8	.7	26	21
73-08-30	12.0	11	--	550	--	94	16	1.4	1.4	.8	58	48
59-10-28	19.4	--	410	--	--	--	--	--	--	--	308	--
51-06-20	14.4	9.8	160	--	--	--	24	1.9	1.5	1.5	84	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
62-09-27	12	7.0	.2	--	--	3.6	.81	--	--	123	13	265
65-06-29	10	9.0	.2	--	--	2.5	.56	--	--	90	13	206
65-07-22	13	14	.2	--	--	3.7	.84	--	177	138	21	306
65-09-08	10	7.0	.2	--	--	1.5	.34	--	160	140	14	283
65-12-15	14	5.0	.2	--	--	--	--	--	168	157	18	302
66-02-12	12	4.0	.1	--	--	12	--	--	148	106	16	238
67-11-01	11	4.0	.1	--	--	1.6	.36	--	--	142	12	277
68-02-14	10	4.0	--	--	--	2.6	.59	--	155	128	14	247
68-03-21	13	4.0	--	--	--	4.8	1.1	--	163	134	20	256
68-04-30	16	6.0	--	--	--	2.6	.59	--	146	134	21	242
68-08-29	12	4.0	--	--	--	2.6	.59	--	153	124	8	249
68-10-01	12	4.0	.2	--	--	.70	--	--	146	129	12	254
68-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270
69-01-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	255
69-04-04	12	1.5	--	--	--	1.0	--	--	121	100	15	192
69-05-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
69-07-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
69-09-10	12	3.2	.1	--	--	2.1	--	--	154	131	12	263
69-11-25	17	2.4	--	--	--	2.3	.52	--	172	126	14	250
69-12-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250
70-03-18	12	2.6	--	--	--	2.8	.63	--	141	108	12	219
70-05-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220
70-06-17	13	2.2	--	--	--	1.4	.32	--	148	120	12	237
70-08-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	340
70-09-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
70-10-14	18	8.2	--	--	--	3.7	.84	--	168	130	14	275
71-10-11	14	8.6	--	--	--	2.7	.60	--	144	100	10	221
72-07-27	11	10	--	--	--	3.7	.80	--	136	110	11	247
61-07-07	1070	55	.2	--	--	.30	--	--	--	1180	1070	1990
61-07-10	826	118	1.8	--	--	.20	--	--	1560	947	836	1890
61-07-20	626	95	3.2	--	--	1.1	--	--	1180	737	624	1510
62-01-31	4.1	2.0	.0	--	--	.60	--	--	--	36	0	85
62-02-27	3.7	3.0	.0	--	--	.80	--	--	--	26	0	60
62-05-03	2.0	3.0	.0	--	--	.30	--	--	60	42	0	95
62-07-03	2.9	6.0	.0	--	--	1.0	--	--	--	60	1	137
62-10-25	2.2	1.5	.1	--	--	.50	--	--	--	54	0	119
73-02-16	6.2	2.0	.0	--	--	.00	.00	--	32	24	2	56
73-08-30	2.4	1.0	.0	--	--	.00	.00	--	61	46	0	98
59-10-28	185	33	.2	--	--	2.8	--	--	--	412	159	890
51-06-20	1.6	1.2	.0	--	--	.80	--	--	83	68	0	145

EDMONSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
21.	371145086050001 THREE SPRINGS	NPS	57-10-04	332HNEY	740.00	SP --	--	--	--	7.5
			58-02-20	332HNEY	740.00	--	--	--	--	8.2
			59-02-02	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.1
			59-03-04	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.7
			59-04-28	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.3
			59-05-25	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.4
			59-06-22	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.8
			59-07-13	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.3
			59-08-11	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.7
			59-09-09	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.2
			59-10-07	332HNEY	740.00	--	--	--	--	--
			59-10-14	332HNEY	740.00	--	--	--	--	--
			59-10-29	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.3
			59-12-04	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.0
			60-02-03	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.4
			60-03-03	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.8
			60-04-22	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.2
			60-06-03	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.4
			60-06-24	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.7
			60-07-21	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.1
			60-08-16	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.0
			60-09-16	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.7
			60-10-13	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.5
			60-11-17	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.2
			60-12-13	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.7
			61-01-11	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.9
			61-02-06	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.8
			61-03-09	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.5
			61-04-04	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.3
			61-05-04	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.6
			61-05-31	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.9
			61-06-27	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.9
			61-07-25	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.0
			61-08-30	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.9
			61-09-27	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.3
			62-02-26	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.3
			62-05-08	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.9
			62-10-25	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.8
			63-09-26	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.6
			64-01-21	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
57-10-04	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	126	--
58-02-20	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	55	--
59-02-02	8.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48	--
59-03-04	12.7	--	60	--	--	--	--	--	--	--	27	--
59-04-28	12.2	--	400	--	--	--	--	--	--	--	44	--
59-05-25	12.7	--	120	--	--	--	--	--	--	--	50	--
59-06-22	13.3	--	210	--	--	--	--	--	--	--	91	--
59-07-13	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	100	--
59-08-11	13.8	--	50	--	--	--	--	--	--	--	106	--
59-09-09	13.8	--	50	--	--	--	--	--	--	--	114	--
59-10-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-10-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-10-29	13.3	--	70	--	--	--	--	--	--	--	114	--
59-12-04	12.7	--	70	--	--	--	--	--	--	--	70	--
60-02-03	12.2	--	40	--	--	--	--	--	--	--	53	--
60-03-03	12.2	--	100	--	--	--	--	--	--	--	30	--
60-04-22	12.2	--	80	--	--	--	--	--	--	--	40	--
60-06-03	12.7	--	40	--	--	--	--	--	--	--	78	--
60-06-24	12.7	--	100	--	--	--	--	--	--	--	92	--
60-07-21	13.3	--	40	--	--	--	--	--	--	--	94	--
60-08-16	13.3	--	60	--	--	--	--	--	--	--	106	--
60-09-16	13.3	--	240	--	--	--	--	--	1.2	--	110	--
60-10-13	13.8	--	80	--	--	--	--	--	--	--	115	--
60-11-17	12.7	--	140	--	--	--	--	--	--	--	60	--
60-12-13	11.6	--	100	--	--	--	--	--	--	--	34	--
61-01-11	12.2	--	160	--	--	--	--	--	--	--	48	--
61-02-06	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	44	--
61-03-09	11.6	--	40	--	--	--	--	--	--	--	23	--
61-04-04	12.2	--	30	--	--	--	7.1	.8	--	--	24	--
61-05-04	12.2	--	50	--	--	--	--	--	--	--	25	--
61-05-31	12.7	--	170	--	--	--	--	--	--	--	59	--
61-06-27	12.7	--	110	--	--	--	--	--	--	--	59	--
61-07-25	13.3	--	90	--	--	--	--	--	--	--	73	--
61-08-30	13.8	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	102	--
61-09-27	13.3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	106	--
62-02-26	9.4	--	0	--	--	--	--	--	--	--	40	--
62-05-08	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	49	--
62-10-25	13.3	--	70	--	--	--	--	--	--	--	108	--
63-09-26	13.3	--	40	--	--	--	--	--	--	--	116	--
64-01-21	12.2	--	70	--	--	--	--	--	--	--	50	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
57-10-04	4.6	3.0	.1	--	--	.50	--	--	--	99	0	201
58-02-20	1.4	4.0	.2	--	--	.40	--	--	--	37	0	93
59-02-02	2.0	1.0	.0	--	--	.10	--	--	--	40	1	87
59-03-04	.0	2.0	.1	--	--	.20	--	--	--	23	1	52
59-04-28	2.6	.0	.0	--	--	.30	--	--	--	35	0	81
59-05-25	2.8	.5	.1	--	--	.30	--	--	--	40	0	87
59-06-22	5.4	.8	.0	--	--	.60	--	--	--	73	0	148
59-07-13	2.6	1.0	.0	--	--	.70	--	--	--	80	0	161
59-08-11	2.2	1.0	.0	--	--	1.0	--	--	--	86	0	173
59-09-09	2.0	1.0	.0	--	--	.70	--	--	--	94	1	187
59-10-07	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	203
59-10-14	--	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	196
59-10-29	2.8	2.0	.1	--	--	.60	--	--	--	93	0	195
59-12-04	3.0	2.7	.1	--	--	.40	--	--	--	57	0	120
60-02-03	2.4	2.0	.2	--	--	.30	--	--	--	43	0	93
60-03-03	2.4	2.0	.1	--	--	.30	--	--	--	25	1	58
60-04-22	2.4	1.5	.0	--	--	.60	--	--	--	33	0	78
60-06-03	.6	2.0	.1	--	--	.80	--	--	--	64	0	135
60-06-24	3.2	1.0	.1	--	--	.70	--	--	--	73	0	185
60-07-21	.4	2.0	.1	--	--	.50	--	--	--	75	0	154
60-08-16	2.4	2.0	.1	--	--	.50	--	--	--	85	0	175
60-09-16	1.0	1.5	.1	--	--	.80	--	--	--	100	10	180
60-10-13	1.2	2.0	.1	--	--	.80	--	--	--	96	2	197
60-11-17	4.8	2.0	.0	--	--	.50	--	--	--	50	1	111
60-12-13	4.4	2.0	.1	--	--	.20	--	--	--	30	2	68
61-01-11	4.8	2.0	.1	--	--	.30	--	--	--	41	2	93
61-02-06	3.2	1.5	.1	--	--	.10	--	--	--	34	0	77
61-03-09	4.4	.5	.1	--	--	1.3	--	--	--	20	1	53
61-04-04	6.2	3.5	.1	--	--	.00	--	--	--	21	2	50
61-05-04	6.0	2.0	.1	--	--	.10	--	--	--	25	4	51
61-05-31	2.8	2.0	.1	--	--	.40	--	--	--	46	0	103
61-06-27	2.6	2.0	.0	--	--	.40	--	--	--	49	1	106
61-07-25	2.4	2.0	.1	--	--	.50	--	--	--	59	0	124
61-08-30	5.4	2.0	.1	--	--	2.8	--	--	--	85	2	183
61-09-27	3.6	2.0	.1	--	--	.80	--	--	--	86	0	179
62-02-26	8.6	1.0	.0	--	--	.60	--	--	--	32	0	71
62-05-08	4.8	1.0	.1	--	--	.40	--	--	--	42	2	89
62-10-25	2.2	1.2	.1	--	--	.40	--	--	--	93	4	182
63-09-26	3.6	2.0	.0	--	--	.60	--	--	--	96	1	186
64-01-21	5.0	1.5	.0	--	--	.50	--	--	--	44	3	94

EDMONSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER		LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
21.	371145086050001	THREE SPRINGS	NPS	64-08-06	332HNEY	740.00	SP --	--	--	--	7.5
				65-07-21	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.4
				66-09-26	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.3
				67-08-15	332HNEY	740.00	--	--	--	--	8.0
				68-09-26	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.3
				69-09-24	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.1
				70-09-25	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.3
				71-09-29	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.9
				72-09-27	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.4
				73-08-30	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.1
				74-07-26	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.1
				75-08-21	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.9
				77-09-07	332HNEY	740.00	--	--	--	--	6.3
				78-07-25	332HNEY	740.00	--	--	--	--	--
				79-07-02	332HNEY	740.00	--	--	--	--	7.0
22.	371147086163401	TOWN OF BROWNSVILLE		56-09-09	111AMOT	--	35	--	35	--	7.5
				59-10-28	111AMOT	--	35	--	35	--	6.7
				60-02-19	111AMOT	--	35	--	--	--	6.7
				60-06-24	111AMOT	--	35	--	35	--	6.7
				61-04-18	111AMOT	--	35	--	35	--	8.0
				61-04-21	111AMOT	--	35	--	35	--	7.0
				61-05-16	111AMOT	--	35	--	35	--	7.1
				61-06-02	111AMOT	--	35	--	35	--	7.5
				61-07-14	111AMOT	--	35	--	35	--	7.7
				61-07-26	111AMOT	--	35	--	35	--	7.4
				61-08-29	111AMOT	--	35	--	35	--	8.0
				61-09-27	111AMOT	--	35	--	35	--	7.0
23.	371157086143101	MCNP HOUCHEN FERRY SP.		73-02-16	332HNEY	--	--	--	--	--	7.4
				73-08-30	332HNEY	--	--	--	--	--	7.8
24.	371203086035901	BLAIR SPRING	NPS	62-01-31	332CSTR	--	SP --	--	--	--	7.0
				62-02-27	332CSTR	--	--	--	--	--	6.9
				62-10-25	332CSTR	--	--	--	--	--	7.8
25.	371204086043601	BRANSFORD SPRING	NPS	58-02-20	332GLCD	--	--	--	--	--	8.3
				62-02-26	332GLCD	--	--	--	--	--	7.3
				62-10-25	332GLCD	--	--	--	--	--	7.9
				73-02-16	332GLCD	--	--	--	--	--	6.9
				73-08-30	332GLCD	--	--	--	--	--	7.2
26.	371205086043701	BRANSFORD WELL	NPS	56-03-29	333SGVV	--	426	--	415	--	--
				56-03-29	333SGVV	--	426	--	--	--	--
				59-10-07	333SGVV	--	426	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-08-06	14.4	8.4	50	--	80	--	33	3.5	1.3	.6	118	--
65-07-21	13.3	8.5	70	--	30	--	22	4.3	1.2	.5	86	--
66-09-26	13.3	11	0	--	20	--	32	3.3	1.8	.6	114	--
67-08-15	13.3	12	30	--	100	--	11	3.4	1.5	.5	53	--
68-09-26	13.0	12	40	--	10	--	33	2.8	2.0	.4	110	90
69-09-24	13.0	9.4	100	--	0	--	33	3.5	1.4	.8	109	--
70-09-25	13.0	9.0	30	--	60	--	29	2.5	1.3	.7	100	--
71-09-29	13.5	11	30	--	20	--	33	3.1	1.4	.7	113	--
72-09-27	13.5	13	--	20	--	0	32	3.1	1.5	.6	114	94
73-08-30	13.0	9.5	--	60	--	9	27	2.2	1.4	.7	91	75
74-07-26	13.0	9.3	--	--	--	--	26	2.3	.7	.6	91	75
75-08-21	14.0	9.3	--	10	--	10	31	3.0	1.3	.7	101	83
77-09-07	7.0	9.2	--	30	--	10	34	2.6	1.4	.7	110	90
78-07-25	14.5	8.8	--	100	--	10	27	2.3	1.3	.9	89	73
79-07-02	12.0	8.8	--	0	--	1	22	2.0	1.5	.7	--	64
56-09-09	11.1	20	3200	--	100	--	73	4.2	4.2	.5	236	--
59-10-28	19.4	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	139	--
60-02-19	--	--	3100	--	--	--	--	--	--	--	192	--
60-06-24	22.2	--	5000	--	--	--	--	--	--	--	122	--
61-04-18	11.1	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	194	--
61-04-21	11.1	--	4100	--	--	--	--	--	--	--	192	--
61-05-16	10.5	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	190	--
61-06-02	12.7	--	3300	--	--	--	--	--	--	--	192	--
61-07-14	15.0	--	3500	--	--	--	--	--	--	--	196	--
61-07-26	16.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200	--
61-08-29	17.7	--	250	--	--	--	--	--	--	--	176	--
61-09-27	18.8	--	3900	--	--	--	--	--	--	--	200	--
73-02-16	9.5	9.3	--	30	--	13	29	2.0	.6	.4	87	71
73-08-30	21.5	16	--	50	--	23	37	3.7	3.0	.9	129	106
62-01-31	8.3	--	20	--	--	--	--	--	--	--	30	--
62-02-27	11.1	--	0	--	--	--	--	--	--	--	22	--
62-10-25	9.4	--	50	--	--	--	--	--	--	--	84	--
58-02-20	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	64	--
62-02-26	7.7	--	20	--	--	--	--	--	--	--	28	--
62-10-25	12.7	--	60	--	--	--	--	--	--	--	118	--
73-02-16	11.0	8.0	--	20	--	0	11	.7	.8	.5	34	28
73-08-30	13.0	9.5	--	30	--	0	34	2.7	1.2	.6	115	94
56-03-29	13.3	--	170	--	220	--	--	--	--	--	--	--
56-03-29	13.3	--	200	--	0	--	--	--	--	--	--	--
59-10-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
64-08-06	1.6	1.0	.1	--	--	.80	--	--	116	97	1	197
65-07-21	.8	2.0	.1	--	--	.80	--	--	86	72	2	149
66-09-26	4.0	3.0	.0	--	--	.60	--	--	123	94	0	208
67-08-15	2.0	1.5	.0	--	--	.20	--	--	47	42	0	91
68-09-26	2.8	2.0	.0	--	--	.40	.09	--	105	94	4	184
69-09-24	5.2	1.5	.2	--	--	.90	--	--	110	97	8	182
70-09-25	2.8	1.0	.1	--	--	1.2	--	--	94	83	1	171
71-09-29	5.2	1.5	.1	--	--	1.0	--	--	101	96	4	181
72-09-27	1.8	.4	.1	--	--	1.1	.20	--	111	92	0	179
73-08-30	1.6	1.0	.0	--	--	.10	.02	--	87	76	2	147
74-07-26	1.7	.1	.0	--	--	.60	.13	--	104	74	0	148
75-08-21	1.9	.8	.2	--	--	.70	.16	.01	77	90	7	160
77-09-07	3.0	1.9	.0	--	--	--	--	--	105	96	5	250
78-07-25	2.4	1.8	.0	--	--	--	--	--	94	77	4	160
79-07-02	1.9	1.2	.0	--	--	--	--	--	80	63	0	142
56-09-09	12	2.5	.1	--	--	2.6	--	--	237	199	6	396
59-10-28	6.4	405	.1	--	--	2.8	--	--	--	358	244	1610
60-02-19	14	144	.2	--	--	1.5	--	--	--	220	62	807
60-06-24	25	130	.6	--	--	.70	--	--	--	4	0	688
61-04-18	22	63	1.0	--	--	1.6	--	--	--	178	19	532
61-04-21	14	60	.1	--	--	1.2	--	--	--	191	34	529
61-05-16	14	58	.1	--	--	1.5	--	--	--	185	30	516
61-06-02	13	54	.1	--	--	1.6	--	--	--	185	28	504
61-07-14	10	55	.1	--	--	1.6	--	--	--	194	34	512
61-07-26	--	55	--	--	--	1.2	--	--	--	200	36	536
61-08-29	10	60	.2	--	--	1.4	--	--	--	175	31	490
61-09-27	11	66	.2	--	--	1.2	--	--	--	200	36	543
73-02-16	9.4	2.0	.0	--	--	.00	.00	--	93	81	10	155
73-08-30	5.4	2.0	.0	--	--	.60	.10	--	145	110	2	208
62-01-31	4.5	3.0	.0	--	--	3.3	--	--	--	26	2	63
62-02-27	5.8	2.0	.0	--	--	.50	--	--	--	18	0	41
62-10-25	2.2	2.5	.1	--	--	1.0	--	--	--	73	4	145
58-02-20	1.8	2.0	.2	--	--	.60	--	--	--	48	0	104
62-02-26	6.6	2.0	.0	--	--	1.1	--	--	--	22	0	51
62-10-25	2.6	2.0	.1	--	--	.40	--	--	--	99	2	196
73-02-16	4.8	1.0	.2	--	--	.10	.01	--	36	30	2	67
73-08-30	2.4	1.0	.1	--	--	.00	.00	--	106	96	2	182
56-03-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1250
56-03-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2250
59-10-07	--	9.0	--	--	--	--	--	--	--	176	--	351

EDMONSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
26.	371205086043701 BRANSFORD WELL	NPS	59-10-14	333SGVV	--	426	--	--	--	--
			61-05-13	333SGVV	--	426	--	415	--	7.5
			62-07-03	333SGVV	--	426	--	415	--	7.7
			63-07-31	333SGVV	--	426	--	415	--	7.1
			63-08-29	333SGVV	--	426	--	415	--	6.7
			63-09-26	333SGVV	--	426	--	415	--	6.9
			64-01-29	333SGVV	--	426	--	415	--	7.2
			64-02-27	333SGVV	--	426	--	415	--	6.1
			64-03-16	333SGVV	--	426	--	415	--	6.2
			64-03-17	333SGVV	--	426	--	--	--	6.9
			64-08-06	333SGVV	--	426	--	415	--	7.9
			64-08-26	333SGVV	--	426	--	--	--	6.9
			64-11-25	333SGVV	--	426	--		--	7.9
			73-02-16	333SGVV	--	426	--	--	--	7.5
			73-08-30	333SGVV	--	426	--	--	--	7.6
27.	371208086044701	NATIONAL PARK SERVICE	62-05-07	332GLCD	--	--	--	62	--	6.7
28.	371215086031801	NATIONAL PARK SERVICE	62-10-25	333MRMC	--	SP --	--	--	--	7.6
29.	371220086052101	NATIONAL PARK SERVICE	62-05-07	332HDBG	--	--	--	57	--	7.0
30.	371224086075001	MCNP MAPLE SP.	73-02-16	332HNEY	--	--	--	--	--	6.5
			73-08-30	332HNEY	--	--	--	--	--	7.0
31.	371241086032101	NATIONAL PARK SERVICE	53-05-12	333SGVV	--	422	--	422	--	7.7
			62-04-16	333SGVV	--	422	--	422	--	7.0
32.	371251086032001	NATIONAL PARK SERVICE	59-05-19	333STLS	--	SP --	--	--	--	8.0
			59-10-14	333STLS	--	--	--	--	--	--
			60-02-18	333STLS	--	--	--	--	--	--
			60-06-29	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			60-09-21	333STLS	--	--	--	--	--	--
			61-10-05	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			62-09-21	333STLS	--	--	--	--	--	8.2
33.	371300086042701	NATIONAL PARK SERVICE	64-03-16	332BGCF	--	21	--	21	--	6.5
34.	371302086041901	MCNP GREAT ONYX WELL	64-07-08	333SGVV	--	405	--	--	--	7.0
			64-07-08	333SGVV	--	405	--	--	--	7.0
			64-07-13	333SGVV	--	405	--	--	--	7.4
			64-07-14	333SGVV	--	405	--	--	--	6.8
			64-08-10	333SGVV	--	405	--	405	--	7.7
			64-08-14	333SGVV	--	405	--	--	--	7.6
			64-08-15	333SGVV	--	405	--	--	--	--
			64-09-01	333SGVV	--	405	--	405	--	7.6
			64-09-24	333SGVV	--	405	--	405	--	7.7
			67-08-15	333SGVV	--	405	--	405	--	8.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
59-10-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-05-13	--	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	170	--
62-07-03	16.6	--	20	--	--	--	--	--	--	--	120	--
63-07-31	15.0	--	10	--	30	--	--	--	--	--	124	--
63-08-29	15.0	--	240	--	40	--	--	--	--	--	120	--
63-09-26	14.4	--	140	--	60	--	--	--	--	--	120	--
64-01-29	15.0	7.8	16000	--	180	--	381	95	7.4	4.4	166	--
64-02-27	13.3	--	77000	--	6200	--	--	--	--	--	15	--
64-03-16	11.1	--	41000	--	--	--	--	--	--	--	20	--
64-03-17	11.1	--	820	--	--	--	--	--	--	--	132	--
64-08-06	15.5	7.9	130	--	--	--	41	19	2.7	.9	117	--
64-08-26	--	--	7400	--	--	--	--	--	--	--	145	119
64-11-25	16.1	--	390	--	--	--	--	--	--	--	117	--
73-02-16	15.0	7.4	--	70	--	28	320	43	1.6	3.5	156	128
73-08-30	14.5	8.2	--	30	--	6	100	29	2.9	1.6	118	97
62-05-07	13.3	8.7	0	--	20	--	26	2.0	3.4	.6	96	--
62-10-25	12.7	--	50	--	--	--	--	--	--	--	64	--
62-05-07	12.7	8.5	380	--	0	--	32	2.6	2.6	.3	112	--
73-02-16	10.5	10	--	40	--	8	7.7	.3	1.0	.4	25	21
73-08-30	18.5	13	--	40	--	23	12	1.0	2.5	.4	48	39
53-05-12	--	9.0	280	--	0	--	34	14	1.6	.7	130	--
62-04-16	--	11	30	--	10	--	28	11	3.8	1.1	84	--
59-05-19	12.7	--	--	--	--	--	38	3.8	.7	--	126	--
59-10-14	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-02-18	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-06-29	15.5	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	108	--
60-09-21	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-10-05	12.7	--	40	--	--	--	--	--	--	--	160	--
62-09-21	13.3	--	60	--	--	--	--	--	--	--	134	--
64-03-16	11.1	--	510	--	--	--	--	--	--	--	46	--
64-07-08	16.1	--	30	--	--	--	--	--	--	--	110	--
64-07-08	19.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	128	105
64-07-13	15.5	8.0	250	--	0	--	69	42	9.2	1.1	184	--
64-07-14	15.0	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	180	--
64-08-10	23.3	8.6	150	--	100	--	137	80	19	.7	166	--
64-08-14	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	168	--
64-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-09-01	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	166	--
64-09-24	15.0	9.2	430	--	320	--	165	102	25	1.0	162	--
67-08-15	15.0	11	40	--	0	--	59	29	5.5	.8	130	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
59-10-14	--	9.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	637
61-05-13	1390	2.0	.3	--	--	.40	--	--	--	1540	1400	2190
62-07-03	202	4.0	1.2	--	--	.40	--	--	--	265	166	590
63-07-31	107	2.5	1.1	--	--	1.0	--	--	--	210	109	411
63-08-29	78	2.0	1.0	--	--	.80	--	--	--	180	82	357
63-09-26	74	3.5	1.2	--	--	.40	--	--	--	178	80	355
64-01-29	1160	4.0	.3	--	--	.90	--	--	1870	1340	1210	1980
64-02-27	1000	3.0	1.5	--	--	.10	--	--	--	1040	1030	1690
64-03-16	1120	4.5	1.0	--	--	.20	--	--	--	1140	1120	1790
64-03-17	498	3.0	1.0	--	--	.60	--	--	--	592	484	1050
64-08-06	82	3.0	1.5	--	--	.40	--	--	231	180	84	363
64-08-26	906	5.5	.7	--	--	--	--	--	--	1020	901	1630
64-11-25	84	3.5	1.6	--	--	.40	--	--	--	190	94	370
73-02-16	820	2.0	.3	--	--	.00	.01	--	1340	980	850	1480
73-08-30	260	2.0	1.0	--	--	4.4	1.0	--	496	370	270	672
62-05-07	6.4	3.0	.0	--	--	.30	--	--	--	73	0	169
62-10-25	3.8	3.5	.1	--	--	2.2	--	--	--	56	4	125
62-05-07	2.5	3.0	.0	--	--	.20	--	--	109	90	0	188
73-02-16	2.4	2.0	.0	--	--	.00	.01	--	28	20	0	46
73-08-30	.0	.8	.0	--	--	.10	.02	--	56	34	0	76
53-05-12	32	1.1	.6	--	--	2.2	--	--	--	140	--	277
62-04-16	45	3.0	.8	--	--	5.8	--	--	144	115	46	248
59-05-19	8.4	1.5	--	--	--	--	--	--	--	111	8	214
59-10-14	--	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	391
60-02-18	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206
60-06-29	10	50	.2	--	--	3.3	--	--	--	118	30	374
60-09-21	--	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	902
61-10-05	5.6	2.5	.2	--	--	2.0	--	--	--	136	5	286
62-09-21	13	4.0	.1	--	--	2.4	--	--	--	126	16	254
64-03-16	18	5.0	.2	--	--	2.4	--	--	--	46	8	136
64-07-08	75	4.0	.7	--	--	--	--	--	--	168	78	336
64-07-08	93	6.5	1.5	--	--	--	--	--	--	198	93	403
64-07-13	195	12	1.6	--	--	.90	--	--	469	345	194	674
64-07-14	188	13	1.5	--	--	.60	--	--	--	342	194	663
64-08-10	508	24	1.7	--	--	.90	--	--	947	672	536	1190
64-08-14	558	24	.8	--	--	.30	--	--	--	724	586	1270
64-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-09-01	638	29	1.8	--	--	.40	--	--	--	800	664	1370
64-09-24	678	30	1.7	--	--	.30	--	--	1190	832	699	1440
67-08-15	151	8.0	1.6	--	--	.80	--	--	341	266	160	516

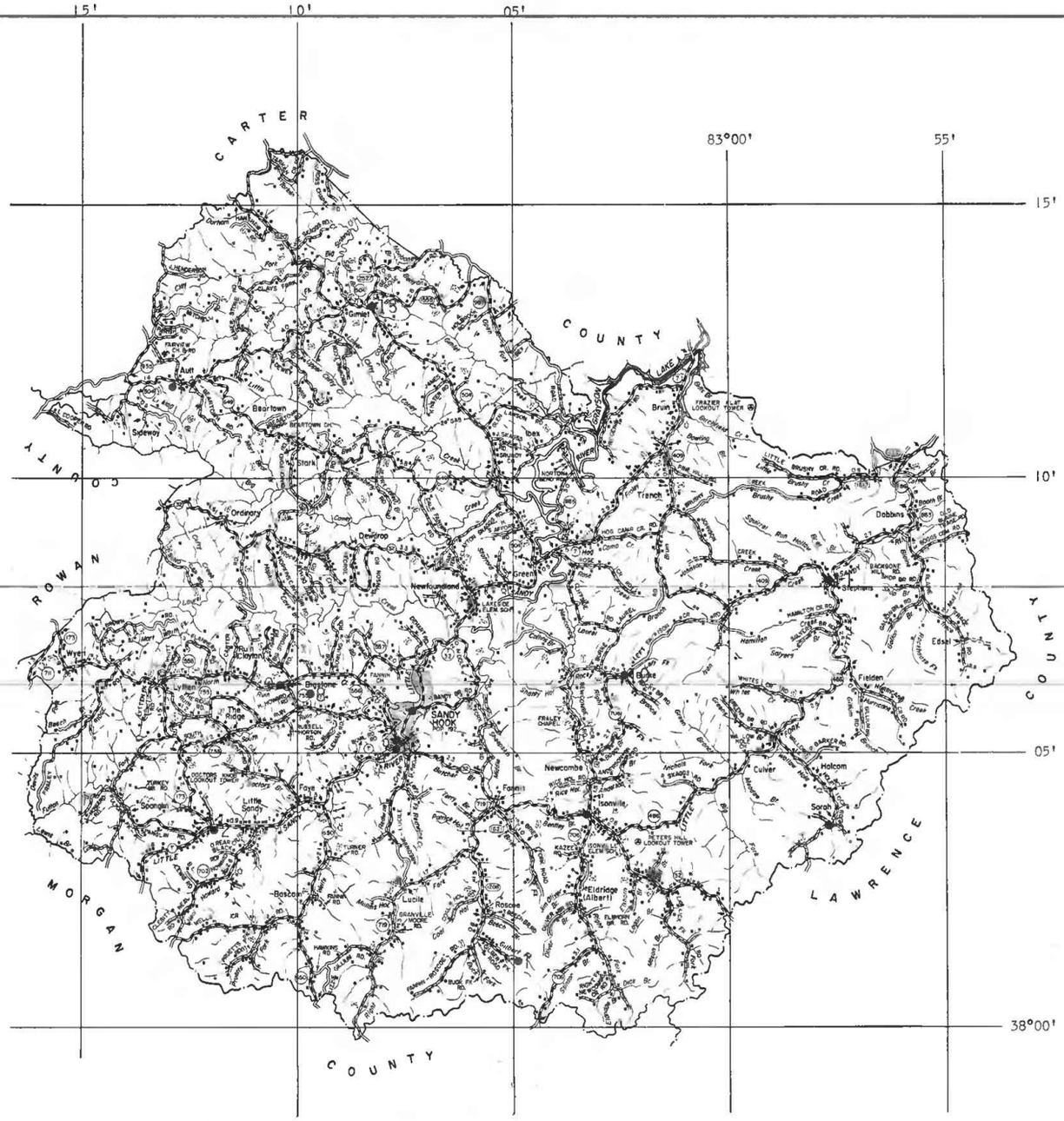
EDMONSON COUNTY

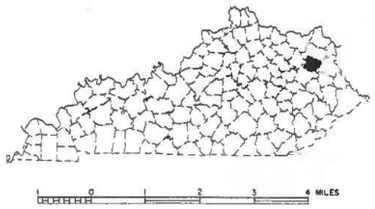
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
34.	371302086041901	MCNP GREAT ONYX WELL	73-02-16	333SGVV	--	405	--	--	--	7.5
			73-08-30	333SGVV	--	405	--	--	--	7.5
35.	371556086151701	KY. ROCK ASPHALT CO.	52-08-19	332CSTR	--	SP --	--	--	--	7.1
			57-12-13	332CSTR	--	--	--	--	--	7.3
36.	371644086091501	WILSON FARM	71-10-12	350SLRN	--	--	--	--	1.107	4.9
37.	371856086180601	W. DUVALL	57-02-13	320PSLV	--	81	--	--	--	6.2
38.	371911086240201	H. DAVIS	57-02-14	332CSTR	--	33	--	--	--	6.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
73-02-16	14.5	8.3	--	160	--	48	96	50	11	1.1	162	133
73-08-30	15.0	9.8	--	70	--	34	210	110	26	1.6	162	133
52-08-19	13.3	8.7	90	--	0	--	23	2.7	2.4	1.0	72	--
57-12-13	13.3	--	90	--	--	--	--	--	--	--	52	--
71-10-12	--	--	97000	--	9700	--	7400	3000	45000	790	14	11
57-02-13	14.4	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	56	--
57-02-14	14.4	--	610	--	--	--	--	--	--	--	138	--

EDMONSON COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
73-02-16	280	16	1.5	--	--	.00	.00	--	560	450	310	797
73-08-30	780	36	1.6	--	--	.00	.00	--	1360	980	840	1550
52-08-19	5.5	4.8	.1	--	--	5.9	--	--	--	68	--	158
57-12-13	12	2.0	.1	--	--	3.1	--	--	--	54	12	119
71-10-12	1000	92000	2.1	11	170	--	--	--	164000	30800	30800	138000
57-02-13	4.4	2.0	.2	--	--	.10	--	--	--	44	--	108
57-02-14	51	14	.3	--	--	6.5	--	--	--	121	8	375





ELLIOTT COUNTY
KENTUCKY

ELLIOTT COUNTY

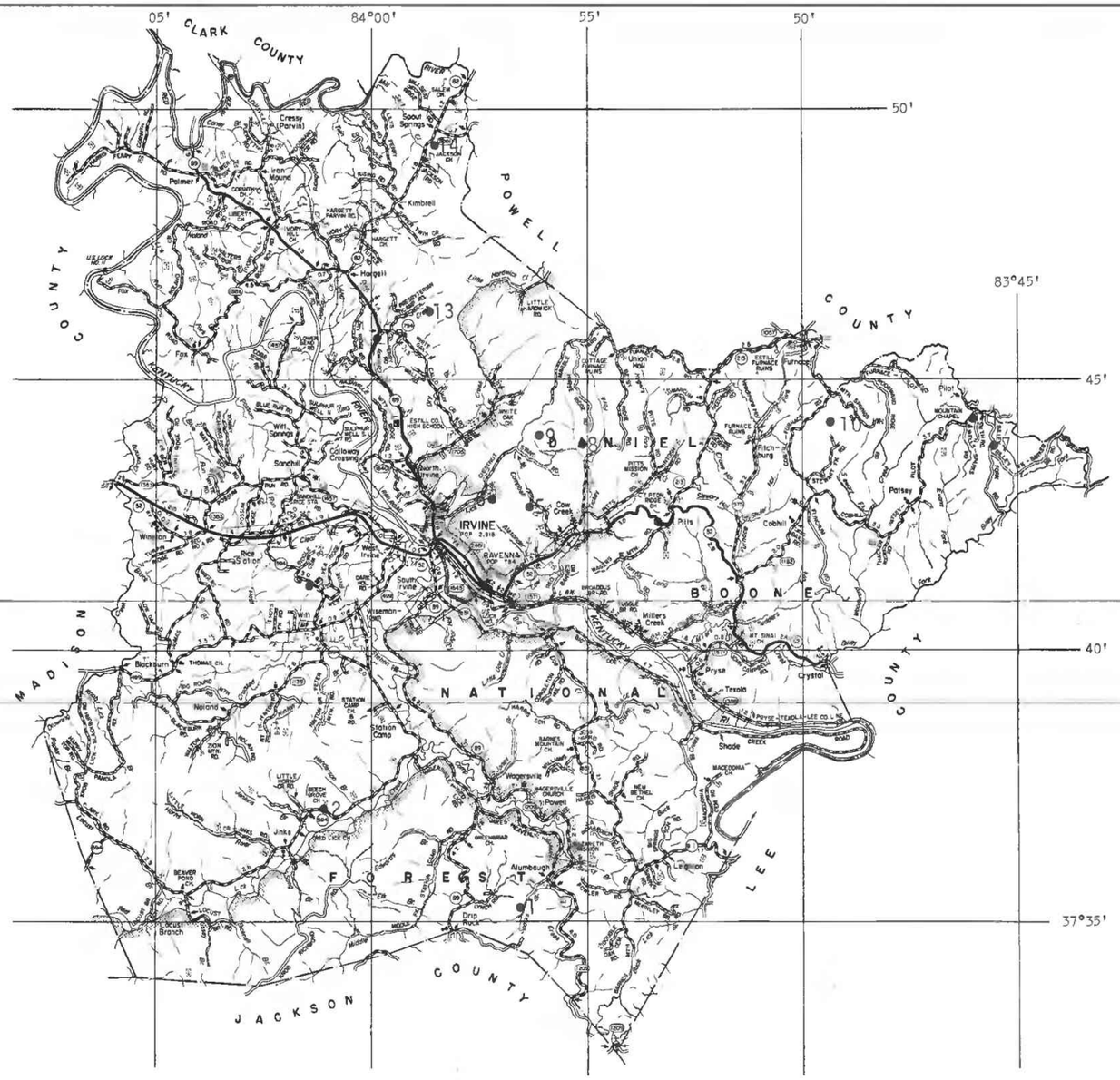
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	380115083045301	KY. & OHIO GAS CO.	51-01-22	354LVLG	--	1506	--	1506	--	5.9
2.	380341083115701	W. JESSIE ADKINS	55-02-21	327LEE	--	--	--	--	--	--
3.	380342082573701	HERSEL ISON	54-08-05	324BRTT	--	76	--	--	--	--
4.	380353083031701	HOMER GIBSON	54-07-29	324BRTT	--	69	30	69	--	7.9
5.	380506083074501	ELLIOTT CTY. BOARD OF ED.	55-02-21	327LEE	--	242	--	242	--	--
6.	380519083074401	SANDY HOOK WATER WORKS	63-10-02	327LEE	--	--	--	--	--	7.7
7.	380547083071801	JEFF KAZEE	65-06-10	338WEIR	--	871	730	754	1.068	5.1
8.	380604083094101	BALLARD LYONS	51-08-04	354LVLG	--	1285	1280	1285	1.022	7.0
9.	380615083102201	MS. ELSE MAYS	55-02-21	327LEE	--	160	--	160	--	6.7
10.	380625083022801	MS. GLADYS WHITE	55-02-21	327LEE	--	90	4.0	90	--	5.5
11.	380807082574001	MONITOR PETROLEUM CO. #1	70-05-19	364CPRR	--	9665	--	5060	1.171	6.4
			70-06-00	364CPRR	--	9665	5060	5102	1.172	5.8
12.	381140083125201	JOHN D. CATRON	54-07-30	324BRTT	--	68	12	68	--	6.7
13.	381307083081301	MS. GRACE MC FARLAND	55-02-21	327LEE	--	192	--	192	--	7.0

ELLIOTT COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
51-01-22	--	.7	520	--	--	--	12260	3350	40180	190	28	--
55-02-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-05	13.3	--	410	--	--	--	--	--	--	--	288	--
54-07-29	15.5	7.0	710	--	50	--	1.9	.9	251	2.3	575	--
55-02-21	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-10-02	25.0	--	120	--	<1	--	12	4.4	--	--	--	172
65-06-10	--	6.4	34000	--	940	--	6690	1920	27600	1100	17	--
51-08-04	--	6.5	41000	--	--	--	1518	672	9520	110	225	--
55-02-21	11.6	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	88	--
55-02-21	13.3	--	8800	--	--	--	--	--	--	--	18	--
70-05-19	--	--	110	--	5300	--	33000	6000	43000	4800	100	--
70-06-00	--	--	42000	--	7300	--	32700	6020	44200	4920	87	71
54-07-30	14.4	31	860	--	30	--	34	4.5	11	.3	42	--
55-02-21	12.7	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	244	--

ELLIOTT COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
51-01-22	66	93860	--	10	820	--	--	--	155000	--	--	1139000
55-02-21	--	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-05	6.4	10	.8	--	--	.10	--	--	--	41	--	475
54-07-29	17	50	1.2	--	--	2.1	--	--	593	8	0	961
55-02-21	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-10-02	32	19	.8	--	--	.10	--	--	--	172	0	--
65-06-10	12	61800	.6	8.3	290	--	--	--	106000	24600	24600	98100
51-08-04	9.6	19620	--	1.4	120	--	--	--	32260	--	--	44000
55-02-21	35	11	.1	--	--	3.2	--	--	--	104	--	251
55-02-21	5.1	7.2	.1	--	--	.10	--	--	--	18	3	68
70-05-19	200	150000	7.2	35	280	--	--	--	272000	110000	110000	166000
70-06-00	156	147000	1.9	33	624	--	--	--	277000	106000	106000	175000
54-07-30	4.3	29	.1	--	--	59	--	--	212	102	69	287
55-02-21	22	20	.2	--	--	1.0	--	--	--	169	--	465



ESTILL COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

ESTILL COUNTY

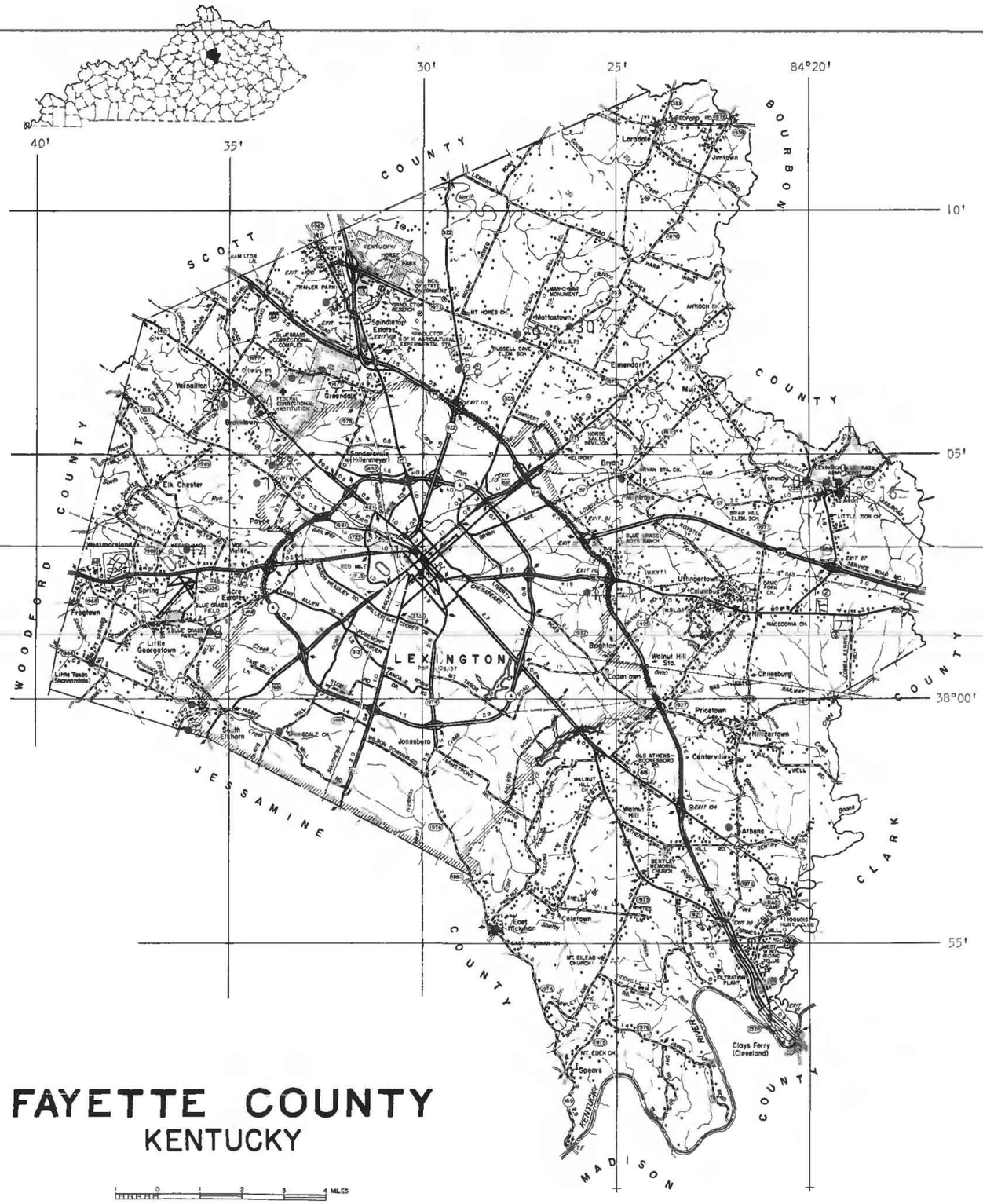
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	373520083563401	ARVIN HEIRS	69-00-00	364CPRR	--	--	--	--	1.006	8.2
2.	373701084010301	LLOYD RHODES	53-07-24	341NALB	--	31	--	--	--	--
3.	374116084013101	KELLY HALL	53-07-24	338OSGE	--	20	--	--	--	--
4.	374226083532701	NEAR RAVENNA, KY.	53-07-08	332MNRD	--	SP --	--	--	--	--
5.	374246083561901	MILLER PREWITT	68-05-01	354LVLG	--	--	--	143	1.007	7.3
6.	374250083571301	RO CO CORP.#4	75-08-11	--	--	--	--	--	1.011	--
7.	374350083453801	MILLER PREWITT	68-05-02	354LVLG	--	--	--	990	1.054	6.2
8.	374353083550101	WILLIAMS FARM	68-05-01	354LVLG	--	--	--	440	1.003	7.5
9.	374400083560801	DELLY SHULER	53-07-08	338OSGE	--	25	--	25	--	--
10.	374414083492501	MS. MOLISSA ROGERS	68-05-02	354LVLG	--	--	825	830	1.029	6.4
11.	374420083460301	B.F. CREECH	68-05-02	354LVLG	--	--	900	925	1.050	6.4
12.	374559083595301	ELMER S. CURTIS	53-07-24	354CBOC	--	42	--	--	--	--
13.	374622083584801	T.E. SNOWDEN	68-06-04	367KNOX	--	--	--	1818	1.015	6.9
14.	374924083584301	SAM TUTTLE	53-07-08	344SBJV	--	--	--	--	--	--

ESTILL COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
69-00-00	--	3.5	--	--	110	--	160	214	5080	64	260	213
53-07-24	--	--	320	--	--	--	--	--	--	--	286	--
53-07-24	13.8	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	140	--
53-07-08	12.2	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	182	--
68-05-01	--	10	--	--	--	--	197	66	1840	11	758	--
75-08-11	--	14	1200	1200	20	20	240	370	5900	510	2950	2420
68-05-02	--	11	--	--	--	--	4560	1130	19900	230	575	--
68-05-01	--	14	--	--	--	--	90	51	693	72	778	--
53-07-08	13.8	--	520	--	--	--	--	--	--	--	306	--
68-05-02	--	14	--	--	--	--	2160	575	11500	180	1050	--
68-05-02	--	20	--	--	--	--	4680	1280	18600	210	845	--
53-07-24	13.8	--	210	--	--	--	--	--	--	--	306	--
68-06-04	--	17	--	--	--	--	651	520	5360	360	2310	--
53-07-08	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	240	--

ESTILL COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
69-00-00	2.9	8600	.0	2.1	62	--	--	--	14600	1280	1070	24100
53-07-24	46	16	.0	--	--	15	--	--	--	283	--	588
53-07-24	24	18	.0	--	--	22	--	--	--	116	--	338
53-07-08	16	9.5	.0	--	--	4.1	--	--	--	167	--	340
68-05-01	.0	2880	1.9	.40	18	--	--	--	6040	764	142	9350
75-08-11	69	9300	.4	.98	29	--	--	--	17900	2100	0	23100
68-05-02	.0	41600	3.2	4.2	160	--	--	--	74700	16000	15600	67000
68-05-01	.0	986	2.2	.00	6.4	--	--	--	2480	435	0	4170
53-07-08	30	6.5	.0	--	--	.20	--	--	--	262	--	497
68-05-02	.8	22800	.6	2.3	160	--	--	--	45000	7760	6900	49800
68-05-02	.0	41800	1.0	3.4	160	--	--	--	75800	17000	16300	82800
53-07-24	215	3.0	.2	--	--	2.2	--	--	--	436	--	834
68-06-04	38	10000	.6	1.5	21	--	--	--	18900	3770	1870	27800
53-07-08	89	5.8	.2	--	--	1.6	--	--	--	284	--	549


FAYETTE COUNTY
KENTUCKY
LEXINGTON
BOURBON COUNTY
SCOTT COUNTY
WOODFORD COUNTY
JESSAMINE COUNTY
MADISON COUNTY
CLARK COUNTY
84°20'
30'
25'
40'
35'
10'
05'
38°00'
55'
Lansdowne
Jamtown
Mattastown
Elmendorf
Greendale
Yarnallton
Elk Chester
Spindletop Estates
Uttingertown
Chilesburg
Pricetown
Centerville
Athens
Walnut Hill
Coleman
Jonesboro
Colesburg
Clays Ferry (Cleveland)
Spears
Little Georgetown
Frogtown
Acre Estates
Bryan Sta. Ch.
Bryan
Fernwood
Mt. Eden Ch.
Mt. Gilead Church
Old Athens-Moreesboro Rd.
Kentucky River
4 MILES

FAYETTE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	375521084281801	C.P.HAMMOND	67-06-09	364LXNG	910.00	101	--	--	--	7.9
			67-12-04	364LXNG	910.00	101	--	--	--	8.2
			68-05-28	364LXNG	910.00	101	--	--	--	7.8
2.	375523084211101	WALLACE DIXON	67-06-09	364LXNG	890.00	57	--	--	--	7.7
			67-12-04	364LXNG	890.00	57	--	--	--	7.4
			68-05-28	364LXNG	890.00	57	--	--	--	7.5
3.	375724084221001	ROGER WINGATE	62-10-16	3600DVC	--	125	--	125	--	7.5
4.	375924084334901	IRVING KING	67-06-06	364LXNG	950.00	41	--	--	--	7.6
			67-12-04	364LXNG	950.00	41	--	--	--	7.7
			68-05-28	364LXNG	950.00	41	--	--	--	7.5
5.	375927084360701	M.A. KEHRT	52-08-13	364LXNG	953.00	99	--	--	--	7.0
			54-03-05	364LXNG	953.00	99	--	--	--	--
			55-10-18	364LXNG	953.00	99	--	--	--	7.6
			56-01-13	364LXNG	953.00	99	--	--	--	7.2
			56-04-19	364LXNG	953.00	99	--	--	--	--
			56-08-09	364LXNG	953.00	99	--	--	--	7.5
			56-08-20	364LXNG	953.00	99	--	--	--	7.7
			56-10-31	364LXNG	953.00	99	--	--	--	7.3
			59-04-19	364LXNG	953.00	99	--	--	--	7.3
			67-06-09	364LXNG	953.00	99	--	--	--	8.0
			67-12-04	364LXNG	953.00	99	--	--	--	7.6
			68-05-28	364LXNG	953.00	99	--	--	--	7.8
6.	375956084360001	CLAYTON CURD-JOHN BELL	75-08-06	--	--	53	--	--	--	--
7.	380046084383101	R.L. JENKINS	67-06-07	364LXNG	880.00	58	--	--	--	7.7
			67-11-27	364LXNG	880.00	58	--	--	--	7.8
			68-05-28	364LXNG	880.00	58	--	--	--	7.6
8.	380127084353101	W.L. SPEARS	54-04-15	364LXNG	--	88	--	--	--	--
9.	380154084215901	C.H. PEYTON	54-04-14	364CNTN	--	85	--	--	--	--
10.	380213084254801	MADDEN FARMS	62-04-04	364LXNG	--	--	--	--	--	7.4
			62-10-17	364LXNG	--	--	--	--	--	7.9
11.	380214084254801	H.E. MADDEN	67-06-12	364LXNG	945.00	92	--	--	--	7.6
			67-11-27	364LXNG	945.00	92	--	--	--	7.4
			68-06-03	364LXNG	945.00	92	--	--	--	7.7
12.	380241084300101	PAPANA FRUIT CO.	67-06-12	364LXNG	945.00	145	--	--	--	7.3
			67-12-07	364LXNG	945.00	145	--	--	--	8.2
13.	380301084301501	PAPANA FRUIT CO.	68-06-03	364LXNG	--	--	--	--	--	7.3
14.	380308084361101	KNEELAND ASSOCIATION	53-10-27	364LXNG	--	SP	--	--	--	7.2
			54-09-29	364LXNG	--	--	--	--	--	7.3
			55-09-28	364LXNG	--	--	--	--	--	7.3
15.	380420084191101	U.S. ARMY	54-03-01	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.3

FAYETTE COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
67-06-09	--	10	0	--	30	--	77	12	38	3.6	260	213
67-12-04	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	198	--
68-05-28	--	7.7	120	--	10	--	88	8.4	20	1.9	214	--
67-06-09	--	7.5	310	--	30	--	101	7.3	2.7	.8	288	236
67-12-04	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	298	--
68-05-28	--	6.9	90	--	20	--	103	5.1	3.4	1.0	283	--
62-10-16	15.5	--	330	--	--	--	--	--	--	--	313	--
67-06-06	--	7.2	100	--	50	--	64	11	16	4.0	202	166
67-12-04	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	228	187
68-05-28	--	4.1	90	--	70	--	89	8.0	16	5.8	258	--
52-08-13	16.0	9.6	130	--	0	--	60	38	176	9.6	309	253
54-03-05	14.0	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	82	67
55-10-18	--	8.0	1200	--	0	--	48	27	19	2.3	229	188
56-01-13	12.0	7.0	100	--	40	--	75	24	62	1.2	238	195
56-04-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-08-09	8.5	8.7	340	--	0	--	90	35	181	2.2	226	185
56-08-20	8.5	10	90	--	0	--	141	55	341	82	231	189
56-10-31	14.0	7.7	210	--	--	--	73	28	122	3.8	244	200
59-04-19	13.0	9.1	1500	--	30	--	58	22	17	2.1	228	187
67-06-09	--	11	0	--	10	--	36	26	11	2.4	200	164
67-12-04	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	232	--
68-05-28	13.0	8.6	40	--	160	--	50	21	7.6	1.7	205	--
75-08-06	19.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-06-07	--	8.2	30	--	0	--	67	15	6.4	1.3	234	192
67-11-27	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	262	--
68-05-28	--	7.3	60	--	10	--	73	5.6	14	1.2	213	--
54-04-15	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	110	90
54-04-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	216	177
62-04-04	--	--	690	--	--	--	--	--	--	--	180	--
62-10-17	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	218	--
67-06-12	12.7	8.5	0	--	30	--	67	13	7.6	1.3	232	--
67-11-27	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	276	--
68-06-03	--	7.7	110	--	20	--	72	12	5.6	1.3	240	--
67-06-12	15.0	5.7	0	--	80	--	50	11	15	8.5	158	--
67-12-07	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	214	--
68-06-03	--	7.7	3100	--	760	--	98	27	81	17	298	--
53-10-27	14.5	--	10	--	--	--	80	6.1	--	--	249	204
54-09-29	15.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	230	189
55-09-28	14.0	9.8	140	--	100	--	78	6.0	2.6	.7	240	197
54-03-01	14.0	7.5	650	--	0	--	102	22	60	3.3	312	256

FAYETTE COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
67-06-09	66	24	.3	--	--	--	--	--	378	242	28	626
67-12-04	58	13	--	--	--	21	--	--	293	206	44	468
68-05-28	58	28	.2	--	--	33	--	--	348	254	78	572
67-06-09	32	5.0	.2	--	--	--	--	--	310	282	46	517
67-12-04	35	5.0	--	--	--	16	--	--	337	292	48	532
68-05-28	35	4.5	.3	--	--	14	--	--	318	278	46	523
62-10-16	64	440	.8	--	--	3.8	--	--	--	304	47	2000
67-06-06	52	11	.5	--	--	--	--	--	266	205	39	454
67-12-04	74	16	--	--	--	24	5.4	--	364	258	70	560
68-05-28	55	10	.3	--	--	14	--	--	328	255	44	547
52-08-13	41	290	.8	--	--	--	--	--	795	309	53	1480
54-03-05	364	14000	--	--	--	--	--	--	--	--	4180	34400
55-10-18	45	22	.9	--	--	--	--	--	288	231	43	510
56-01-13	35	138	.7	--	--	--	--	--	464	286	91	887
56-04-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-08-09	45	358	.6	--	--	--	--	--	856	368	180	1560
56-08-20	4.3	848	.8	--	--	--	--	--	1720	578	390	3010
56-10-31	36	229	.6	--	--	--	--	--	611	297	97	1190
59-04-19	42	30	.6	--	--	--	--	--	297	235	48	514
67-06-09	41	8.0	1.3	--	--	--	--	--	235	197	33	410
67-12-04	47	8.0	--	--	--	1.1	--	--	264	228	38	453
68-05-28	47	7.5	.7	--	--	.90	--	--	236	212	44	420
75-08-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	465
67-06-07	26	11	.2	--	--	--	--	--	258	229	36	437
67-11-27	35	10	--	--	--	2.4	--	--	296	240	26	484
68-05-28	22	24	.2	--	--	8.8	--	--	263	205	30	453
54-04-15	8.6	13	.1	--	--	--	--	--	--	146	56	431
54-04-14	9.1	22	.1	--	--	--	--	--	--	252	75	562
62-04-04	37	14	.4	--	--	1.2	--	--	--	195	48	406
62-10-17	30	10	.4	--	--	.20	--	--	--	210	32	450
67-06-12	30	14	.4	--	--	.40	--	--	260	221	30	463
67-11-27	26	16	--	--	--	2.6	--	--	264	221	0	500
68-06-03	32	8.5	.4	--	--	.50	--	--	258	229	32	446
67-06-12	46	23	.9	--	--	.40	--	--	254	170	40	422
67-12-07	43	198	--	--	--	1.1	--	--	614	264	88	1020
68-06-03	76	161	.5	--	--	1.1	--	--	651	356	112	1100
53-10-27	7.0	7.2	.1	--	--	--	--	--	--	224	20	436
54-09-29	9.4	5.5	.0	--	--	--	--	--	--	210	21	400
55-09-28	9.9	5.5	.1	--	--	--	--	--	246	219	23	422
54-03-01	78	99	.8	--	--	--	--	--	528	345	89	903

FAYETTE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER		LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
15.	380420084191101	U.S. ARMY		54-10-20	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.7
				56-08-23	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.2
				58-01-23	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.1
				60-05-25	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.5
				63-08-12	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.2
				65-07-07	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.4
				65-07-17	364LXNG	942.00	150	--	--	--	--
				66-10-12	364LXNG	942.00	150	--	150	--	7.2
				67-11-27	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.3
				68-07-18	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.5
				68-10-02	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.4
				69-10-03	364LXNG	942.00	150	--	150	--	7.3
				69-11-25	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.8
				69-12-19	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.8
				70-07-21	364LXNG	942.00	150	--		--	7.5
				70-11-18	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.2
				71-11-02	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.3
				72-09-14	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.4
				73-08-22	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.4
				74-08-22	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.4
				75-08-13	364LXNG	942.00	150	--	--	--	--
				76-07-14	364LXNG	942.00	150	--	--	--	--
				77-08-31	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.9
				78-07-27	364LXNG	942.00	150	--	--	--	6.7
				79-08-02	364LXNG	942.00	150	--	--	--	7.6
16.	380422084191801	U.S. ARMY		67-06-06	364LXNG	--	150	--	150	--	7.8
				68-05-28	364LXNG	--	--	--	--	--	7.5
				74-06-12	364LXNG	--	--	--	--	--	--
17.	380427084193901	U.S. ARMY		54-10-28	364LXNG	--	152	--	--	--	7.5
				56-05-18	364LXNG	--	152	--	152	--	7.3
18.	380428084342101	KING RANCH		67-11-27	367KNOX	--	900	--	900	--	7.6
				68-05-28	367KNOX	--	900	--	900	--	7.6
19.	380431084191301	U.S. ARMY		54-03-01	364LXNG	--	179	--	179	--	7.2
20.	380432084200101	LEX. SIG. DEPOT #8		54-10-26	364LXNG	934.00	78	--	--	--	7.4
21.	380438084245801	W.C. WOOD,JR.		55-08-09	--	--	40	--	--	--	7.2
				55-08-09	364LXNG	--	40	--	--	--	7.1
				55-08-09	364LXNG	--	40	--	--	--	7.3
				55-08-09	364LXNG	--	40	--	--	--	7.1
22.	380450084335901	DANADA FARMS		67-11-27	364LXNG	--	135	--	135	--	7.4
				68-05-28	364LXNG	--	--	--	--	--	7.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-10-20	14.5	10	30	--	0	--	50	28	34	3.8	292	239
56-08-23	14.0	9.2	400	--	0	--	80	17	30	2.6	294	241
58-01-23	14.0	8.7	160	--	70	--	78	10	15	1.9	240	197
60-05-25	14.0	8.0	60	--	0	--	77	14	18	1.9	244	200
63-08-12	14.0	7.1	920	--	40	--	70	18	35	3.3	282	231
65-07-07	14.5	6.9	340	--	130	--	83	19	29	2.1	274	17
65-07-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	225
66-10-12	--	12	390	--	180	--	93	20	40	2.6	294	241
67-11-27	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	322	--
68-07-18	16.0	8.2	160	--	900	--	82	18	14	1.4	276	226
68-10-02	14.0	8.8	90	--	70	--	75	18	31	2.8	278	228
69-10-03	14.5	9.6	820	--	50	--	90	16	48	2.7	296	--
69-11-25	15.5	11	160	--	60	--	94	21	63	3.8	292	239
69-12-19	15.0	9.9	320	--	50	--	78	17	33	2.7	224	184
70-07-21	15.5	9.5	--	--	--	--	79	19	32	--	270	221
70-11-18	--	11	190	--	140	--	98	18	48	2.9	296	243
71-11-02	--	7.6	410	410	75	75	87	16	47	3.2	302	--
72-09-14	14.0	8.6	190	190	52	52	82	16	29	2.7	282	231
73-08-22	14.0	8.1	130	130	96	96	82	14	26	2.6	280	230
74-08-22	14.0	4.4	--	20	--	750	75	9.4	16	1.7	227	186
75-08-13	19.0	6.8	--	10	--	440	110	11	23	1.5	311	255
76-07-14	15.5	6.7	--	20	--	20	75	16	22	2.4	266	218
77-08-31	25.0	4.1	--	710	--	640	56	11	35	2.8	170	140
78-07-27	16.0	6.3	--	70	--	130	110	13	32	2.7	260	210
79-08-02	18.5	7.0	--	20	--	430	100	10	37	1.4	--	240
67-06-06	13.8	9.6	30	--	30	--	82	13	22	1.9	258	--
68-05-28	--	6.6	100	--	70	--	85	14	30	2.3	266	--
74-06-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-28	14.4	8.0	30	--	0	--	98	29	42	3.6	348	--
56-05-18	14.4	8.8	1100	--	0	--	73	26	89	3.7	300	--
67-11-27	13.0	7.6	100	--	20	--	52	21	40	4.5	226	--
68-05-28	13.0	10	80	--	0	--	36	3.7	1.5	.5	106	--
54-03-01	16.1	6.9	240	--	0	--	119	20	30	3.3	292	--
54-10-26	15.0	8.0	190	--	50	--	94	17	60	4.9	313	--
55-08-09	14.5	--	210	--	--	--	--	--	--	--	282	231
55-08-09	16.0	--	13	--	--	--	--	--	--	--	304	249
55-08-09	15.0	--	200	--	--	--	--	--	--	--	288	236
55-08-09	14.0	--	270	--	--	--	--	--	--	--	284	233
67-11-27	13.0	7.7	50	--	0	--	79	18	24	7.1	300	--
68-05-28	--	7.1	70	--	0	--	72	16	17	7.8	262	--

FAYETTE COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
54-10-20	13	43	1.0	--	--	--	--	--	324	240	0	592
56-08-23	37	43	.8	--	--	--	--	--	364	270	29	641
58-01-23	38	25	.3	--	--	--	--	--	302	236	39	517
60-05-25	35	37	.5	--	--	--	--	--	331	250	50	561
63-08-12	35	50	.7	--	--	--	--	--	404	249	18	652
65-07-07	54	40	.5	--	--	--	--	--	371	285	60	633
65-07-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-10-12	51	56	.9	--	--	.40	--	--	405	289	48	706
67-11-27	68	29	--	--	--	3.4	--	--	390	358	94	665
68-07-18	41	24	.3	--	--	--	--	--	320	279	52	487
68-10-02	39	46	.7	--	--	.10	.02	--	347	261	33	635
69-10-03	42	68	.7	--	--	.70	--	--	424	291	48	757
69-11-25	45	112	.9	--	--	--	--	--	523	321	82	896
69-12-19	67	52	.6	--	--	--	--	--	392	265	81	661
70-07-21	44	52	.7	--	--	1.1	--	--	366	275	54	645
70-11-18	52	78	.8	--	--	--	--	--	474	320	77	822
71-11-02	45	69	.7	--	--	.00	--	--	424	280	36	746
72-09-14	48	40	.7	--	--	1.0	.20	--	380	270	42	618
73-08-22	37	36	.7	--	--	1.4	.30	--	362	260	34	586
74-08-22	21	36	.4	--	--	.10	.03	.01	328	230	40	516
75-08-13	47	39	.4	--	--	3.4	.77	.80	414	320	65	675
76-07-14	37	30	.8	--	--	2.3	.53	.01	322	250	35	600
77-08-31	12	80	.5	--	--	1.4	.31	--	315	190	46	600
78-07-27	54	70	.3	--	--	--	--	--	447	330	120	770
79-08-02	41	58	.3	--	--	--	--	--	449	290	51	700
67-06-06	44	34	.6	--	--	1.4	--	--	347	258	46	588
68-05-28	46	52	.7	--	--	1.9	--	--	394	270	52	650
74-06-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	591
54-10-28	65	69	.7	--	--	.00	--	--	488	364	79	834
56-05-18	26	141	.4	--	--	1.6	--	--	529	289	43	320
67-11-27	46	46	.9	--	--	.00	--	--	326	216	31	565
68-05-28	8.0	8.0	.2	--	--	7.8	--	--	138	105	18	222
54-03-01	112	59	.7	--	--	2.2	--	--	513	382	140	825
54-10-26	75	72	.7	--	--	1.8	--	--	490	307	48	842
55-08-09	32	17	.2	--	--	--	--	--	--	288	57	599
55-08-09	42	24	.2	--	--	--	--	--	--	328	79	726
55-08-09	36	20	.2	--	--	--	--	--	--	304	--	629
55-08-09	34	14	.2	--	--	--	--	--	--	288	55	583
67-11-27	35	26	.7	--	--	9.0	--	--	352	271	25	595
68-05-28	33	25	.5	--	--	17	--	--	330	246	31	566

FAYETTE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER		LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
22.	380450084335901	DANADA FARMS		75-07-25	364LXNG	--	135	--	--	--	--
23.	380609084351101	E.A. DUST		67-06-07	364LXNG	840.00	150	--	--	--	7.7
				67-11-27	364LXNG	840.00	150	--	--	--	7.4
				68-05-28	364LXNG	840.00	150	--	--	--	7.7
24.	380614084342801	S.W. STRUDER		53-10-21	364LXNG	--	SP --	--	--	--	--
				54-09-29	364LXNG	--	--	--	--	--	7.3
				55-09-28	364LXNG	--	--	--	--	--	7.2
				56-01-24	364LXNG	--	--	--	--	--	7.5
				56-04-19	364LXNG	--	--	--	--	--	7.3
				56-08-10	364LXNG	--	--	--	--	--	7.4
				57-05-16	364LXNG	--	--	--	--	--	7.2
				57-09-05	364LXNG	--	--	--	--	--	7.0
				57-11-21	364LXNG	--	--	--	--	--	8.3
				58-03-06	364LXNG	--	--	--	--	--	7.2
				58-05-30	364LXNG	--	--	--	--	--	7.4
				58-09-16	364LXNG	--	--	--	--	--	7.0
				58-11-22	364LXNG	--	--	--	--	--	7.4
				59-03-16	364LXNG	--	--	--	--	--	7.2
				59-10-09	364LXNG	--	--	--	--	--	7.1
				60-04-25	364LXNG	--	--	--	--	--	7.2
				60-09-19	364LXNG	--	--	--	--	--	6.9
				61-04-11	364LXNG	--	--	--	--	--	7.2
				61-09-19	364LXNG	--	--	--	--	--	7.6
25.	380636084335001	T.C. PIATT		67-06-08	364LXNG	880.00	SP --	--	--	--	7.6
				67-11-27	364LXNG	880.00	--	--	--	--	8.3
				68-05-27	364LXNG	880.00	--	--	--	--	7.7
26.	380636084345601	KELLY ELAM		67-11-27	364LXNG	--	120	--	120	--	7.3
				68-05-28	364LXNG	--	--	--	--	--	7.8
27.	380644084332801	T.C. PIATT		67-06-08	364LXNG	922.00	136	--	136	--	8.4
				67-11-27	364LXNG	922.00	136	--	--	--	7.5
				68-05-27	364LXNG	922.00	136	--	--	--	7.6
28.	380650084290601	MAIN CHANCE FARM		62-10-16	--	--	--	--	--	--	8.0
29.	380734084273401	GEORGE KELLER		67-06-13	364LXNG	935.00	100	--	--	--	7.4
30.	380744084260401	RUSSELL CAVE SPRING		53-10-21	364LXNG	890.00	SP	--	--	--	--
				54-09-29	364LXNG	890.00		--	--	--	7.2
				55-09-27	364LXNG	890.00		--	--	--	7.4
				56-01-24	364LXNG	890.00		--	--	--	7.6
				56-04-19	364LXNG	890.00		--	--	--	7.4
				56-08-09	364LXNG	890.00		--	--	--	7.5
				57-05-16	364LXNG	890.00		--	--	--	7.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
75-07-25	19.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-06-07	--	8.7	0	--	80	--	60	21	15	4.4	280	230
67-11-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	308	--
68-05-28	--	7.4	190	--	20	--	56	21	18	4.3	280	--
53-10-21	13.3	--	270	--	--	--	--	--	--	--	260	--
54-09-29	14.4	7.4	280	--	0	--	94	7.8	11	5.4	222	--
55-09-28	13.8	8.9	390	--	110	--	103	9.1	16	4.8	288	--
56-01-24	--	6.0	240	--	30	--	87	9.9	12	2.9	220	--
56-04-19	11.1	7.6	470	--	150	--	69	7.0	3.2	1.4	183	--
56-08-10	10.0	15	210	--	40	--	89	7.1	7.2	2.8	260	--
57-05-16	12.7	--	170	--	--	--	--	--	--	--	222	--
57-09-05	13.8	--	90	--	--	--	--	--	--	--	284	--
57-11-21	12.7	--	150	--	--	--	--	--	--	--	182	--
58-03-06	10.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	206	--
58-05-30	12.7	7.7	140	--	90	--	81	6.6	5.8	2.6	225	--
58-09-16	15.5	7.5	50	--	50	--	98	7.9	9.8	3.8	290	--
58-11-22	12.2	--	110	--	--	--	--	--	--	--	258	--
59-03-16	9.4	--	90	--	--	--	--	--	--	--	196	--
59-10-09	13.8	--	120	--	--	--	--	--	--	--	290	--
60-04-25	11.1	--	120	--	--	--	--	--	--	--	214	--
60-09-19	15.5	--	660	--	--	--	--	--	--	--	202	--
61-04-11	9.4	--	320	--	--	--	68	6.4	--	--	174	--
61-09-19	13.3	--	30	--	--	--	--	--	--	--	278	--
67-06-08	12.2	12	0	--	40	--	71	7.3	2.2	.6	186	--
67-11-27	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210	--
68-05-27	12.0	8.7	10	--	0	--	69	6.8	1.8	.8	180	--
67-11-27	15.0	8.8	20	--	0	--	84	9.8	22	2.8	276	--
68-05-28	--	8.5	40	--	0	--	79	7.3	1.7	.3	194	--
67-06-08	13.8	11	170	--	220	--	93	13	7.2	1.5	252	--
67-11-27	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	314	--
68-05-27	12.0	9.5	380	--	370	--	81	15	5.4	1.1	262	--
62-10-16	--	--	--	--	600	--	--	--	--	--	196	161
67-06-13	--	10	10	--	20	--	95	11	6.8	2.6	248	--
53-10-21	14.0	--	140	--	--	--	--	--	--	--	264	217
54-09-29	14.4	6.7	80	--	0	--	75	3.9	4.7	3.1	192	--
55-09-27	13.0	10	1300	--	60	--	89	8.8	7.3	1.7	264	217
56-01-24	11.0	6.6	190	--	50	--	90	7.5	9.5	1.2	229	188
56-04-19	10.0	11	690	--	110	--	60	5.6	3.3	.8	156	128
56-08-09	10.0	16	120	--	40	--	80	6.6	7.5	1.6	240	197
57-05-16	12.0	--	280	--	--	--	--	--	--	--	201	165

FAYETTE COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
75-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	590
67-06-07	27	8.0	.7	--	--	--	--	--	279	236	6	495
67-11-27	27	8.0	--	--	--	.50	--	--	302	266	13	510
68-05-28	28	10	.7	--	--	.80	--	--	279	226	0	496
53-10-21	38	21	.3	--	--	12	--	--	--	255	--	567
54-09-29	55	19	.1	--	--	34	--	--	352	266	85	569
55-09-28	39	31	.2	--	--	17	--	--	380	294	58	628
56-01-24	52	20	.1	--	--	20	--	--	313	258	78	545
56-04-19	28	7.7	.2	--	--	.00	.00	--	247	201	51	398
56-08-10	27	11	.1	--	--	18	--	--	303	251	38	516
57-05-16	26	11	.1	--	--	17	--	--	--	228	46	448
57-09-05	41	27	.2	--	--	15	--	--	--	288	56	619
57-11-21	36	9.0	.1	--	--	30	--	--	--	216	64	434
58-03-06	31	12	.3	--	--	20	--	--	--	221	52	450
58-05-30	31	13	.2	--	--	20	--	--	290	229	44	470
58-09-16	33	16	.1	--	--	16	--	--	341	277	40	569
58-11-22	47	28	.4	--	--	12	--	--	--	265	53	577
59-03-16	28	8.0	.1	--	--	19	--	--	--	211	50	415
59-10-09	54	28	.2	--	--	21	--	--	--	315	77	668
60-04-25	30	13	.2	--	--	26	--	--	--	230	54	477
60-09-19	30	12	.2	--	--	24	--	--	--	224	58	460
61-04-11	29	12	.2	--	--	15	--	--	--	197	54	384
61-09-19	16	28	.3	--	--	13	--	--	--	264	36	606
67-06-08	34	4.0	.2	--	--	33	--	--	260	207	54	416
67-11-27	26	4.0	--	--	--	33	--	--	236	226	49	422
68-05-27	28	5.0	.2	--	--	33	--	--	250	200	52	396
67-11-27	28	26	.7	--	--	12	--	--	338	250	24	552
68-05-28	38	10	.3	--	--	24	--	--	285	227	68	443
67-06-08	48	18	.3	--	--	.60	--	--	342	292	72	533
67-11-27	51	20	--	--	--	.30	--	--	344	314	56	591
68-05-27	44	12	.3	--	--	.30	--	--	311	264	49	507
62-10-16	40	10	.3	--	--	--	--	--	--	210	49	466
67-06-13	59	10	.3	--	--	36	--	--	360	282	79	573
53-10-21	25	19	.1	--	--	15	--	--	--	276	59	591
54-09-29	28	9.0	.1	--	--	12	--	--	246	204	46	420
55-09-27	29	14	.2	--	--	--	--	--	307	258	42	518
56-01-24	38	22	.2	--	--	--	--	--	316	255	67	537
56-04-19	24	6.6	.2	--	--	--	--	--	219	173	45	349
56-08-09	25	10	.2	--	--	--	--	--	277	227	30	471
57-05-16	2.5	7.0	.2	--	--	--	--	--	--	214	50	401

FAYETTE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
30.	380744084260401	RUSSELL CAVE SPRING	57-09-05	364LXNG	890.00	SP	--	--	--	7.3
			57-11-21	364LXNG	890.00		--	--	--	8.3
			58-03-06	364LXNG	890.00		--	--	--	7.5
			58-05-30	364LXNG	890.00		--	--	--	7.4
			58-09-16	364LXNG	890.00		--	--	--	7.3
			58-11-22	364LXNG	890.00		--	--	--	8.1
			59-03-16	364LXNG	890.00		--	--	--	7.7
			59-10-09	364LXNG	890.00		--	--	--	7.3
			60-04-25	364LXNG	890.00		--	--	--	7.4
			60-09-19	364LXNG	890.00		--	--	--	7.0
			61-04-10	364LXNG	890.00		--	--	--	7.1
			61-10-19	364LXNG	890.00		--	--	--	8.3
			63-11-19	364LXNG	890.00		--	--	--	7.0
			67-06-07	364LXNG	890.00		--	--	--	7.3
			67-12-07	364LXNG	890.00		--	--	--	7.4
			68-05-27	364LXNG	890.00		--	--	--	7.4
			74-06-12	364LXNG	890.00		--	--	--	--
31.	380817084323201	ROY OGDEN	68-06-21	364LXNG	--	107	--	107	--	7.5
32.	380835084342601	MEREWORTH FARMS	67-11-27	364LXNG	--	146	--	146	--	7.8
			68-05-27	364LXNG	--	--	--	--	--	7.6
33.	381157084235701	WILL N. WHITE	54-04-14	364LXNG	--	135	--	135	--	--

TRACE ELEMENTS

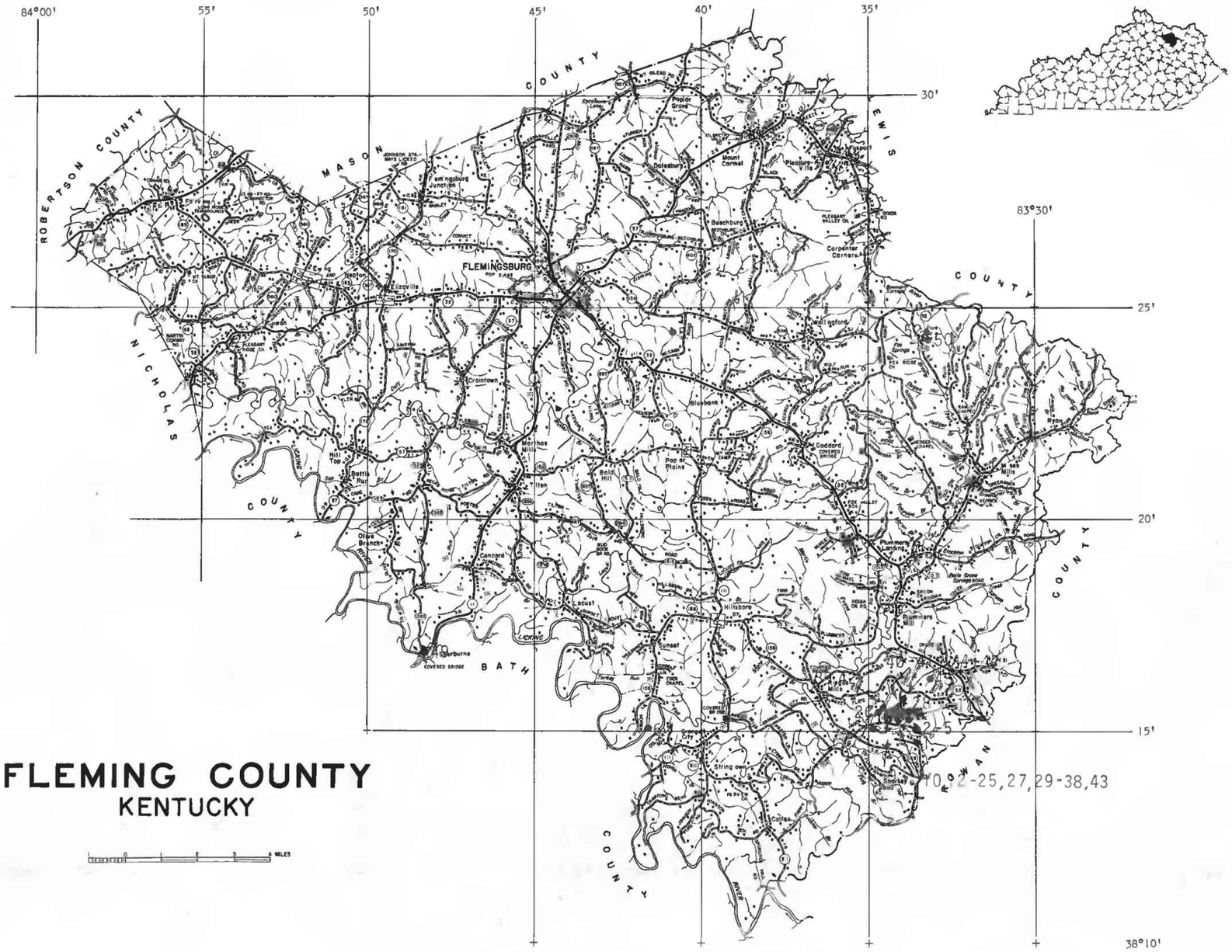
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ARSENIC DIS-SOLVED (UG/L AS AS) (01000)	BARIUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS BA) (01007)	BERYL-LIUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS BE) (01012)	BISMUTH TOTAL (UG/L AS BI) (01017)	BORON, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS B) (01022)	CADMIUM DIS-SOLVED (UG/L AS CD) (01025)
16.	380422084191801	U.S. ARMY	74-06-12	364LXNG	2	--	--	--	--	1
22.	380450084335901	DANADA FARMS	75-07-25	364LXNG	--	73	<1	<3	80	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
57-09-05	13.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	250	205
57-11-21	12.0	--	200	--	--	--	--	--	--	--	166	139
58-03-06	11.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	192	157
58-05-30	13.0	6.6	20	--	120	--	73	5.9	4.6	.7	206	169
58-09-16	15.0	8.1	30	--	40	--	92	6.1	5.8	1.4	268	220
58-11-22	15.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	267	219
59-03-16	10.0	--	360	--	--	--	--	--	--	--	190	156
59-10-09	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	290	238
60-04-25	12.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	198	162
60-09-19	15.0	--	330	--	--	--	--	--	--	--	192	157
61-04-10	9.0	--	570	--	--	--	54	4.9	--	--	142	116
61-10-19	13.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	284	233
63-11-19	12.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	316	259
67-06-07	12.0	8.1	130	--	50	--	93	8.6	9.3	2.2	222	--
67-12-07	11.5	7.7	60	--	20	--	89	6.4	6.3	1.2	222	--
68-05-27	13.0	7.6	140	--	40	--	66	5.9	5.5	2.1	166	--
74-06-12	--	--	--	0	--	8	--	--	--	--	--	--
68-06-21	13.0	8.4	190	--	60	--	86	10	4.6	.7	232	--
67-11-27	12.0	7.7	30	--	0	--	88	5.4	2.4	.7	250	--
68-05-27	13.0	6.9	20	--	10	--	71	5.2	1.6	.9	196	--
54-04-14	--	--	290	--	--	--	--	--	--	--	362	--

	CADMIUM TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CD) (01027)	CHRO-MIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS CR) (01030)	CHRO-MIUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CR) (01034)	COBALT, DIS-SOLVED (UG/L AS CO) (01035)	COBALT, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CO) (01037)	COPPER, DIS-SOLVED (UG/L AS CU) (01040)	COPPER, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CU) (01042)	LEAD, DIS-SOLVED (UG/L AS PB) (01049)	LEAD, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS PB) (01051)	MOLYB-DENUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS MO) (01062)	NICKEL, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS NI) (01067)	SILVER, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS AG) (01077)
74-06-12	--	1	--	13	--	8	--	1	--	--	--	--
75-07-25	0	--	<3	--	10	--	7	--	3	5	<3	0

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
57-09-05	35	11	.3	--	--	--	--	--	--	248	43	498
57-11-21	29	5.0	.2	--	--	--	--	--	--	182	42	356
58-03-06	29	11	.2	--	--	--	--	--	--	201	44	416
58-05-30	26	8.5	.2	--	--	--	--	--	239	206	37	417
58-09-16	27	10	.1	--	--	--	--	--	295	255	35	503
58-11-22	34	19	.2	--	--	--	--	--	--	261	42	527
59-03-16	28	8.5	.1	--	--	--	--	--	--	202	46	395
59-10-09	37	4.0	--	--	--	--	--	--	--	297	59	596
60-04-25	31	13	.2	--	--	--	--	--	--	216	54	442
60-09-19	30	9.0	.1	--	--	--	--	--	--	210	52	424
61-04-10	24	10	.2	--	--	--	--	--	--	156	40	311
61-10-19	34	18	.1	--	--	--	--	--	--	297	54	589
63-11-19	39	21	.3	--	--	--	--	--	--	310	50	638
67-06-07	60	19	.3	--	--	18	--	--	300	268	86	530
67-12-07	44	12	.4	--	--	19	--	--	308	249	66	477
68-05-27	39	10	.3	--	--	17	--	--	247	189	52	395
74-06-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-06-21	54	12	.3	--	--	4.9	--	--	324	256	66	499
67-11-27	26	4.0	.3	--	--	14	--	--	274	242	36	439
68-05-27	32	2.0	.3	--	--	7.8	--	--	216	199	38	372
54-04-14	58	340	1.8	--	--	2.5	--	--	--	454	--	1730

	STRON- TIUM, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS SR) (01082)	VANA- DIUM, TOTAL (UG/L AS V) (01087)	ZINC, DIS- SOLVED (UG/L AS ZN) (01090)	ZINC, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS ZN) (01092)	TIN, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS SN) (01102)	ALUM- INUM, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS AL) (01105)	GALLIUM TOTAL (UG/L AS GA) (01122)	GER- MANIUM, TOTAL (UG/L AS GE) (01127)	LITHIUM TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS LI) (01132)	TI- TANIUM, TOTAL (UG/L AS TI) (01152)	ZIR- CONIUM, TOTAL (UG/L AS ZR) (01162)
74-06-12	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--
75-07-25	580	<3.0	--	200	<3	150	<1	<3	10	6	<5



FLEMING COUNTY
KENTUCKY

FLEMING COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	381454083333301	A. SNIPE	62-07-31	111AMOT	--	--	--	--	--	5.1
2.	381507083340001	ABANDONED WELL	79-06-04	--	--	--	--	--	--	3.9
			79-10-23	--	--	--	--	--	--	4.3
3.	381508083335501	JOHNSON WELL	79-10-23	--	--	--	--	--	--	5.4
4.	381509083335501	UNKNOWN	75-03-27	111ALVM	--	10	--	--	--	6.0
5.	381509083335701	NO NAME HOLLOW AT BRIDGE	63-03-27	--	--	9.8	--	--	--	6.9
			63-10-01	111MRAV	--	9.8	--	--	--	5.7
			79-06-07	--	--	--	--	--	--	5.3
			79-08-17	--	--	--	--	--	--	5.3
			79-10-25	--	--	--	--	--	--	5.6
6.	381510083413701	PARRISH JACKSON	62-08-01	341NALB	--	65	--	--	--	7.0
			63-03-27	341NALB	--	65	--	--	--	7.6
			63-10-02	341NALB	--	65	--	--	--	7.3
7.	381511083345501	DRIPPING SPRINGS HOLLOW	62-07-31	--	--	SP --	--	--	--	6.4
8.	381512083342801	SKAGGS WELL	79-10-23	--	--	--	--	--	--	3.9
9.	381512083342901	RATLIFF WELL #56	75-04-29	--	--	--	--	--	--	3.9
10.	381523083341601	MF 8 E	75-03-20	338NPVC	--	90	--	--	--	7.0
			75-09-23	338NPVC	--	--	--	--	--	--
			79-06-05	--	--	--	--	--	--	7.1
			79-10-24	--	--	--	--	--	--	7.2
11.	381524083335201	W. PRINCE	63-10-01	111ALVM	--	--	--	--	--	5.4
12.	381524083341401	NUCLEAR ENGINEERING CO.	63-10-02	338BRDN	--	49	--	--	--	6.6
13.	381525083341501	MF 6E	75-09-23	338NPVC	--	50	--	--	--	6.9
			79-06-05	--	--	--	--	--	--	7.3
			79-10-24	--	--	--	--	--	--	7.1
14.	381525083342001	NUCLEAR ENGINEERING CO.	63-10-02	338BRDN	--	18	--	--	--	6.9
15.	381527083340901	MF5E	75-06-25	341DVNNU	--	310	300	310	--	7.2
			75-09-23	338NPVC	--	310	260	310	--	--
			79-10-24	--	--	--	--	--	--	7.7
16.	381527083342301	NUCLEAR ENGINEERING CO.	63-10-07	338BRDN	--	42	--	--	--	6.7
17.	381528083340901	UNKNOWN	63-03-27	324BRTT	--	--	--	--	--	5.9
18.	381528083342201	M.F. WALKER 1	79-10-26	--	--	--	--	--	--	6.9
19.	381529083341801	M.F. WALKER 2	79-10-26	--	--	--	--	--	--	6.7
20.	381530083335901	M F 3E	79-06-05	--	--	--	--	--	--	7.6
			79-10-24	--	--	--	--	--	--	7.7
21.	381530083340301	MF 1E	79-06-05	--	--	--	--	--	--	--
			79-10-25	--	--	--	--	--	--	7.5
22.	381530083341501	NUCLEAR ENGINEERING CO.	63-10-02	338BRDN	--	45	--	--	--	6.7
23.	381530083344101	R. MC ROBERTS	63-10-01	338NPVC	--	SP --	--	--	--	6.3
24.	381531083341401	M.F. WALKER 3	79-10-26	--	--	--	--	--	--	6.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
62-07-31	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	3	--
79-06-04	--	39	--	20	--	370	14	7.9	14	3.9	--	0
79-10-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-10-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75-03-27	11.0	7.3	--	10	--	10	10	2.9	6.9	4.0	22	18
63-03-27	7.7	--	0	--	--	--	--	--	--	--	18	--
63-10-01	14.4	--	160	--	--	--	--	--	--	--	11	--
79-06-07	--	16	--	30	--	160	9.6	4.7	6.0	3.1	--	1
79-08-17	--	16	--	30	--	130	8.5	3.8	6.9	2.9	--	5
79-10-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62-08-01	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	280	--
63-03-27	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	340	--
63-10-02	13.8	--	20	--	--	--	--	--	--	--	56	--
62-07-31	21.6	--	10	--	--	--	--	--	--	--	8	--
79-10-23	--	46	--	690	--	420	11	6.3	4.7	4.5	--	2
75-04-29	24.0	40	140	--	380	--	13	7.0	3.8	3.8	0	0
75-03-20	16.0	15	--	20	--	150	92	60	66	11	612	502
75-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-05	--	9.6	--	10	--	100	110	73	74	8.0	--	440
79-10-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-10-01	14.4	--	220	--	--	--	--	--	--	--	5	--
63-10-02	14.0	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	232	190
75-09-23	--	4.5	--	70	--	120	25	16	42	2.7	172	141
79-06-05	--	5.1	--	10	--	1000	31	32	59	4.2	--	300
79-10-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-10-02	14.0	--	4500	--	--	--	--	--	--	--	256	210
75-06-25	12.0	8.3	--	80	--	120	64	18	1800	18	734	602
75-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-10-24	--	8.6	--	20	--	60	64	19	1700	14	--	690
63-10-07	13.0	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	274	225
63-03-27	8.8	--	0	--	--	--	--	--	--	--	8	--
79-10-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-10-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-05	--	10	--	140	--	450	37	70	1200	13	--	360
79-10-24	--	14	--	40	--	400	68	37	1100	15	--	380
79-06-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-10-25	--	8.2	--	30	--	70	49	37	480	9.5	--	930
63-10-02	14.0	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	146	120
63-10-01	15.5	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	60	--
79-10-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FLEMING COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
62-07-31	41	5.0	.1	--	--	15	--	--	--	46	44	154
79-06-04	130	4.6	.2	--	--	--	--	--	243	68	68	298
79-10-23	--	--	--	--	--	.18	.04	--	--	--	--	315
79-10-23	--	--	--	--	--	.00	.00	--	--	--	--	100
75-03-27	23	4.5	.0	--	--	--	--	--	62	37	19	100
63-03-27	25	5.0	.0	--	--	18	--	--	--	36	21	151
63-10-01	17	4.0	.0	--	--	6.9	--	--	--	22	13	82
79-06-07	53	4.2	.1	--	--	.84	.19	--	110	43	42	143
79-08-17	48	3.0	.1	--	--	--	--	--	124	37	32	130
79-10-25	--	--	--	--	--	2.2	.50	--	--	--	--	145
62-08-01	1390	10	.0	--	--	2.4	--	--	--	1290	1060	2580
63-03-27	1540	10	.0	--	--	1.5	--	--	--	1470	1190	2860
63-10-02	1670	20	.1	--	--	2.1	--	--	--	1400	1350	2910
62-07-31	42	4.0	.0	--	--	1.8	--	--	--	41	34	134
79-10-23	110	2.3	.2	--	--	6.6	1.5	--	461	53	51	280
75-04-29	130	1.4	.2	--	--	--	--	--	249	61	61	308
75-03-20	99	9.5	.2	--	--	.00	.00	--	647	480	0	960
75-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1070
79-06-05	370	5.1	.1	--	--	--	--	--	976	580	140	1330
79-10-24	--	--	--	--	--	.22	.05	--	--	--	--	1250
63-10-01	30	4.5	.0	--	--	1.4	--	--	--	26	22	96
63-10-02	146	111	.2	--	--	--	--	--	--	214	24	1000
75-09-23	45	27	.8	--	--	--	--	--	261	130	0	445
79-06-05	31	18	.3	--	--	--	--	--	384	210	0	630
79-10-24	--	--	--	--	--	.13	.03	--	--	--	--	765
63-10-02	80	12	.4	--	--	--	--	--	--	166	0	589
75-06-25	9.6	2400	.6	--	--	--	--	--	4450	230	0	8000
75-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6220
79-10-24	11	2300	.6	--	--	1.5	.33	--	4630	240	0	6330
63-10-07	211	158	.5	--	--	--	--	--	--	288	63	1310
63-03-27	16	4.0	.0	--	--	1.6	--	--	--	20	14	67
79-10-26	--	--	--	--	--	.00	.00	--	--	--	--	520
79-10-26	--	--	--	--	--	.04	.01	--	--	--	--	650
79-06-05	2800	35	.9	--	--	--	--	--	--	380	21	4800
79-10-24	2000	34	1.0	--	--	--	--	--	4010	320	0	4450
79-06-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2400
79-10-25	390	23	.3	--	--	38	8.7	--	1620	270	0	2190
63-10-02	163	105	.5	--	--	--	--	--	--	144	24	922
63-10-01	21	2.0	.1	--	--	.50	--	--	--	48	0	157
79-10-26	--	--	--	--	--	.40	.09	--	--	--	--	400

FLEMING COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
25.	381531083342401	MF 10E	79-10-26	--	--	--	--	--	--	6.8
26.	381531083344501	R. MC ROBERTS	62-07-31	111AMOT	--	7.0	--	--	--	6.0
			63-03-27	111AMOT	--	7.0	--	7.0	--	6.0
			63-10-01	111AMOT	--	7.0	--	--	--	5.5
27.	381532083340701	M.F.4E	79-10-26	--	--	--	--	--	--	6.8
28.	381533083335701	MF 2 E	75-03-20	338NPVC	--	90	68	88	--	6.5
			75-09-23	338NPVC	--	90	75	85	--	--
29.	381533083341101	NUCLEAR ENGINEERING CO.	63-10-02	338BRDN	--	39	--	--	--	6.9
30.	381533083342201	MF 11E	75-03-20	338NPVC	--	50	45	50	--	6.4
31.	381534083341201	M.F. WALKER 5	79-10-26	--	--	--	--	--	--	6.7
32.	381534083341901	AUGER HOLE NR.12E	76-11-24	338BRDN	--	--	--	--	--	6.7
33.	381535083340901	NUCLEAR ENGINEERING CO.	63-10-02	338BRDN	--	42	--	--	--	6.7
34.	381535083341901	MF 12 E	75-03-20	338NPVC	--	90	70	90	--	7.0
			75-09-23	338NPVC	--	--	--	--	--	--
			79-06-06	--	--	--	--	--	--	7.5
			79-10-24	--	--	--	--	--	--	7.1
35.	381536083340401	NUCLEAR ENGINEERING CO.	63-10-02	338BRDN	--	--	--	--	--	6.8
36.	381536083341701	M.F.UB1-A	79-10-26	--	--	--	--	--	--	6.4
37.	381537083341301	M.F. WALKER 6	79-10-26	--	--	--	--	--	--	6.8
38.	381538083341401	M.F.WALKER 7	79-10-26	--	--	--	--	--	--	6.9
39.	381538083343801	MF 14E	75-03-14	338NPVC	--	75	40	70	--	7.0
			75-09-23	338NPVC	--	--	--	--	--	--
			78-10-04	--	--	75	--	--	--	--
			79-06-08	--	--	--	--	--	--	7.5
			79-10-23	--	--	--	--	--	--	7.3
40.	381539083341001	M.F. WALKER 8	79-10-26	--	--	--	--	--	--	7.1
41.	381540083341001	NUCLEAR ENGINEERING CO.	63-10-02	338BRDN	--	44	--	--	--	6.6
42.	381540083343101	MCROBERTS WELL #60	75-04-29	--	--	8.0	4.0	6.0	--	5.3
			79-06-04	--	--	--	--	--	--	4.4
			79-10-23	--	--	--	--	--	--	5.0
43.	381541083341401	MF 13E	75-03-14	338NPVC	--	90	80	90	--	7.5
			75-09-23	338NPVC	--	--	--	--	--	--
			78-10-04	--	--	--	--	--	--	--
			79-06-08	--	--	--	--	--	--	7.6
			79-10-23	--	--	--	--	--	--	7.7
44.	381548083335901	MAXEY FLATS UA-4	76-07-06	--	--	130	--	--	--	8.2
			76-07-09	338NPVC	--	130	110	130	--	--
			76-10-27	340DVNN	--	323	--	--	--	--
			76-11-23	--	--	--	--	--	--	--
			76-12-08	--	--	323	300	320	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
79-10-26	--	19	--	600	--	710	240	140	160	14	--	190
62-07-31	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	21	--
63-03-27	11.1	--	350	--	--	--	--	--	--	--	6	--
63-10-01	15.0	--	2900	--	--	--	--	--	--	--	5	--
79-10-26	--	11	--	820	--	470	70	58	670	15	--	140
75-03-20	21.0	16	--	1400	--	800	180	120	80	7.0	538	441
75-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-10-02	14.0	--	600	--	--	--	--	--	--	--	360	295
75-03-20	13.5	9.1	--	30	--	820	150	270	150	14	363	298
79-10-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-11-24	--	20	--	70	--	1800	250	390	440	32	400	328
63-10-02	13.0	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	222	182
75-03-20	13.0	14	--	160	--	120	98	78	180	11	795	652
75-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-10-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-10-02	13.0	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	252	207
79-10-26	--	18	--	20	--	50	120	250	410	12	--	40
79-10-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-10-26	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	--	--
75-03-14	16.0	13	--	130	--	300	82	59	220	7.5	818	671
75-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-10-04	--	13	--	0	--	160	84	61	290	8.0	830	680
79-06-08	--	12	--	0	--	140	73	53	240	8.0	--	720
79-10-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-10-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-10-02	13.0	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	190	156
75-04-29	26.0	12	40	--	80	--	13	8.6	6.0	3.7	7	6
79-06-04	--	15	--	10	--	140	14	11	7.4	3.9	--	4
79-10-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75-03-14	11.0	9.6	--	20	--	360	67	39	260	8.0	354	290
75-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-10-04	--	7.5	--	10	--	140	40	23	380	8.0	440	360
79-06-08	--	6.8	--	0	--	140	38	22	390	7.1	--	370
79-10-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-07-06	--	7.2	--	10	--	0	8.3	3.1	540	8.0	1150	943
76-07-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-10-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-11-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-12-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FLEMING COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
79-10-26	1600	14	.3	--	--	--	--	--	2750	1200	990	2780
62-07-31	51	6.0	.1	--	--	4.7	--	--	--	52	35	177
63-03-27	61	12	.0	--	--	11	--	--	--	65	60	224
63-10-01	50	3.0	.1	--	--	6.7	--	--	--	46	42	154
79-10-26	1700	61	.4	--	--	--	--	--	2810	410	270	2900
75-03-20	660	16	.2	--	--	.00	.01	--	1440	940	500	1520
75-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1970
63-10-02	251	16	.0	--	--	--	--	--	--	308	12	1040
75-03-20	1300	87	.2	--	--	--	--	--	2500	1500	1200	2500
79-10-26	--	--	--	--	--	.04	.01	--	--	--	--	577
76-11-24	2000	240	.2	--	--	--	--	--	4210	2200	1900	4230
63-10-02	83	61	.2	--	--	--	--	--	--	164	0	699
75-03-20	260	13	.2	--	--	.10	.02	--	1050	570	0	1380
75-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1810
79-06-06	--	--	--	--	--	.93	.21	--	--	--	--	1700
79-10-24	--	--	--	--	--	.27	.06	--	--	--	--	1525
63-10-02	174	70	.3	--	--	--	--	--	--	262	55	989
79-10-26	1700	290	.2	--	--	.27	.06	--	3260	1300	1300	4000
79-10-26	--	--	--	--	--	.13	.03	--	--	--	--	560
79-10-26	--	--	--	--	--	.00	.00	--	--	290	120	1230
75-03-14	210	51	.3	--	--	--	--	--	1070	450	0	1670
75-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1530
78-10-04	240	57	.2	--	--	--	--	--	1100	460	0	1680
79-06-08	220	56	.2	--	--	2.9	.65	--	972	400	0	1580
79-10-23	--	--	--	--	--	2.7	.61	--	--	--	--	1510
79-10-26	--	--	--	--	--	.09	.02	--	--	--	--	1340
63-10-02	984	468	.2	--	--	--	--	--	--	884	728	3320
75-04-29	77	2.3	.2	--	--	--	--	--	141	68	62	202
79-06-04	92	4.2	.1	--	--	--	--	--	191	80	76	228
79-10-23	--	--	--	--	--	1.6	.35	--	--	--	--	222
75-03-14	470	110	.5	--	--	21	4.8	--	1200	330	38	1790
75-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1330
78-10-04	420	110	.4	--	--	--	--	--	1180	190	0	1750
79-06-08	460	110	.3	--	--	17	3.8	--	1360	190	0	1810
79-10-23	--	--	--	--	--	15	3.4	--	--	--	--	1420
76-07-06	47	160	1.4	--	--	--	--	--	1330	34	0	2150
76-07-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1900
76-10-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25400
76-11-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18700
76-12-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19000

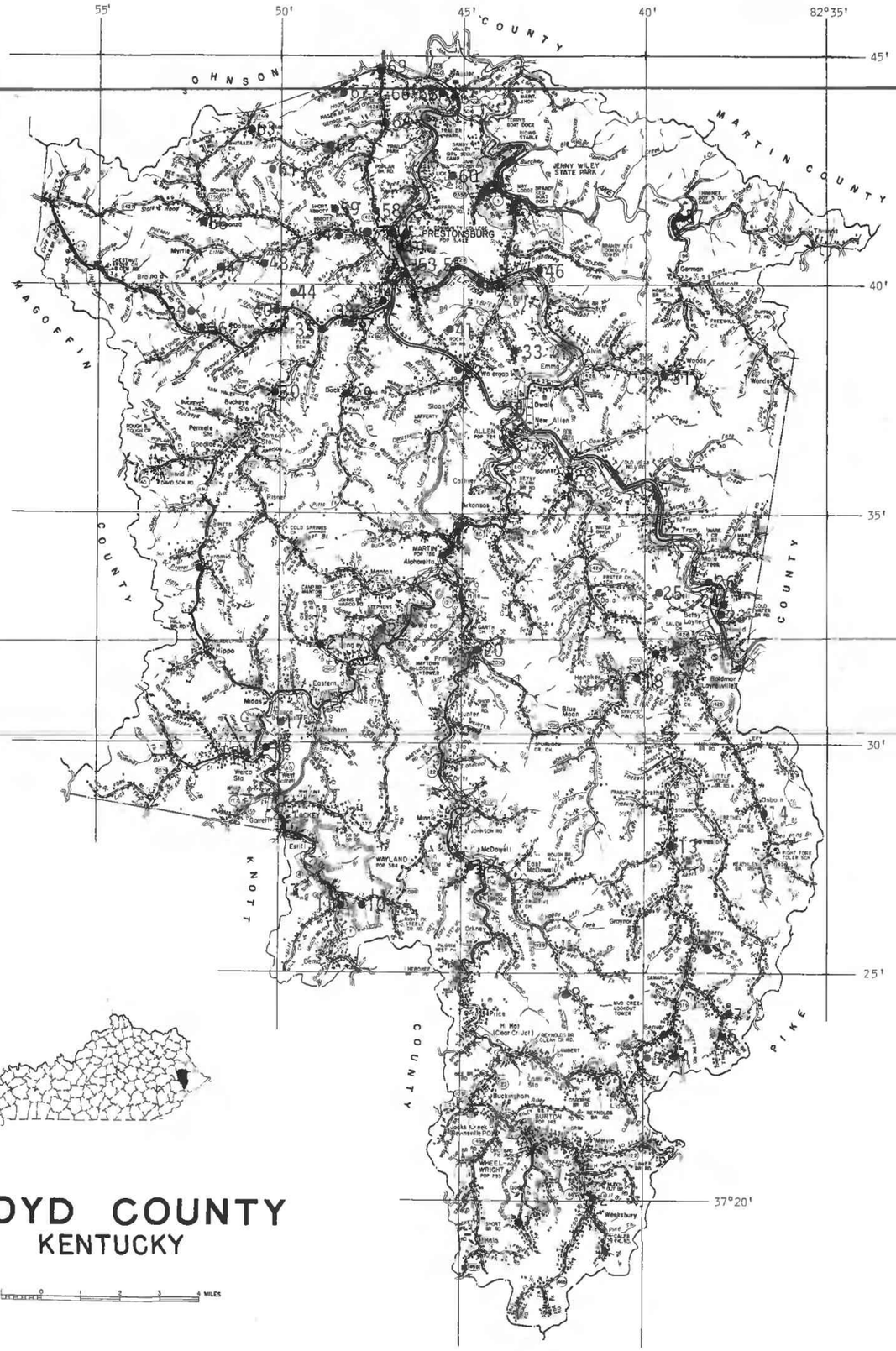
FLEMING COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
44.	381548083335901	MAXEY FLATS UA-4	77-03-02	340DVNN	--	232	--	--	--	--
			79-01-31	--	--	--	--	--	--	6.8
			79-01-31	--	--	--	--	--	--	6.8
			79-03-29	--	--	--	--	--	--	--
			79-04-12	--	--	--	--	--	--	--
			79-04-12	--	--	--	--	--	--	--
			79-06-07	--	--	--	--	--	--	7.1
			79-10-22	--	--	--	--	--	--	8.0
45.	381548083335904	UA-4 MAXEY FLATS	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--
46.	381548083340001	UA-1	76-08-12	--	--	85	--	--	--	--
			76-08-25	--	--	--	--	--	--	8.3
			77-05-31	--	--	--	--	--	--	--
47.	381549083335901	UA-4 MAXEY FLATS	76-07-13	--	--	53	--	--	--	7.7
			76-08-12	--	--	53	45	53	--	--
			76-08-24	--	--	53	--	--	--	6.8
			76-10-27	338BRDN	--	--	--	--	--	--
			77-09-13	338BRDN	--	--	--	--	--	6.8
			79-06-08	--	--	--	--	--	--	7.0
			79-06-08	--	--	--	--	--	--	7.0
			79-10-25	--	--	--	--	--	--	6.7
			79-10-25	--	--	--	--	--	--	6.7
48.	381620083330301	ORVILLE TURNER	62-08-01	--	--	35	--	--	--	7.3
			63-03-27	--	--	35	--	--	--	7.6
49.	381650083481901	CLIFF STEVENS	53-09-10	364CNTN	--	77	--	77	--	--
50.	382422083331701	J. EARL MC BRAYER	53-09-10	341NALB	--	66	--	66	--	--
51.	382429083405901	LEONARD SPENCER	68-04-25	367KNOX	815.00	1845	--	--	1.018	7.7
52.	382433083332101	PARK LAKE ASSOC.	55-01-05	341NALB	--	--	--	--	--	4.9
53.	382509083435001	JOHN L. TAYLOR	68-04-24	--	835.00	--	--	--	--	7.8

FLEMING COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
77-03-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-01-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-01-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-03-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-07	--	6.5	--	40	--	170	830	470	6300	31	--	250
79-10-22	--	3.2	--	4800	--	450	940	250	6600	37	--	230
76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-08-12	--	9.0	--	30	--	5	14	1.1	280	6.0	--	--
76-08-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77-05-31	--	14	--	110	--	150	41	13	130	13	1830	1500
76-07-13	--	9.3	--	60	--	70	490	520	350	39	698	572
76-08-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-10-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77-09-13	--	6.8	--	10	--	1400	390	460	300	20	620	510
79-06-08	--	9.7	--	310	--	590	180	350	280	18	--	430
79-06-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-10-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-10-25	--	9.3	--	200	--	590	200	370	270	17	--	400
62-08-01	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	412	--
63-03-27	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	390	--
53-09-10	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	264	--
53-09-10	14.4	--	5700	--	--	--	--	--	--	--	234	--
68-04-25	--	--	--	--	--	--	638	368	8010	173	150	--
55-01-05	10.0	22	10	--	190	--	15	7.5	36	3.5	3	3
68-04-24	--	--	1000	--	60	--	--	--	--	--	410	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
77-03-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23200
79-01-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23900
79-01-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24200
79-03-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23500
79-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15500
79-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15900
79-06-07	59	13000	.2	--	--	--	--	--	25400	4000	3800	21400
79-10-22	94	11000	.2	--	--	.04	.01	--	21500	3400	3100	8560
76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26000
76-08-12	230	260	2.1	--	--	--	--	--	976	40	--	1530
76-08-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1600
77-05-31	46	220	.5	--	--	--	--	--	596	160	0	3290
76-07-13	3200	85	.5	--	--	--	--	--	5460	3400	2800	5100
76-08-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4150
76-10-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4750
77-09-13	2900	84	.1	--	--	--	--	--	4610	2900	2400	4670
79-06-08	2000	67	.1	--	--	.00	.00	--	3980	1900	1500	3650
79-06-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3650
79-10-25	--	--	--	--	--	.84	.19	--	--	--	--	3650
79-10-25	1900	67	.1	--	--	--	--	--	3880	2000	1600	3650
62-08-01	7.6	290	.5	--	--	3.5	--	--	--	48	0	1580
63-03-27	43	244	.5	--	--	.90	--	--	--	64	0	1390
53-09-10	29	13	.1	--	--	5.8	--	--	--	252	--	510
53-09-10	54	12	.2	--	--	.90	--	--	--	193	--	479
68-04-25	420	14200	1.5	2.7	68	--	--	--	25000	3110	2980	35600
55-01-05	128	21	.2	--	--	.50	--	--	250	78	75	373
68-04-24	83	160	.5	.42	2.4	1.8	--	--	742	312	0	1250



FLOYD COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

FLOYD COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	371933082432401	INLAND STEEL CO.	53-04-22	--	--	--	--	--	--	7.9
2.	372004082412301	BEAVER ELKHORN WATER DIST.	53-04-21	--	--	212	--	--	--	8.1
3.	372318082395101	KY.-W.VA.GAS CO.	54-03-17	324BRTT	--	--	--	--	--	--
4.	372319082390301	MS.FANNIE TACKETT	66-07-13	324BRTT	--	--	--	--	--	4.5
5.	372339082392701	CHARLES HAMILTON	66-12-14	324BRTT	--	68	--	68	--	7.1
6.	372340082375301	WM. HAMILTON, JR.	66-12-15	324BRTT	--	72	--	72	--	7.1
7.	372406082374101	HILLARD HAMILTON	66-12-15	324BRTT	--	72	--	72	--	6.9
8.	372438082420501	ED. PARSONS	55-02-18	324BRTT	--	37	--	37	--	--
9.	372539082382001	ELVE NEWSON	66-12-14	324BRTT	--	100	--	100	--	6.9
10.	372635082474501	BEAVER-ELKHORN WATER DIST.	55-02-16	324BRTT	--	100	--	100	--	7.2
11.	372635082481801	BEAVER-ELKHORN WATER DIST.	53-04-17	324BRTT	--	--	--	--	--	7.5
12.	372722082444901	KY.MEMORIAL HOSP. ASSOC.	55-02-18	324BRTT	--	139	--	139	--	--
13.	372754082391001	A.J. MITCHELL	55-02-18	324BRTT	--	81	--	81	--	7.4
14.	372837082364701	JAMES HATCHER	66-07-13	324BRTT	--	--	--	1620	--	7.6
15.	372950082515201	PRINCESS ELKHORN COAL CO.	42-05-12	324BRTT	--	60	--	--	--	--
16.	372955082501901	PRINCESS ELKHORN COAL CO.	54-03-15	324BRTT	--	110	--	--	--	6.8
17.	373030082495801	INLAND GAS CO.	55-02-18	324BRTT	--	78	--	78	--	7.0
18.	373134082400801	T. YATES & E. BOYD	66-12-13	324BRTT	--	74	--	74	--	6.5
19.	373202082394901	HENRY BOYD	66-12-12	324BRTT	--	55	--	55	--	6.7
20.	373206082443801	C. & O. RR	55-02-17	324BRTT	--	42	--	--	--	--
21.	373213082485301	KY.-W.VA.GAS COMPANY	70-05-05	327LEE	--	--	--	1032	1.084	5.8
22.	373237082471701	KY.-W.VA.GAS CO.	58-08-07	324BRTT	--	135	--	135	--	6.9
23.	373259082375901	HOBART HAYES	55-02-18	324BRTT	--	85	--	85	--	--
24.	373306082375401	HOBART HAYES	55-02-18	324BRTT	--	104	--	104	--	--
25.	373322082393901	AZZLE TACKETT	67-06-14	324BRTT	--	50	--	50	--	7.1
26.	373341082391401	AZZLE TACKETT	67-06-14	324BRTT	--	--	--	--	--	7.0
27.	373357082520901	DAVE KILBURN	55-02-18	324BRTT	--	75	--	75	--	--
28.	373559082420101	S.G. CECIL	55-02-18	324BRTT	--	86	--	86	--	--
29.	373743082481801	W.M. STEVENS	51-09-27	324BRTT	--	57	--	--	--	7.1
30.	373747082500401	EDGAR HALE	52-08-20	324BRTT	--	81	--	--	--	7.0
31.	373805082393001	W.W. BURCHETT	55-02-17	324BRTT	--	--	--	--	--	--
32.	373813082450401	ALEX DEROSETT	52-08-20	324BRTT	--	44	--	--	--	7.2
33.	373840082433901	BIG SANDY COAL & COKE CO.	66-08-16	332MXON	--	--	1024	1042	1.080	3.8
34.	373905082485501	FORKS OF MIDDLE CREEK SCH.	52-07-21	324BRTT	--	100	--	--	--	--
35.	373906082485601	HENRY FRITZ	50-12-19	324BRTT	--	48	--	--	--	--
36.	373908082520701	BILL ADAMS	51-02-15	111ALVM	--	SP	--	--	--	--
37.	373917082480301	CLYDE CLARK	50-12-19	324BRTT	--	68	--	--	--	--
38.	373919082481701	TOBIA MARSILETT	50-12-22	324BRTT	--	99	--	--	--	--
39.	373928082522601	BILL ADAMS	51-02-15	111ALVM	--	SP	--	--	--	--
40.	373929082500501	INLAND GAS COMPANY	58-04-03	111ALVM	--	20	--	20	--	7.0

FLOYD COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DISSOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DISSOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGANESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGANESE, DISSOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-04-22	13.8	8.6	170	--	0	--	45	20	129	8.2	265	--
53-04-21	13.0	16	7900	--	550	--	21	6.8	49	2.5	164	135
54-03-17	13.8	--	850	--	--	--	--	--	--	--	152	125
66-07-13	--	29	40	--	750	--	78	44	28	3.2	0	--
66-12-14	14.0	14	920	--	0	--	30	8.6	56	2.3	172	141
66-12-15	14.0	23	1100	--	0	--	32	7.5	39	2.1	216	177
66-12-15	14.0	13	4900	--	80	--	22	7.4	20	1.2	136	112
55-02-18	11.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-12-14	14.0	22	680	--	40	--	18	4.8	26	.9	120	98
55-02-16	14.0	--	590	--	--	--	--	--	--	--	216	177
53-04-17	12.2	11	260	--	0	--	34	12	81	3.9	80	--
55-02-18	11.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-18	11.1	--	200	--	--	--	--	--	514	--	224	--
66-07-13	--	14	--	--	--	--	12	2.3	76	1.9	196	161
42-05-12	--	3.6	18000	--	--	--	56	--	103	--	--	--
54-03-15	--	--	31	--	--	--	72	1.0	742	--	244	200
55-02-18	7.0	--	1000	--	--	--	--	--	289	--	160	131
66-12-13	15.0	25	13000	--	630	--	27	9.0	7.1	1.4	74	61
66-12-12	14.0	24	4800	--	330	--	30	7.6	17	1.4	154	126
55-02-17	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-05-05	--	--	81000	--	18000	--	6120	1340	35600	360	20	--
58-08-07	--	26	1100	--	1200	--	57	23	21	2.2	295	242
55-02-18	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-18	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-06-14	--	18	--	--	--	--	16	4.4	22	1.4	112	--
67-06-14	--	12	--	--	--	--	19	9.2	3.6	1.1	28	23
55-02-18	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-18	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-09-27	16.0	31	2400	--	0	--	42	12	18	2.9	228	187
52-08-20	14.4	13	6600	--	0	--	144	32	558	22	216	--
55-02-17	9.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-08-20	14.0	11	650	--	0	--	6.8	2.4	82	2.8	252	207
66-08-16	--	7.1	--	--	--	--	6740	1820	30300	218	0	0
52-07-21	15.0	--	790	--	--	--	--	--	--	--	81	--
50-12-19	13.0	--	8000	--	--	--	--	--	--	--	132	108
51-02-15	7.0	--	650	--	--	--	--	--	--	--	21	17
50-12-19	11.0	--	28000	--	--	--	--	--	--	--	25	21
50-12-22	15.0	--	630	--	--	--	--	--	--	--	409	335
51-02-15	4.0	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	30	25
58-04-03	--	10	1200	--	220	--	8.7	2.8	4.6	1.9	34	--

FLOYD COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-04-22	235	14	.4	--	--	1.0	--	--	--	193	--	912
53-04-21	25	20	.1	--	--	1.0	.23	--	--	80	0	375
54-03-17	2.3	54	.3	--	--	.50	--	--	--	65	0	410
66-07-13	454	2.0	.4	--	--	.10	--	--	671	376	376	861
66-12-14	8.2	55	.4	--	--	1.6	--	--	--	111	0	440
66-12-15	1.2	11	.4	--	--	2.9	--	--	216	111	0	367
66-12-15	5.2	8.8	.3	--	--	2.9	--	--	--	86	0	237
55-02-18	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-12-14	12	10	.2	--	--	.70	--	--	--	65	0	235
55-02-16	74	22	.1	--	--	2.0	--	--	--	188	11	547
53-04-17	235	7.5	.2	--	--	2.4	--	--	--	135	--	657
55-02-18	--	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-18	1.4	744	.5	--	--	.90	--	--	--	101	--	2760
66-07-13	4.8	34	.3	--	--	.10	--	--	238	40	0	408
42-05-12	--	162	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-03-15	30	1148	--	--	--	--	--	--	--	180	0	--
55-02-18	1.4	595	.2	--	--	1.2	--	--	--	299	--	2120
66-12-13	54	6.0	.1	--	--	.60	--	--	--	105	44	248
66-12-12	3.6	4.0	.3	--	--	6.0	--	--	--	106	0	261
55-02-17	--	97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-05-05	18	72500	1.0	2.7	180	--	--	--	132000	20800	20800	122000
58-08-07	33	10	.1	--	--	.00	--	--	324	237	0	516
55-02-18	--	1160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-18	--	1180	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-06-14	7.2	6.0	.2	--	--	4.3	--	--	137	58	0	209
67-06-14	69	1.0	.0	--	--	--	--	--	132	86	63	204
55-02-18	--	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-18	--	103	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-09-27	6.5	7.5	.1	--	--	--	--	--	230	154	0	376
52-08-20	1.5	1080	.1	--	--	.50	--	--	2076	490	314	3690
55-02-17	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-08-20	.7	4.2	.7	--	--	.40	--	--	238	27	0	399
66-08-16	.0	65200	.5	3.3	207	--	--	--	106000	24300	24300	107000
52-07-21	2.1	8.0	.0	--	--	.10	--	--	--	28	--	143
50-12-19	1.0	5.0	.5	--	--	--	--	--	--	58	0	385
51-02-15	20	--	.1	--	--	--	--	--	--	25	8	79
50-12-19	44	3.0	.0	--	--	--	--	--	--	59	38	163
50-12-22	2.0	413	.7	--	--	--	--	--	--	216	0	1820
51-02-15	14	1.4	.0	--	--	--	--	--	--	26	1	379
58-04-03	16	3.0	.1	--	--	2.2	--	--	74	33	5	107

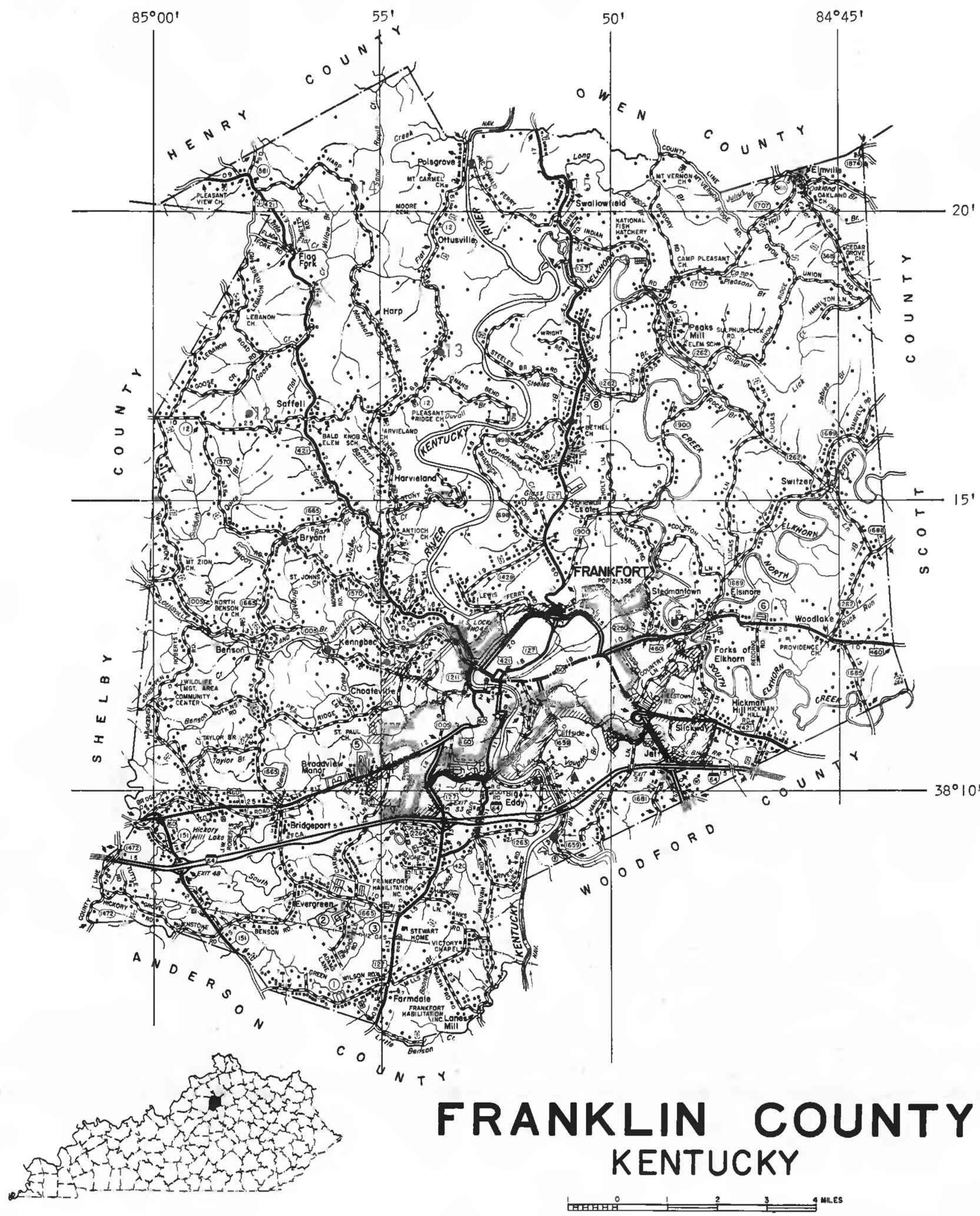
FLOYD COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
41.	373939082462401	MAUDE SLOAN	51-09-27	324BRTT	--	90	--	--	--	6.5
42.	373945082471401	COMMONWEALTH OF KY.	52-07-11	324BRTT	--	SP --	--	--	--	2.8
43.	373947082462201	C.& O. RR	52-07-14	324BRTT	--	SP --	--	--	--	2.6
			57-07-14	324BRTT	--	--	--	--	--	--
44.	373950082494701	ABANDONED COAL MINE	50-12-14	324BRTT	--	--	--	--	--	2.8
45.	374003082443701	PRESTONSBURG WATER CO.	74-06-26	--	--	--	--	--	--	7.1
46.	374020082430001	TOM BURCHETT	55-02-17	324BRTT	--	100	--	100	--	--
47.	374023082513501	N.P. HOLBROOK	50-12-19	324BRTT	--	8.6	--	--	--	--
48.	374035082503101	BRUCE HACKWORTH	52-07-25	324BRTT	--	105	--	--	--	7.3
49.	374056082465001	JOHN W. BURKE	50-12-14	111ALVM	--	67	--	--	--	--
50.	374109082464201	RUSSELL HACKWOOD	51-01-26	327LEE	--	144	--	144	--	--
			51-02-13	327LEE	--	785	--	--	--	--
51.	374109082474101	GERVIN WADLE	50-12-14	324BRTT	--	42	--	--	--	--
52.	374110082474901	ERMAN WADLE	51-02-15	324BRTT	--	49	--	--	--	--
53.	374111082475201	RAYMOND WADLE	51-02-15	324BRTT	--	29	--	--	--	--
54.	374112082482401	BILL CONLEY	52-07-25	324BRTT	--	60	--	--	--	6.9
55.	374113082475101	SHERD WADLE	50-12-14	324BRTT	--	12	--	--	--	--
56.	374129082520501	ALBERT SPADLIN	52-07-25	324BRTT	--	72	--	--	--	--
57.	374139082390201	SHAWNEE SCOUT CAMP	55-02-17	324BRTT	--	189	--	--	--	--
58.	374145082472901	BEE DANIELS	50-12-24	324BRTT	--	87	--	--	--	--
59.	374146082483001	KY.-W.VA. GAS COMPANY	72-05-10	327PSLVL	--	637	--	--	1.006	8.1
60.	374229082452101	WILEY WARRIX	52-07-02	324BRTT	--	SP --	--	--	--	7.3
61.	374237082501401	JOE DEROSSETT	52-07-24	324BRTT	--	52	--	--	--	7.3
62.	374303082484901	SAM MUSIC	52-07-24	324BRTT	--	71	--	--	--	--
63.	374322082505201	JOHN L. WHITAKER	52-07-22	324BRTT	--	39	--	--	--	--
64.	374337082470801	CLAUDE ROBINSON	52-07-24	324BRTT	--	127	--	--	--	--
65.	374409082451801	W.H. HORNE	52-07-02	111ALVM	--	43	--	--	--	--
66.	374415082454401	JAKE HOLLIFIELD	52-10-08	111ALVM	--	59	--	--	--	6.6
67.	374415082481901	TOBE AUXIER	52-07-03	324BRTT	--	42	--	--	--	7.4
68.	374417082454101	WILLIAM WELLS	52-07-11	324BRTT	--	98	--	--	--	--
69.	374448082472401	G.L. RAMEY	52-07-03	324BRTT	--	44	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
51-09-27	15.0	20	65000	--	12000	--	248	119	16	6.1	42	34
52-07-11	18.0	--	113000	--	--	--	--	--	--	--	0	0
52-07-14	23.0	--	157	--	--	--	--	--	--	--	0	0
57-07-14	--	--	157	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50-12-14	4.0	60	132000	--	8800	--	224	177	32	1.7	0	0
74-06-26	15.0	20	160000	--	--	--	2.7	.4	10	--	6	5
55-02-17	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50-12-19	8.0	--	290	--	--	--	--	--	--	--	14	11
52-07-25	5.7	19	400	--	0	--	5.6	2.2	111	3.7	261	214
50-12-14	13.0	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	82	67
51-01-26	11.0	--	760	--	--	--	--	--	--	--	226	185
51-02-13	14.0	--	4500	--	--	--	--	--	--	--	425	349
50-12-14	14.0	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	98	80
51-02-15	12.0	--	4000	--	--	--	--	--	--	--	194	159
51-02-15	13.0	--	4900	--	--	--	--	--	--	--	176	144
52-07-25	17.0	18	28000	--	0	--	16	6.3	51	.5	152	125
50-12-14	13.0	--	480	--	--	--	--	--	--	--	190	156
52-07-25	18.3	--	410	--	--	--	--	--	--	--	260	--
55-02-17	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50-12-24	13.0	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	179	147
72-05-10	15.5	9.0	--	20	--	280	64	41	2800	51	678	556
52-07-02	17.0	9.2	350	--	0	--	19	17	13	2.7	70	57
52-07-24	11.0	27	2600	--	0	--	30	8.0	22	4.0	186	153
52-07-24	15.5	--	5300	--	--	--	--	--	--	--	183	--
52-07-22	12.7	--	6000	--	--	--	--	--	--	--	94	--
52-07-24	14.0	--	560	--	--	--	--	--	--	--	396	325
52-07-02	16.0	--	28000	--	--	--	--	--	--	--	78	64
52-10-08	14.0	14	51000	--	360	--	26	8.0	28	2.3	248	203
52-07-03	12.0	9.5	520	--	40	--	13	2.9	70	1.3	207	170
52-07-11	15.0	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	286	--
52-07-03	18.0	--	420	--	--	--	--	--	--	--	254	208

FLOYD COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
51-09-27	1099	2.5	.6	--	--	--	--	--	1650	1110	1074	1650
52-07-11	1571	7.0	1.0	--	--	--	--	--	--	900	900	2750
52-07-14	2749	5.0	1.1	--	--	--	--	--	--	1090	1100	4060
57-07-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50-12-14	2030	85	.6	--	--	--	--	--	2930	1290	1290	3410
74-06-26	3.4	15	.3	--	--	.00	.00	--	86	8	3	73
55-02-17	--	107	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50-12-19	23	2.0	.0	--	--	--	--	--	--	41	30	114
52-07-25	3.8	38	.4	--	--	--	--	--	315	23	0	518
50-12-14	63	89	.0	--	--	--	--	--	--	91	24	596
51-01-26	8.6	166	.2	--	--	--	--	--	--	143	0	1030
51-02-13	8.1	17150	.3	--	--	--	--	--	--	3780	3400	42410
50-12-14	74	2.0	.1	--	--	--	--	--	--	135	55	327
51-02-15	7.8	1.2	.3	--	--	--	--	--	--	87	0	304
51-02-15	38	1.9	.2	--	--	--	--	--	--	136	0	331
52-07-25	2.5	39	.2	--	--	--	--	--	209	65	0	389
50-12-14	74	2.0	.0	--	--	--	--	--	--	201	45	446
52-07-25	2.1	265	.3	--	--	.30	--	--	--	110	--	1220
55-02-17	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50-12-24	47	3.0	.2	--	--	--	--	--	--	185	38	375
72-05-10	11	4100	.6	3.8	14	--	--	--	7340	330	0	12800
52-07-02	88	1.6	.1	--	--	--	--	--	194	119	60	313
52-07-24	3.8	3.8	.1	--	--	--	--	--	173	109	0	296
52-07-24	24	6.0	.1	--	--	1.7	--	--	--	134	--	336
52-07-22	28	3.5	.1	--	--	--	--	--	--	82	--	208
52-07-24	2.1	945	.5	--	--	--	--	--	--	112	0	3260
52-07-02	3.3	10	.1	--	--	--	--	--	--	60	0	156
52-10-08	7.3	8.0	.4	--	--	.20	--	--	--	98	0	426
52-07-03	4.4	17	.5	--	--	--	--	--	228	44	0	385
52-07-11	4.1	3900	.0	--	--	.20	--	--	--	900	--	10700
52-07-03	.6	23	.6	--	--	--	--	--	--	46	0	423



FRANKLIN COUNTY
KENTUCKY

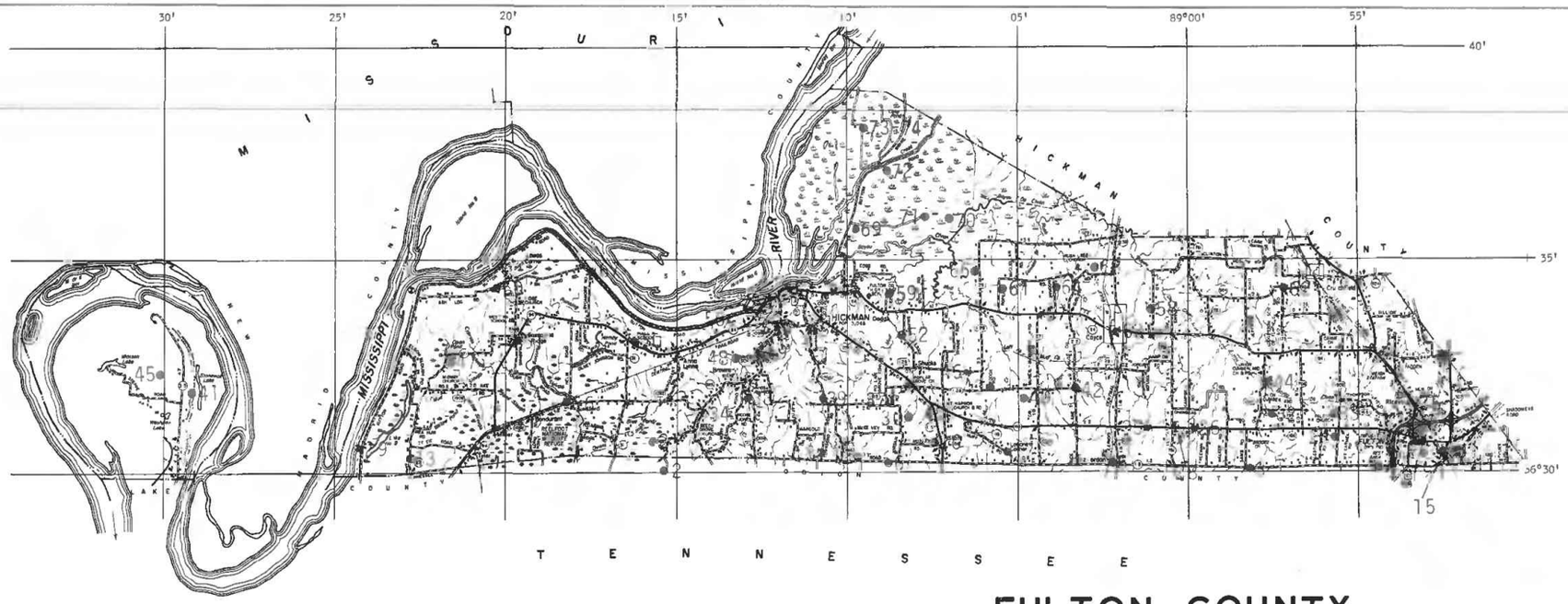
FRANKLIN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	380915084511601	NAT'L DISTL. PROD. CORP.	36-05-14	--	--	60	--	--	--	7.3
			52-06-04	--	--	60	--	--	--	7.5
2.	380915084511701	OLD CROW DISTILLERY	74-09-11	--	--	--	--	--	--	7.1
3.	380916084511901	NATL. DISTILLERY PROD. CO.	35-02-17	111ALVM	--	43	--	--	--	6.5
4.	381013084514001	C. WRIGHT	53-04-01	364LXNG	--	SP --	--	--	--	--
5.	381047084485801	GUS THOMAS, JR.	53-04-01	364LXNG	--	66	--	--	--	--
6.	381217084545501	21 BRAND DISTILLERY CORP.	52-06-04	364CNTN	--	SP --	--	--	--	7.9
			57-08-16	364CNTN	--	--	--	--	--	7.5
7.	381227084561301	MS. BAINE MOORE	53-02-26	364LXNG	--	36	--	--	--	--
8.	381252084484301	NAT'L DISTILLERY PROD. CO.	52-06-03	364LXNG	--	SP --	--	--	--	7.2
			57-08-15	364LXNG	--	--	--	--	--	7.2
9.	381418084570601	ALLIE LEE	53-04-01	361EDEN	--	13	--	--	--	--
10.	381531084451901	BUFORD HOCKENSMITH	53-01-29	361EDEN	--	26	--	--	--	--
			53-02-26	361EDEN	--	26	--	--	--	--
			56-01-26	361EDEN	--	--	--	--	--	7.5
11.	381628084505301	RALPH CURRY	53-01-30	361EDEN	--	21	--	21	--	--
12.	381628084575801	ALVIN RODGERS	64-08-31	361EDEN	880.00	22	--	--	--	7.9
13.	381737084534501	ALLIE LEE	53-04-01	364CNTN	--	13	--	--	--	--
			56-04-20	364CNTN	--	13	--	--	--	7.4
			56-08-09	364CNTN	--	13	--	--	--	7.6
14.	382031084553901	HARP ROAD WELL	74-10-10	364LXNG	890.00	450	--	--	--	7.6
15.	382033084505701	MS. MAY LATHAM	53-01-28	364LXNG	--	6.0	--	--	--	--
16.	382055084530701	HARROD NO.1	73-09-05	111AMOT	--	--	--	71	--	7.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
36-05-14	--	23	300	--	--	--	56	3.0	--	--	--	--
52-06-04	--	10	2700	--	1100	--	75	8.6	3.0	.8	250	205
74-09-11	16.0	9.3	--	1300	--	1600	79	9.0	9.5	2.3	269	221
35-02-17	--	14	500	--	--	--	45	3.0	--	--	--	--
53-04-01	12.7	--	340	--	--	--	--	--	--	--	260	--
53-04-01	--	--	190	--	--	--	--	--	--	--	284	--
52-06-04	12.7	7.2	390	--	0	--	90	8.7	2.0	.5	245	--
57-08-16	13.8	--	250	--	--	--	--	--	--	--	260	--
53-02-26	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--	312	--
52-06-03	--	5.1	140	--	0	--	78	5.8	4.7	1.6	228	--
57-08-15	--	--	610	--	--	--	--	--	--	--	180	--
53-04-01	12.2	--	410	--	--	--	--	--	--	--	92	--
53-01-29	--	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	172	--
53-02-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-01-26	11.1	7.8	970	--	40	--	67	23	8.4	1.8	180	--
53-01-30	12.2	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	214	--
64-08-31	15.0	--	90	--	--	--	--	--	--	--	462	379
53-04-01	12.2	--	240	--	--	--	--	--	--	--	268	--
56-04-20	10.5	12	1500	--	20	--	75	17	24	4.9	260	--
56-08-09	13.8	14	0	--	40	--	105	22	35	8.3	368	--
74-10-10	15.0	12	--	10	--	--	98	33	150	7.0	511	419
53-01-28	--	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	254	--
73-09-05	14.0	17	--	--	--	--	60	7.2	5.0	.7	229	188

FRANKLIN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
36-05-14	14	6.0	--	--	--	--	--	--	--	134	--	--
52-06-04	12	7.0	.1	--	--	--	--	--	260	223	18	448
74-09-11	23	8.5	.1	--	--	--	--	--	298	230	14	466
35-02-17	16	7.8	--	--	--	--	--	--	--	145	--	--
53-04-01	25	2.2	.2	--	--	5.5	--	--	--	240	--	455
53-04-01	48	19	.4	--	--	4.7	--	--	--	254	--	578
52-06-04	34	6.5	.1	--	--	22	--	--	302	262	60	495
57-08-16	24	5.0	.2	--	--	8.0	--	--	--	244	31	460
53-02-26	40	20	.3	--	--	.20	--	--	--	280	--	603
52-06-03	24	5.5	.2	--	--	4.7	--	--	260	218	32	410
57-08-15	38	38	.8	--	--	12	--	--	--	182	34	508
53-04-01	27	9.5	.0	--	--	7.8	--	--	--	110	--	251
53-01-29	68	16	.2	--	--	42	--	--	--	252	--	524
53-02-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-01-26	93	10	.2	--	--	28	--	--	333	262	114	542
53-01-30	49	21	.3	--	--	27	--	--	--	244	--	505
64-08-31	846	48	.3	--	--	13	--	--	--	1200	821	2080
53-04-01	43	28	.2	--	--	28	--	--	--	262	--	631
56-04-20	34	25	.3	--	--	34	--	--	361	257	44	582
56-08-09	48	36	.2	--	--	43	--	--	492	352	51	809
74-10-10	140	65	.4	--	--	--	--	--	764	380	0	1170
53-01-28	26	10	.2	--	--	4.6	--	--	--	244	--	463
73-09-05	1.6	2.1	.2	--	--	--	--	--	215	180	0	364



FULTON COUNTY
KENTUCKY

FULTON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	362955089293301	O. WHITSON	66-01-13	111AMOT	305.00	90	--	--	--	7.1
2.	363002089152801	S. BAKER	65-04-20	124EOCN	--	270	--	270	--	6.6
3.	363009088581601	C. KENNEDY	64-07-07	124EOCN	--	--	--	--	--	6.1
4.	363010088543001	W. LONEY	64-07-10	124EOCN	--	--	--	--	--	6.1
5.	363015089021101	T. BROCKWELL	66-05-26	124CLBR	412.00	116	--	--	--	6.5
6.	363016089084801	B. HELPLER	66-09-30	124CLBR	365.00	346	--	346	--	7.9
7.	363021088522901	PURE MILK CO.	58-05-18	124EOCN	--	107	--	107	--	5.8
8.	363022088523001	PURE MILK CO.	51-07-05	124CLBR	350.00	107	--	107	--	5.9
9.	363023088521901	WATER WORKS	58-05-19	124CLBR	361.00	425	--	425	--	5.8
10.	363023088522001	WATER WORKS	51-08-06	124CLBR	360.00	628	--	628	--	7.1
11.	363023088522101	WATER WORKS	66-06-08	124CLBR	359.00	296	--	296	--	6.8
12.	363023089094501	N. ROACH	66-09-30	124CLBR	362.00	304	--	304	--	6.8
13.	363026089224901	J. TERRETT	65-04-19	111AMOT	--	--	--	--	--	7.1
14.	363029088520401	ILLINOIS CENTRAL RR	51-02-14	124CLBR	360.00	470	--	470	--	5.5
15.	363029088523501	ILLINOIS CENTRAL RR	58-05-19	124CLBR	361.00	500	--	500	--	6.7
16.	363030088530501	ICE CO.	58-11-03	124CLBR	390.00	575	--	575	--	5.7
17.	363031089052401	L. ISBELL	66-05-02	124CLBR	360.00	163	--	163	--	6.9
18.	363032089104701	M. GAMMONS	54-08-16	112LFTT	--	28	--	--	--	7.5
19.	363039089240901	J. COX	66-01-13	111AMOT	--	28	--	28	--	7.1
20.	363044089072701	H. SHAW	66-05-04	124CLBR	379.00	203	--	203	--	6.6
21.	363048089165001	SINGER	65-04-20	111AMOT	292.00	50	--	--	--	7.0
22.	363050088530401	I. C. RR	51-02-14	124CLBR	400.00	520	--	520	--	5.6
23.	363054088530401	I. C. RR	58-05-19	124CLBR	400.00	498	--	498	--	6.2
24.	363059088555001	P. F. KING	64-07-07	124EOCN	--	100	--	100	--	6.0
25.	363103089011001	R. H. BURN	66-05-02	124CLBR	372.00	90	--	90	--	6.4
26.	363106088595401	W. C. SMITH	64-07-07	124EOCN	--	--	--	--	--	6.6
27.	363106089202101	R. HOMSBY	65-04-20	111AMOT	287.00	28	--	--	--	7.4
28.	363108089002701	MR. SMITH	64-07-07	124EOCN	--	--	--	--	--	6.4
29.	363112089062801	J. MCNEIL	66-05-02	124CLBR	348.00	230	--	--	--	6.8
			66-05-04	124CLBR	348.00	230	--	230	--	6.8
30.	363123089081401	J. G. SHAW	60-06-29	124EOCN	--	--	--	126	--	8.2
31.	363125089073801	H. SHAW	66-06-14	124CLBR	359.00	216	--	216	--	6.4
32.	363128088574401	R. MARSHALL	54-08-16	124CLBR	332.00	49	--	49	--	6.7
33.	363129088555101	B. GILBERT	64-07-07	124EOCN	--	110	--	110	--	6.0
34.	363129089141301	A. VOORHEES	66-09-30	124CLBR	475.00	308	--	308	--	7.7
35.	363147088533501	T. DALLAS	64-07-07	124EOCN	--	--	--	--	--	6.1
36.	363147089181301	DR. STONE	66-01-13	111AMOT	--	38	--	38	--	6.8
37.	363148089084901	M. E. SHAW	66-10-14	112LFTT	362.00	37	--	--	--	7.4
38.	363153089130001	R. JONES	54-07-07	124EOCN	--	87	--	87	--	--
39.	363154089104701	T. BENTHAL	66-10-14	124CLBR	405.00	262	--	262	--	6.9

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
66-01-13	--	--	17000	--	--	--	--	--	--	--	456	--
65-04-20	--	8.8	5600	--	410	--	23	8.9	13	5.4	150	--
64-07-07	--	--	550	--	--	--	--	--	--	--	44	--
64-07-10	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	32	--
66-05-26	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	148	--
66-09-30	--	13	4300	--	120	--	39	17	9.4	3.0	224	--
58-05-18	16.1	--	650	--	--	--	--	--	--	--	34	--
51-07-05	16.1	14	540	--	--	--	17	6.3	24	3.0	40	--
58-05-19	14.4	--	50	--	--	--	--	--	--	--	31	--
51-08-06	16.1	12	430	--	--	--	3.2	1.5	4.7	.6	24	--
66-06-08	15.0	21	220	--	220	--	4.6	1.6	9.6	.5	31	--
66-09-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	252	--
65-04-19	--	25	6300	--	290	--	57	17	12	2.5	287	--
51-02-14	15.5	14	230	--	0	--	2.8	.9	3.8	.6	21	--
58-05-19	15.0	16	70	--	30	--	2.8	.8	3.6	.4	24	--
58-11-03	--	14	30	--	20	--	3.6	1.2	4.5	.5	23	--
66-05-02	--	26	90	--	--	--	--	--	--	--	208	--
54-08-16	--	18	860	--	270	--	153	83	27	.4	660	--
66-01-13	--	--	6100	--	--	--	--	--	--	--	605	--
66-05-04	--	--	8700	--	--	--	--	--	--	--	272	--
65-04-20	15.5	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	384	--
51-02-14	15.5	12	170	--	0	--	3.8	1.1	3.6	1.1	24	--
58-05-19	--	--	390	--	--	--	--	--	--	--	31	--
64-07-07	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	39	--
66-05-02	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	102	--
64-07-07	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	216	--
65-04-20	--	23	400	--	2700	--	114	42	21	2.2	418	--
64-07-07	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	64	--
66-05-02	--	--	460	--	--	--	--	--	--	--	193	--
66-05-04	--	--	8500	--	--	--	--	--	--	--	194	--
60-06-29	15.5	23	30	--	60	--	31	13	23	7.5	220	--
66-06-14	15.5	35	6000	--	50	--	19	8.5	54	5.9	244	--
54-08-16	15.0	21	80	--	120	--	5.9	2.7	10	.0	50	--
64-07-07	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	37	--
66-09-30	17.2	9.9	5400	--	820	--	26	9.9	16	6.4	172	--
64-07-07	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	51	--
66-01-13	--	--	9600	--	--	--	--	--	--	--	233	--
66-10-14	16.1	--	180	--	--	--	--	--	--	--	644	--
54-07-07	--	--	4700	--	--	--	--	--	--	--	490	--
66-10-14	--	20	1900	--	300	--	24	8.8	24	4.1	173	--

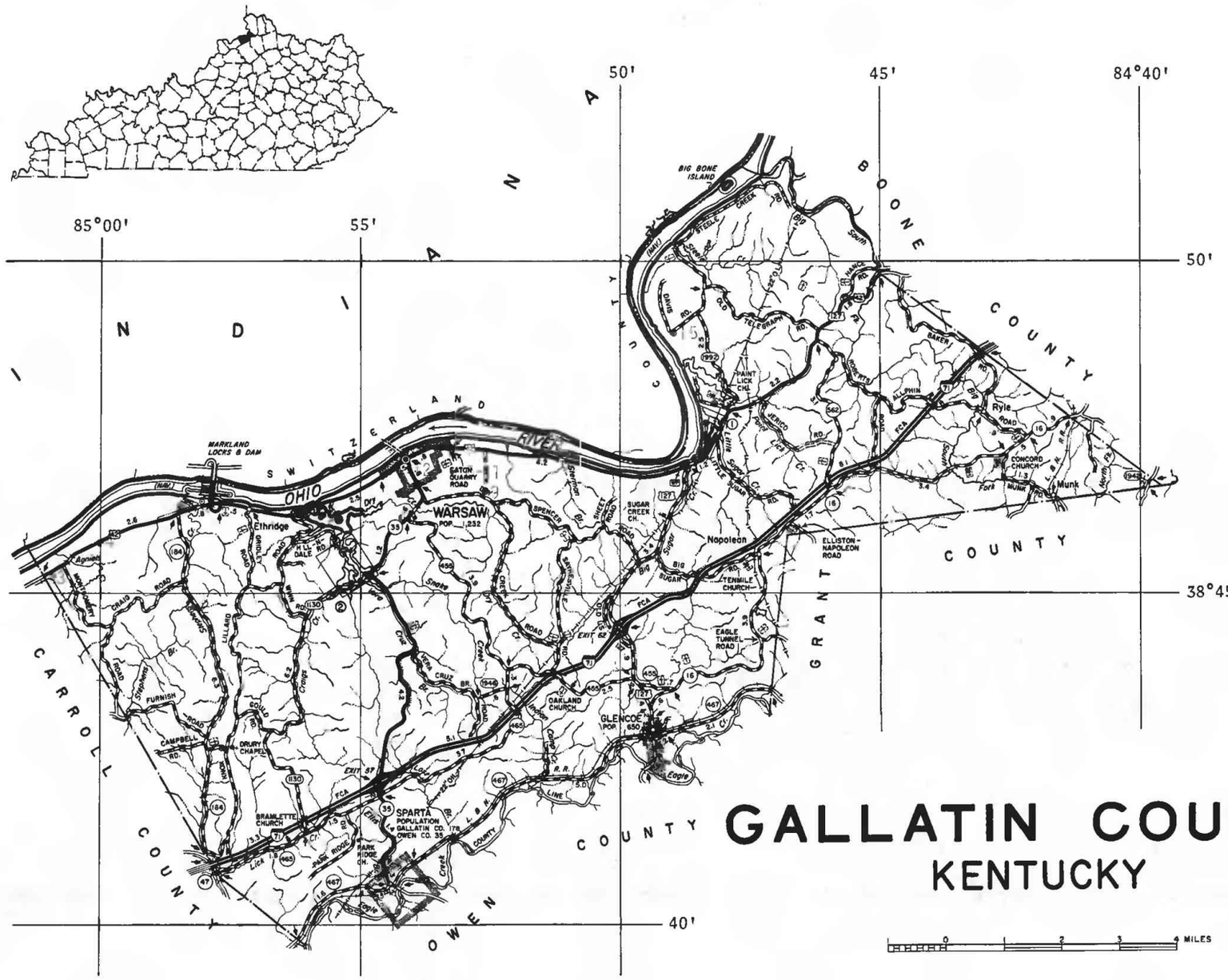
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
66-01-13	24	6.0	.2	--	--	.50	--	--	--	398	24	698
65-04-20	2.4	4.0	.1	--	--	.10	--	--	139	94	0	246
64-07-07	.0	3.5	.1	--	--	30	--	--	--	34	0	135
64-07-10	.8	5.0	.3	--	--	4.4	--	--	--	17	0	80
66-05-26	1.6	5.0	.2	--	--	.10	--	--	--	94	0	233
66-09-30	6.4	3.0	.2	--	--	.00	--	--	193	168	0	339
58-05-18	60	24	.2	--	--	16	--	--	--	84	56	312
51-07-05	42	29	.0	--	--	6.0	--	--	178	68	36	282
58-05-19	3.0	4.0	.1	--	--	1.8	--	--	--	19	0	73
51-08-06	2.1	2.4	.0	--	--	.10	--	--	38	14	0	48
66-06-08	8.0	4.0	.1	--	--	.30	--	--	68	18	0	83
66-09-30	4.4	.0	--	--	--	.10	--	--	215	172	0	381
65-04-19	2.8	4.5	.2	--	--	.20	--	--	260	212	0	463
51-02-14	.9	1.9	.0	--	--	.10	--	--	36	10	0	45
58-05-19	.0	2.0	.1	--	--	.10	--	--	42	10	0	44
58-11-03	.6	3.5	.1	--	--	.10	--	--	34	14	0	48
66-05-02	12	3.0	.1	--	--	.20	--	--	--	142	0	340
54-08-16	32	140	.2	--	--	2.2	--	--	790	724	182	1370
66-01-13	7.8	5.0	.3	--	--	.50	--	--	--	496	0	865
66-05-04	14	4.0	.1	--	--	.10	--	--	--	104	0	444
65-04-20	.8	3.0	.2	--	--	.20	--	--	--	285	0	580
51-02-14	1.3	2.5	.0	--	--	.20	--	--	37	14	0	50
58-05-19	1.4	3.5	.1	--	--	.10	--	--	--	17	0	62
64-07-07	.0	6.5	.1	--	--	12	--	--	--	27	0	110
66-05-02	.4	9.0	.0	--	--	5.4	--	--	--	74	0	194
64-07-07	.0	3.0	.1	--	--	.60	--	--	--	164	0	333
65-04-20	98	22	.4	--	--	11	--	--	547	457	115	864
64-07-07	.4	2.5	.1	--	--	14	--	--	--	46	0	133
66-05-02	5.2	3.0	.1	--	--	.40	--	--	--	126	0	306
66-05-04	6.8	3.0	.1	--	--	.00	--	--	--	127	0	311
60-06-29	7.4	4.0	.1	--	--	.50	--	--	224	131	0	343
66-06-14	8.6	4.0	.1	--	--	.20	--	--	276	82	0	408
54-08-16	.7	2.5	.0	--	--	2.8	--	--	72	26	0	99
64-07-07	1.2	8.0	.1	--	--	25	--	--	--	40	10	140
66-09-30	2.8	3.0	.1	--	--	.00	--	--	157	106	0	267
64-07-07	2.0	16	.1	--	--	2.1	--	--	--	28	0	146
66-01-13	9.6	4.0	.3	--	--	.50	--	--	--	190	0	371
66-10-14	136	354	--	--	--	27	--	--	1380	940	411	2140
54-07-07	2.1	6.5	.3	--	--	2.4	--	--	--	404	--	726
66-10-14	10	4.0	.1	--	--	.00	--	--	176	96	0	286

FULTON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
40.	363156089045901	F. MCMURRY	66-05-09	124CLBR	323.00	100	--	100	--	6.9
41.	363157089291701	J. WHITSON	65-04-20	111AMOT	292.00	39	--	--	--	7.2
42.	363202089031701	W. J. MAYES	66-05-02	124CLBR	359.00	65	--	--	--	6.4
43.	363202089055801	J. P. MADDOX	66-10-11	124CLBR	359.00	65	--	30	--	7.0
44.	363216088574601	CUMBERLAND PRESB. CH.	64-07-07	124EOCN	--	--	--	--	--	6.8
45.	363219089310701	A. STEPP	65-04-19	111AMOT	300.00	68	--	--	--	7.1
46.	363225089063001	J. S. BACON	66-09-02	124CLBR	359.00	222	209	222	--	8.0
47.	363241089213501	C. MELGELAN	66-01-13	111AMOT	292.00	38	--	--	--	7.3
48.	363247089132001	J. E. WHITE	66-06-21	124CLBR	359.00	238	230	238	--	6.4
49.	363254089124201	CATLETT GRAVES	66-09-30	112LFTT	475.00	89	--	89	--	7.0
50.	363306089161601	COUNTY OF FULTON, KY.	66-01-13	111AMOT	359.00	65	--	--	--	7.2
51.	363307089194701	C. W. MILLER	54-07-07	111ALVM	295.00	36	--	36	--	6.4
52.	363318089082001	J. R. DAVIS	66-10-14	124CLBR	350.00	84	--	--	--	6.9
53.	363323089020301	CAYCE SCHOOL	66-04-28	124EOCN	395.00	207	--	--	--	6.3
54.	363323089110001	JOHN PEELER	54-07-08	124CLBR	--	125	--	--	--	8.4
55.	363329089122501	W. KY. LUMBER CO.	66-09-20	111AMOT	308.00	104	--	104	--	7.6
56.	363338089133001	MCKINNEY-SMITH	66-10-12	111AMOT	295.00	33	--	33	--	7.6
57.	363346089041501	L. SCOTT DEMYER	54-06-17	124EOCN	--	100	--	100	--	8.3
58.	363359089010401	R. E. WADE	66-05-26	124CLBR	360.00	92	--	92	--	6.2
59.	363416089085201	J. CURLIN	66-10-14	124CLBR	--	215	--	215	--	7.6
60.	363419089202001	BILL MITCHELL	66-01-13	111AMOT	--	--	--	--	--	6.7
61.	363420089052901	R. P. FIELDS	66-05-02	124CLBR	361.00	106	--	106	--	6.5
62.	363423088571801	N. LITTLE	64-07-07	124EOCN	--	54	--	54	--	6.8
63.	363423089114401	KY. WATER CO.	51-02-14	124EOCN	--	640	--	640	--	6.1
			58-05-20	124EOCN	--	640	--	640	--	6.3
64.	363428089035501	E. WORKMAN	66-05-02	124CLBR	359.00	120	--	120	--	6.4
65.	363428089102801	J. B. GOFF	66-10-14	124CLBR	366.00	215	--	215	--	7.0
66.	363446089060901	J. R. ATWILL	66-04-28	124CLBR	359.00	106	--	106	--	6.9
67.	363447089173401	E. SMITH	65-04-20	111AMOT	359.00	65	--	--	--	6.9
68.	363450089025401	S. BRANSFORD	66-04-28	124CLBR	360.00	135	--	135	--	6.5
69.	363553089095101	A. CORK	65-12-13	111AMOT	359.00	65	--	31	--	7.5
70.	363600089070001	S. COFFEY	66-08-10	--	359.00	65	--	35	--	7.7
71.	363602089074701	A. CORK	66-08-10	111AMOT	295.00	25	--	25	--	8.4
72.	363712089085901	UNKNOWN	66-10-12	111AMOT	300.00	35	--	35	--	7.2
73.	363811089093101	UNKNOWN	65-12-13	111AMOT	--	--	--	--	--	7.1
74.	363811089093201	CHOATE	66-08-05	111AMOT	300.00	31	--	31	--	7.5

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
66-05-09	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	211	--
65-04-20	--	--	4600	--	--	--	--	--	--	--	364	--
66-05-02	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	81	--
66-10-11	--	30	0	--	--	--	60	35	24	.6	288	236
64-07-07	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	58	--
65-04-19	--	--	18000	--	--	--	--	--	--	--	484	--
66-09-02	--	20	1700	--	--	--	54	32	12	1.4	344	282
66-01-13	--	--	8800	--	--	--	--	--	--	--	308	--
66-06-21	16.6	16	390	--	340	--	49	18	9.8	5.2	260	--
66-09-30	--	14	1100	--	400	--	91	44	12	.9	509	--
66-01-13	--	--	4300	--	--	--	--	--	--	--	345	--
54-07-07	--	66	420	--	130	--	34	8.8	11	1.9	52	--
66-10-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	644	--
66-04-28	--	35	60	--	--	--	--	--	--	--	62	--
54-07-08	--	59	7600	--	1100	--	77	34	13	4.1	402	353
66-09-20	15.5	54	80	--	100	--	64	31	10	2.2	355	--
66-10-12	15.0	49	270	--	1200	--	140	37	9.7	3.5	635	--
54-06-17	--	20	2800	--	130	--	30	16	6.7	.3	170	--
66-05-26	--	32	90	--	20	--	4.8	2.1	7.9	.5	32	--
66-10-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	358	--
66-01-13	--	--	670	--	--	--	--	--	--	--	212	--
66-05-02	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	132	--
64-07-07	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	88	--
51-02-14	17.7	11	1800	--	--	--	9.6	4.9	--	--	62	--
58-05-20	17.7	--	4500	--	--	--	--	--	--	--	67	--
66-05-02	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	97	--
66-10-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	502	--
66-04-28	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	146	--
65-04-20	15.5	21	12000	--	6300	--	67	29	6.0	1.0	348	--
66-04-28	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	114	--
65-12-13	--	20	5900	--	200	--	64	24	6.5	1.0	276	--
66-08-10	--	28	1100	--	2400	--	120	30	8.6	2.0	462	379
66-08-10	15.0	--	380	--	--	--	--	--	--	--	350	--
66-10-12	15.0	24	270	--	160	--	89	29	11	1.2	388	--
65-12-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	612	--
66-08-05	13.8	--	670	--	--	--	--	--	--	--	715	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
66-05-09	1.2	3.0	.1	--	--	6.0	--	--	191	160	0	331
65-04-20	17	6.0	.3	--	--	.50	--	--	--	322	24	588
66-05-02	.4	4.0	.0	--	--	4.4	--	--	--	56	0	144
66-10-11	64	21	.2	--	--	31	--	--	404	294	58	629
64-07-07	.0	5.5	.2	--	--	3.3	--	--	--	28	0	116
65-04-19	22	9.0	.2	--	--	.00	--	--	--	426	29	754
66-09-02	4.2	1.0	.3	--	--	.30	--	--	304	266	0	506
66-01-13	24	10	.3	--	--	.10	--	--	--	282	29	522
66-06-21	7.2	6.0	.2	--	--	.20	--	--	243	196	0	415
66-09-30	10	4.0	.3	--	--	.40	--	--	426	408	0	742
66-01-13	5.4	2.5	.3	--	--	.30	--	--	--	291	8	515
54-07-07	43	24	.1	--	--	33	--	--	250	122	78	323
66-10-14	24	50	--	--	--	72	--	--	760	626	98	1160
66-04-28	.4	3.0	.0	--	--	4.2	--	--	--	35	0	116
54-07-08	1.2	2.0	.2	--	--	2.1	.47	--	395	332	0	617
66-09-20	14	4.5	.3	--	--	.00	--	--	364	287	0	587
66-10-12	2.6	3.0	.2	--	--	.00	--	--	565	502	0	921
54-06-17	1.2	2.0	.2	--	--	2.0	--	--	159	143	1	281
66-05-26	1.6	2.0	.1	--	--	9.4	--	--	82	20	0	82
66-10-14	7.6	4.0	--	--	--	3.0	--	--	280	274	0	522
66-01-13	29	5.0	.3	--	--	12	--	--	--	218	44	409
66-05-02	.8	4.0	.1	--	--	2.7	--	--	147	98	0	221
64-07-07	4.0	50	.2	--	--	104	--	--	--	169	97	498
51-02-14	4.4	2.2	.0	--	--	.80	--	--	66	44	0	113
58-05-20	5.4	5.5	.1	--	--	.10	--	--	--	49	0	134
66-05-02	.4	4.0	.0	--	--	2.7	--	--	116	69	0	168
66-10-14	2.8	4.0	--	--	--	.60	--	--	406	368	0	695
66-04-28	1.6	3.0	.1	--	--	1.1	--	--	141	109	0	232
65-04-20	12	2.1	.2	--	--	.10	--	--	305	286	0	530
66-04-28	.8	3.0	.1	--	--	.60	--	--	--	80	0	185
65-12-13	30	4.0	.2	--	--	.40	--	--	291	258	32	466
66-08-10	48	6.5	.2	--	--	.50	--	--	461	423	44	760
66-08-10	21	2.0	--	--	--	6.4	--	--	358	324	10	582
66-10-12	30	7.0	.1	--	--	12	--	--	375	341	23	637
65-12-13	59	7.0	.2	--	--	.20	--	--	--	538	36	966
66-08-05	73	8.0	--	--	--	.80	--	--	707	648	62	1110



GALLATIN COUNTY
KENTUCKY

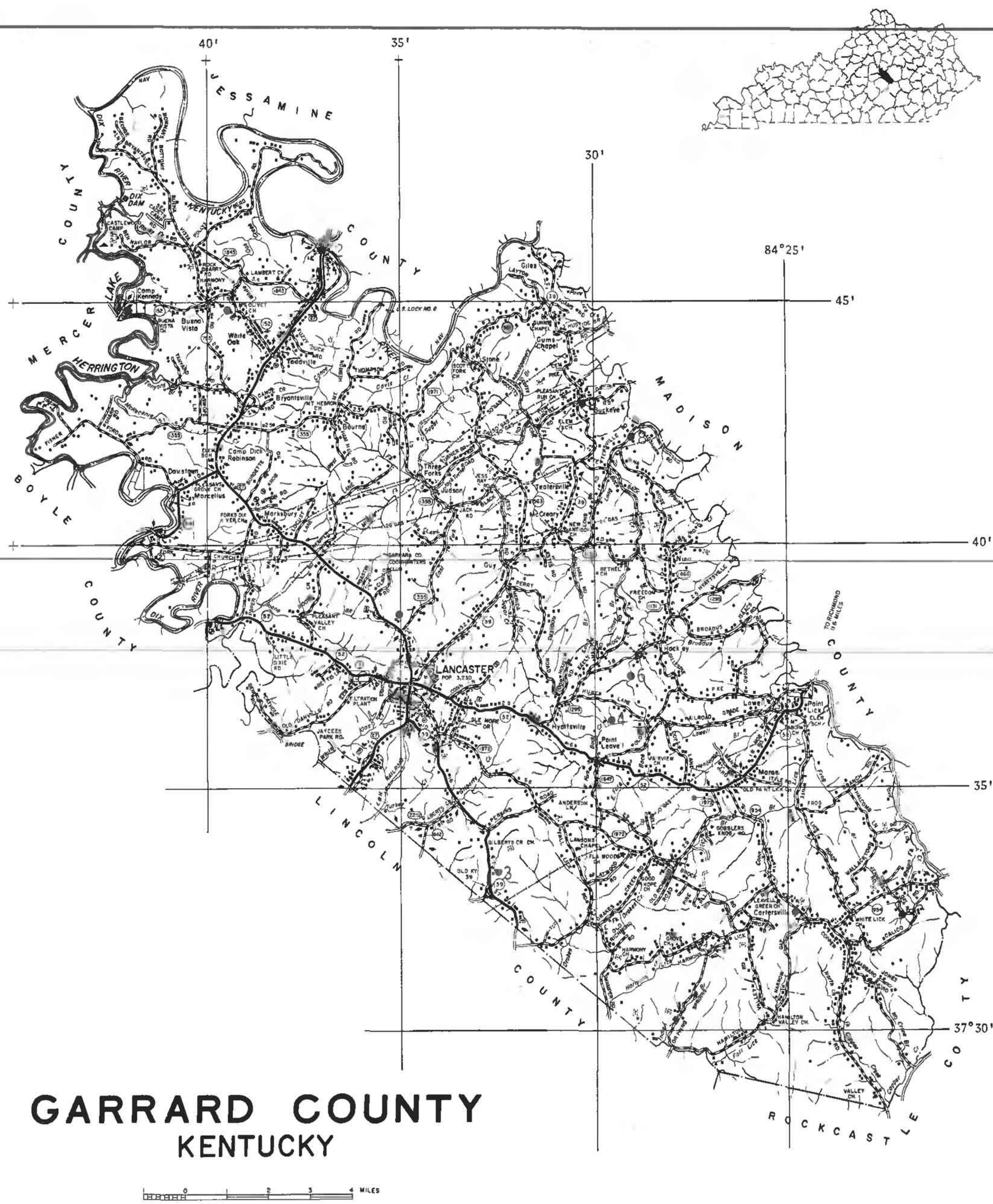
GALLATIN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	384038084543401	F. CARVER	53-07-01	364CNTN	--	21	--	--	--	--
2.	384451084581201	V. MYLOR	53-07-01	361EDEN	--	--	--	--	--	--
3.	384519085005501	C. FOTHERGILL	53-07-01	1120TSH	--	124	--	124	--	--
4.	384551085000001	C. GEX	62-06-14	1120TSH	--	--	--	--	--	7.8
5.	384610084555001	D. WEBSTER	56-08-15	1120TSH	--	55	--	55	--	--
6.	384617084541801	R. FARNE	56-08-08	1120TSH	--	146	--	146	--	--
7.	384626084582901	CORPS OF ENGR.	56-07-16	1120TSH	--	58	--	58	--	7.4
			56-08-24	1120TSH	--	90	--	90	--	7.5
8.	384627084582901	CORPS OF ENGR.	56-08-10	1120TSH	--	87	--	87	--	7.2
9.	384641084523401	Y. SMITH	52-08-14	1120TSH	--	80	--	--	--	7.4
			57-08-14	1120TSH	--	80	--	80	--	7.2
10.	384654084531501	C. & H. GRAVEL CO.	56-08-09	1120TSH	--	100	--	100	--	--
11.	384654084531502	C. & H. GRAVEL CO.	57-08-14	1120TSH	--	40	--	40	--	7.6
12.	384657084540701	CITY OF WARSAW	51-07-18	1120TSH	--	140	--	--	--	7.4
			57-08-08	1120TSH	--	140	--	140	--	7.2
13.	384741084482801	STEVE WREN	56-08-14	1120TSH	--	60	--	60	--	--
14.	384757084481801	W. NORTON	53-07-02	1120TSH	--	140	--	140	--	--
15.	384900084490101	DAVIS BROTHERS	56-08-14	1120TSH	--	101	--	101	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-07-01	12.2	--	440	--	--	--	--	--	--	--	204	--
53-07-01	--	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	446	--
53-07-01	--	--	300	--	--	--	--	--	--	--	246	--
62-06-14	15.0	--	20	--	--	--	--	--	--	--	318	--
56-08-15	--	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-08-08	11.1	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-16	--	18	1700	--	300	--	134	13	3.1	.6	422	--
56-08-24	--	13	50	--	30	--	61	19	6.3	1.1	289	--
56-08-10	13.3	--	5300	--	--	--	--	--	--	--	334	--
52-08-14	13.3	12	70	--	0	--	70	23	3.5	1.7	283	--
57-08-14	11.1	--	230	--	--	--	--	--	--	--	260	--
56-08-09	12.7	--	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-08-14	13.3	16	50	--	40	--	76	25	2.5	.8	320	--
51-07-18	13.3	14	260	--	--	--	92	23	5.6	3.5	346	--
57-08-08	16.6	--	10	--	--	--	--	--	--	--	349	--
56-08-14	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-07-02	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	592	--
56-08-14	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--

GALLATIN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-07-01	190	62	.1	--	--	102	--	--	--	432	--	1020
53-07-01	6.4	522	.7	--	--	.10	--	--	--	254	--	2310
53-07-01	14	4.0	.1	--	--	18	--	--	--	235	--	450
62-06-14	8.2	6.0	.2	--	--	22	--	--	--	292	31	542
56-08-15	36	6.5	--	--	--	--	--	--	--	476	--	852
56-08-08	52	3.5	--	--	--	--	--	--	--	292	--	556
56-07-16	29	2.7	.1	--	--	8.1	--	--	402	388	42	693
56-08-24	.1	1.5	.2	--	--	10	--	--	244	230	0	448
56-08-10	.4	14	.3	--	--	.00	--	--	--	242	--	492
52-08-14	37	1.9	.2	--	--	5.9	--	--	297	271	37	514
57-08-14	36	5.0	.1	--	--	2.0	--	--	--	248	35	464
56-08-09	19	2.0	--	--	--	--	--	--	--	316	--	588
57-08-14	20	3.0	.1	--	--	16	--	--	286	293	30	536
51-07-18	31	5.2	.8	--	--	22	--	--	363	324	41	616
57-08-08	55	6.0	8.4	--	--	22	--	--	--	326	40	642
56-08-14	27	4.0	--	--	--	--	--	--	--	300	--	562
53-07-02	27	9.0	.0	--	--	.00	--	--	--	519	--	899
56-08-14	9.0	2.5	--	--	--	--	--	--	--	262	--	485



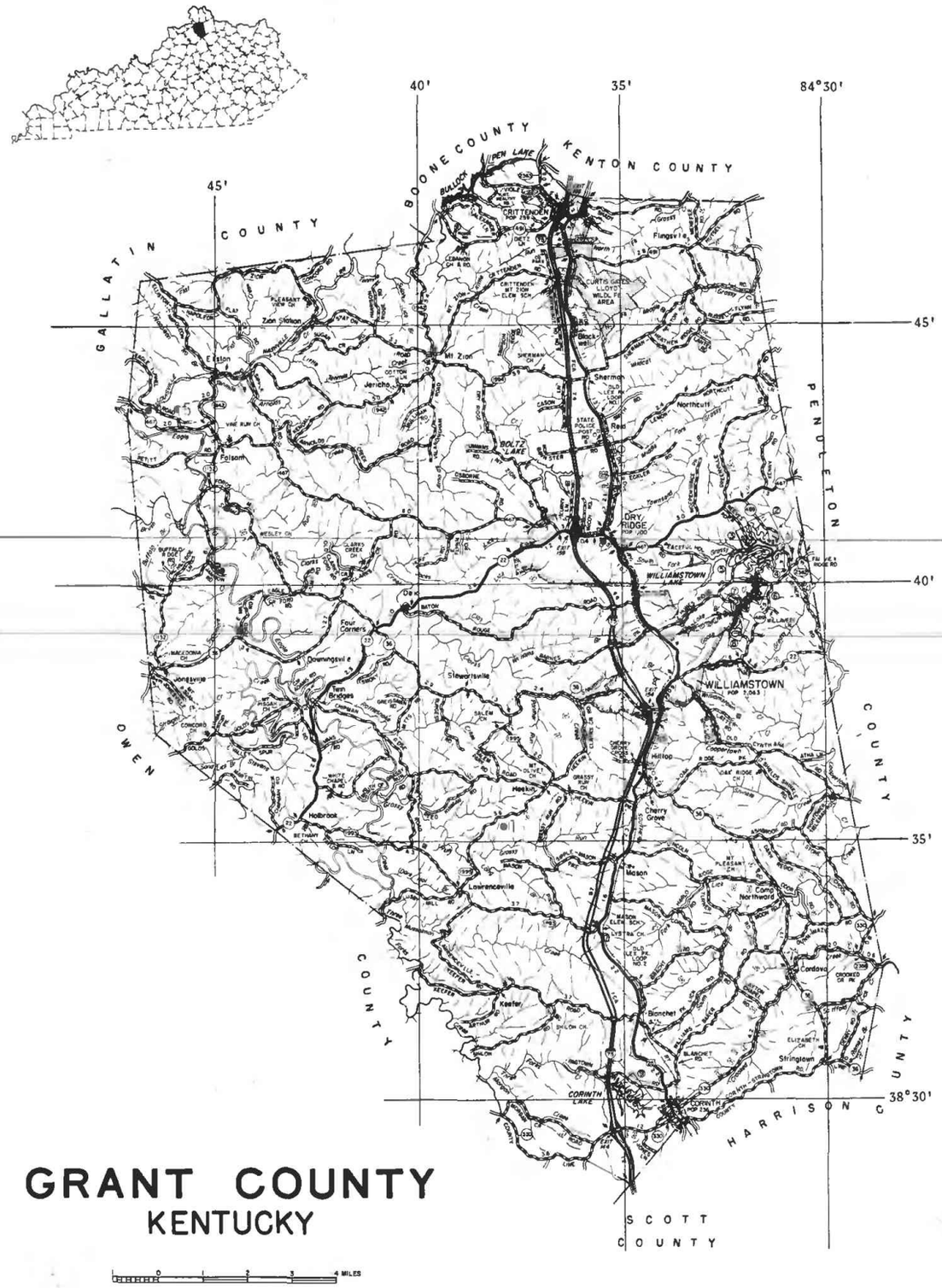
GARRARD COUNTY
KENTUCKY

GARRARD COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	373220084220201	M. ALLISON	66-07-06	357BFLD	--	--	58	87	1.016	7.2
2.	373225084245401	J. T. RAY	69-05-15	367KNOX	--	--	1640	1665	--	8.2
3.	373319084324201	R. ANDERSON	53-05-01	361CMBD	--	25	--	25	--	--
4.	373623084294101	P.W. WELLS	53-04-30	360ODVC	--	12	--	--	--	--
5.	373655084351101	CITY	51-10-03	361LPRS	--	128	--	128	--	7.2
6.	373719084290801	PATRICK PETROLEUM	69-10-00	377ROME	--	--	4872	5072	1.111	6.3
7.	373835084350101	PETE WIDENER	72-05-22	377ROME	--	4408	4404	4408	1.197	2.6
8.	374209084290201	CLINTON OIL CO.	69-07-00	377ROME	--	--	4592	4617	1.021	6.9
			69-07-00	377ROME	--	--	4980	5005	1.189	5.5
			69-07-00	377ROME	--	--	4422	4441	1.198	6.0
9.	374255084302201	H. MAY	53-05-06	361EDEN	--	19	--	19	--	--
10.	374448084393001	PAUL WILSON	53-04-29	364LXNG	--	SP --	--	--	--	--
11.	374451084420601	R. WILSON	53-04-29	364ODVCM	--	160	--	160	--	--
12.	374603084370101	CLIFFORD ANDERSON	53-04-29	360ODVC	--	60	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
66-07-06	--	18	--	--	--	--	946	302	6360	85	448	--
69-05-15	--	19	0	--	110	--	74	171	3030	97	300	--
53-05-01	12.7	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	364	--
53-04-30	--	--	930	--	--	--	--	--	--	--	232	190
51-10-03	13.8	9.4	160	--	0	--	86	35	128	15	428	--
69-10-00	--	--	172000	--	34000	--	20400	2050	35200	845	338	277
72-05-22	--	--	--	280000	--	140000	41000	4100	65000	3300	0	0
69-07-00	--	20	26000	--	4100	--	3530	340	6550	216	518	425
69-07-00	--	9.3	14000	--	42000	--	35100	3250	61200	150	62	51
69-07-00	--	9.1	12000	--	77000	--	35500	3600	62400	2160	40	33
53-05-06	11.6	--	640	--	--	--	--	--	--	--	355	--
53-04-29	14.0	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	152	125
53-04-29	--	--	390	--	--	--	--	--	--	--	262	--
53-04-29	--	--	20000	--	--	--	--	--	--	--	372	305

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
66-07-06	150	12300	1.3	1.2	50	--	--	--	22200	3600	3240	33500
69-05-15	376	5050	1.6	1.5	17	.00	--	--	9120	889	643	15100
53-05-01	19	46	.2	--	--	.20	--	--	--	255	--	682
53-04-30	29	53	.0	--	--	--	--	--	--	215	25	620
51-10-03	98	142	.2	--	--	2.7	--	--	720	360	8	1180
69-10-00	394	98000	2.8	20	264	--	--	--	158000	59400	59100	134000
72-05-22	190	180000	8.1	15	.0	--	--	--	324000	120000	120000	182000
69-07-00	1020	17200	1.8	3.6	82	--	--	--	30000	10200	9790	42700
69-07-00	148	170000	3.2	13	218	--	--	--	277000	101000	101000	177000
69-07-00	206	176000	2.6	16	208	--	--	--	286000	103000	103000	177000
53-05-06	144	55	.0	--	--	56	--	--	--	428	--	1050
53-04-29	15	5.0	.2	--	--	--	--	--	--	172	47	315
53-04-29	14	8.5	.1	--	--	15	--	--	--	244	--	473
53-04-29	35	25	.1	--	--	--	--	--	--	322	17	673



GRANT COUNTY
KENTUCKY

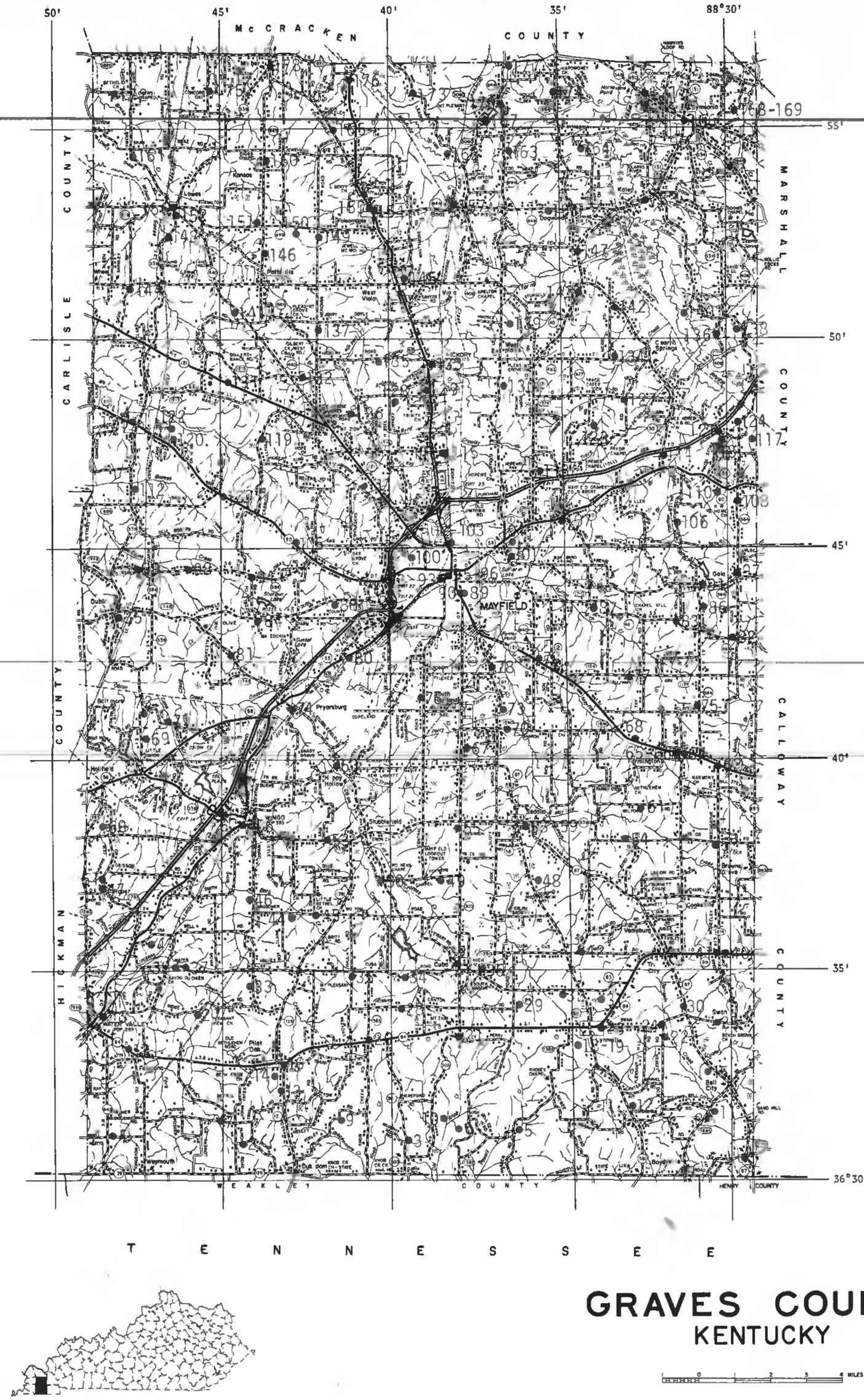
0 1 2 3 4 MILES

GRANT COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	383524084375301	P. D. WARREN	53-06-11	361EDEN	--	SP --	--	--	--	--
			56-01-26	361EDEN	--	--	--	--	--	7.0
			56-04-20	361EDEN	--	--	--	--	--	7.3
			56-08-10	361EDEN	--	--	--	--	--	7.4
2.	384058084352601	CARLSBAD HOTEL	48-04-15	364NLGV	--	1100	--	1100	--	--
3.	384135084443401	O. FERRELL	53-06-24	364CNTN	--	14	--	14	--	--
4.	384331084463901	UNION POWER CO.	64-01-17	367KNOX	--	--	--	--	--	8.4
			64-01-18	367KNOX	--	--	--	--	--	8.2
5.	384334084455601	UNION POWER CO.	64-03-09	364NLGV	--	--	--	--	1.005	7.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SDLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-06-11	17.2	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	410	--
56-01-26	7.2	9.8	1300	--	120	--	129	44	15	3.0	416	--
56-04-20	10.0	16	970	--	120	--	126	42	15	2.7	411	--
56-08-10	9.4	22	1700	--	220	--	117	42	17	2.9	404	--
48-04-15	--	--	53600	--	--	--	41	28	--	--	--	453
53-06-24	12.7	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	324	--
64-01-17	--	2.4	220	--	0	--	109	31	--	--	--	450
64-01-18	--	.0	730	--	0	--	112	49	--	--	--	450
64-03-09	--	8.7	0	--	--	--	126	50	1420	31	510	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-06-11	157	5.5	.4	--	--	2.3	--	--	--	470	--	885
56-01-26	166	6.5	.4	--	--	.70	--	--	590	503	162	908
56-04-20	160	5.0	.4	--	--	.90	--	--	584	487	150	864
56-08-10	158	5.3	.4	--	--	1.3	--	--	571	465	134	860
48-04-15	181	1773	4.4	--	--	--	--	--	4076	--	--	--
53-06-24	140	86	.0	--	--	66	--	--	--	442	--	1110
64-01-17	303	2517	--	--	--	--	--	--	4504	--	402	--
64-01-18	335	2517	--	--	--	--	--	--	4670	--	485	--
64-03-09	320	2140	--	.00	8.8	--	--	--	4370	525	107	6990



GRAVES COUNTY
KENTUCKY

GRAVES COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363035088293301	E. F. DICK	62-04-02	124EOCN	--	25	--	--	--	6.5
2.	363052088442801	H. WALKER	63-09-16	124EOCN	--	189	--	189	--	6.4
3.	363059088393301	E. VINSON	63-09-23	124EOCN	--	78	--	--	--	5.4
4.	363103088481901	PAGE	54-06-03	124CLBR	450.00	93	--	--	--	--
5.	363113088362401	L. DICK	62-04-24	124CLBR	435.00	60	--	60	--	6.1
6.	363113088430301	J. WALKER	63-09-23	124EOCN	--	123	--	123	--	5.7
7.	363123088450101	C. BENNETT	63-11-04	124CLBR	465.00	155	--	155	--	6.2
8.	363124088304201	FRED BURT	62-07-24	124CLBR	470.00	126	--	126	--	7.0
9.	363124088413101	ED WORK	63-09-16	124EOCN	--	52	--	--	--	5.7
10.	363127088383901	G. BLALOCK	54-06-07	111ALVM	--	34	--	--	--	--
11.	363140088303001	H. SCHRADER	62-07-24	124CLBR	438.00	19	--	19	--	6.1
12.	363148088330301	E. GRIFFITH	62-07-24	124CLBR	490.00	190	--	190	--	5.8
13.	363208088431401	J. D. YATES	58-06-12	124CLBR	470.00	175	--	175	--	5.8
14.	363233088432601	B. G. LOWRY	54-06-02	124CLBR	530.00	220	--	220	--	6.5
15.	363236088294701	C. CRIDER	62-02-19	112LFTT	--	SP --	--	--	--	--
16.	363249088430801	H. FLOYD	58-06-12	124CLBR	525.00	240	--	240	--	7.0
17.	363311088475101	M. GIVENS	63-11-04	124CLBR	445.00	85	--	85	--	6.3
18.	363312088345201	H. M. MCBEE	62-09-14	112LFTT	550.00	32	--	--	--	7.4
19.	363313088345201	H. M. MCBEE	62-07-24	124CLBR	550.00	204	--	204	--	6.3
20.	363320088404201	E. WRAY	63-09-23	124EOCN	--	152	--	--	--	--
			63-09-25	124EOCN	--	--	--	152	--	6.7
21.	363325088380101	J. STONE	63-09-25	112LFTT	550.00	19	--	19	--	6.6
22.	363326088320001	T. BURNETT	62-07-24	124CLBR	465.00	76	--	76	--	6.9
23.	363335088340201	R. MOTHERAL	54-06-07	124CLBR	560.00	232	--	232	--	5.8
24.	363343088320401	S. ANDERSON	62-07-24	124CLBR	465.00	42	--	42	--	6.4
25.	363346088302401	E. MILLER	62-07-26	124CLBR	550.00	146	--	146	--	5.8
26.	363354088483901	W. VALLEY	58-06-24	124CLBR	385.00	182	--	182	--	5.7
27.	363358088455101	G. COOK	63-11-04	124CLBR	510.00	247	--	247	--	6.6
28.	363406088394401	O. WILLIAMS	63-09-25	124EOCN	--	180	--	180	--	6.2
29.	363412088362001	G. SIMS JR.	62-07-26	124CLBR	555.00	195	--	195	--	6.1
30.	363413088312601	M. HOWARD	62-07-24	124CLBR	575.00	53	--	53	--	6.2
31.	363421088340201	R. MOTHERAL	58-06-12	124EOCN	--	232	--	232	--	6.1
32.	363428088351301	J. NEWSON	62-07-31	124CLBR	545.00	177	--	177	--	6.8
33.	363442088441201	BOAZ HOUSE	63-09-16	124EOCN	--	52	36	52	--	6.7
34.	363451088394301	N. DOBSON	63-09-23	124EOCN	--	121	115	121	--	6.2
35.	363455088410701	P. DOBSON	63-09-23	124EOCN	--	175	169	175	--	6.0
36.	363501088372701	CUBA HIGH SCHOOL	54-06-08	124CLBR	540.00	280	--	280	--	6.4
37.	363504088460501	H. BOYD	63-10-29	124CLBR	460.00	184	--	247	--	6.0
38.	363505088462601	G. MCALISTER	63-11-04	124CLBR	440.00	75	--	75	--	6.1
39.	363509088380301	RHODES & WILLIAMS	58-06-06	124EOCN	--	178	--	178	--	6.5

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
62-04-02	12.2	--	60	--	--	--	--	--	--	--	92	--
63-09-16	15.0	--	940	--	--	--	--	--	--	--	28	--
63-09-23	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	7	--
54-06-03	15.0	--	280	--	--	--	--	--	--	--	0	--
62-04-24	--	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	28	--
63-09-23	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	16	--
63-11-04	--	--	210	--	--	--	--	--	--	--	52	--
62-07-24	17.7	--	90	--	--	--	--	--	--	--	17	--
63-09-16	15.5	--	420	--	--	--	--	--	--	--	10	--
54-06-07	16.1	--	190	--	--	--	--	--	--	--	54	--
62-07-24	19.4	--	90	--	--	--	--	--	--	--	28	--
62-07-24	20.0	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	15	--
58-06-12	15.0	15	230	--	0	--	1.5	.5	3.4	.2	15	--
54-06-02	20.0	8.0	39000	--	380	--	12	4.3	22	.6	75	--
62-02-19	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-06-12	15.0	11	5200	--	70	--	2.0	1.0	3.9	.4	20	--
63-11-04	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	68	--
62-09-14	--	--	210	--	--	--	--	--	--	--	210	--
62-07-24	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	33	--
63-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-09-25	--	--	5600	--	--	--	--	--	--	--	48	--
63-09-25	15.5	15	2400	--	240	--	39	2.4	7.2	6.9	126	--
62-07-24	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	14	--
54-06-07	16.1	11	130	--	0	--	2.6	1.8	2.6	.7	21	--
62-07-24	17.2	--	40	--	--	--	--	--	--	--	70	--
62-07-26	--	--	270	--	--	--	--	--	--	--	12	--
58-06-24	--	--	690	--	--	--	--	--	--	--	16	--
63-11-04	--	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	86	--
63-09-25	15.5	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	24	--
62-07-26	--	--	8500	--	--	--	--	--	--	--	21	--
62-07-24	16.1	--	60	--	--	--	--	--	--	--	13	--
58-06-12	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	35	--
62-07-31	15.5	8.2	1800	--	10	--	2.7	1.8	9.3	.4	30	--
63-09-16	16.6	--	130	--	--	--	--	--	--	--	100	--
63-09-23	15.5	--	5800	--	--	--	--	--	--	--	45	--
63-09-23	15.0	--	15000	--	--	--	--	--	--	--	24	--
54-06-08	17.2	7.3	12000	--	100	--	2.3	.6	4.2	.5	21	--
63-10-29	--	14	50	--	0	--	3.6	1.6	7.7	.3	19	--
63-11-04	--	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	46	--
58-06-06	15.5	--	4100	--	--	--	--	--	--	--	44	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
62-04-02	23	18	.1	--	--	53	--	--	--	96	20	356
63-09-16	1.6	8.0	.1	--	--	13	--	--	--	16	0	106
63-09-23	10	9.0	.2	--	--	6.0	--	--	--	9	4	76
54-06-03	34	25	.0	--	--	3.3	--	--	--	23	--	159
62-04-24	1.6	4.5	.0	--	--	7.3	--	--	--	16	0	80
63-09-23	1.6	14	.1	--	--	2.6	--	--	--	12	0	76
63-11-04	2.0	5.0	.0	--	--	8.0	--	--	--	22	0	109
62-07-24	2.0	4.0	.0	--	--	6.7	--	--	--	8	0	54
63-09-16	5.6	3.0	.1	--	--	4.4	--	--	--	7	0	44
54-06-07	27	94	.0	--	--	188	--	--	--	140	--	828
62-07-24	6.2	24	.0	--	--	24	--	--	--	18	0	186
62-07-24	.8	3.0	.0	--	--	.80	--	--	--	7	0	33
58-06-12	.2	2.5	.0	--	--	.10	--	--	30	6	0	30
54-06-02	5.6	22	.0	--	--	1.0	--	--	108	48	0	450
62-02-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-06-12	.4	2.0	.0	--	--	.10	--	--	26	9	0	37
63-11-04	1.6	7.0	.0	--	--	1.0	--	--	--	22	0	128
62-09-14	12	.5	.0	--	--	9.7	--	--	--	78	0	373
62-07-24	2.0	2.5	.0	--	--	.60	--	--	--	13	0	60
63-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-09-25	2.0	8.0	.1	--	--	1.6	--	--	--	26	0	102
63-09-25	21	7.0	.3	--	--	.00	--	--	176	108	4	269
62-07-24	1.6	3.0	.0	--	--	11	--	--	--	10	0	51
54-06-07	1.1	1.0	.1	--	--	1.5	--	--	35	14	0	45
62-07-24	6.0	7.0	.0	--	--	16	--	--	--	74	16	183
62-07-26	1.2	4.0	.0	--	--	3.2	--	--	--	6	0	40
58-06-24	44	31	.2	--	--	18	--	--	--	65	52	273
63-11-04	2.0	3.0	.0	--	--	.20	--	--	--	27	0	132
63-09-25	1.6	4.0	.1	--	--	5.4	--	--	--	12	0	57
62-07-26	2.0	3.0	.0	--	--	--	--	--	--	8	0	42
62-07-24	.8	26	.0	--	--	25	--	--	--	30	20	158
58-06-12	.8	3.5	.1	--	--	1.7	--	--	--	23	0	67
62-07-31	1.4	5.0	.0	--	--	.40	--	--	57	14	0	72
63-09-16	66	55	.1	--	--	118	--	--	--	168	86	693
63-09-23	4.8	49	.1	--	--	.90	--	--	--	54	17	241
63-09-23	2.8	5.0	.1	--	--	.10	--	--	--	13	0	55
54-06-08	.8	2.0	.0	--	--	.20	--	--	27	8	0	37
63-10-29	.0	7.5	.0	--	--	8.2	--	--	56	16	0	75
63-11-04	4.8	4.0	.1	--	--	.30	--	--	--	30	0	89
58-06-06	4.8	8.0	.1	--	--	.40	--	--	--	26	0	98

GRAVES COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
40.	363520088300301	J. WOOD JR.	62-07-31	124CLBR	550.00	133	--	133	--	6.4
41.	363520088302301	T. FARRIS	62-07-31	124CLBR	556.00	214	--	214	--	7.1
42.	363522088344701	W. BLACK	62-07-24	124CLBR	543.00	198	--	198	--	6.0
43.	363539088470701	W. RUSSELL	54-06-03	124CLBR	410.00	150	--	150	--	--
44.	363617088425801	J. SEDBERRY	63-09-16	124EOCN	--	165	160	165	--	6.9
45.	363619088420701	R. MURPHY	54-06-02	124EOCN	--	182	--	182	--	--
46.	363634088441001	O. BURTON	63-09-25	124CLBR	500.00	210	--	210	--	6.3
47.	363658088483901	WATER VALLEY	52-09-19	124CLBR	390.00	185	--	185	--	6.9
48.	363708088355301	B. DYCUS	62-07-26	124CLBR	510.00	141	--	141	--	6.0
49.	363710088383601	V. PICKARD	63-09-23	124EOCN	--	183	178	183	--	6.3
50.	363710088401401	J. CLARK	63-09-23	124EOCN	--	106	92	106	--	6.5
51.	363711088483201	J. NEWHOUSE	63-10-22	124CLBR	475.00	410	--	410	--	6.3
52.	363756088302801	J. HARRISON	62-08-16	124EOCN	--	184	179	184	--	5.9
53.	363805088415501	C. OLIVER	64-01-07	124EOCN	--	200	--	200	--	6.0
54.	363806088331501	C. JETTON	62-08-16	124EOCN	--	189	183	189	--	6.4
55.	363822088380201	S. HOLLOWAY	64-01-08	124EOCN	--	186	174	186	--	6.0
56.	363824088440801	CITY OF WINGO	51-07-05	124CLBR	460.00	152	--	152	--	5.9
57.	363825088441901	CITY OF WINGO	58-06-12	124CLBR	495.00	180	--	180	--	6.5
58.	363827088361101	H. JONES	62-08-16	124EOCN	--	206	191	206	--	6.0
59.	363828088361001	H. JONES	54-06-09	124CLBR	495.00	206	--	206	--	6.2
60.	363832088484201	J. HOPKINS	64-09-10	124EOCN	--	--	--	--	--	6.0
61.	363853088325001	H. WILFRED	62-08-16	124EOCN	--	145	137	145	--	6.0
62.	363950088301901	D. MCNEELY	54-06-15	124EOCN	--	201	--	201	--	--
63.	363951088413401	J. ALEXANDER	64-01-16	124EOCN	--	38	--	38	--	5.7
64.	364009088312201	B. MILLER	58-06-09	124EOCN	--	180	--	180	--	6.0
65.	364011088313301	C. EVANS	58-06-09	124EOCN	--	171	--	171	--	6.9
66.	364012088313501	C. EVANS	51-02-14	124CLBR	560.00	169	--	169	--	5.5
67.	364017088375401	BEADLETOWN	54-01-16	124CLBR	517.00	180	--	180	--	6.0
68.	364029088325901	J. FLOOD	62-08-14	124EOCN	--	165	159	165	--	5.9
69.	364030088472001	J. SKAGGS	64-09-25	124EOCN	--	200	--	200	--	6.3
70.	364043088364401	T. RICHARDSON	62-08-16	124EOCN	--	82	68	82	--	7.1
71.	364055088464101	R. ENOCH	64-09-25	124EOCN	--	90	85	90	--	5.7
72.	364108088472201	C. STAIRS	54-05-19	124CLBR	400.00	105	--	105	--	6.1
73.	364110088365001	D. HARRIS	62-08-16	112LFTT	480.00	33	--	--	--	6.2
74.	364114088425801	B. PIERCE	54-05-28	124EOCN	--	26	--	--	--	--
75.	364116088305801	J. FARMER	62-08-14	124EOCN	--	155	150	155	--	6.0
76.	364124088390601	E. CARTWRIGHT	63-11-07	124EOCN	--	166	--	166	--	6.2
77.	364158088330401	G. WALKER	62-08-14	124EOCN	--	165	159	165	--	5.9
78.	364212088370701	E. CHAMPION	62-08-16	124EOCN	--	70	50	70	--	6.9
79.	364226088354501	R. WASHAM	62-08-14	124EOCN	--	80	63	80	--	6.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
62-07-31	--	8.5	150	--	0	--	.8	1.3	2.5	.3	11	--
62-07-31	--	9.7	160	--	30	--	.8	1.7	4.0	.5	16	--
62-07-24	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	13	--
54-06-03	17.7	--	19000	--	--	--	--	--	--	--	32	--
63-09-16	15.0	--	9000	--	--	--	--	--	--	--	28	--
54-06-02	17.2	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	26	--
63-09-25	16.1	11	21000	--	90	--	5.4	2.2	5.4	.5	30	--
52-09-19	15.5	23	240	--	410	--	12	5.1	23	1.1	19	--
62-07-26	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	19	--
63-09-23	16.1	--	60	--	--	--	--	--	--	--	48	--
63-09-23	16.1	--	140	--	--	--	--	--	--	--	70	--
63-10-22	--	10	7800	--	60	--	3.3	1.7	4.1	.5	37	--
62-08-16	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	13	--
64-01-07	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	22	--
62-08-16	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	32	--
64-01-08	--	--	360	--	--	--	--	--	--	--	30	--
51-07-05	15.0	13	200	--	--	--	3.2	1.2	5.9	1.3	19	--
58-06-12	15.5	12	60	--	0	--	2.0	.9	3.9	.2	17	--
62-08-16	16.6	10	10	--	80	--	--	--	3.1	.4	16	--
54-06-09	16.6	11	170	--	0	--	1.8	.7	3.2	.6	17	--
64-09-10	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	27	--
62-08-16	16.6	--	120	--	--	--	--	--	--	--	16	--
54-06-15	14.4	--	350	--	--	--	--	--	--	--	14	--
64-01-16	--	--	390	--	--	--	--	--	--	--	18	--
58-06-09	15.5	--	100	--	--	--	--	--	--	--	23	--
58-06-09	16.1	--	110	--	--	--	--	--	--	--	19	--
51-02-14	14.4	9.5	10000	--	30	--	3.2	1.2	4.0	.2	16	--
54-01-16	--	11	30	--	60	--	2.2	.5	3.9	.8	19	--
62-08-14	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	13	--
64-09-25	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	33	--
62-08-16	16.6	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	113	--
64-09-25	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	30	--
54-05-19	--	10	3200	--	10	--	21	7.9	7.4	.4	120	--
62-08-16	--	11	130	--	100	--	7.9	4.1	53	.8	70	--
54-05-28	14.4	--	170	--	--	--	--	--	--	--	54	--
62-08-14	17.7	--	90	--	--	--	--	--	--	--	25	--
63-11-07	15.0	--	90	--	--	--	--	--	--	--	26	--
62-08-14	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	12	--
62-08-16	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	92	--
62-08-14	--	--	520	--	--	--	--	--	--	--	44	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
62-07-31	1.8	1.0	.0	--	--	4.7	--	--	28	8	0	35
62-07-31	1.2	4.0	.0	--	--	1.9	--	--	34	9	0	47
62-07-24	1.6	1.5	.0	--	--	.20	--	--	--	5	0	29
54-06-03	4.7	2.2	.0	--	--	.00	--	--	--	14	--	51
63-09-16	17	4.0	.1	--	--	4.2	--	--	--	30	7	102
54-06-02	2.5	2.4	.0	--	--	.10	--	--	--	13	--	51
63-09-25	.8	6.5	.3	--	--	.10	--	--	52	22	0	75
52-09-19	26	33	.0	--	--	20	--	--	153	51	35	246
62-07-26	1.6	3.0	.0	--	--	.40	--	--	--	10	0	49
63-09-23	2.0	5.0	.1	--	--	.70	--	--	--	18	0	91
63-09-23	6.8	14	.1	--	--	47	--	--	--	42	0	253
63-10-22	2.4	3.0	.0	--	--	1.5	--	--	46	15	0	66
62-08-16	1.2	4.0	.0	--	--	.20	--	--	--	6	0	31
64-01-07	.4	3.0	.0	--	--	.60	--	--	--	9	0	43
62-08-16	1.2	4.0	.1	--	--	.20	--	--	--	11	0	63
64-01-08	1.6	5.0	.0	--	--	.80	--	--	--	14	0	64
51-07-05	5.2	3.2	.0	--	--	3.0	--	--	42	13	0	58
58-06-12	.2	3.0	.0	--	--	.70	--	--	33	8	0	37
62-08-16	1.2	4.0	.0	--	--	.20	--	--	--	8	0	36
54-06-09	1.2	1.5	.1	--	--	.40	--	--	26	7	0	34
64-09-10	.0	1.5	.0	--	--	1.6	--	--	--	13	0	61
62-08-16	2.0	10	.0	--	--	2.7	--	--	--	12	0	80
54-06-15	.0	1.5	.1	--	--	10	--	--	--	16	--	62
64-01-16	10	20	.0	--	--	30	--	--	--	35	20	176
58-06-09	2.8	7.5	.0	--	--	3.5	--	--	--	18	0	69
58-06-09	1.2	4.0	.1	--	--	1.6	--	--	--	11	0	46
51-02-14	2.0	2.8	.0	--	--	1.0	--	--	35	13	0	37
54-01-16	.8	3.0	.0	--	--	.40	--	--	29	8	0	38
62-08-14	1.6	1.0	.0	--	--	.40	--	--	--	5	0	28
64-09-25	3.2	3.0	.0	--	--	1.2	--	--	--	20	0	77
62-08-16	14	28	.0	--	--	76	--	--	--	106	14	455
64-09-25	2.4	4.0	.0	--	--	26	--	--	--	22	0	119
54-05-19	3.0	1.6	.0	--	--	1.6	--	--	107	85	0	193
62-08-16	18	37	.1	--	--	23	--	--	197	36	0	320
54-05-28	98	29	.1	--	--	32	--	--	--	61	--	482
62-08-14	1.6	18	.0	--	--	5.1	--	--	--	20	0	115
63-11-07	1.2	6.0	.0	--	--	.60	--	--	--	12	0	66
62-08-14	1.6	.0	.0	--	--	.20	--	--	--	6	0	26
62-08-16	1.8	8.0	.1	--	--	11	--	--	--	40	0	199
62-08-14	2.4	7.0	.0	--	--	8.8	--	--	--	32	0	115

GRAVES COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
80.	364227088411401	R. SCHOFIELD	63-11-07	124EOCN	--	75	--	75	--	6.5
81.	364231088444601	K. BALLEW	63-11-07	124EOCN	--	--	--	--	--	6.3
82.	364252088295301	D. L. WEST	62-04-16	124CLBR	525.00	120	--	120	--	6.4
83.	364317088313901	R. ARNETT	62-08-14	124EOCN	--	110	100	110	--	7.2
84.	364319088435701	C. S. JONES	63-04-24	124CLBR	--	170	--	170	--	7.4
85.	364322088480501	R. WIMAN	64-09-30	124EOCN	--	200	--	200	--	5.9
86.	364341088304901	S. DAVIS	62-08-14	124EOCN	--	90	73	90	--	6.7
87.	364342088340601	P. BURTON	62-08-14	124EOCN	--	95	88	95	--	6.3
88.	364342088414301	L. BROWN	64-01-16	124EOCN	--	173	--	173	--	6.1
89.	364356088375601	MILLER DAIRY	58-02-04	124CLBR	--	180	--	180	--	7.4
90.	364358088380001	MILLER DAIRY	52-05-05	124CLBR	480.00	135	--	180	--	6.1
91.	364408088304801	E. HARPO	62-08-14	111ALVM	--	13	--	--	--	7.1
92.	364416088383501	MAYFIELD WATER SYSTEM	51-02-14	124CLBR	--	260	--	260	--	6.2
93.	364417088383701	MAYFIELD ELECTRIC	58-02-04	124CLBR	359.00	260	--	--	--	6.6
			66-10-18	124CLBR	359.00	260	--	260	--	5.9
			67-09-29	124CLBR	359.00	260	--	260	--	6.0
			68-10-29	124CLBR	359.00	260	--	--	--	6.0
			69-09-30	124CLBR	359.00	260	--	260	--	5.9
			71-01-13	124CLBR	359.00	260	--	--	--	6.2
			71-09-24	124CLBR	359.00	260	--	260	--	6.1
			72-09-12	124CLBR	359.00	260	--	--	--	6.1
			73-08-15	124CLBR	359.00	260	--	--	--	7.9
			74-09-10	124CLBR	359.00	260	--	--	--	--
			75-08-18	124CLBR	359.00	260	--	--	--	--
			76-07-26	124CLBR	359.00	260	--	--	--	--
			77-08-15	124CLBR	359.00	260	--	--	--	6.3
			78-07-13	124CLBR	359.00	260	--	--	--	5.4
			79-08-07	124CLBR	359.00	260	--	--	--	6.2
94.	364419088440601	B. JOHNSON	63-10-08	124EOCN	--	152	--	152	--	6.1
95.	364422088382101	CURLEE CLOTHING	58-02-04	124CLBR	--	125	--	125	--	7.4
96.	364423088382101	CURLEE CLOTHING	51-02-14	124CLBR	480.00	180	--	125	--	5.7
97.	364429088294501	M. HUDSPETH	54-07-07	124CLBR	530.00	65	--	--	--	6.8
98.	364432088460001	L. DUNEVAND	64-09-30	124EOCN	--	132	--	132	--	7.5
99.	364433088473401	E. BUTLER	64-10-02	124EOCN	--	195	189	195	--	6.3
100.	364447088392301	MAYFIELD COUNTRY CLUB	63-10-04	124EOCN	--	140	--	140	--	6.5
101.	364448088363301	C. WILLIE	62-08-16	124CLBR	440.00	58	--	58	--	6.4
102.	364508088381601	PET MILK CO.	58-05-12	124CLBR	445.00	182	--	182	--	4.8
103.	364510088381601	PET MILK CO.	51-10-22	124CLBR	445.00	185	--	185	--	6.0
104.	364513088363101	R. IRWIN	63-09-23	124CLBR	470.00	153	--	153	--	6.0
105.	364513088425001	M. GREER	64-04-07	124CLBR	510.00	166	--	166	--	6.0

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
63-11-07	--	--	760	--	--	--	--	--	--	--	96	--
63-11-07	14.4	--	30	--	--	--	--	--	--	--	68	--
62-04-16	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	52	--
62-08-14	16.6	--	70	--	--	--	--	--	--	--	42	--
63-04-24	15.0	--	10	--	--	--	--	--	--	--	16	--
64-09-30	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	18	--
62-08-14	17.7	--	440	--	--	--	--	--	--	--	70	--
62-08-14	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	22	--
64-01-16	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	50	--
58-02-04	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	31	--
52-05-05	15.5	15	210	--	0	--	4.8	2.7	15	.7	35	--
62-08-14	16.6	--	100	--	--	--	--	--	--	--	42	--
51-02-14	13.3	17	640	--	--	--	14	4.6	--	--	36	--
58-02-04	15.0	15	30	--	30	--	6.2	2.2	11	.4	24	20
66-10-18	15.0	13	250	--	60	--	5.9	2.2	9.6	.6	20	16
67-09-29	--	14	0	--	0	--	8.1	3.2	13	.8	26	21
68-10-29	15.0	14	100	--	20	--	6.5	2.2	12	.8	25	21
69-09-30	--	17	10	--	10	--	6.5	2.1	11	.2	22	18
71-01-13	--	16	120000	--	20000	--	13	4.7	19	.8	31	25
71-09-24	16.0	16	300	--	20	--	15	3.9	21	1.1	32	--
72-09-12	18.5	16	280	280	0	0	6.2	1.9	9.9	.9	22	18
73-08-15	16.5	18	--	50	--	0	6.2	2.4	9.1	1.0	24	20
74-09-10	18.5	18	--	30	--	0	17	5.0	23	1.2	26	21
75-08-18	16.5	16	--	40	--	10	13	4.2	19	1.1	31	25
76-07-26	16.5	15	--	50	--	0	8.0	2.2	9.3	.9	26	21
77-08-15	15.0	15	--	10	--	0	6.9	2.0	8.7	.9	19	16
78-07-13	16.0	15	--	30	--	0	7.4	2.2	8.0	1.0	18	15
79-08-07	18.5	15	--	0	--	1	7.8	2.2	9.3	.8	--	18
63-10-08	--	9.5	40	--	0	--	7.0	2.8	17	.7	50	--
58-02-04	15.5	--	40	--	--	--	--	--	--	--	36	--
51-02-14	15.0	17	260	--	0	--	10	3.4	26	.7	37	--
54-07-07	15.5	7.8	310	--	320	--	45	14	52	.3	32	--
64-09-30	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--	49	--
64-10-02	--	--	320	--	--	--	--	--	--	--	54	--
63-10-04	13.3	--	40	--	--	--	--	--	--	--	44	--
62-08-16	16.6	29	110	--	20	--	2.5	2.0	11	.4	30	--
58-05-12	14.4	17	240	--	0	--	3.2	1.0	5.4	.7	13	--
51-10-22	14.4	16	260	--	0	--	3.4	.8	5.7	1.1	18	--
63-09-23	--	15	90	--	30	--	3.6	1.2	6.0	.2	25	--
64-04-07	--	9.5	160	--	80	--	2.2	4.3	4.1	.4	50	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
63-11-07	8.4	11	.1	--	--	20	--	--	--	88	10	237
63-11-07	4.4	8.0	.0	--	--	.60	--	--	--	43	0	128
62-04-16	5.4	13	.0	--	--	8.1	--	--	--	45	2	158
62-08-14	2.4	6.0	.0	--	--	7.4	--	--	--	34	0	104
63-04-24	2.4	3.0	.0	--	--	2.3	--	--	--	6	0	49
64-09-30	.4	.0	.0	--	--	.30	--	--	--	8	0	36
62-08-14	2.8	12	.0	--	--	5.8	--	--	--	50	0	161
62-08-14	.0	7.0	.0	--	--	8.5	--	--	--	18	0	73
64-01-16	.8	4.0	.0	--	--	8.0	--	--	--	22	0	105
58-02-04	6.0	11	.0	--	--	5.7	--	--	--	19	0	107
52-05-05	6.3	10	.1	--	--	6.1	--	--	76	23	0	122
62-08-14	19	8.0	.1	--	--	24	--	--	--	64	30	194
51-02-14	29	23	.0	--	--	24	--	--	157	55	24	251
58-02-04	16	9.0	.0	--	--	4.6	--	--	76	24	5	119
66-10-18	15	7.5	.1	--	--	4.8	--	--	63	24	8	109
67-09-29	22	12	.0	--	--	8.2	--	--	101	33	12	154
68-10-29	16	8.5	.1	--	--	4.2	.95	--	83	25	4	119
69-09-30	16	6.3	.1	--	--	5.5	--	--	67	24	0	108
71-01-13	35	16	.3	--	--	12	2.7	--	125	52	26	217
71-09-24	36	18	.1	--	--	17	--	--	134	54	28	213
72-09-12	15	6.1	.1	--	--	6.2	1.4	--	73	24	6	100
73-08-15	16	7.8	.1	--	--	3.2	.70	--	72	26	6	102
74-09-10	41	19	.1	--	--	19	4.3	--	162	63	42	235
75-08-18	33	15	.1	--	--	14	3.2	.00	122	50	24	224
76-07-26	17	5.9	.1	--	--	5.3	1.2	--	88	29	8	110
77-08-15	18	5.8	.0	--	--	4.1	.93	--	64	25	10	115
78-07-13	18	4.9	.0	--	--	3.5	.79	--	75	28	13	105
79-08-07	18	5.3	.0	--	--	--	--	--	80	29	13	120
63-10-08	5.6	16	.0	--	--	.80	--	--	78	29	0	144
58-02-04	13	3.8	.1	--	--	12	--	--	--	47	18	241
51-02-14	10	31	.0	--	--	14	--	--	144	40	9	222
54-07-07	5.2	174	.0	--	--	7.3	--	--	342	170	144	660
64-09-30	2.8	6.5	.0	--	--	8.8	--	--	--	36	0	120
64-10-02	.4	1.5	.0	--	--	6.7	--	--	--	10	0	106
63-10-04	3.8	8.0	.0	--	--	3.1	--	--	--	28	0	123
62-08-16	8.0	4.0	2.0	--	--	10	--	--	92	14	0	101
58-05-12	3.0	3.5	.0	--	--	3.6	--	--	71	12	2	52
51-10-22	4.4	3.5	.1	--	--	3.2	--	--	49	12	0	57
63-09-23	.8	5.5	.3	--	--	1.9	--	--	52	14	0	64
64-04-07	.4	4.0	.0	--	--	.20	--	--	53	23	0	83

GRAVES COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
106.	364536088313401	UNKNOWN	63-09-11	124EOCN	--	16	--	--	--	6.5
107.	364540088350201	T. CARLISLE	63-08-06	124EOCN	--	192	--	192	--	6.4
108.	364604088294401	C. COPELAND	61-05-03	124EOCN	--	84	--	--	--	6.6
109.	364615088445701	J. BALLARD	64-04-07	124EOCN	--	148	143	148	--	6.0
110.	364619088301601	R. COPE	63-09-11	124EOCN	--	64	--	64	--	6.5
111.	364622088404501	L. OLIVER	64-05-04	124EOCN	--	105	101	105	--	5.9
112.	364625088474201	T. MURPHY	65-03-02	124CLBR	--	170	--	170	--	5.7
113.	364652088354601	R. LUKAT	63-09-24	124EOCN	--	118	--	118	--	6.2
114.	364712088315601	C. COPE	63-09-11	124EOCN	--	27	--	27	--	6.6
115.	364718088382101	GENERAL TIRE	59-12-08	124CLBR	430.00	240	--	240	--	5.7
116.	364718088383201	GENERAL TIRE	60-03-20	124CLBR	--	240	200	240	--	5.5
117.	364737088291201	O. MOHLER	61-05-03	125PRCK	--	97	--	97	--	7.1
118.	364738088300901	S. MASON	63-09-12	124EOCN	--	60	--	60	--	6.6
119.	364738088434901	J. GOSSETT	64-03-31	124EOCN	--	--	--	180	--	6.0
			64-05-31	124EOCN	--	180	174	--	--	--
120.	364740088462601	T. MURPHY	65-03-02	124CLBR	359.00	65	--	--	--	5.7
121.	364746088301101	J. BROWN	65-01-22	124EOCN	359.00	65	--	160	--	5.9
122.	364754088473001	J. ROSS	51-02-15	124CLBR	430.00	100	--	100	--	6.0
123.	364756088340201	F. CHAPMAN	63-08-27	124EOCN	--	100	--	100	--	6.7
124.	364800088293901	C. REED	61-05-03	111ALVM	--	17	--	--	--	6.1
125.	364801088474201	J. THOMPSON	58-05-12	124CLBR	425.00	259	--	259	--	5.8
126.	364812088410601	E. JONES	64-04-07	124EOCN	--	135	130	135	--	5.8
127.	364834088330301	H. HEATH	63-09-10	124EOCN	--	79	--	79	--	6.2
128.	364843088395101	OLD HICKORY CLAY CO.	68-04-15	124CLBR	460.00	230	--	230	--	6.0
129.	364846088385601	HICKORY WATER DISTRICT	65-05-07	124EOCN	--	285	--	--	--	5.6
130.	364852088364401	L. SUMMERVILLE	63-08-27	124EOCN	--	167	--	167	--	5.9
131.	364859088445001	SPALDING LAUNDROMAT	64-03-31	124EOCN	--	165	160	165	--	6.3
132.	364906088423101	E. GILVERT	64-03-17	124EOCN	--	147	141	147	--	6.0
133.	364921088384901	B. HOLLAND	54-06-17	124EOCN	--	27	--	27	--	--
134.	364929088333701	H. HEATH	63-09-11	124EOCN	--	63	--	63	--	5.9
135.	364930088401801	J. WALLACE	64-03-17	124EOCN	--	67	--	--	--	6.5
136.	365007088301501	R. COX	63-09-12	124EOCN	--	86	--	86	--	6.0
137.	365017088420601	C. SANDERSON	64-03-17	124EOCN	--	151	146	151	--	6.0
138.	365018088293801	C. VAUGHN	61-05-02	124EOCN	--	43	--	43	--	6.1
139.	365022088363501	A. JAMES	63-08-20	124EOCN	--	73	--	73	--	6.6
140.	365043088311901	C. WILKERSON	63-09-23	111ALVM	--	SP --	--	--	--	6.6
141.	365043088443201	A. WESTBROOK	64-04-04	124EOCN	--	163	154	163	--	6.1
142.	365048088332601	E. KALER	63-09-09	124EOCN	--	55	--	55	--	6.8
143.	365110088342901	A. CHAPMAN	63-09-09	124EOCN	--	36	--	36	--	6.1
144.	365113088474401	J. J. TYLER	65-03-02	124CLBR	490.00	170	--	170	--	6.0

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
63-09-11	17.2	--	70	--	--	--	--	--	--	--	54	--
63-08-06	--	--	190	--	--	--	--	--	--	--	20	--
61-05-03	13.8	12	550	--	70	--	17	1.2	4.8	1.2	58	--
64-04-07	--	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	27	--
63-09-11	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	50	--
64-05-04	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	30	--
65-03-02	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	23	--
63-09-24	--	--	340	--	--	--	--	--	--	--	22	--
63-09-11	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	58	--
59-12-08	13.8	13	480	--	10	--	3.1	1.0	3.9	.7	18	--
60-03-20	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	15	--
61-05-03	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	86	--
63-09-12	--	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	21	--
64-03-31	--	--	630	--	--	--	--	--	--	--	23	--
64-05-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65-03-02	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	23	--
65-01-22	--	10	60	--	10	--	1.4	1.3	2.7	.3	17	--
51-02-15	12.2	14	710	--	--	--	5.6	1.0	--	--	49	--
63-08-27	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	44	--
61-05-03	13.8	--	30	--	--	--	--	--	--	--	44	--
58-05-12	15.0	17	2100	--	0	--	2.3	.4	6.0	.2	20	--
64-04-07	--	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	22	--
63-09-10	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	17	--
68-04-15	16.0	12	160	--	0	--	1.9	1.0	4.2	.7	20	--
65-05-07	16.0	13	120	--	50	--	2.5	.6	2.4	.9	14	11
63-08-27	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	16	--
64-03-31	--	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	46	--
64-03-17	14.4	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	25	--
54-06-17	--	--	290	--	--	--	--	--	--	--	75	--
63-09-11	--	--	5200	--	--	--	--	--	--	--	14	--
64-03-17	15.0	--	150	--	--	--	--	--	103	5.4	38	--
63-09-12	15.0	--	20	--	--	--	--	--	--	--	20	--
64-03-17	--	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	24	--
61-05-02	12.7	--	160	--	--	--	--	--	--	--	34	--
63-08-20	15.0	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	110	--
63-09-23	14.4	--	90	--	--	--	--	--	--	--	18	--
64-04-04	15.0	--	470	--	--	--	--	--	--	--	43	--
63-09-09	14.4	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	24	--
63-09-09	14.4	--	270	--	--	--	--	--	--	--	28	--
65-03-02	15.0	--	210	--	--	--	--	--	--	--	24	--

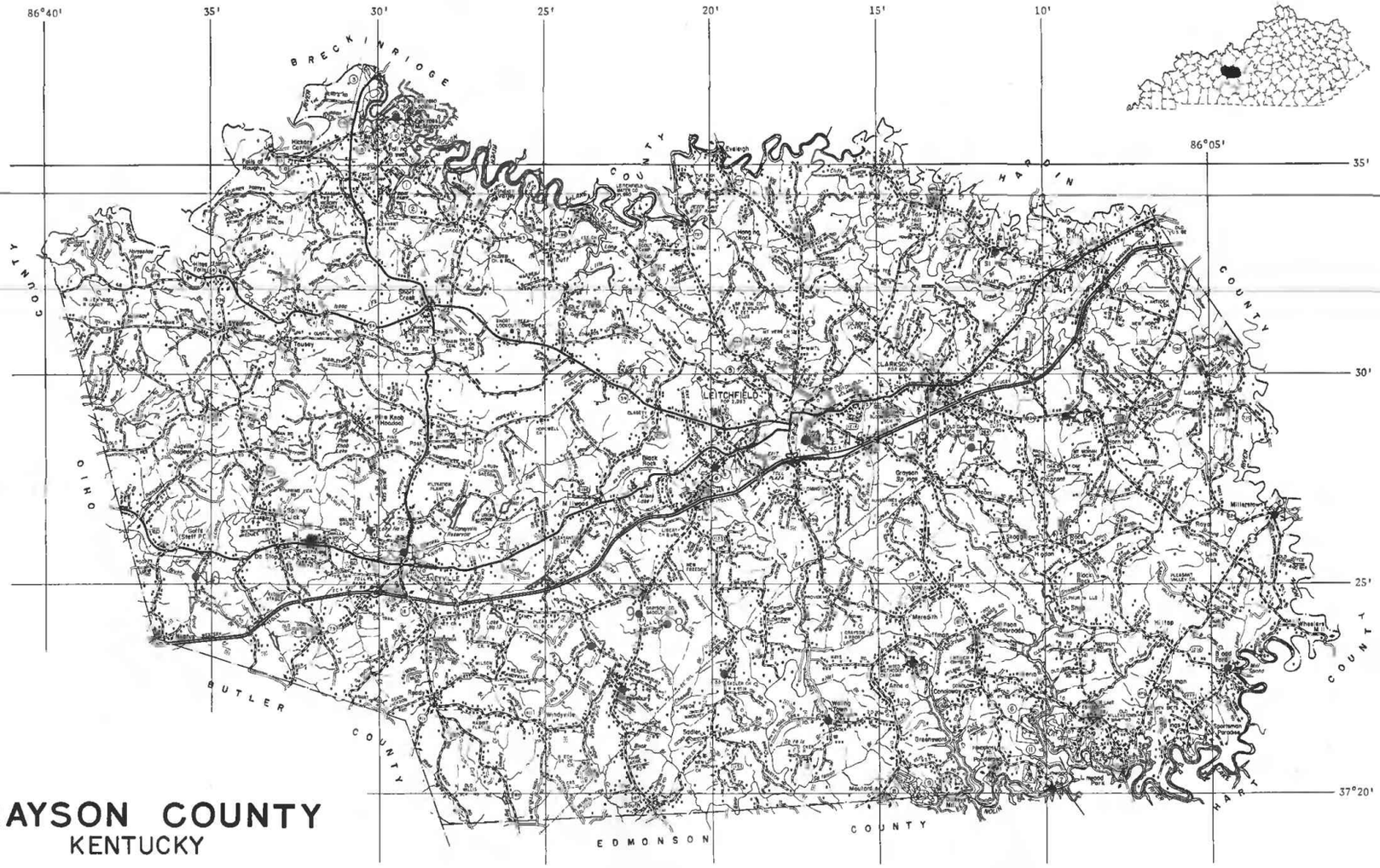
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
63-09-11	11	13	.2	--	--	2.3	--	--	--	43	0	161
63-08-06	4.8	5.0	.1	--	--	.40	--	--	--	9	0	56
61-05-03	4.4	6.5	.1	--	--	1.6	--	--	80	48	0	122
64-04-07	.4	.5	.1	--	--	.60	--	--	--	9	0	52
63-09-11	1.2	2.0	.1	--	--	1.5	--	--	--	34	0	94
64-05-04	.8	13	.0	--	--	8.2	--	--	--	17	0	100
65-03-02	10	2.0	.0	--	--	.50	--	--	--	22	3	74
63-09-24	1.2	2.0	.1	--	--	3.4	--	--	--	9	0	64
63-09-11	8.0	4.0	.2	--	--	16	--	--	--	58	10	151
59-12-08	.0	2.2	.3	--	--	5.8	--	--	38	12	0	53
60-03-20	.8	4.0	.0	--	--	5.6	--	--	--	12	0	54
61-05-03	20	30	.1	--	--	5.5	--	--	--	110	40	310
63-09-12	.8	4.0	.1	--	--	2.5	--	--	--	14	0	48
64-03-31	.8	3.0	.1	--	--	1.2	--	--	--	12	0	47
64-05-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65-03-02	10	2.0	.0	--	--	.50	--	--	--	22	3	74
65-01-22	.8	.0	.1	--	--	.20	--	--	31	9	0	36
51-02-15	2.1	16	.0	--	--	4.5	--	--	90	18	0	147
63-08-27	2.8	5.5	.1	--	--	7.2	--	--	--	32	0	101
61-05-03	24	11	.1	--	--	9.9	--	--	--	46	10	196
58-05-12	1.0	2.5	.0	--	--	.20	--	--	51	8	0	42
64-04-07	1.2	2.0	.1	--	--	.10	--	--	--	10	0	43
63-09-10	1.2	.0	.1	--	--	1.0	--	--	--	7	0	38
68-04-15	1.2	2.0	.1	--	--	.30	--	--	29	9	0	46
65-05-07	4.8	2.0	.1	--	--	--	--	--	35	9	0	36
63-08-27	1.6	.0	.1	--	--	.30	--	--	--	7	0	33
64-03-31	.4	2.0	.1	--	--	.20	--	--	--	20	0	79
64-03-17	.4	2.0	.1	--	--	1.7	--	--	--	10	0	50
54-06-17	6.4	51	.1	--	--	27	--	--	--	89	--	365
63-09-11	.8	3.0	.1	--	--	1.2	--	--	--	7	0	35
64-03-17	44	120	.1	--	--	139	--	--	--	130	99	812
63-09-12	4.0	7.0	.1	--	--	13	--	--	--	22	6	84
64-03-17	.4	4.0	.1	--	--	.50	--	--	--	9	0	47
61-05-02	23	11	.1	--	--	18	--	--	--	66	38	182
63-08-20	5.6	26	.2	--	--	6.3	--	--	--	65	0	273
63-09-23	4.0	3.0	.1	--	--	.40	--	--	--	10	0	46
64-04-04	3.2	4.5	.1	--	--	1.9	--	--	--	28	0	85
63-09-09	2.0	6.0	.1	--	--	2.7	--	--	--	16	0	65
63-09-09	4.8	8.0	.1	--	--	4.7	--	--	--	21	0	93
65-03-02	.4	5.0	.0	--	--	.70	--	--	--	15	0	64

GRAVES COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
145.	365129088393501	A. BEASLEY	64-04-16	124EOCN	--	58	53	58	--	6.4
146.	365203088434101	E. GARDNER	64-03-17	124EOCN	--	200	194	200	--	6.0
147.	365207088342601	L. KALER	63-08-27	124EOCN	--	74	--	74	--	8.4
148.	365225088462901	W. LYNCH	58-05-14	124CLBR	390.00	132	--	132	--	4.7
149.	365226088420301	W. JONES	64-03-17	124EOCN	--	120	111	120	--	6.2
150.	365236088424901	G. JONES	64-10-09	124EOCN	--	155	--	--	--	--
			64-10-19	124EOCN	--	--	--	155	--	6.6
151.	365249088435601	CALDWELL BROS.	64-10-19	124CLBR	502.00	190	--	190	--	5.9
152.	365258088461901	LOWES SCHOOL BOARD	54-05-17	124CLBR	470.00	180	--	180	--	5.5
153.	365301088351801	J. E. RHUE	52-11-20	124EOCN	--	33	--	--	--	--
154.	365302088402801	J. BALDREE	54-05-28	124EOCN	--	66	--	66	--	--
155.	365307088403101	C. PARROT	51-02-15	124EOCN	440.00	101	--	101	--	5.8
156.	365308088462401	LOWE BROS.	58-09-25	124CLBR	470.00	163	--	162	--	6.1
157.	365312088381001	C. CARTER	64-04-22	124WLCX	395.00	136	--	136	--	6.0
158.	365318088322501	RAY RUDD	54-01-04	112LFTT	400.00	60	--	60	--	6.3
159.	365324088404401	ROY PITTMAN	64-10-19	124EOCN	--	15	--	--	--	6.2
160.	365415088433801	C. WOODS	64-10-19	124EOCN	--	176	--	176	--	6.1
161.	365418088474201	A. HOWLE	54-05-17	124CLBR	440.00	100	--	100	--	5.4
162.	365423088381501	H. MCNEIL	64-04-22	124EOCN	--	64	--	64	--	5.8
163.	365431088363701	A. WHITIS	54-01-04	124CLBR	440.00	63	--	63	--	5.9
164.	365437088341701	H. COLLIER	63-04-01	112LFTT	--	36	--	--	--	7.4
165.	365500088414001	G. HARPER	64-10-19	124EOCN	--	121	--	121	--	6.3
166.	365512088311301	R. MCCLURE	52-11-20	112LFTT	408.00	48	--	48	--	6.1
167.	365514088371201	S. SMITH	52-11-20	124EOCN	--	57	--	57	--	--
168.	365529088294301	R. TURNER	61-08-18	112LFTT	--	32	--	32	--	5.7
169.	365531088294201	E. TURNER	61-08-18	112LFTT	--	43	--	43	--	6.0
170.	365538088364801	R. MCINTOSH	54-01-05	124CLBR	430.00	50	--	50	--	6.0
171.	365552088322401	J. CARTER	54-01-04	112LFTT	--	--	--	--	--	--
172.	365552088481101	A. SHEPHARD	65-03-01	124CLBR	396.00	77	--	--	--	6.4
173.	365553088391801	H. ROSS	64-04-15	124EOCN	--	147	--	147	--	5.7
174.	365554088350201	C. ELLINGTON	63-04-02	112LFTT	--	33	--	33	--	6.3
175.	365559088451701	T. HAYES	65-03-01	124CLBR	359.00	65	--	--	--	5.9
176.	365611088410901	IKE THARP	64-10-19	124EOCN	--	80	--	80	--	6.0
177.	365632088363101	L. JOHNSON	54-01-04	111AMOT	362.00	25	--	25	--	5.6
178.	365633088433201	B. BALDREE	54-05-28	124EOCN	--	60	--	60	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-04-16	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	110	--
64-03-17	15.0	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	17	--
63-08-27	13.8	--	150	--	--	--	--	--	--	--	82	--
58-05-14	15.5	21	240	--	0	--	2.2	.9	7.8	.2	16	--
64-03-17	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	52	--
64-10-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-10-19	15.0	--	3400	--	--	--	--	--	--	--	65	--
64-10-19	15.0	11	80	--	20	--	2.2	.7	3.2	.6	14	--
54-05-17	--	12	2700	--	50	--	2.0	.8	3.6	1.1	17	--
52-11-20	15.0	--	100	--	--	--	--	--	--	--	96	--
54-05-28	--	--	310	--	--	--	--	--	--	--	145	--
51-02-15	14.4	15	1700	--	0	--	3.6	1.2	9.0	.0	41	--
58-09-25	15.5	14	30	--	0	--	2.6	.8	4.6	.2	19	--
64-04-22	15.5	11	290	--	0	--	1.3	.7	3.1	.5	18	--
54-01-04	--	7.0	40	--	30	--	7.0	2.2	11	.9	28	--
64-10-19	15.0	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	36	30
64-10-19	15.0	--	620	--	--	--	--	--	--	--	22	--
54-05-17	15.0	20	360	--	10	--	6.2	2.5	13	.5	27	--
64-04-22	15.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	36	--
54-01-04	9.4	7.9	670	--	0	--	54	17	57	2.3	36	--
63-04-01	13.8	--	190	--	--	--	--	--	44	6.9	60	--
64-10-19	15.5	--	460	--	--	--	--	--	--	--	38	--
52-11-20	13.8	12	200	--	0	--	13	4.9	32	1.9	51	--
52-11-20	17.2	--	90	--	--	--	--	--	--	--	109	--
61-08-18	15.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	12	--
61-08-18	15.5	--	140	--	--	--	--	--	--	--	32	--
54-01-05	13.3	10	380	--	0	--	9.1	1.3	6.1	.2	44	--
54-01-04	12.0	--	210	--	--	--	--	--	--	--	29	24
65-03-01	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	15	--
64-04-15	16.6	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	16	--
63-04-02	--	--	420	--	--	--	--	--	26	.5	30	--
65-03-01	14.4	--	90	--	--	--	--	--	--	--	27	--
64-10-19	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	22	--
54-01-04	13.3	11	200	--	0	--	2.7	1.0	3.8	.4	20	--
54-05-28	15.5	--	6300	--	--	--	--	--	--	--	59	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
64-04-16	2.8	28	.2	--	--	23	--	--	--	46	0	301
64-03-17	.8	3.0	.1	--	--	4.0	--	--	--	7	0	47
63-08-27	4.8	5.0	.6	--	--	3.0	--	--	--	53	0	189
58-05-14	.6	3.0	.0	--	--	3.9	--	--	66	9	0	55
64-03-17	.8	16	.1	--	--	2.0	--	--	--	44	2	172
64-10-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-10-19	4.8	4.0	.0	--	--	.30	--	--	--	21	0	124
64-10-19	.8	2.0	.0	--	--	2.8	--	--	30	8	0	35
54-05-17	1.1	1.5	.0	--	--	.20	--	--	31	8	0	38
52-11-20	30	32	.0	--	--	87	--	--	--	170	--	506
54-05-28	5.4	51	.0	--	--	40	--	--	--	102	--	507
51-02-15	.9	4.2	.0	--	--	.20	--	--	57	14	0	82
58-09-25	.0	4.0	.0	--	--	.50	--	--	34	10	0	44
64-04-22	.2	2.0	.0	--	--	.00	--	--	30	6	0	36
54-01-04	1.1	14	.0	--	--	8.0	--	--	69	27	4	113
64-10-19	8.0	6.5	--	--	--	1.8	.41	--	--	17	0	86
64-10-19	1.2	.5	.0	--	--	.20	--	--	--	11	0	43
54-05-17	.9	14	.0	--	--	13	--	--	90	26	4	118
64-04-22	.2	6.0	.0	--	--	.20	--	--	--	27	0	75
54-01-04	1.4	108	.0	--	--	182	--	--	496	204	175	751
63-04-01	18	62	.1	--	--	31	--	--	--	83	34	419
64-10-19	.4	2.0	.0	--	--	.20	--	--	--	14	0	72
52-11-20	3.5	36	.1	--	--	26	--	--	160	53	--	274
52-11-20	11	20	.1	--	--	7.0	--	--	--	87	--	272
61-08-18	7.0	14	.1	--	--	25	--	--	--	32	22	130
61-08-18	2.4	26	.0	--	--	7.0	--	--	--	48	22	157
54-01-05	.9	4.1	.1	--	--	3.3	--	--	62	28	0	97
54-01-04	2.7	32	.1	--	--	11	--	--	--	29	--	196
65-03-01	26	7.0	.0	--	--	.70	--	--	--	18	6	107
64-04-15	.0	7.0	.0	--	--	.80	--	--	--	10	0	45
63-04-02	2.8	40	.1	--	--	18	--	--	--	42	18	239
65-03-01	.8	3.0	.1	--	--	.50	--	--	--	14	0	58
64-10-19	2.4	3.0	.0	--	--	3.9	--	--	--	15	0	66
54-01-04	1.6	1.4	.0	--	--	.10	--	--	36	11	0	38
54-05-28	4.9	11	.1	--	--	1.5	--	--	--	22	--	142



GRAYSON COUNTY
KENTUCKY

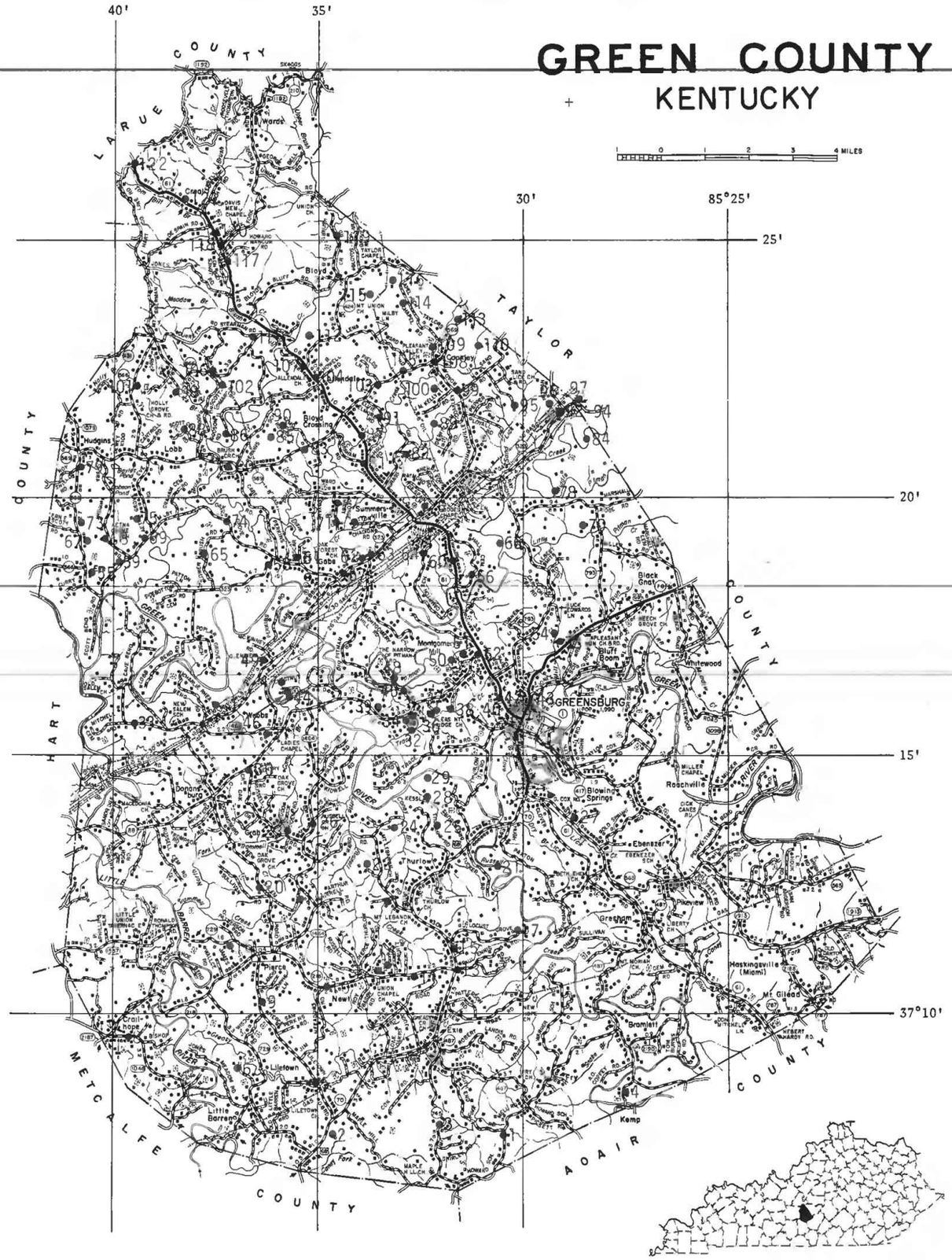
GRAYSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	372006086095001	JAKE C. STINSON	67-01-06	324CSVL	522.00	100	--	100	--	6.8
2.	372144086163101	ED DAY	55-10-04	324TDCV	--	70	--	--	--	6.0
3.	372233086223601	CITY OF LITCHFIELD, KY.	69-00-00	332BVBD	--	1453	--	--	--	7.2
4.	372257086194301	W.G. REYNOLDS	66-06-14	364CPRR	--	3887	3882	3887	1.030	6.8
5.	372300086043001	PAT ELLIOT	59-06-27	332CSTR	--	--	--	--	--	7.1
6.	372306086135801	METHODIST CHURCH	58-04-20	332BGCF	--	399	370	399	--	8.3
7.	372337086233001	ASHLEY HEIRS	69-00-00	332PCRK	--	724	--	--	--	4.8
8.	372401086211401	DINWIDDIE	69-00-00	333STLS	--	--	--	--	--	6.6
9.	372417086220501	WM. DINWIDDY	55-10-12	324TDCV	--	140	--	140	--	6.7
10.	372513086352501	P. BRATCHER	55-10-13	111AMOT	--	26	--	--	--	7.2
11.	372546086290801	I. C. RR	64-05-19	332CSTR	--	309	--	309	--	8.1
12.	372616086301201	ALVIN BROOKS	64-05-19	332CSTR	--	380	--	--	--	8.0
13.	372646086030201	J.S. LAWLER	55-10-14	333MRMC	--	61	--	--	--	7.0
14.	372750086195501	BOBBIE WELLS	72-08-28	124JCKS	740.00	240	--	--	--	7.4
15.	372813086170501	CITY OF LEITCHFIELD, KY.	38-09-00	--	--	1500	--	--	--	--
16.	372814086170601	CITY OF LITCHFIELD, KY.	52-07-08	333MRMC	--	900	--	900	--	7.5
17.	372816086120901	J. GIBSON	69-08-04	332BGCF	--	125	--	125	--	7.8
18.	372816086170601	CITY OF LITCHFIELD, KY.	38-10-00	332CSTR	--	100	--	--	--	--
			39-07-00	332CSTR	--	100	--	--	--	--
			52-07-08	332CSTR	--	100	--	--	--	7.2
19.	372817086170601	CITY OF LITCHFIELD, KY.	52-07-08	332CSTR	--	100	--	--	--	7.3
20.	372900086092201	CARLIE WILLIAMS	64-05-20	332CSTR	--	175	150	175	--	6.6
21.	372942086132501	FRED JOHNSON	64-05-20	332BGCF	--	--	--	--	--	7.1
22.	373259086113101	T.N. KIPPER	55-10-20	332CSTR	--	64	--	--	--	6.8
23.	373608086292901	A. BEAUCHAMP	55-10-05	332CSTR	--	126	--	--	--	6.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
67-01-06	13.8	--	510	--	1100	--	--	--	69	--	336	--
55-10-04	15.0	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	38	--
69-00-00	--	13	3600	--	--	--	11	1.9	19	.7	30	25
66-06-14	--	13	--	--	--	--	2010	704	11100	200	258	--
59-06-27	12.2	--	160	--	--	--	--	--	--	--	166	--
58-04-20	16.1	9.0	470	--	100	--	4.1	3.0	128	1.0	336	--
69-00-00	--	2.4	20000	--	--	--	5.6	1.4	4.1	.9	1	1
69-00-00	--	5.5	2900	--	--	--	7.4	1.6	1.4	.6	32	26
55-10-12	17.7	--	6600	--	--	--	--	--	--	--	244	--
55-10-13	16.6	--	130	--	--	--	--	--	--	--	284	--
64-05-19	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	615	--
64-05-19	13.8	17	150	--	--	--	--	--	--	--	720	--
55-10-14	13.8	--	160	--	--	--	--	--	--	--	326	--
72-08-28	18.0	11	60	60	38	38	35	27	77	5.0	318	261
38-09-00	--	--	2400	--	--	--	--	200	--	--	--	--
52-07-08	15.0	7.8	360	--	0	--	50	33	3.6	1.1	221	--
69-08-04	--	14	--	--	--	--	73	32	54	5.2	334	--
38-10-00	--	--	--	--	--	--	--	40	--	--	--	--
39-07-00	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--
52-07-08	13.3	9.9	810	--	90	--	60	8.5	5.7	.7	202	--
52-07-08	19.4	7.7	1200	--	50	--	64	9.0	4.8	1.8	218	--
64-05-20	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	194	--
64-05-20	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	298	--
55-10-20	14.4	--	660	--	--	--	--	--	--	--	176	--
55-10-05	14.4	--	610	--	--	--	--	--	--	--	156	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACD3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
67-01-06	172	17	.3	--	--	.80	--	--	520	320	44	861
55-10-04	12	30	.1	--	--	.30	--	--	--	58	27	183
69-00-00	3.2	38	.0	--	--	--	--	--	108	36	11	439
66-06-14	2740	20400	1.6	1.6	62	--	--	--	41700	7920	7710	51600
59-06-27	18	2.0	.1	--	--	1.9	--	--	--	154	18	303
58-04-20	9.6	10	.6	--	--	.10	--	--	334	22	0	547
69-00-00	59	5.0	.4	--	--	--	--	--	110	20	19	160
69-00-00	2.0	2.0	.0	--	--	--	--	--	38	25	0	78
55-10-12	148	10	.1	--	--	1.9	--	--	--	302	102	663
55-10-13	77	48	.1	--	--	82	--	--	--	280	47	893
64-05-19	14	232	2.0	--	--	2.0	--	--	--	10	0	1670
64-05-19	60	285	15	--	--	1.0	--	--	--	11	0	2060
55-10-14	16	7.0	1.4	--	--	7.1	--	--	--	308	41	551
72-08-28	89	5.0	.3	--	--	3.4	.77	--	376	200	0	644
38-09-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	415	225	--
52-07-08	78	2.4	2.0	--	--	.00	--	--	282	261	79	489
69-08-04	138	10	.3	--	--	2.0	--	--	491	314	40	800
38-10-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	185	--	--
39-07-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190	--	--
52-07-08	27	5.5	.1	--	--	1.5	--	--	227	185	19	393
52-07-08	28	6.0	.1	--	--	.20	--	--	238	198	18	406
64-05-20	82	158	.6	--	--	6.8	--	--	--	298	139	979
64-05-20	19	9.0	.4	--	--	4.1	--	--	--	110	0	512
55-10-20	2.7	2.2	.1	--	--	.20	--	--	--	131	0	287
55-10-05	74	9.2	.1	--	--	1.1	--	--	--	176	48	427

GREEN COUNTY
KENTUCKY



GREEN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	370741085302801	W. H. ROBERTSON	79-07-24	333SMWR	--	--	--	--	--	7.5
2.	370746085344701	VERNON KETCHUM	79-05-24	--	--	--	--	--	--	--
3.	370755085330401	ROYCE CLARK	79-05-24	--	--	--	--	--	--	--
4.	370824085273301	J.W. PICKETT	55-11-17	338OSGE	--	34	--	--	--	7.2
5.	370841085350301	PAUL FROGGET	79-05-24	--	--	--	--	--	--	--
6.	370855085365801	DENTON & DENTON	70-09-23	354LOGD	--	630	620	630	1.140	4.3
7.	370924085322801	RUTH ADKINS	79-05-24	333STLS	--	--	--	--	--	--
8.	370933085393801	DENNIS MILLS	68-05-07	354LOGD	--	--	--	600	1.103	6.7
9.	371016085362301	ESTIL CURRY	79-05-18	333STLS	--	--	--	--	--	--
10.	371032085345101	EARNEST COOMER	79-05-23	333STLS	--	--	--	--	--	--
11.	371044085324401	ARVIST ROGERS	79-05-10	333STLS	--	--	--	--	--	--
12.	371047085333701	ALTON PIERCE	79-05-10	333STLS	--	--	--	--	--	--
13.	371050085314401	MICKEY PRUITT	79-05-08	333STLS	--	--	--	--	--	--
14.	371052085322401	JIMMY RUSSELL	79-05-08	333STLS	--	SP --	--	--	--	--
15.	371117085314701	JUDD WENDELL	79-04-26	333STLS	--	--	--	--	--	--
16.	371117085370201	PHILIP JEFFRIES	79-05-18	333STLS	--	--	--	--	--	--
17.	371134085301001	OTHA VANARSDALE	79-04-26	337FRPN	--	--	--	--	--	--
18.	371208085332001	C. W. GROOVER	68-05-07	354LOGD	--	--	--	510	1.098	6.8
19.	371211085352801	SAIL FREE OIL CO.	55-05-07	354LOGD	--	--	--	551	--	6.7
20.	371223085362201	ELROY SHUFFETT	79-05-21	333STLS	--	--	--	--	--	--
21.	371248085314201	HARVEY A.PERKINS	79-04-24	--	--	--	--	--	--	7.5
22.	371248085335101	OTHER STRADER	79-04-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
23.	371327085354701	JERRY ARNETT	79-05-17	333STLS	--	--	--	--	--	--
24.	371333085330901	MOORE OIL COMPANY	57-10-18	354LOGD	--	--	--	--	--	7.1
25.	371337085320601	LESTER PERKINS	68-05-07	354LOGD	--	--	--	340	1.057	7.2
26.	371337085351101	HOBART KELTER	68-05-07	354LOGD	--	--	489	506	1.094	6.7
27.	371346085284801	LEONARD PERRY	55-11-18	333WRSW	--	72	--	72	--	7.3
28.	371411085322301	G.R. TUCKER	59-06-26	--	--	--	--	--	--	7.8
29.	371432085322501	RALPH TUCKER	64-05-28	354LVLL	--	290	--	--	--	7.5
30.	371444085364501	INDUS PICKET	79-05-17	333STLS	--	--	--	--	--	--
31.	371526085361601	CARL WADE	78-08-09	333STLS	--	--	--	--	--	--
32.	371529085324801	C. COWHERD	59-04-23	333MRMC	--	SP --	--	--	--	6.4
			59-10-07	333MRMC	--	--	--	--	1.037	6.5
33.	371537085393301	CECIL VANCE	78-08-01	--	--	--	--	--	--	--
34.	371542085325401	C. COWHERD	59-10-09	333MRMC	--	--	--	--	--	7.6
35.	371545085324101	C. COWHERD	59-10-09	333MRMC	--	--	--	--	--	7.6
36.	371546085321401	OWIA JUDD	59-10-24	338OSGE	--	27	--	--	--	7.1
37.	371550085320401	W.E. MONTGOMERY	59-10-14	333MRMC	--	17	--	--	1.021	6.0
38.	371553085314801	P. GARDNER	59-06-26	333MRMC	--	SP --	--	--	1.039	7.4
			59-10-07	333MRMC	--	--	--	--	--	6.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
79-07-24	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-05-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-05-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-11-17	13.8	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	420	--
79-05-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-09-23	--	--	382000	--	13000	--	7050	2840	44300	450	0	--
79-05-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-05-07	--	5.0	--	--	--	--	6830	2720	43900	380	56	--
79-05-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-05-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-05-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-05-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-05-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-05-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-05-07	--	5.7	--	--	--	--	6830	2720	42000	360	112	--
55-05-07	--	--	--	--	--	--	--	--	40670	--	--	--
79-05-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-04-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-04-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-05-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-10-18	--	--	--	--	--	--	5940	2320	38600	400	31	--
68-05-07	--	9.2	--	--	--	--	3720	1460	23700	240	152	--
68-05-07	--	4.8	--	--	--	--	6320	2570	40000	390	56	--
55-11-18	13.8	--	230	--	--	--	--	--	--	--	344	--
59-06-26	15.5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	240	--
64-05-28	15.5	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	182	--
79-05-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-04-23	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	194	159
59-10-07	15.0	--	590	--	--	--	--	--	--	--	191	157
78-08-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-10-09	16.1	--	140	--	--	--	--	--	--	--	236	--
59-10-09	17.2	--	670	--	--	--	--	--	--	--	332	--
59-10-24	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	206	--
59-10-14	--	--	350	--	--	--	--	--	--	--	88	72
59-06-26	10.0	--	4900	--	--	--	--	--	--	--	90	74
59-10-07	28.0	--	340	--	--	--	--	--	--	--	51	42

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
79-07-24	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	930
79-05-24	360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1100
79-05-24	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	340
55-11-17	58	8.0	.2	--	--	.30	--	--	--	426	82	742
79-05-24	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	545
70-09-23	803	89500	2.4	17	202	--	--	--	163000	29300	29300	146000
79-05-24	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
68-05-07	1500	90000	2.8	7.0	300	--	--	--	164000	28200	28200	140000
79-05-18	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	410
79-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	511
79-05-10	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	415
79-05-10	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	515
79-05-08	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	405
79-05-08	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230
79-04-26	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	387
79-05-18	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	465
79-04-26	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	698
68-05-07	1460	86200	2.8	6.8	320	--	--	--	158000	28200	28200	137000
55-05-07	--	80320	--	10	360	--	--	--	134500	--	--	152000
79-05-21	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	410
79-04-24	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	722
79-04-25	9.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1276
79-05-17	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280
57-10-18	1210	75900	--	5.9	350	--	--	--	126000	24700	24700	132000
68-05-07	910	48800	2.5	4.0	160	--	--	--	86400	15300	15200	94300
68-05-07	1040	82200	2.3	6.6	310	--	--	--	150000	26400	26300	134000
55-11-18	196	32	.2	--	--	24	--	--	--	485	203	979
59-06-26	20	6.0	.1	--	--	25	--	--	--	246	50	465
64-05-28	374	1500	.8	--	--	--	--	--	--	1480	1330	5430
79-05-17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420
78-08-09	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	710
59-04-23	672	9250	1.2	--	--	--	--	--	--	3740	3580	25100
59-10-07	894	32800	--	--	--	--	--	--	--	12000	12000	71200
78-08-01	1100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2100
59-10-09	18	13	.3	--	--	12	--	--	--	232	38	454
59-10-09	40	500	.3	--	--	4.9	--	--	--	676	404	2160
59-10-24	63	3.0	.1	--	--	.30	--	--	--	234	65	447
59-10-14	6540	19120	--	--	--	--	--	--	--	7960	7890	47500
59-06-26	626	24800	--	--	--	--	--	--	--	8570	8500	57600
59-10-07	199	15300	--	--	--	--	--	--	--	6110	6070	37800

GREEN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
39.	371554085333801	R.E. BIBB	55-11-18	333MRMC	--	92	--	--	--	7.2
			58-10-23	333MRMC	--	--	--	--	--	7.5
40.	371555085314501	PAUL GARDNER	58-10-23	333MRMC	--	25	--	--	--	7.1
			59-06-26	333MRMC	--	25	--	--	1.007	4.9
			59-10-07	333MRMC	--	25	--	--	1.008	3.9
			60-06-16	333MRMC	--	--	--	--	1.001	--
			60-09-16	333MRMC	--	--	--	--	1.000	7.2
41.	371559085373901	W.E.GUMM	78-08-01	--	--	--	--	--	--	6.9
42.	371604085314701	PAUL GARDNER	58-10-23	333MRMC	--	58	--	--	--	7.1
			59-04-28	333MRMC	--	58	--	--	--	--
			59-06-27	333MRMC	--	58	--	--	1.007	6.5
			59-10-07	333MRMC	--	58	--	--	1.006	6.8
43.	371604085315001	PAUL GARDNER	59-06-27	333MRMC	--	--	--	--	--	6.6
			59-10-07	333MRMC	--	--	--	--	--	6.6
44.	371608085354501	EARL & CLESTON FLOYD	58-10-26	333WRSW	--	--	--	--	--	7.5
45.	371615085325901	C. JUDD	58-10-23	333WRSW	--	--	--	--	1.050	6.6
			59-06-25	333WRSW	--	--	--	--	1.014	7.5
			59-10-07	333WRSW	--	--	--	--	--	7.2
			60-04-24	333WRSW	--	--	--	--	1.006	6.6
			60-06-16	333WRSW	--	--	--	--	1.017	--
			60-09-16	333WRSW	--	--	--	--	--	7.5
			61-02-09	333WRSW	--	--	--	--	--	--
			61-10-26	333WRSW	--	--	--	--	--	7.5
46.	371617085354901	EARL FLOYD & SON	58-10-26	333MRMC	--	66	--	65	--	7.1
47.	371623085355501	EARL FLOYD & SON	58-10-26	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
48.	371627085331301	MADDIE L. FOSTER LEASE	58-10-23	333WRSW	--	58	--	58	--	6.9
			59-03-30	333WRSW	--	58	--	--	--	7.2
			59-06-25	333WRSW	--	58	--	--	--	7.4
			59-10-07	333WRSW	--	58	--	--	--	6.7
			60-06-16	333WRSW	--	58	--	--	--	--
			60-09-16	333WRSW	--	58	--	--	--	7.7
			61-02-09	333WRSW	--	58	--	--	--	--
49.	371644085362001	FRANK PERKINS	78-08-08	333STLS	--	--	--	--	--	--
50.	371649085314901	UNKNOWN	60-02-16	354LOGD	--	--	--	--	1.083	5.4
51.	371656085313201	WILLIAM ELMORE	68-05-07	354LOGD	--	--	--	500	1.061	6.7
52.	371657085310401	OTIS MOSS	58-10-25	333MRMC	--	35	--	35	--	7.1
			59-10-24	333MRMC	--	35	--	--	--	6.8
53.	371710085290201	R. JUDD	58-10-25	338OSGE	--	327	--	--	--	6.5
54.	371718085291201	RUFUS JUDD	58-10-24	338OSGE	--	347	--	--	--	6.9
			59-10-08	338OSGE	--	347	--	--	--	6.9

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-11-18	13.8	--	90	--	--	--	--	--	--	--	344	--
58-10-23	15.0	--	0	--	--	--	--	--	18	1.8	371	--
58-10-23	15.5	--	920	--	--	--	--	--	430	86	228	--
59-06-26	--	--	3900	--	--	--	--	--	--	--	8	7
59-10-07	--	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	0	0
60-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-09-16	16.0	--	78	--	--	--	--	--	--	--	132	108
78-08-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-10-23	14.4	--	140	--	--	--	26	1.5	--	--	360	--
59-04-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-06-27	--	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	242	198
59-10-07	14.0	--	490	--	--	--	--	--	--	--	303	249
59-06-27	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	286	--
59-10-07	21.6	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	386	--
58-10-26	13.3	--	0	--	--	--	--	--	4.0	1.3	235	--
58-10-23	15.0	--	70	--	--	--	--	--	21000	164	167	137
59-06-25	16.0	--	430	--	--	--	--	--	--	--	104	85
59-10-07	18.8	--	270	--	--	--	--	--	--	--	316	--
60-04-24	12.0	--	130	--	--	--	--	--	--	--	240	197
60-06-16	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-09-16	17.7	--	310	--	--	--	--	--	--	--	324	--
61-02-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-10-26	10.5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	240	--
58-10-26	--	--	10	--	--	--	--	--	2.8	1.1	267	--
58-10-26	12.2	--	0	--	--	--	--	--	7.4	1.7	248	--
58-10-23	14.4	--	260	--	--	--	--	--	18	1.8	355	--
59-03-30	--	--	690	--	--	--	--	--	--	--	306	251
59-06-25	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	350	--
59-10-07	13.8	--	110	--	--	--	--	--	--	--	370	--
60-06-16	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-09-16	13.8	--	350	--	--	--	--	--	--	--	198	--
61-02-09	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-02-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	107	88
68-05-07	--	6.4	--	--	--	--	3840	1740	25200	260	292	--
58-10-25	13.8	--	0	--	--	--	--	--	507	12	400	--
59-10-24	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	298	--
58-10-25	--	--	1300	--	--	--	--	--	40800	241	63	52
58-10-24	14.0	--	40	--	--	--	--	--	178	4.3	313	257
59-10-08	14.0	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	280	230

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
55-11-18	156	5.0	1.7	--	--	.40	--	--	--	450	168	791
58-10-23	218	3.0	--	--	--	--	--	--	--	502	198	847
58-10-23	68	1000	--	--	--	--	--	--	--	675	488	3010
59-06-26	92	8350	--	--	--	--	--	--	--	3750	3740	22400
59-10-07	116	9530	--	--	--	--	--	--	--	4150	4150	25200
60-06-16	--	5400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15200
60-09-16	71	4200	.7	--	--	--	--	--	--	2000	1890	11900
78-08-01	690	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1590
58-10-23	315	14	--	--	--	--	--	--	--	588	293	102
59-04-28	--	10500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28700
59-06-27	348	7990	--	--	--	--	--	--	--	3540	3340	22000
59-10-07	404	6770	--	--	--	--	--	--	--	3300	3050	19100
59-06-27	52	754	.2	--	--	2.7	--	--	--	708	473	2860
59-10-07	32	550	.3	--	--	1.1	--	--	--	604	287	2040
58-10-26	11	7.0	--	--	--	--	--	--	--	218	26	427
58-10-23	--	41000	--	--	--	--	--	--	--	14800	14700	79800
59-06-25	122	4390	--	--	--	--	--	--	--	2240	2160	12300
59-10-07	78	1490	.2	--	--	--	--	--	--	1150	891	5160
60-04-24	--	7840	.7	--	--	--	--	--	--	3520	3320	21500
60-06-16	--	18700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44200
60-09-16	70	2680	.4	--	--	--	--	--	--	1550	1280	8180
61-02-09	--	705	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2690
61-10-26	28	600	.1	--	--	9.2	--	--	--	606	409	2380
58-10-26	14	4.5	--	--	--	--	--	--	--	240	21	444
58-10-26	16	10	--	--	--	--	--	--	--	228	25	463
58-10-23	125	25	--	--	--	--	--	--	--	416	125	757
59-03-30	220	7960	--	--	--	--	--	--	--	3240	2990	21700
59-06-25	86	1180	.0	--	--	4.5	--	--	--	1030	744	4320
59-10-07	72	875	.0	--	--	1.8	--	--	--	897	594	3030
60-06-16	--	448	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3070
60-09-16	55	325	.2	--	--	1.8	--	--	--	457	295	1440
61-02-09	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	997
78-08-08	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	535
60-02-16	588	67000	--	--	--	--	--	--	--	21800	21700	118000
68-05-07	596	52000	1.8	4.0	170	--	--	--	93200	16800	16500	97400
58-10-25	1360	545	--	--	--	--	--	--	--	1700	1370	4080
59-10-24	60	37	.2	--	--	2.0	--	--	--	319	74	672
58-10-25	--	85000	--	--	--	--	--	--	--	25800	26000	120000
58-10-24	1480	260	--	--	--	--	--	--	--	1830	1570	3060
59-10-08	1350	161	.8	--	--	--	--	--	--	1630	1400	2810

GREEN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
54.	371718085291201	RUFUS JUDD	60-04-24	338OSGE	--	347	--	347	--	7.2
			60-09-16	338OSGE	--	347	--	347	--	6.9
55.	371828085404201	LEE SHIELDS	78-06-16	333STLS	--	--	--	--	--	--
56.	371830085311701	ERNEST PERKINS	78-07-26	--	--	--	--	--	--	--
57.	371830085342501	GRADY MCCUBBIN	78-08-01	333STLS	--	--	--	--	--	--
58.	371837085361701	CLEVIE WHITLOW	78-08-08	333STLS	--	--	--	--	--	--
59.	371841085395401	R.K.KEITH	78-06-22	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
60.	371842085314301	CALVIN ROGERS LEASE	58-10-23	338OSGE	--	296	--	296	--	7.0
61.	371843085353401	COY WALKER	78-08-08	333STLS	--	--	--	--	--	--
62.	371844085335701	EARL DURRETT	78-07-27	333STLS	--	--	--	--	--	--
63.	371850085334001	BOYCE MILBY	78-07-26	333STLS	--	--	--	--	--	--
64.	371851085322501	JIM WRIGHT	78-07-28	333STLS	--	--	--	--	--	--
65.	371853085375201	CALVIN CREESON	78-06-23	--	--	--	--	--	--	7.2
			79-03-31	--	--	--	--	--	--	--
66.	371901085303601	W.C. MELBY	68-05-23	354LOGD	--	--	--	316	1.023	6.9
67.	371904085404601	MILDRED WHITMAN	78-06-16	333STLS	--	--	--	--	--	--
68.	371913085401601	MORRIS MILBY	78-06-15	333STLS	--	--	--	--	--	--
69.	371914085391801	WESLEY QUISENBERRY	78-06-19	333STLS	--	--	--	--	--	--
70.	371921085283001	PAUL PRICE	55-11-18	333WRSW	--	50	--	--	--	7.0
71.	371926085343501	LINDA MILBY	78-08-02	333STLS	--	--	--	--	--	--
72.	371927085340501	WOODRUFF VAUGHN	78-08-01	333STLS	--	--	--	--	--	--
73.	371927085405401	DELBERT JEWELL	78-06-23	333STLS	--	--	--	--	--	--
74.	371931085371501	N.C.MILBY	78-08-01	333STLS	--	--	--	--	--	--
75.	371932085392901	RALPH GRAHAM	78-06-22	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
76.	371945085322401	JAMES R. MILBY	78-08-10	333STLS	--	--	--	--	--	--
77.	371953085343301	ROBERT MILBY	78-08-01	333STLS	--	--	--	--	--	--
78.	372008085291401	D. CHANEY - SUNBURST PETRO. CO.	67-06-26	354LOGD	--	--	--	--	1.060	6.6
79.	372033085405301	RODNEY WHITLOW	78-07-13	333STLS	--	--	--	--	--	--
80.	372038085371401	HENRY PARRISH	55-11-18	333MRMC	--	--	--	--	--	7.7
81.	372040085335301	CLAUDE SHOFNER	78-07-24	333STLS	--	--	--	--	--	--
82.	372049085325401	ELWOOD SHARPE	78-07-24	333STLS	--	--	--	--	--	--
83.	372057085352201	ROMAN ELMORE	78-07-20	333STLS	--	--	--	--	--	--
84.	372109085282601	EMMA OIL CO.	59-04-06	338OSGE	--	155	--	--	--	7.6
85.	372110085361201	TEXACO, INC.	68-03-12	354LOGD	--	--	--	--	1.084	6.3
			68-04-12	354LOGD	--	--	--	--	1.076	6.6
86.	372113085371701	EARL DURRETT	78-08-07	--	--	--	--	--	--	--
87.	372118085335801	KENNETH HODGES	78-07-25	333STLS	--	--	--	--	--	--
88.	372119085382001	EDWARD SCOTT	78-06-15	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
89.	372123085320801	JAMES MONEY	78-08-02	333STLS	--	--	--	--	--	--
90.	372127085355401	HUBERT G.WRIGHT	78-07-21	333STLS	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-04-24	13.3	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	210	--
60-09-16	14.4	--	380	--	--	--	--	--	--	--	276	--
78-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-10-23	15.5	--	160	--	--	--	--	--	181	21	165	--
78-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-03-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-05-23	--	9.5	--	--	--	--	1420	605	8800	90	608	--
78-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-11-18	13.3	--	260	--	--	--	--	--	--	--	396	--
78-08-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-06-26	--	8.1	--	--	--	--	3600	1420	23400	261	334	274
78-07-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-11-18	13.3	--	110	--	--	--	--	--	--	--	204	--
78-07-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-04-06	--	--	--	--	--	--	--	--	415	--	--	--
68-03-12	--	9.8	--	--	--	--	5720	2220	36200	446	150	123
68-04-12	--	15	--	--	--	--	4800	2240	32100	378	138	113
78-08-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

GREEN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
60-04-24	1160	130	.7	--	--	.20	--	--	--	1350	1180	2380
60-09-16	1230	96	.4	--	--	.30	--	--	--	1550	1320	2510
78-06-16	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
78-07-26	950	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2080
78-08-01	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
78-08-08	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	560
78-06-22	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	545
58-10-23	1580	230	--	--	--	--	--	--	--	1700	1560	2960
78-08-08	9.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	490
78-07-27	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310
78-07-26	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	510
78-07-28	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	570
78-06-23	280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	669
79-03-31	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	880
68-05-23	525	17100	2.1	1.5	78	--	--	--	29600	6040	5540	36600
78-06-16	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	580
78-06-15	.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380
78-06-19	7.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400
55-11-18	217	36	.1	--	--	.80	--	--	--	461	136	1060
78-08-02	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	460
78-08-01	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	800
78-06-23	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	395
78-08-01	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	450
78-06-22	8.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320
78-08-10	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270
78-08-01	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	430
67-06-26	159	47200	2.2	4.4	139	--	--	--	81200	14800	15000	97300
78-07-13	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	340
55-11-18	6.2	1.5	.1	--	--	4.7	--	--	--	185	18	345
78-07-24	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	550
78-07-24	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310
78-07-20	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	515
59-04-06	--	440	--	--	--	--	--	--	2060	--	--	3180
68-03-12	732	74000	2.8	13	242	--	--	--	125000	23400	23300	123000
68-04-12	766	66000	2.2	5.9	202	--	--	--	108000	21200	21100	115000
78-08-07	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	530
78-07-25	.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310
78-06-15	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	850
78-08-02	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	600
78-07-21	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330

GREEN COUNTY

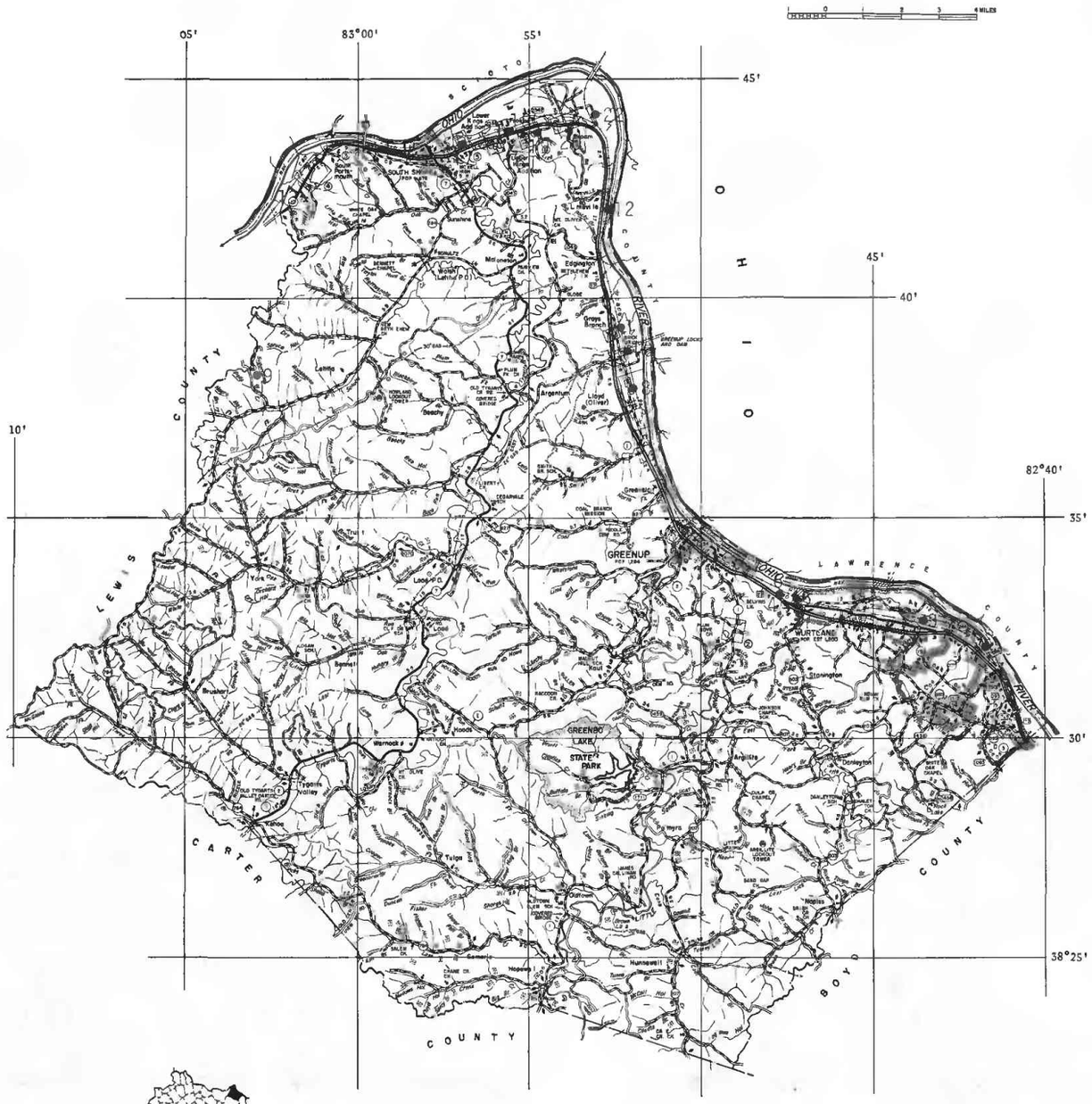
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
91.	372131085333101	KENNETH HODGES	78-07-21	--	--	--	--	--	--	--
92.	372141085290401	MS. PIERCE	60-04-22	330MSSP	--	52	--	--	1.000	6.6
93.	372142085290001	R.S. CARTER	60-04-26	330MSSP	--	71	--	--	--	6.5
			60-08-05	330MSSP	--	--	--	--	--	6.4
			60-09-07	330MSSP	--	71	--	--	--	6.6
94.	372143085290401	E. MILBY	60-09-07	330MSSP	785.00	52	--	--	1.005	6.8
			63-08-20	330MSSP	785.00	52	--	52	--	7.5
			66-05-25	330MSSP	785.00	52	--	--	--	6.8
95.	372146085301601	IVAN PEPPER	78-07-25	--	--	--	--	--	--	--
96.	372148085292201	D. DE SPAIN	60-05-11	330MSSP	--	40	--	--	--	7.9
97.	372151085284301	W.G. SKAGGS	60-08-03	330MSSP	--	--	--	--	--	6.9
			60-09-08	330MSSP	--	--	--	--	1.018	7.8
98.	372200085383301	LENA DIAL	78-06-22	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
99.	372202085313301	TERRY PAXTON	78-07-25	333STLS	--	--	--	--	--	--
100.	372205085320501	JAMES MONEY	78-08-02	333STLS	--	--	--	--	--	--
101.	372208085393101	OWEN BURTON	78-06-09	333STLS	--	--	--	--	--	--
102.	372211085372301	JAMES SCOTT	78-08-07	333STLS	--	--	--	--	--	--
103.	372213085333301	BILLY FIELDS	78-07-21	--	--	--	--	--	--	--
104.	372218085350401	RAYMOND SKAGGS	78-07-20	333STLS	--	--	--	--	--	--
105.	372227085325701	VIRGLE STEARMAN	78-07-24	333STLS	--	--	--	--	--	--
106.	372227085374001	FREEMAN WRIGHT	78-06-16	333STLS	--	--	--	--	--	--
107.	372233085352201	CLELL PUCKETT	78-06-30	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
108.	372241085320301	W.C. BELL	78-06-29	333STLS	--	--	--	--	--	--
109.	372255085320901	EVELYN MONTGOMERY	78-07-12	333STLS	--	--	--	--	--	--
110.	372256085310201	GARLAND LOYAL	78-07-13	333STLS	--	--	--	--	--	--
111.	372306085363501	MRS. WESLEY DOBSON	78-06-29	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
112.	372307085341701	GERRY JUDD	78-07-14	--	--	--	--	--	--	--
113.	372326085313401	HERB GADDIE	78-06-29	333STLS	--	--	--	--	--	--
114.	372346085325601	V. T. ALTMAN	78-07-12	333STLS	--	--	--	--	--	--
115.	372355085334501	W. E. SYDNOR	78-06-28	333STLS	--	--	--	--	--	--
116.	372411085330601	T. J. HODGES	78-07-12	333STLS	--	--	--	--	--	--
117.	372431085371501	HOWARD WARREN	78-07-06	333STLS	--	--	--	--	--	--
118.	372453085372501	C.H. BRADSHAW	78-07-06	--	--	--	--	--	--	--
119.	372504085343901	DANNY OLIVER	78-07-14	--	--	--	--	--	--	--
120.	372507085373801	CLEO THOMPSON	78-06-06	333STLS	--	--	--	--	--	--
121.	372545085382001	WILLIAM WHITLOW	78-06-05	--	--	--	--	--	--	--
122.	372634085393401	OWEN POTTINGER	78-06-07	333SLEM	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
78-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-04-22	14.4	--	4100	--	--	--	--	--	--	--	212	--
60-04-26	13.8	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	254	--
60-08-05	14.4	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	194	159
60-09-07	14.4	--	9000	--	--	--	--	--	--	--	196	161
60-09-07	--	--	4100	--	--	--	--	--	--	--	175	144
63-08-20	--	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	204	167
66-05-25	14.0	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	202	166
78-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-05-11	13.5	--	220	--	--	--	--	--	--	--	286	235
60-08-03	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	320	--
60-09-08	--	--	15000	--	--	--	--	--	--	--	230	189
78-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

GREEN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
78-07-21	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	290
60-04-22	1070	2250	--	--	--	--	--	--	--	2080	1910	8140
60-04-26	648	1660	1.5	--	--	--	--	--	--	1780	1570	6240
60-08-05	812	2650	--	--	--	--	--	--	--	1800	1640	8850
60-09-07	816	2900	1.5	--	--	--	--	--	--	2800	2640	9550
60-09-07	1200	6230	1.3	--	--	--	--	--	--	3790	3650	18200
63-08-20	379	29	.7	--	--	27	6.1	--	--	580	413	1130
66-05-25	1980	492	1.8	--	--	9.8	2.2	--	--	2200	2030	4550
78-07-25	9.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	615
60-05-11	8.0	7.0	.2	--	--	--	--	--	--	252	17	484
60-08-03	1400	2300	.6	--	--	--	--	--	--	2250	1990	9080
60-09-08	3730	14800	--	--	--	--	--	--	--	6000	5800	40300
78-06-22	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320
78-07-25	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310
78-08-02	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	410
78-06-09	.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260
78-08-07	4.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	349
78-07-21	8.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
78-07-20	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	497
78-07-24	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	290
78-06-16	6.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
78-06-30	99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	505
78-06-29	67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	661
78-07-12	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	405
78-07-13	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310
78-06-29	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	440
78-07-14	8.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400
78-06-29	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	285
78-07-12	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	415
78-06-28	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	460
78-07-12	4.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	410
78-07-06	490	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1150
78-07-06	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	660
78-07-14	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	790
78-06-06	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	600
78-06-05	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420
78-06-07	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260

GREENUP COUNTY
KENTUCKY



GREENUP COUNTY

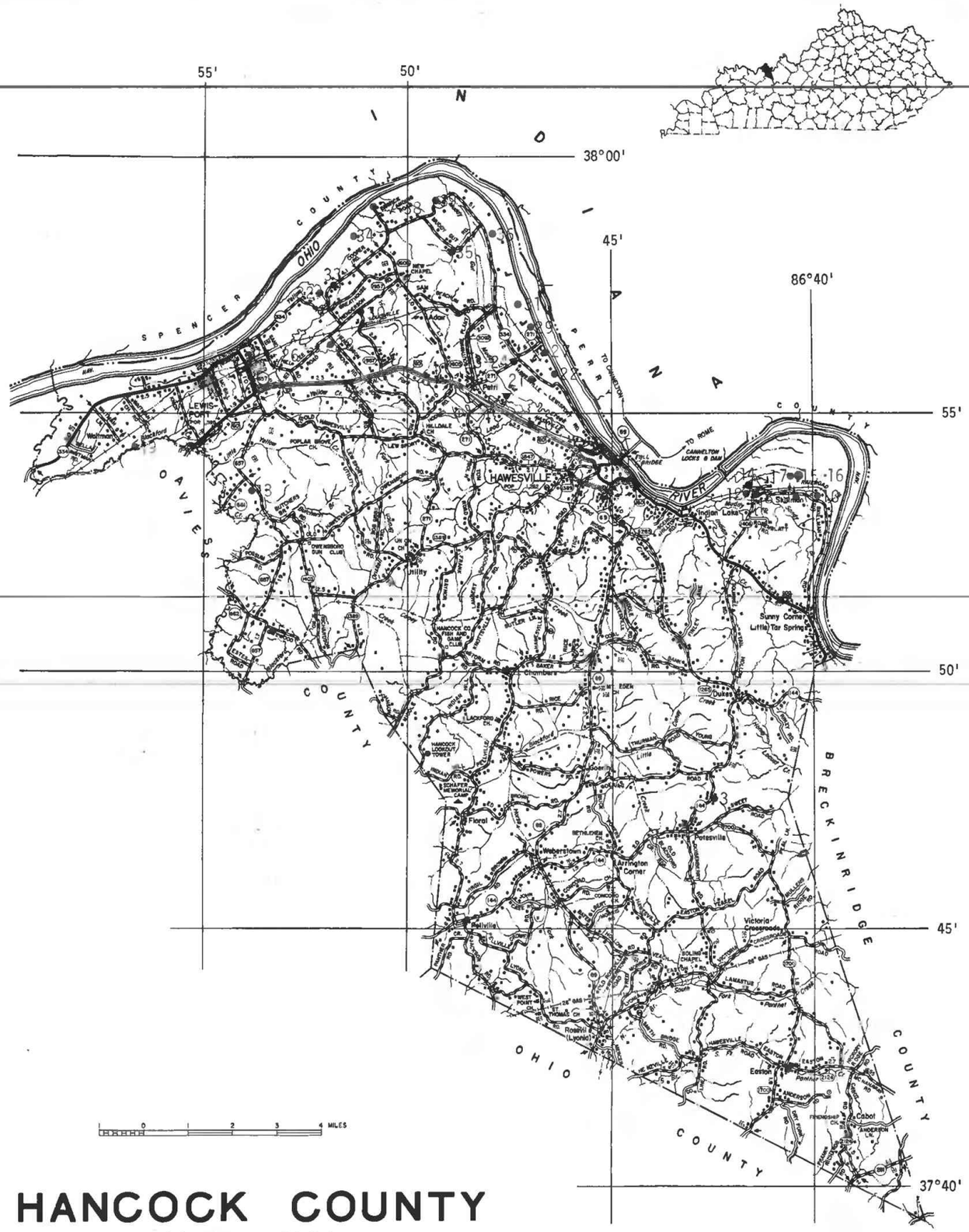
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	383211082414601	CITY OF RUSSELL	57-10-05	1120TSH	544.00	71	--	--	--	6.4
2.	383240082451101	E. BONZO	58-03-10	1120TSH	--	--	--	--	--	6.3
3.	383251082434101	CITY OF RACELAND	58-03-19	1120TSH	550.00	78	--	78	--	8.1
4.	383316082474601	KING POWDER CO.	54-11-05	1120TSH	540.00	98	--	98	--	--
5.	383324082472101	E. DUPONT	58-03-12	1120TSH	539.00	81	--	81	--	7.3
6.	383325082475801	KING POWDER CO.	58-03-20	1120TSH	540.00	68	--	68	--	6.2
7.	383400082485401	CITY OF GREENUP	58-03-12	1120TSH	530.00	60	--	60	--	7.1
8.	383802082520901	H. SETSER	61-01-31	1120TSH	539.00	74	--	74	--	7.2
9.	383822083030501	MONITOR PETROL.	69-04-00	364STPR	--	5193	3346	3391	1.014	7.3
10.	383853082522701	C. FARSON	61-02-01	1120TSH	565.00	78	--	78	--	7.2
11.	383925082523301	C. SANDY	61-02-01	1120TSH	540.00	82	--	82	--	7.1
12.	384208082525101	W. TONG WEST	61-02-02	338BRDN	535.00	82	--	82	--	7.0
13.	384220083015001	C. STEVENSON	61-07-27	--	--	60	--	--	--	6.6
14.	384327082580501	WATER WORKS CO.	52-05-15	1120TSH	530.00	80	--	80	--	7.3
15.	384327082580801	SOUTH SHORE WATER WORKS CO.	58-03-12	--	--	80	--	80	--	7.2
16.	384330082553601	T. L. BIGGS	61-02-15	338BRDN	585.00	147	--	147	--	6.8
17.	384341082570201	W. THOMAS	61-02-16	1120TSH	525.00	53	--	53	--	5.8
18.	384346082552001	H. F. ROARK	61-02-14	1120TSH	--	SP --	--	--	--	6.5
19.	384353082545701	R. D. LOWE	61-02-15	1120TSH	585.00	109	--	109	--	7.1
20.	384358082535901	MCKELL	61-02-03	1120TSH	600.00	104	--	104	--	7.2
21.	384359082554601	COLUMBIA HYDROCARBON CORP.	61-02-14	1120TSH	545.00	79	--	79	--	6.6
22.	384415082530701	KIT HARDIN	61-02-03	--	--	75	--	--	--	7.6

GREENUP COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
57-10-05	--	--	3400	--	1800	--	--	--	--	--	--	--
58-03-10	12.2	19	530	--	140	--	13	4.7	5.0	1.3	37	--
58-03-19	--	--	370	--	--	--	--	--	--	--	155	--
54-11-05	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-03-12	12.7	--	810	--	--	--	--	--	--	--	45	--
58-03-20	13.3	--	29000	--	--	--	--	--	--	--	79	--
58-03-12	12.2	--	200	--	--	--	--	--	--	--	99	--
61-01-31	13.3	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	216	--
69-04-00	--	10	14000	--	800	--	498	202	7180	34	468	384
61-02-01	--	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	218	--
61-02-01	--	--	840	--	--	--	--	--	--	--	234	--
61-02-02	--	--	3100	--	--	--	--	--	--	--	170	--
61-07-27	19.5	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	202	166
52-05-15	13.8	23	130	--	130	--	67	16	15	1.2	205	--
58-03-12	--	16	60	--	40	--	72	18	15	1.6	220	--
61-02-15	--	--	16000	--	--	--	--	--	--	--	260	--
61-02-16	8.8	--	90	--	--	--	--	--	--	--	21	--
61-02-14	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	10	--
61-02-15	10.5	--	5800	--	--	--	--	--	--	--	250	--
61-02-03	--	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	250	--
61-02-14	--	--	2800	--	--	--	--	--	--	--	121	--
61-02-03	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	192	157

GREENUP COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
57-10-05	78	53	--	--	--	1.5	--	--	705	226	68	--
58-03-10	21	6.5	.1	--	--	7.1	--	--	99	52	22	147
58-03-19	80	68	.2	--	--	1.9	--	--	--	243	116	610
54-11-05	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-03-12	145	14	.2	--	--	7.4	--	--	--	174	137	428
58-03-20	323	4.0	--	--	--	--	--	--	--	198	134	1230
58-03-12	70	23	.2	--	--	6.7	--	--	--	156	75	389
61-01-31	81	10	.2	--	--	.20	--	--	--	240	63	526
69-04-00	1.6	12400	.6	2.1	37	--	--	--	20800	2080	1690	32300
61-02-01	38	15	.2	--	--	.20	--	--	--	205	26	457
61-02-01	17	10	.1	--	--	.20	--	--	--	203	11	430
61-02-02	--	2380	.4	--	--	--	--	--	--	668	528	7430
61-07-27	11	280	.2	--	--	.40	.09	--	--	190	24	1290
52-05-15	58	16	.2	--	--	22	--	--	313	234	65	513
58-03-12	75	17	.2	--	--	10	--	--	347	254	74	550
61-02-15	.8	48	.2	--	--	.40	--	--	--	135	0	555
61-02-16	60	28	.0	--	--	51	--	--	--	103	86	366
61-02-14	22	4.5	.1	--	--	.10	--	--	--	24	16	74
61-02-15	.4	6.5	.4	--	--	1.1	--	--	--	173	0	409
61-02-03	1.4	30	.2	--	--	.10	--	--	--	208	3	499
61-02-14	19	9.0	.2	--	--	1.5	--	--	--	117	18	260
61-02-03	33	12	.1	--	--	28	6.3	--	--	219	62	457



HANCOCK COUNTY
KENTUCKY

HANCOCK COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	374221086404701	J. EASTON	54-05-05	332CSTR	--	41	--	--	--	--
2.	374512086483501	J. STEVENS	54-05-05	324TRDR	--	77	--	77	--	--
3.	374734086423001	R. ASHWORTH	54-05-06	324CSVL	--	60	--	--	--	--
4.	375002086473301	A. SHAFER	54-05-07	324TRDR	--	86	--	--	--	--
5.	375051086531701	W. MOORE	54-05-12	324TRDR	--	110	--	110	--	--
6.	375124086405001	E. HENNING	54-05-07	332TSPG	--	55	--	55	--	5.9
7.	375257086444501	W. HENDRICK	54-05-07	324CSVL	--	47	--	--	--	6.7
8.	375327086402401	A. SHEARN	55-08-25	1120TSH	--	37	--	--	--	7.4
9.	375328086402401	A. SHEARN	54-05-04	1120TSH	--	37	--	37	--	--
10.	375332086395401	A. SHEARN	55-08-24	1120TSH	--	80	--	--	--	6.8
11.	375333086412101	M. EWBANKS	55-08-24	1120TSH	--	56	--	--	--	7.2
12.	375334086414001	W. KRAFT PAPER CO.	66-03-28	1120RLT	410.00	103	--	--	--	6.9
13.	375334086534801	S. BAKER	54-07-20	324TRDR	425.00	109	--	109	--	7.4
14.	375343086413701	WEST COR CORP.	66-06-22	1120RLT	420.00	113	--	113	--	7.8
			68-05-24	1120RLT	420.00	113	--	113	--	7.2
15.	375349086401501	B.C. RUSSELBURG	55-08-01	111ALVM	--	60	--	--	--	7.1
16.	375350086402001	C. IRELAND	55-08-25	1120TSH	--	92	--	--	--	7.1
17.	375353086403101	B. IRELAND	55-08-25	1120TSH	--	70	--	--	--	7.1
18.	375406086444901	H. HINES	51-10-05	1120TSH	--	110	--	110	--	7.5
			56-04-30	1120TSH	--	110	--	--	--	6.9
			58-03-05	1120TSH	--	110	--	90	--	7.6
19.	375424086564101	ZOGG OIL CO.	70-10-11	332BTHL	--	--	--	1010	--	7.4
			70-10-19	332BTHL	--	--	--	900	1.035	7.0
20.	375452086465901	R. BANKS	55-08-31	1120TSH	405.00	56	--	56	--	7.4
21.	375546086465801	E. SALMS	55-08-31	1120TSH	390.00	65	--	65	--	7.0
22.	375551086462601	E. SALMS	55-08-31	1120TSH	--	65	--	65	--	8.2
23.	375602086472401	C. JENNINGS	55-08-31	1120TSH	--	49	--	49	--	5.8
24.	375604086472701	C. JENNINGS	55-08-31	1120TSH	395.00	65	--	65	--	7.0
25.	375612086535801	CITY OF LEWISPORT	58-03-05	1120TSH	395.00	83	--	83	--	7.6
26.	375613086535701	MUNICIPAL	51-10-05	1120TSH	395.00	83	--	83	--	7.5
27.	375614086464001	H. MASON	55-08-31	1120TSH	410.00	89	--	89	--	7.4
28.	375620086515501	H. THRASHER	55-09-09	320PSLV	--	150	--	150	--	7.5
29.	375646086465901	J. BEAUCHAMP	55-08-31	1120TSH	395.00	84	--	84	--	7.2
30.	375704086510801	W. KIRKPATRICK	55-09-08	1120TSH	425.00	65	--	65	--	6.9
31.	375713086471301	S. SWITZER	55-09-01	1120TSH	403.00	45	--	45	--	7.2
32.	375725086521001	HARVEY ALUMINUM CO.	68-05-24	111ALVM	--	--	--	--	--	7.6
33.	375736086515201	J. SIPAS	55-09-09	1120TSH	400.00	74	--	70	--	7.2
34.	375738086512301	H. HUBBARD	55-09-07	1120TSH	--	55	--	55	--	6.4
35.	375811086485601	C. HENNING	55-09-01	1120TSH	403.00	56	--	56	--	7.0
36.	375835086475401	J. MCKINNEY	55-09-01	1120TSH	405.00	69	--	69	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-05-05	13.8	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	272	--
54-05-05	14.4	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	388	--
54-05-06	14.4	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	514	--
54-05-07	14.4	--	510	--	--	--	--	--	--	--	72	--
54-05-12	13.3	--	470	--	--	--	--	--	--	--	482	--
54-05-07	13.8	13	4600	--	80	--	9.0	2.9	4.9	.7	38	--
54-05-07	13.8	22	80	--	90	--	22	8.7	13	1.1	78	--
55-08-25	--	--	740	--	--	--	--	--	--	--	226	--
54-05-04	13.8	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	224	--
55-08-24	13.8	--	770	--	--	--	--	--	--	--	274	--
55-08-24	15.0	--	190	--	--	--	--	--	--	--	300	--
66-03-28	12.7	--	90	--	--	--	--	--	--	--	128	--
54-07-20	14.4	--	740	--	--	--	--	--	187	--	546	--
66-06-22	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140	--
68-05-24	14.0	15	80	--	20	--	60	18	4.7	1.2	239	--
55-08-01	14.0	--	140	--	--	--	--	--	--	--	300	246
55-08-25	--	--	320	--	--	--	--	--	--	--	316	--
55-08-25	--	--	410	--	--	--	--	--	--	--	366	--
51-10-05	13.3	22	5400	--	720	--	114	42	40	1.8	382	--
56-04-30	--	--	2500	--	500	--	110	42	--	--	--	275
58-03-05	14.4	--	3800	--	--	--	--	--	--	--	342	--
70-10-11	--	79	160	--	570	--	1300	640	17000	150	165	--
70-10-19	--	13	11	--	1100	--	1000	510	17000	120	185	--
55-08-31	15.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	242	--
55-08-31	14.4	--	4000	--	--	--	--	--	--	--	134	--
55-08-31	14.4	--	120	--	--	--	--	--	--	--	295	--
55-08-31	15.5	--	880	--	--	--	--	--	--	--	32	--
55-08-31	15.0	--	490	--	--	--	--	--	--	--	220	--
58-03-05	14.4	19	310	--	110	--	77	28	14	1.1	335	--
51-10-05	15.0	16	100	--	0	--	94	32	13	5.7	392	--
55-08-31	15.5	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	305	--
55-09-09	15.0	--	5800	--	--	--	--	--	--	--	570	--
55-08-31	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	304	--
55-09-08	15.0	--	9500	--	--	--	--	--	--	--	407	--
55-09-01	13.8	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	303	--
68-05-24	16.0	14	500	--	150	--	56	14	9.9	1.5	180	--
55-09-09	15.0	--	170	--	--	--	--	--	--	--	352	--
55-09-07	14.4	--	160	--	--	--	--	--	--	--	117	--
55-09-01	15.5	--	280	--	--	--	--	--	--	--	406	--
55-09-01	15.5	--	540	--	--	--	--	--	--	--	272	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-05-05	23	7.0	.1	--	--	.10	--	--	--	224	--	465
54-05-05	233	6.5	.1	--	--	.50	--	--	--	460	--	992
54-05-06	693	188	.2	--	--	35	--	--	--	1072	--	2410
54-05-07	5.6	6.2	.1	--	--	1.9	--	--	--	49	--	161
54-05-12	3.1	30	.8	--	--	.20	--	--	--	91	--	844
54-05-07	.2	11	.1	--	--	.10	--	--	66	34	3	96
54-05-07	40	6.5	.1	--	--	5.7	--	--	153	90	27	240
55-08-25	15	3.0	.2	--	--	4.9	--	--	--	190	5	375
54-05-04	8.2	3.8	.2	--	--	6.7	--	--	--	193	--	392
55-08-24	4.1	4.0	.2	--	--	.30	--	--	--	212	0	432
55-08-24	37	2.0	.2	--	--	9.6	--	--	--	283	37	533
66-03-28	17	5.0	.2	--	--	2.5	--	--	--	124	19	291
54-07-20	.2	64	.9	--	--	1.5	--	--	--	138	--	997
66-06-22	17	4.5	--	--	--	1.6	--	--	166	134	20	250
68-05-24	14	8.0	.2	--	--	16	--	--	253	224	28	435
55-08-01	22	7.0	.2	--	--	--	--	--	--	286	40	586
55-08-25	28	6.0	.1	--	--	31	--	--	--	291	32	569
55-08-25	20	16	.2	--	--	16	--	--	--	350	50	670
51-10-05	155	48	.3	--	--	7.6	--	--	648	458	144	976
56-04-30	91	150	.3	--	--	--	--	--	754	275	172	--
58-03-05	94	114	.6	--	--	7.4	--	--	--	422	142	1020
70-10-11	560	31000	2.2	8.0	64	--	--	--	54900	5900	5800	65600
70-10-19	41	29000	1.9	6.3	61	--	--	--	51500	4600	4400	64700
55-08-31	26	3.6	.2	--	--	4.4	--	--	--	208	10	426
55-08-31	13	2.2	.3	--	--	9.9	--	--	--	132	22	324
55-08-31	18	2.7	.1	--	--	4.1	--	--	--	259	17	469
55-08-31	21	3.6	.1	--	--	15	--	--	--	57	31	155
55-08-31	26	4.1	.2	--	--	.60	--	--	--	207	27	401
58-03-05	45	10	.2	--	--	7.8	--	--	364	307	32	610
51-10-05	46	12	.2	--	--	4.9	--	--	410	366	45	660
55-08-31	15	2.9	.2	--	--	6.3	--	--	--	270	20	502
55-09-09	2.5	3.1	.0	--	--	5.2	--	--	--	424	0	804
55-08-31	20	5.0	.2	--	--	5.9	--	--	--	272	23	521
55-09-08	8.4	6.4	.2	--	--	1.0	--	--	--	344	10	621
55-09-01	19	11	.1	--	--	15	--	--	--	270	22	557
68-05-24	47	16	.1	--	--	5.1	--	--	262	197	50	428
55-09-09	17	7.0	.0	--	--	13	--	--	--	317	29	603
55-09-07	18	4.8	.1	--	--	12	--	--	--	119	23	261
55-09-01	124	102	.2	--	--	160	--	--	--	577	244	1350
55-09-01	18	4.6	.1	--	--	7.7	--	--	--	240	17	473

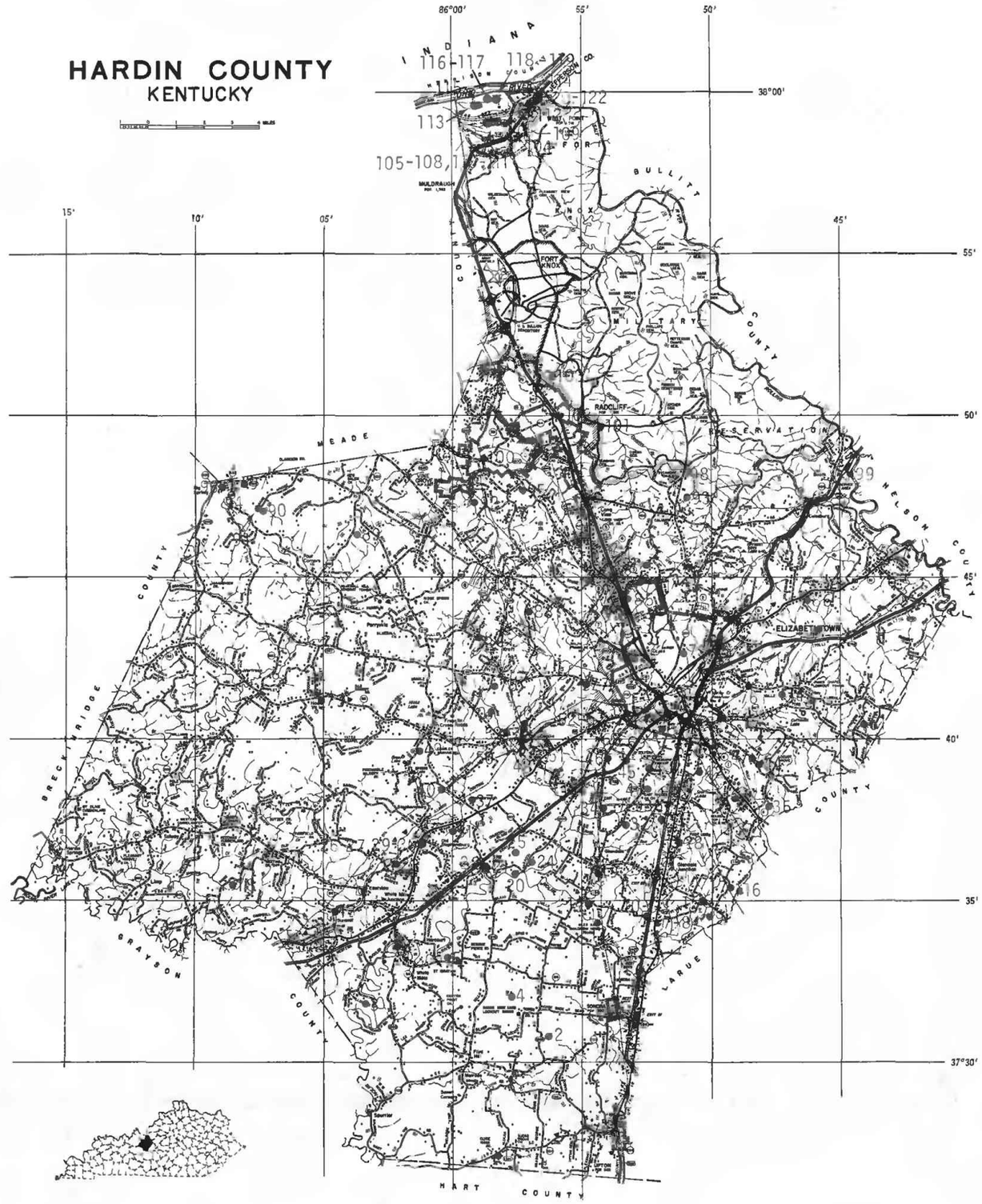
HANCOCK COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
37.	375901086505101	K. EMMICK	55-09-07	1120TSH	--	50	--	50	--	7.2
38.	375903086505201	H. EMMICK NO. 2	75-03-17	1120TSH	400.00	77	--	--	--	--
			75-03-17	1120TSH	400.00	77	--	--	--	7.7
39.	375909086491801	R. EMMICK	55-09-01	1120TSH	390.00	45	--	45	--	5.7

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-09-07	15.5	--	100	--	--	--	--	--	--	--	379	--
75-03-17	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--
75-03-17	13.5	16	--	10	--	50	87	26	7.2	1.7	363	298
55-09-01	14.4	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	20	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
55-09-07	22	17	.0	--	--	42	--	--	--	364	53	691
75-03-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31	--
75-03-17	20	10	.1	--	--	--	--	--	419	330	27	600
55-09-01	20	4.9	.0	--	--	10	--	--	--	45	29	132

HARDIN COUNTY
KENTUCKY



HARDIN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	372712085582101	ROARING SPRING BLUE HOLE	58-02-09	--	--	--	--	--	--	7.5
2.	373053085562101	JOSEPH PRIDDY	77-07-01	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
3.	373152086032701	E.CUMMINGS	77-06-24	333SGVV	--	--	--	--	--	6.8
4.	373204085575101	A.J. PRICHARD	55-09-27	333SGSL	--	SP --	--	--	--	7.3
5.	373320086001601	ST. IGNATIUS SPRING	72-08-16	333SGVV	606.80	SP --	--	--	--	7.5
			73-02-27	333SGVV	606.80	--	--	--	--	7.9
6.	373343086021201	WHITE MILLS SPRING	54-02-04	333STLS	--	SP --	--	--	--	--
			54-04-29	333STLS	--	--	--	--	--	--
			54-07-20	333STLS	--	--	--	--	--	--
			54-11-09	333STLS	--	--	--	--	--	6.6
			55-03-03	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			55-05-24	333STLS	--	--	--	--	--	7.8
			55-08-22	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			55-11-07	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			56-02-28	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			56-06-11	333STLS	--	--	--	--	--	7.8
			56-09-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			57-02-18	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			57-05-06	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			57-08-13	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			57-11-11	333STLS	--	--	--	--	--	8.3
			58-02-24	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			58-05-26	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			58-08-19	333STLS	--	--	--	--	--	8.0
			58-11-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			59-10-08	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			60-09-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			61-04-12	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			61-10-27	333STLS	--	--	--	--	--	8.1
			63-11-18	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			70-10-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
7.	373422085521001	ROSCOE MURRAY	71-05-26	333STLS	687.00	67	--	67	--	7.6
8.	373422085521002	ROSCOE MURRAY	71-05-26	333STLS	687.00	35	--	--	--	8.0
9.	373439085501101	CLEAR RUN-MS.D. WILMOTH	73-06-29	333STLS	670.36	SP --	--	--	--	7.5
10.	373440085524301	PAUL D.HAMM NO.1	73-11-05	333STLS	676.92	1510	--	--	--	--
			74-01-30	333STLS	676.92	1510	--	--	--	--
11.	373440085524302	PAUL D.HAMM NO.1	72-07-25	354LOGD	--	--	--	339	--	--
			73-11-05	354LOGD	--	748	--	--	--	8.0
12.	373445085542801	GLENDALE CHILDRENS HOME	74-06-03	333STLS	677.60	--	--	--	--	7.6
			74-06-07	333STLS	677.60	--	--	--	--	7.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
58-02-09	10.5	--	80	--	--	--	--	--	--	--	277	227
77-07-01	16.0	--	--	--	--	--	48	22	--	--	250	210
77-06-24	14.5	--	--	--	--	--	95	20	--	--	310	250
55-09-27	13.8	--	50	--	--	--	--	--	--	--	224	--
72-08-16	14.0	--	70	--	14	--	--	--	--	--	236	194
73-02-27	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	222	182
54-02-04	8.3	--	180	--	--	--	--	--	--	--	176	--
54-04-29	16.6	--	260	--	--	--	--	--	--	--	168	--
54-07-20	25.0	--	240	--	--	--	--	--	--	--	214	--
54-11-09	8.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	218	--
55-03-03	12.7	--	70	--	--	--	--	--	2.6	--	142	--
55-05-24	19.4	--	220	--	--	--	--	--	--	--	198	--
55-08-22	22.7	--	120	--	--	--	--	--	--	--	188	--
55-11-07	10.0	--	6100	--	--	--	--	--	--	--	215	--
56-02-28	11.1	--	220	--	--	--	--	--	--	--	145	--
56-06-11	18.3	--	40	--	--	--	--	--	--	--	196	--
56-09-25	16.1	--	160	--	--	--	--	--	--	--	187	--
57-02-18	10.0	--	180	--	--	--	53	5.3	--	--	174	143
57-05-06	13.3	--	300	--	--	--	--	--	--	--	181	--
57-08-13	19.4	--	280	--	--	--	--	--	--	--	212	--
57-11-11	8.8	--	140	--	--	--	--	--	--	--	168	--
58-02-24	9.4	--	80	--	--	--	--	--	--	--	179	--
58-05-26	16.6	9.7	30	--	120	--	54	5.4	2.6	.5	180	--
58-08-19	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	184	--
58-11-23	9.4	--	130	--	--	--	--	--	--	--	206	--
59-10-08	18.8	--	120	--	--	--	--	--	--	--	220	--
60-09-20	17.2	--	350	--	--	--	--	--	--	--	142	--
61-04-12	10.5	--	460	--	--	--	44	4.6	--	--	144	--
61-10-27	10.5	--	70	--	--	--	--	--	--	--	221	--
63-11-18	10.5	--	160	--	--	--	--	--	--	--	232	190
70-10-14	17.0	7.0	410	--	130	--	32	3.5	2.1	6.1	100	--
71-05-26	--	--	60	--	0	--	--	--	--	--	145	--
71-05-26	--	--	--	100	--	210	--	--	--	--	139	114
73-06-29	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	184	151
73-11-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-01-30	13.5	11	--	--	--	--	52	24	15	.7	212	174
72-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73-11-05	--	10	--	--	--	--	61	43	260	.5	191	157
74-06-03	15.0	10	--	--	--	--	90	44	8.6	.9	195	160
74-06-07	15.0	--	--	--	--	--	62	22	--	--	199	163

HARDIN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
58-02-09	9.4	3.5	.1	--	--	1.7	--	--	--	215	0	430
77-07-01	8.1	2.2	.3	--	--	--	--	--	286	220	13	410
77-06-24	30	15	.5	--	--	--	--	--	423	320	65	670
55-09-27	2.9	1.0	.1	--	--	4.8	--	--	--	188	4	355
72-08-16	5.0	13	.0	--	--	--	--	--	228	200	6	379
73-02-27	4.6	4.0	.1	--	--	11	2.5	.05	214	200	18	358
54-02-04	17	2.6	.0	--	--	9.7	--	--	--	156	--	315
54-04-29	6.6	2.6	.1	--	--	6.2	--	--	--	152	--	294
54-07-20	8.6	2.8	.2	--	--	4.2	--	--	--	184	--	354
54-11-09	10	3.4	.4	--	--	4.2	--	--	--	193	--	373
55-03-03	7.2	3.0	.1	--	--	7.5	--	--	--	134	18	262
55-05-24	10	4.0	.2	--	--	5.8	--	--	--	172	10	336
55-08-22	15	10	.2	--	--	4.8	--	--	--	164	10	348
55-11-07	16	5.9	.1	--	--	4.9	--	--	--	190	14	384
56-02-28	8.4	2.0	.0	--	--	7.5	--	--	--	139	20	266
56-06-11	12	7.0	.0	--	--	6.0	--	--	--	178	17	356
56-09-25	10	5.0	.1	--	--	5.2	--	--	--	166	13	343
57-02-18	7.2	2.4	.2	--	--	--	--	--	--	154	12	302
57-05-06	7.6	3.5	.1	--	--	4.7	--	--	--	162	14	304
57-08-13	9.4	3.0	.1	--	--	6.8	--	--	--	182	8	372
57-11-11	2.2	1.4	.1	--	--	4.4	--	--	--	149	8	288
58-02-24	8.0	4.0	.1	--	--	4.6	--	--	--	156	10	306
58-05-26	9.2	3.5	.1	--	--	7.2	--	--	174	157	9	306
58-08-19	6.8	3.0	.4	--	--	7.3	--	--	--	160	9	308
58-11-23	10	5.0	.3	--	--	2.6	--	--	--	187	18	348
59-10-08	10	4.0	.2	--	--	4.7	--	--	--	190	10	371
60-09-20	9.2	2.5	.1	--	--	5.6	--	--	--	135	18	260
61-04-12	18	8.0	.2	--	--	4.9	--	--	--	130	12	254
61-10-27	10	4.0	.2	--	--	5.4	--	--	--	197	16	379
63-11-18	9.2	5.5	.3	--	--	3.9	.88	--	--	196	6	383
70-10-14	10	3.5	.1	--	--	6.1	--	--	125	94	12	205
71-05-26	.0	3.0	.1	--	--	11	--	--	150	120	1	248
71-05-26	.0	5.5	.3	--	--	16	3.6	--	160	120	6	259
73-06-29	5.2	2.8	.1	--	--	2.2	.50	.02	172	160	9	296
73-11-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-01-30	54	21	.9	--	--	--	--	.00	1050	230	55	497
72-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73-11-05	57	520	.9	.04	26	--	--	--	1150	330	170	2040
74-06-03	240	5.4	.5	--	--	14	3.1	--	553	410	250	776
74-06-07	61	4.5	.4	--	--	--	--	--	319	250	82	464

HARDIN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
13.	373446086044401	ROSCOE RICHARDSON	77-06-24	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
14.	373457085545501	GILEAD SPRING	71-10-12	333STLS	650.00	SP --	--	--	--	7.3
15.	373500085502601	THOMAS B.SUMMERS	72-06-27	333STLS	--	98	--	--	--	8.0
16.	373527085490201	KENNETH PERDEN	73-06-29	333STLS	687.41	SP --	--	--	--	7.2
17.	373530085492601	MELFORD HEADY	71-05-26	333STLS	730.00	100	--	--	--	7.9
18.	373535086084101	C. L. WILLIS	55-09-13	332HDBG	780.00	76	--	--	--	7.3
19.	373551085542701	EAST HARDIN H. S.	71-10-06	333STLS	740.72	143	--	143	--	7.6
20.	373555085574701	MORRISON SPRING	71-10-12	333STLS	623.90	SP --	--	--	--	7.4
			72-03-13	333STLS	623.90	--	--	--	--	--
			72-05-25	333STLS	623.90	--	--	--	--	7.4
21.	373604085584501	STAR MILLS SPRING	72-03-01	333STLS	633.00	SP --	--	--	--	7.4
			72-03-10	333STLS	633.00	--	--	--	--	7.6
			72-03-13	333STLS	633.00	--	--	--	--	7.6
			72-04-19	333STLS	633.00	--	--	--	--	7.4
			72-05-25	333STLS	633.00	--	--	--	--	7.5
			72-08-09	333STLS	633.00	--	--	--	--	8.2
			73-02-27	333STLS	633.00	--	--	--	--	8.2
22.	373608085585101	BOILING SPRING	70-10-09	333STLS	635.00	--	--	--	--	--
			70-10-19	333STLS	635.00	--	--	--	--	7.5
23.	373613086021701	JESSIE ASHLOCK	77-06-24	--	--	--	--	--	--	7.3
24.	373616085570301	ALLEN SUMMERS NO. 1	71-10-05	333STLS	681.43	153	--	153	--	7.7
25.	373639085574001	HOBERT MCGUFFIN	71-10-07	333STLS	691.00	112	--	--	--	7.7
26.	373651086011501	K. STEWART	63-07-16	333SGVV	695.00	61	--	61	--	7.4
27.	373651086011601	H. H. BARNES	63-07-16	333SGVV	695.00	75	--	75	--	7.4
28.	373652085512201	WALLACE DAILEY	71-05-26	333STLS	790.00	142	--	142	--	7.5
29.	373653086011701	JAMES CARWILE	63-07-16	333SGVV	690.00	75	--	75	--	7.0
30.	373654086011201	N. M. BERRY	63-07-16	333SGVV	690.00	38	--	38	--	7.0
31.	373713086003201	JOHN WORTHIN	63-07-16	333SGVV	705.00	65	--	65	--	7.5
32.	373727085532301	J. A. LEWIS	71-11-18	333STLS	720.00	84	--	84	--	7.7
33.	373742085520301	HARLAN L. WILLIAMS	79-06-15	333STLS	--	--	--	--	--	--
34.	373758085541301	B.ALLEN	72-10-10	333STLS	690.00	--	--	--	--	7.3
35.	373800085475801	P. AIKERS	72-08-15	333STLS	805.00	155	--	--	--	8.2
36.	373803085515401	W. B. PHILLIPS	73-03-06	333STLS	735.00	59	--	--	--	7.5
37.	373812085592001	HAROLD OWSLEY	71-05-26	333STLS	685.00	120	--	120	--	8.2
38.	373816085491901	ELIZABETHTOWN COUNTRY CLUB	71-05-10	333STLS	--	240	--	240	--	7.9
39.	373830085550201	CARL PERKINS	72-06-26	333STLS	710.00	101	--	--	--	7.7
40.	373834086003401	JOHN ISGRIGG	77-06-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
41.	373839085524001	JOHNNY O'BRIEN	71-10-07	333STLS	760.00	93	--	--	--	7.7
			71-11-29	333STLS	760.00	130	--	130	--	7.6
42.	373905085503701	W. T. MURRAY	73-03-06	333STLS	835.00	233	--	--	--	7.5

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
77-06-24	15.5	--	--	--	--	--	31	14	--	--	140	110
71-10-12	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	178	--
72-06-27	14.0	--	--	0	--	7	--	--	--	--	144	118
73-06-29	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120	98
71-05-26	--	--	100	100	0	0	--	--	--	--	200	164
55-09-13	14.4	--	40	--	--	--	--	--	--	--	116	--
71-10-06	14.0	16	90	--	0	--	56	1.0	.8	.2	169	--
71-10-12	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	248	--
72-03-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72-05-25	14.0	--	--	50	--	17	--	--	--	--	216	177
72-03-01	12.0	--	80	--	50	--	--	--	--	--	162	--
72-03-10	10.0	--	60	--	40	--	--	--	--	--	168	--
72-03-13	12.0	--	60	--	50	--	--	--	--	--	174	--
72-04-19	16.5	8.2	--	100	--	29	46	3.2	2.0	1.4	143	117
72-05-25	13.9	--	--	70	--	16	--	--	--	--	174	143
72-08-09	14.5	--	--	40	--	14	--	--	--	--	208	171
73-02-27	11.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	198	162
70-10-09	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-10-19	19.5	13	30	--	120	--	67	6.8	2.8	1.6	218	--
77-06-24	18.0	--	--	--	--	--	35	11	--	--	140	110
71-10-05	14.0	16	--	200	--	40	60	23	2.8	1.1	292	239
71-10-07	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	236	194
63-07-16	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	270	--
63-07-16	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	288	--
71-05-26	--	--	120	--	50	--	--	--	--	--	179	--
63-07-16	--	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	332	--
63-07-16	--	--	9400	--	--	--	--	--	--	--	598	--
63-07-16	--	--	290	--	--	--	--	--	--	--	278	--
71-11-18	14.0	--	--	100	--	22	--	--	--	--	174	143
79-06-15	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72-10-10	15.7	11	--	1200	--	32	620	110	25	1.5	120	98
72-08-15	--	--	--	40	--	0	--	--	--	--	146	120
73-03-06	--	--	--	30	--	13	--	--	--	--	216	177
71-05-26	--	--	30	--	0	--	--	--	--	--	279	--
71-05-10	14.0	6.4	--	--	--	--	52	5.5	1.7	.3	193	--
72-06-26	14.0	--	--	0	--	28	--	--	--	--	130	107
77-06-23	15.5	--	--	--	--	--	62	5.4	--	--	190	160
71-10-07	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	282	231
71-11-29	13.0	--	60	--	20	--	--	--	--	--	294	--
73-03-06	--	--	--	220	--	18	--	--	--	--	204	167

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
77-06-24	12	2.5	.6	--	--	--	--	--	168	140	20	280
71-10-12	11	2.3	.0	--	--	9.7	2.2	--	160	150	4	310
72-06-27	9.4	6.0	1.1	--	--	.10	.00	.00	142	120	2	234
73-06-29	4.4	5.0	.0	--	--	10	2.4	.03	132	120	22	236
71-05-26	9.2	1.7	1.6	--	--	2.7	.61	--	200	1	0	338
55-09-13	9.3	1.5	.0	--	--	1.1	--	--	--	94	0	201
71-10-06	.6	1.0	.1	--	--	12	2.7	--	165	140	5	275
71-10-12	16	4.5	.0	--	--	10	2.3	--	240	210	7	425
72-03-13	--	--	--	--	--	11	2.4	--	--	--	--	--
72-05-25	6.2	4.0	.1	--	--	7.6	1.7	--	204	200	23	335
72-03-01	9.4	6.0	--	--	--	13	2.9	.04	178	150	17	291
72-03-10	6.2	6.0	--	--	--	12	2.6	.04	168	150	12	275
72-03-13	6.6	6.0	--	--	--	10	--	.08	178	150	8	302
72-04-19	6.2	4.0	.1	--	--	7.8	1.8	--	150	130	11	260
72-05-25	5.6	5.0	.1	--	--	12	2.7	--	178	160	18	306
72-08-09	6.6	6.2	.2	--	--	14	3.2	.08	224	190	20	357
73-02-27	6.4	6.5	.1	--	--	12	2.8	.04	200	180	18	330
70-10-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-10-19	8.0	6.0	.2	--	--	16	--	--	234	200	16	396
77-06-24	10	2.2	.1	--	--	--	--	--	163	130	18	270
71-10-05	9.6	3.2	.4	--	--	4.8	1.1	--	252	240	5	453
71-10-07	18	3.9	.0	--	--	25	5.6	--	236	210	16	414
63-07-16	.8	5.0	.3	--	--	.20	--	--	--	228	7	420
63-07-16	3.6	5.0	.3	--	--	1.2	--	--	--	240	4	446
71-05-26	5.8	1.2	.1	--	--	1.3	--	--	154	140	0	286
63-07-16	12	24	.0	--	--	.10	--	--	--	272	0	586
63-07-16	4.4	14	.1	--	--	.50	--	--	--	488	0	887
63-07-16	17	14	.1	--	--	27	--	--	--	272	44	540
71-11-18	2.8	1.5	.1	--	--	6.1	1.4	--	160	140	0	280
79-06-15	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	495
72-10-10	1700	43	1.5	--	--	1.7	.40	.01	2720	2010	1910	2620
72-08-15	8.2	8.3	1.2	--	--	27	6.2	.02	192	140	20	300
73-03-06	.0	16	.1	--	--	35	7.8	.02	268	210	33	426
71-05-26	6.8	9.8	.2	--	--	32	--	--	292	260	31	499
71-05-10	.0	1.0	.3	--	--	.10	--	--	167	150	0	288
72-06-26	.2	9.0	.0	--	--	3.8	.80	.00	142	110	4	212
77-06-23	5.3	6.1	.1	--	--	--	--	--	216	180	21	390
71-10-07	7.6	1.2	.0	--	--	5.3	1.2	--	234	230	0	429
71-11-29	1.2	.5	.2	--	--	4.8	--	--	232	240	0	427
73-03-06	590	3.0	2.8	--	--	.20	.05	.02	964	770	600	1230

HARDIN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
43.	373913085573201	CHARLES STARK	71-05-26	333STLS	690.00	123	--	123	--	8.2
44.	373920085482301	AL RIDER	72-08-15	333STLS	830.00	130	--	--	--	7.5
45.	373924085532701	UNNAMED SPRING	72-10-26	333STLS	670.00	SP --	--	--	--	7.9
46.	373929085540401	TOWN OF ELIZABETHTOWN (DYERS SPRING)	52-07-09	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.5
			54-02-02	333STLS	670.00	--	--	--	--	--
			54-04-26	333STLS	670.00	--	--	--	--	--
			55-08-27	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.3
			55-11-07	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.2
			56-02-28	333STLS	670.00	--	--	--	--	8.2
			56-06-11	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.2
			56-09-25	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.4
			57-02-18	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.3
			57-05-06	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.1
			57-08-13	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.4
			57-11-11	333STLS	670.00	--	--	--	--	8.0
			58-02-24	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.2
			58-05-26	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.4
			58-08-19	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.6
			58-11-24	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.3
			59-03-21	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.3
			59-10-08	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.3
			60-04-19	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.8
			60-09-20	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.6
			61-04-12	333STLS	670.00	--	--	--	--	8.0
			71-09-02	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.5
			72-04-19	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.4
			72-05-26	333STLS	670.00	--	--	--	--	8.0
			72-08-08	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.7
			72-10-25	333STLS	670.00	--	--	--	--	7.4
			73-03-01	333STLS	670.00	--	--	--	--	8.0
47.	373937085483901	COY PIERCE, JR.	72-08-15	333STLS	832.00	151	--	--	--	7.5
48.	373940085572301	ROBERT JOHNSON	73-08-15	333STLS	710.00	80	--	80	--	7.3
49.	373948086012301	IRA GOODMAM	55-09-15	333SGVV	748.00	96	--	96	--	7.3
50.	373949085572401	EDWARD CHAPPELL	73-08-15	333STLS	710.00	68	--	68	--	7.2
51.	373959085572301	CLAUDE RICHARDSON	73-08-15	333STLS	710.00	61	--	61	--	7.1
52.	374003085571001	AGRICO-W	73-08-15	333STLS	710.00	90	--	90	--	6.7
53.	374003085571301	I. C. RR	73-06-20	333STLS	710.00	56	--	56	--	6.8
			73-08-15	333STLS	710.00	56	--	--	--	6.7
54.	374004085571901	S. LEWIS	73-08-15	333STLS	710.00	50	--	50	--	7.3
55.	374011085571301	W. R. MEREDITH	73-08-15	333STLS	715.00	37	--	37	--	7.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
71-05-26	--	--	30	--	0	--	--	--	--	--	226	--
72-08-15	--	--	--	40	--	60	--	--	--	--	256	210
72-10-26	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	226	185
52-07-09	13.3	7.9	230	--	0	--	55	8.3	1.1	.8	209	--
54-02-02	13.3	--	570	--	--	--	--	--	--	--	220	--
54-04-26	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	220	--
55-08-27	13.8	--	200	--	--	--	--	--	--	--	224	--
55-11-07	13.8	--	30	--	--	--	--	--	--	--	232	--
56-02-28	12.7	--	60	--	--	--	--	--	--	--	187	--
56-06-11	11.1	--	540	--	--	--	--	--	--	--	224	--
56-09-25	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	224	--
57-02-18	13.3	--	70	--	--	--	61	6.0	--	--	209	--
57-05-06	13.3	--	80	--	--	--	--	--	--	--	212	--
57-08-13	13.3	--	90	--	--	--	--	--	--	--	228	--
57-11-11	13.3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	146	--
58-02-24	13.8	--	20	--	--	--	--	--	--	--	224	--
58-05-26	13.8	11	50	--	90	--	60	6.6	1.4	.6	213	--
58-08-19	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	211	--
58-11-24	22.2	--	50	--	--	--	--	--	--	--	222	--
59-03-21	13.3	--	60	--	--	--	--	--	--	--	218	--
59-10-08	13.3	--	140	--	--	--	--	--	1.8	--	224	--
60-04-19	13.3	--	40	--	--	--	--	--	--	--	221	--
60-09-20	13.8	--	90	--	--	--	--	--	--	--	204	--
61-04-12	9.4	--	190	--	--	--	58	6.0	--	--	198	--
71-09-02	13.5	14	60	--	0	--	65	6.8	.7	.4	230	--
72-04-19	16.5	8.7	--	130	--	40	41	5.5	1.8	1.5	133	109
72-05-26	13.5	--	--	--	51	--	--	--	--	--	166	136
72-08-08	13.5	--	--	80	--	35	--	--	--	--	130	107
72-10-25	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	226	185
73-03-01	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	172	141
72-08-15	--	--	--	20	--	0	--	--	--	--	302	248
73-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	267	219
55-09-15	14.4	--	110	--	--	--	--	--	--	--	302	--
73-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240	197
73-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200	164
73-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270	221
73-06-20	16.0	--	--	--	--	--	--	--	7.2	13	202	166
73-08-15	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150	123
73-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	224	184
73-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200	164

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
71-05-26	13	1.0	.4	--	--	.60	--	--	192	190	5	350
72-08-15	16	6.0	1.4	--	--	.20	.00	.10	248	220	10	409
72-10-26	3.8	2.6	.1	--	--	7.0	1.6	.06	230	210	25	350
52-07-09	5.6	1.0	.1	--	--	3.6	--	--	188	172	0	333
54-02-02	6.2	1.2	.2	--	--	4.7	--	--	--	174	--	354
54-04-26	1.4	1.2	.6	--	--	4.0	--	--	--	187	--	347
55-08-27	3.3	4.0	.2	--	--	2.7	--	--	--	188	4	357
55-11-07	3.3	2.2	.0	--	--	3.7	--	--	--	193	3	366
56-02-28	2.9	12	.1	--	--	4.3	--	--	--	169	16	350
56-06-11	5.1	4.0	.1	--	--	1.9	--	--	--	199	15	361
56-09-25	2.0	5.0	.1	--	--	2.5	--	--	--	185	2	450
57-02-18	3.6	1.3	.1	--	--	5.4	--	--	--	177	6	340
57-05-06	5.2	2.5	.1	--	--	4.0	--	--	--	181	8	330
57-08-13	3.6	2.0	.2	--	--	4.3	--	--	--	188	1	365
57-11-11	1.2	1.0	.1	--	--	2.6	--	--	--	120	1	242
58-02-24	2.8	3.0	.1	--	--	3.2	--	--	--	182	1	350
58-05-26	.0	2.0	.2	--	--	3.8	--	--	194	177	2	323
58-08-19	.4	2.0	.3	--	--	7.0	--	--	--	178	5	330
58-11-24	.6	4.0	.3	--	--	1.9	--	--	--	184	2	341
59-03-21	2.6	1.0	.2	--	--	4.0	--	--	--	185	6	345
59-10-08	1.6	1.0	.1	--	--	3.6	--	--	--	187	4	350
60-04-19	.8	3.0	.1	--	--	4.2	--	--	--	185	4	345
60-09-20	3.2	2.0	.1	--	--	3.9	--	--	--	177	10	328
61-04-12	6.8	6.0	.1	--	--	3.6	--	--	--	171	9	314
71-09-02	1.8	1.1	.1	--	--	5.4	--	--	206	190	2	358
72-04-19	8.6	3.0	.2	--	--	4.4	1.0	.04	137	124	16	230
72-05-26	3.4	3.0	.2	--	--	--	--	--	156	140	4	269
72-08-08	4.2	1.9	.2	--	--	5.9	1.3	.03	132	120	14	220
72-10-25	4.8	2.4	.1	--	--	5.2	1.2	.04	230	200	15	357
73-03-01	3.4	6.5	.1	--	--	4.3	1.0	.02	166	150	9	273
72-08-15	78	29	.8	--	--	5.2	1.2	.00	422	320	72	658
73-08-15	5.4	13	.1	--	--	17	3.8	--	324	240	21	481
55-09-15	8.8	1.6	.1	--	--	.90	--	--	--	250	3	464
73-08-15	31	24	.2	--	--	25	5.7	--	382	270	73	566
73-08-15	22	8.0	.1	--	--	15	3.4	--	272	200	36	403
73-08-15	160	110	.4	--	--	490	110	--	1300	900	680	1820
73-06-20	100	28	.3	--	--	480	110	.02	1060	640	470	1850
73-08-15	92	34	.3	--	--	280	64	--	832	490	370	1270
73-08-15	66	16	.2	--	--	65	15	--	428	320	140	637
73-08-15	13	18	.1	--	--	15	3.3	--	274	190	26	424

HARDIN COUNTY

STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
56. 374012085572201	WM. H. MARTIN	73-08-15	333STLS	710.00	30	--	--	--	7.2
57. 374014085582301	ETOWN'S GAS FIELD	72-06-26	333STLS	750.00	100	--	100	--	7.7
58. 374016085575901	C. W. WIMP #2	68-05-23	354LVLG	706.00	843	--	843	--	6.6
59. 374022085520001	G. W. MCDOWELL	73-06-16	333STLS	810.00	181	--	--	--	7.7
60. 374035085571901	S. LEWIS	73-08-15	--	--	50	--	--	--	--
61. 374036085441401	GEORGE LAFOLLETTE	71-05-24	333SLSM	850.00	105	--	105	--	7.2
62. 374043085504201	TEXACO SERVICE STATION	47-05-00	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
		72-07-25	--	--	--	--	339	--	--
63. 374043085523001	ELIZABETHTOWN SPRING	52-07-07	333STLS	675.42	SP --	--	--	--	--
		52-07-09	333STLS	675.42	--	--	--	--	7.5
		57-08-13	333STLS	675.42	--	--	--	--	7.0
		70-10-15	333STLS	675.42	--	--	--	--	7.1
		71-08-25	333STLS	675.42	--	--	--	--	7.2
		71-11-05	333STLS	675.42	--	--	--	--	7.2
		72-02-25	333STLS	675.42	--	--	--	--	7.1
		72-05-25	333STLS	675.42	--	--	--	--	7.3
		72-08-08	333STLS	675.42	--	--	--	--	7.4
		72-10-26	333STLS	675.42	--	--	--	--	7.2
		73-03-01	333STLS	675.42	--	--	--	--	8.1
		73-06-20	333STLS	675.42	--	--	--	--	6.9
64. 374044085522901	CITY OF ELIZABETHTOWN	47-00-00	--	--	--	--	--	--	7.3
65. 374045085522901	UNNAMED SPRING	72-05-25	333STLS	675.00	SP --	--	--	--	7.2
		72-08-08	333STLS	675.00	--	--	--	--	7.4
		72-10-26	333STLS	675.00	--	--	--	--	7.1
66. 374045085552901	UNUSED SPRING	71-08-25	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.9
67. 374049085523501	ELIZABETHTOWN-WELL	47-05-00	333STLS	687.12	102	--	102	--	6.9
		47-05-01	333STLS	687.12	102	--	--	--	--
		47-05-05	333STLS	687.12	102	--	--	--	6.9
		70-10-19	333STLS	687.12	102	--	--	--	8.0
		71-08-25	333STLS	687.12	102	--	--	--	7.3
		71-11-05	333STLS	687.12	102	--	102	--	7.8
		72-02-24	333STLS	687.12	102	--	102	--	7.4
		72-05-25	333STLS	687.12	102	--	--	--	7.3
		72-08-08	333STLS	687.12	102	--	--	--	7.5
		73-03-01	333STLS	687.12	102	--	102	--	7.6
		73-06-20	333STLS	687.12	102	--	102	--	8.0
		73-06-20	333STLS	687.12	102	--	--	--	8.0
68. 374057085532201	GATES RUBBER COMPANY	73-06-29	333SLEM	--	150	--	150	--	7.4
69. 374058085530001	GATES RUBBER CO.	47-05-01	333STLS	720.00	50	--	--	--	7.5
70. 374058085584001	W.D.COWHERD NO.3	71-12-01	333SLSM	736.00	810	--	157	--	7.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
73-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	128	105
72-06-26	14.0	--	--	0	--	10	--	--	--	--	198	162
68-05-23	--	7.7	--	--	--	--	3850	1960	28900	288	120	98
73-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240	197
73-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71-05-24	--	--	100	100	0	0	--	--	--	--	231	--
47-05-00	--	--	--	--	--	--	54	25	--	--	--	--
72-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-07-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-07-09	13.3	8.5	140	140	180	180	46	13	1.3	.5	196	--
57-08-13	12.7	--	0	0	--	--	--	--	--	--	205	--
70-10-15	14.5	11	70	70	120	120	52	4.1	5.2	1.8	160	--
71-08-25	14.5	--	170	170	40	42	--	--	--	--	206	--
71-11-05	13.0	--	--	50	--	0	--	--	--	--	208	--
72-02-25	9.5	--	--	300	--	140	--	--	--	--	80	--
72-05-25	12.8	--	--	40	--	20	--	--	--	--	180	148
72-08-08	14.0	--	--	0	--	5	--	--	--	--	190	156
72-10-26	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	188	154
73-03-01	12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	166	136
73-06-20	13.0	5.9	110	110	--	40	53	10	5.5	.9	188	154
47-00-00	--	--	50	--	10	--	--	--	--	--	--	--
72-05-25	13.3	--	--	30	--	11	--	--	--	--	208	171
72-08-08	14.0	--	--	80	--	72	--	--	--	--	218	179
72-10-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	228	187
71-08-25	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	196	--
47-05-00	--	208	--	--	800	--	90	30	--	--	--	--
47-05-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47-05-05	--	208	2	--	0	--	90	30	--	--	--	--
70-10-19	--	14	30	30	100	100	98	18	13	1.4	246	202
71-08-25	14.5	--	100	100	48	48	--	--	--	--	260	213
71-11-05	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206	169
72-02-24	12.0	--	--	160	--	40	--	--	--	--	210	--
72-05-25	14.0	--	--	40	--	11	--	--	--	--	218	179
72-08-08	14.0	--	0	--	33	--	--	--	--	--	234	192
73-03-01	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	232	190
73-06-20	14.0	8.5	--	50	--	16	82	18	6.8	1.2	234	192
73-06-20	14.0	8.5	--	50	--	16	82	18	6.8	1.2	234	192
73-06-29	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200	164
47-05-01	--	16	400	--	100	--	58	11	--	--	--	--
71-12-01	13.0	15	--	500	--	28	680	72	24	1.4	190	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
73-08-15	8.2	3.5	.1	--	--	3.2	.70	--	--	110	5	233
72-06-26	11	8.0	.1	--	--	12	2.6	.00	218	180	18	352
68-05-23	597	56500	3.3	4.6	119	--	--	--	99600	17700	17600	70100
73-06-16	34	3.0	--	--	--	10	2.3	--	291	240	44	438
73-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71-05-24	390	36	1.3	--	--	.80	--	--	848	570	380	1100
47-05-00	39	9.0	--	--	--	--	--	--	--	235	--	--
72-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-07-07	--	--	--	--	--	--	--	--	184	--	--	--
52-07-09	9.7	1.1	.1	--	--	3.0	--	--	--	170	8	325
57-08-13	5.6	3.5	.1	--	--	2.8	--	--	--	175	7	340
70-10-15	16	8.5	.2	--	--	5.1	--	--	187	150	16	321
71-08-25	6.8	4.0	.2	--	--	6.0	--	--	166	170	1	342
71-11-05	8.8	3.0	.2	--	--	4.2	--	.01	188	180	10	338
72-02-25	9.0	6.0	--	--	--	3.5	.80	.19	102	73	8	149
72-05-25	8.2	6.0	.1	--	--	3.8	.86	--	176	160	12	309
72-08-08	14	10	.0	--	--	3.8	.80	.14	192	170	14	328
72-10-26	11	9.4	.1	--	--	5.0	1.1	.01	212	180	26	343
73-03-01	8.2	10	.1	--	--	4.4	1.0	.02	176	150	14	293
73-06-20	9.4	13	.1	--	--	3.2	.73	.18	198	170	20	339
47-00-00	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	153	0	--
72-05-25	26	22	.2	--	--	7.0	1.6	.05	258	220	50	441
72-08-08	27	29	.3	--	--	7.5	1.7	.03	286	220	42	481
72-10-26	27	34	.3	--	--	5.4	1.2	.01	276	250	63	492
71-08-25	8.8	5.5	.2	--	--	5.8	--	--	156	170	10	330
47-05-00	128	59	--	--	--	--	--	--	604	136	118	--
47-05-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47-05-05	128	59	--	--	--	--	--	--	604	254	--	--
70-10-19	100	22	.4	--	--	5.7	1.3	--	394	320	120	631
71-08-25	79	20	.6	--	--	4.6	1.0	--	366	300	86	598
71-11-05	78	18	.4	--	--	3.0	.70	.01	306	250	81	517
72-02-24	69	14	--	--	--	18	4.0	.02	332	250	78	498
72-05-25	69	12	.5	--	--	3.8	.86	--	344	270	91	494
72-08-08	83	14	.3	--	--	1.3	.70	.24	340	280	88	537
73-03-01	72	13	.5	--	--	5.6	1.3	.02	330	270	80	518
73-06-20	68	14	.5	--	--	4.3	.97	.14	334	280	88	560
73-06-20	68	14	.5	--	--	4.3	.96	.14	334	280	86	560
73-06-29	490	54	2.0	--	--	.60	.14	.07	954	700	540	1270
47-05-01	24	5.0	--	--	--	--	--	--	160	121	--	--
71-12-01	1800	36	1.5	--	--	.00	--	--	2880	2000	1800	2750

HARDIN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
71.	374107085504001	D. M. ENNIS NO. 1	73-06-20	333STLS	720.00	SP --	--	--	--	4.1
			73-11-14	333STLS	720.00	--	--	--	--	4.9
			74-01-30	333STLS	720.00	--	--	--	--	--
			74-06-12	333STLS	720.00	--	--	--	--	5.1
72.	374108085504401	D. M. ENNIS NO. 2	73-06-20	333STLS	720.00	SP --	--	--	--	8.0
73.	374118086051001	HOWE VALLEY SCHOOL	60-10-28	333STLS	715.00	153	--	150	--	8.2
74.	374131085472501	HAROLD HUNT	72-08-16	333SLMW	880.00	120	--	120	--	7.8
75.	374144085583001	PHILLIP THOMAS	73-06-20	333STLS	770.00	77	--	77	--	7.8
76.	374145085484401	BOBBY SINGLETON	73-06-20	333SLEM	855.00	121	--	121	--	7.7
77.	374149085545501	R. R. THOMAS	73-06-20	333STLS	740.00	71	--	71	--	7.6
78.	374238085530201	A. T. DIXON	46-05-00	338BRDN	760.00	260	--	--	--	7.1
79.	374247085510701	J. W. COFFMAN	73-06-21	333STLS	815.00	112	--	112	--	7.3
80.	374313085590601	H. FRANKLIN BROOKS	71-10-12	332CSTR	860.00	210	--	210	--	7.8
81.	374331085460201	O. L. ENNIS	72-08-15	333WRSW	730.00	SP --	--	--	--	7.0
82.	374354085493001	ROY RESSOR	72-08-15	333SLSM	860.00	85	--	85	--	7.4
83.	374401085570701	RAEBURN MATTINGLY	73-06-20	333SLEM	860.00	127	--	127	--	7.3
84.	374404085535402	JOE KILGUS	72-07-25	338BRDN	845.00	348	--	339	--	7.3
85.	374426085532301	L. K. TAPP & SONS	47-04-09	333STLS	875.00	180	--	--	--	--
			47-10-00	333STLS	875.00	180	--	180	--	7.2
			72-08-16	333STLS	875.00	180	--	180	--	7.2
86.	374429085462501	M. PENCE # 1	73-10-04	354LOGD	811.00	434	--	--	1.010	7.4
87.	374529085505801	JAMES PARRETT	77-07-06	333STLS	--	--	--	--	--	6.8
88.	374530085524201	PINE VALLEY COUNTRY CLUB	79-06-15	333STLS	--	--	--	--	--	--
89.	374623086035401	DONALD LUCAS	77-06-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
90.	374707086072801	HERBERT CONDON	77-06-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
91.	374713086074001	DAWSON BRATCHER	77-06-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
92.	374723085591801	A. H. BAILEY	71-08-31	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.2
93.	374740085510101	WM. J. BRYAN	55-09-28	333WRSW	--	94	--	94	--	7.4
94.	374743086083401	RAY HERVEY	77-06-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
95.	374749085572701	ROBERT HEMMEN	77-07-01	333STLS	--	--	--	--	--	6.5
96.	374755086090401	BIG SPRING	45-09-27	333SGVV	--	SP --	--	--	--	--
			55-09-23	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			77-06-09	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
97.	374759086081201	DON BEWLEY	77-06-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
98.	374815085510401	CLARA STARNES	77-07-06	333SLSM	--	65	--	--	--	6.9
99.	374819085444501	WELL #2 -DEPT. OF HIGHWAY	55-01-14	111AMOT	--	82	--	--	--	7.9
100.	374850085585801	VINE GROVE SPRING	44-06-00	333SGSL	--	SP --	--	--	--	7.5
			45-09-27	333SGSL	--	--	--	--	--	--
			52-11-04	333SGSL	--	--	--	--	--	7.1
101.	374948085542401	FALLING SPRINGS	55-09-27	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
73-06-20	14.0	28	--	630000	--	69000	210	48	70	9.2	0	0
73-11-14	13.5	19	--	14000	--	20000	220	40	45	3.3	5	4
74-01-30	13.0	10	--	--	--	--	180	35	46	6.8	149	122
74-06-12	15.0	22	--	--	--	--	130	19	27	6.0	44	36
73-06-20	13.5	7.6	--	70	--	71	82	16	7.2	1.5	290	238
60-10-28	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	268	--
72-08-16	--	--	--	0	--	5	--	--	--	--	228	187
73-06-20	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	202	166
73-06-20	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	267	219
73-06-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	137	112
46-05-00	--	208	10000	--	--	--	905	--	--	--	--	--
73-06-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	216	177
71-10-12	--	16	50	--	20	--	54	6.1	1.0	.3	202	166
72-08-15	13.0	--	--	20	--	0	--	--	--	--	174	143
72-08-15	--	--	--	0	--	40	--	--	--	--	336	276
73-06-20	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250	205
72-07-25	--	14	--	--	--	--	290	140	648	22	196	161
47-04-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47-10-00	--	--	--	--	--	--	53	17	--	--	--	--
72-08-16	--	--	--	0	--	10	--	--	--	--	356	292
73-10-04	--	14	--	--	--	--	250	170	5000	63	699	573
77-07-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220	180
79-06-15	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77-06-23	15.5	--	--	--	--	--	59	7.1	--	--	200	160
77-06-09	14.0	--	--	--	--	--	69	7.9	--	--	200	160
77-06-09	13.0	--	--	--	--	--	56	7.7	--	--	200	160
71-08-31	13.5	15	70	--	30	--	86	9.7	1.5	1.0	280	230
55-09-28	13.8	--	190	--	--	--	--	--	--	--	186	--
77-06-09	15.0	--	--	--	--	--	46	27	--	--	250	210
77-07-01	18.5	--	--	--	--	--	120	29	--	--	330	270
45-09-27	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	202	--
55-09-23	13.3	--	110	--	--	--	--	--	--	--	220	--
77-06-09	13.0	--	--	--	--	--	63	8.6	--	--	210	170
77-06-09	14.0	--	--	--	--	--	44	26	--	--	250	210
77-07-06	--	--	--	--	--	--	98	24	--	--	210	170
55-01-14	--	--	16000	--	100	--	70	46	--	--	--	404
44-06-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	222	182
45-09-27	--	--	220	--	--	--	--	--	--	--	240	--
52-11-04	15.0	8.5	70	--	0	--	81	11	3.5	.9	276	--
55-09-27	14.4	--	360	--	--	--	--	--	--	--	288	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
73-06-20	1600	430	6.7	--	--	.00	.00	.12	3430	730	730	3430
73-11-14	700	390	.0	--	--	--	--	.04	1700	710	710	2370
74-01-30	280	160	.2	--	--	--	--	.17	788	590	470	1130
74-06-12	570	150	2.8	--	--	--	--	--	1310	400	370	1550
73-06-20	19	15	.1	--	--	5.7	1.3	.01	304	270	33	504
60-10-28	7.0	3.0	.2	--	--	1.2	--	--	--	234	14	416
72-08-16	97	24	1.8	--	--	1.7	.40	.00	386	280	92	588
73-06-20	.2	3.0	.1	--	--	5.9	1.3	.04	182	170	4	333
73-06-20	84	38	2.1	--	--	.90	.20	.01	412	310	90	673
73-06-20	4.0	7.0	.1	--	--	3.9	.90	.01	130	120	8	254
46-05-00	23880	5900	--	--	--	--	--	--	110400	254	--	--
73-06-21	150	28	1.9	--	--	.20	.05	.02	456	330	150	694
71-10-12	.8	.0	.1	--	--	1.1	.25	--	181	160	0	303
72-08-15	8.2	6.5	.1	--	--	--	--	.05	230	180	38	363
72-08-15	240	15	.2	--	--	13	2.9	.00	700	550	270	941
73-06-20	1200	160	1.8	--	--	1.4	.30	.01	2300	1500	1300	2580
72-07-25	800	1300	1.7	--	--	9.5	2.1	--	3620	1300	1100	5220
47-04-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47-10-00	16	2.0	.1	--	--	--	--	--	254	200	5	--
72-08-16	37	24	.1	--	--	6.8	1.5	.00	394	340	48	618
73-10-04	750	8000	.6	.07	2.5	--	--	--	15200	1300	750	25500
77-07-06	.4	22	.1	--	--	--	--	--	272	--	--	490
79-06-15	9.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	528
77-06-23	2.0	4.7	.1	--	--	--	--	--	217	180	13	330
77-06-09	45	.1	.5	--	--	--	--	--	243	200	41	405
77-06-09	10	2.4	.2	--	--	--	--	--	200	170	8	340
71-08-31	24	5.5	.7	--	--	--	--	--	270	250	20	467
55-09-28	3.7	2.8	.1	--	--	.40	--	--	--	150	0	292
77-06-09	16	1.3	2.4	--	--	--	--	--	237	230	21	410
77-07-01	150	19	.9	--	--	--	--	--	588	420	150	800
45-09-27	6.0	1.0	--	--	--	2.7	--	--	--	168	--	--
55-09-23	8.8	3.6	.1	--	--	2.8	--	--	--	192	10	373
77-06-09	12	3.4	.1	--	--	--	--	--	213	190	20	390
77-06-09	7.6	57	2.5	--	--	--	--	--	236	220	12	410
77-07-06	140	17	.5	--	--	--	--	--	--	340	170	755
55-01-14	15	33	.2	--	--	--	--	--	--	360	0	--
44-06-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	182	0	--
45-09-27	18	2.0	--	--	--	3.2	--	--	--	218	--	--
52-11-04	23	4.5	.1	--	--	2.7	--	--	--	246	--	478
55-09-27	19	22	.4	--	--	.20	--	--	--	246	10	552

HARDIN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
102.	375007085555901	WILBUR SOUTH	77-07-01	333STLS	--	--	--	--	--	6.7
103.	375114085561501	SANDERS SPRING	45-09-27	333STLS	625.00	SP --	--	--	--	--
104.	375906085580101	FORT KNOX	55-10-10	1120TSH	428.00	106	--	100	--	7.6
105.	375907085585201	FORT KNOX	52-01-22	1120TSH	430.00	1900	--	1900	--	7.4
106.	375909085583701	UNKNOWN	41-06-07	1120TSH	430.00	--	--	--	--	8.6
			41-09-24	1120TSH	430.00	--	--	--	--	--
			41-09-25	1120TSH	430.00	--	--	--	--	--
			41-09-26	1120TSH	430.00	--	--	--	--	7.5
			45-09-27	1120TSH	430.00	--	--	--	--	--
107.	375909085584301	FORT KNOX #1	55-10-10	1120TSH	430.00	100	--	100	--	7.3
108.	375911085583001	FORT KNOX #2	41-09-24	1120TSH	430.00	--	--	--	--	7.5
			41-09-25	1120TSH	430.00	--	--	--	--	--
			41-09-26	1120TSH	430.00	--	--	--	--	--
109.	375914085575401	FORT KNOX #5	41-07-25	1120TSH	430.00	--	--	--	--	--
			41-09-24	1120TSH	430.00	--	--	--	--	7.5
			41-09-25	1120TSH	430.00	--	--	--	--	7.5
			41-09-26	1120TSH	430.00	--	--	--	--	7.5
			55-10-10	1120TSH	430.00	100	--	100	--	7.2
110.	375914085581901	FORT KNOX #3	55-10-10	1120TSH	432.00	100	--	100	--	7.5
111.	375915085580701	FORT KNOX #4	41-07-20	1120TSH	430.00	--	--	--	--	7.7
			41-09-24	1120TSH	430.00	--	--	--	--	--
			41-09-25	1120TSH	430.00	--	--	--	--	7.7
			41-09-26	1120TSH	430.00	--	--	--	--	7.5
			45-09-27	1120TSH	430.00	--	--	--	--	--
112.	375922085570501	HARDING CO. BRICK AND TILE	74-03-01	344BOYL	--	431	--	--	1.010	6.6
113.	375942085592101	FT. KNOX # 12	55-10-10	1120TSH	430.00	100	--	100	--	7.6
			61-09-28	1120TSH	430.00	100	--	100	--	7.6
114.	375944085571901	FT. KNOX	45-09-27	1120TSH	--	--	--	--	--	--
115.	375944085591001	U.S. GOVERNMENT	55-10-10	1120TSH	433.00	100	--	100	--	7.4
116.	375946085585801	FORT KNOX #14	55-10-10	1120TSH	430.00	100	--	100	--	7.4
117.	375948085584901	FORT KNOX #15	55-10-10	1120TSH	432.00	100	--	100	--	7.5
			59-07-14	1120TSH	432.00	--	--	--	--	--
			60-06-01	1120TSH	432.00	100	--	--	--	7.4
			61-09-29	1120TSH	432.00	--	--	--	--	7.7
			62-06-28	1120TSH	432.00	100	--	100	--	7.4
			64-10-12	1120TSH	432.00	100	--	100	--	7.8
			67-01-20	1120TSH	432.00	125	--	125	--	7.2
118.	375949085583301	FORT KNOX #16	55-10-10	1120TSH	432.00	100	--	100	--	7.7
119.	375951085582101	FORT KNOX #17	55-10-10	1120TSH	434.00	100	--	100	--	7.6
120.	375959085565201	WEST POINT	52-07-09	1120TSH	430.00	78	--	78	--	7.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
77-07-01	14.5	--	--	--	--	--	260	100	--	--	260	210
45-09-27	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	292	--
55-10-10	16.1	12	2000	--	570	--	89	26	8.2	1.2	366	--
52-01-22	11.6	8.2	1400	--	--	--	742	532	6262	100	286	--
41-06-07	--	--	1800	--	--	--	--	18	--	--	--	--
41-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41-09-26	--	--	2400	--	--	--	--	18	--	--	--	--
45-09-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-10-10	15.0	16	5600	--	220	--	118	28	9.3	1.6	452	--
41-09-24	--	--	2400	--	--	--	--	14	--	--	--	--
41-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41-09-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41-09-24	--	--	700	--	--	--	--	31	--	--	--	--
41-09-25	--	--	700	--	--	--	--	25	--	--	--	--
41-09-26	--	--	800	--	--	--	--	26	--	--	--	--
55-10-10	16.1	14	220	--	700	--	82	40	12	.6	400	--
55-10-10	16.1	8.7	14000	--	310	--	92	22	9.2	1.2	376	--
41-07-20	--	--	2400	--	--	--	--	24	--	--	--	--
41-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41-09-25	--	--	2800	--	--	--	--	13	--	--	--	--
41-09-26	--	--	800	--	--	--	--	26	--	--	--	--
45-09-27	--	--	3500	--	--	--	--	--	--	--	370	303
74-03-01	16.0	8.6	--	480	--	120	780	500	7600	170	713	585
55-10-10	15.0	9.6	8100	--	140	--	93	27	6.7	1.1	392	--
61-09-28	15.0	10	1500	--	70	--	80	23	9.7	.9	312	256
45-09-27	--	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	414	--
55-10-10	15.0	11	8100	--	220	--	68	38	7.5	.7	370	--
55-10-10	15.0	8.4	7400	--	250	--	66	33	7.9	1.0	348	--
55-10-10	15.0	9.0	6500	--	220	--	81	22	7.9	2.2	333	--
59-07-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	256
60-06-01	15.0	10	3900	--	340	--	78	22	9.7	1.0	300	246
61-09-29	15.0	9.1	2300	--	100	--	75	23	11	1.1	296	--
62-06-28	15.0	9.2	6300	--	120	--	81	19	11	1.2	312	256
64-10-12	17.7	9.4	13000	--	140	--	76	22	11	1.1	298	244
67-01-20	15.5	12	3400	--	390	--	75	25	13	1.2	320	262
55-10-10	15.0	10	410	--	290	--	74	23	7.4	.9	312	--
55-10-10	15.0	12	3000	--	110	--	84	25	8.3	.9	354	--
52-07-09	13.3	13	1500	--	290	--	84	36	26	1.7	320	--

HARDIN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
77-07-01	840	14	1.6	--	--	--	--	--	1560	1100	850	1800
45-09-27	254	6.0	--	--	--	.20	--	--	--	502	--	--
55-10-10	28	10	.1	--	--	.00	--	--	334	329	29	597
52-01-22	862	11330	--	.70	61	--	--	--	20390	--	--	29800
41-06-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	258	--	--
41-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41-09-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	273	--	--
45-09-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-10-10	44	7.4	.1	--	--	.10	--	--	435	410	39	741
41-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	287	--	--
41-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41-09-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	319	--	--
41-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320	--	--
41-09-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	317	--	--
55-10-10	45	11	.2	--	--	.10	--	--	399	369	41	675
55-10-10	28	9.5	.1	--	--	.30	--	--	348	320	12	614
41-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	216	--	--
41-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	238	--	--
41-09-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	317	--	--
45-09-27	28	6.0	--	--	--	.00	--	--	--	330	26	--
74-03-01	350	14000	1.6	.40	55	--	--	--	24700	4000	3400	38800
55-10-10	19	9.0	.1	--	--	.00	--	--	347	343	22	615
61-09-28	38	10	.1	--	--	.40	--	--	323	294	38	565
45-09-27	30	6.0	--	--	--	.00	--	--	--	375	--	--
55-10-10	46	9.0	.1	--	--	.00	--	--	338	326	23	603
55-10-10	42	11	.1	--	--	4.5	--	--	323	300	15	567
55-10-10	23	10	.1	--	--	.00	--	--	311	293	20	554
59-07-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-06-01	35	16	.1	--	--	.10	--	--	305	285	39	551
61-09-29	36	12	.1	--	--	.50	--	--	316	282	39	552
62-06-28	35	13	.1	.00	--	.10	--	--	329	280	24	549
64-10-12	38	16	.3	--	--	.60	--	--	369	280	36	550
67-01-20	41	18	.5	--	--	.40	--	--	349	290	28	581
55-10-10	22	10	.1	--	--	.00	--	--	292	279	24	521
55-10-10	27	11	.1	--	--	.90	--	--	330	312	22	587
52-07-09	101	28	.3	--	--	23	--	--	494	361	95	788

HARDIN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
121.	375959085565201	WEST POINT	57-09-30	1120TSH	430.00	78	--	--	--	7.7
122.	380000085565401	WEST POINT-NORTH WELL	52-07-09	1120TSH	430.00	86	--	86	--	7.5

TRACE ELEMENTS

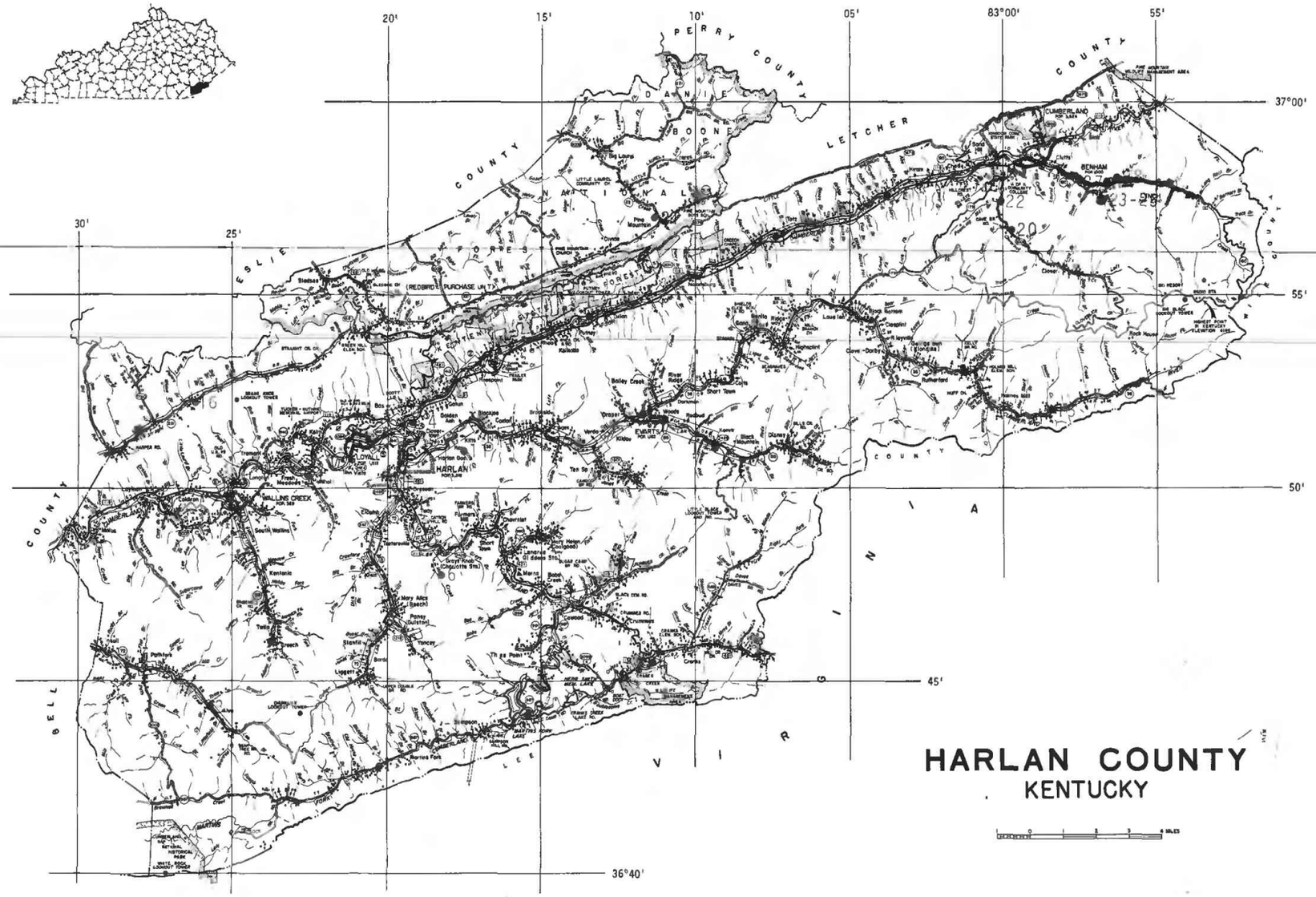
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ARSENIC TOTAL (UG/L AS AS) (01002)	CADMIUM DIS-SOLVED (UG/L AS CD) (01025)	CADMIUM TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CD) (01027)	CHRO-MIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS CR) (01030)	CHRO-MIUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CR) (01034)	COBALT, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CO) (01037)
67.	374049085523501	ELIZABETHTOWN-WELL	73-06-20	333STLS	--	--	1	--	0	--
71.	374107085504001	D.M.ENNIS NO.1	73-06-20	333STLS	--	0	--	50	--	--
			73-11-14	333STLS	4	--	3	--	--	50
			74-01-30	333STLS	6	--	1	--	0	23
			74-06-12	333STLS	8	--	5	--	0	12
72.	374108085504401	D.M.ENNIS NO.2	73-06-20	333STLS	--	--	0	--	0	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
57-09-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	391	--
52-07-09	13.3	9.4	640	--	220	--	88	30	19	1.1	320	--

	COPPER, DIS-SOLVED (UG/L AS CU) (01040)	COPPER, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CU) (01042)	LEAD, DIS-SOLVED (UG/L AS PB) (01049)	LEAD, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS PB) (01051)	NICKEL, DIS-SOLVED (UG/L AS NI) (01065)	NICKEL, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS NI) (01067)	ZINC, DIS-SOLVED (UG/L AS ZN) (01090)	ZINC, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS ZN) (01092)	LITHIUM DIS-SOLVED (UG/L AS LI) (01130)	SELE-NIUM, TOTAL (UG/L AS SE) (01147)
73-06-20	--	6	--	1	--	3	--	70	--	--
73-06-20	85	--	200	--	63	--	160000	--	--	--
73-11-14	--	17	--	1	--	--	--	200	--	0
74-01-30	--	39	--	1	--	--	--	120	--	--
74-06-12	--	180	--	4	--	--	--	76000	--	2
73-06-20	--	3	--	0	--	0	--	60	--	--

HARDIN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
57-09-30	91	26	.1	--	--	4.9	--	--	--	405	84	818
52-07-09	71	28	.1	--	--	15	--	--	428	342	81	717

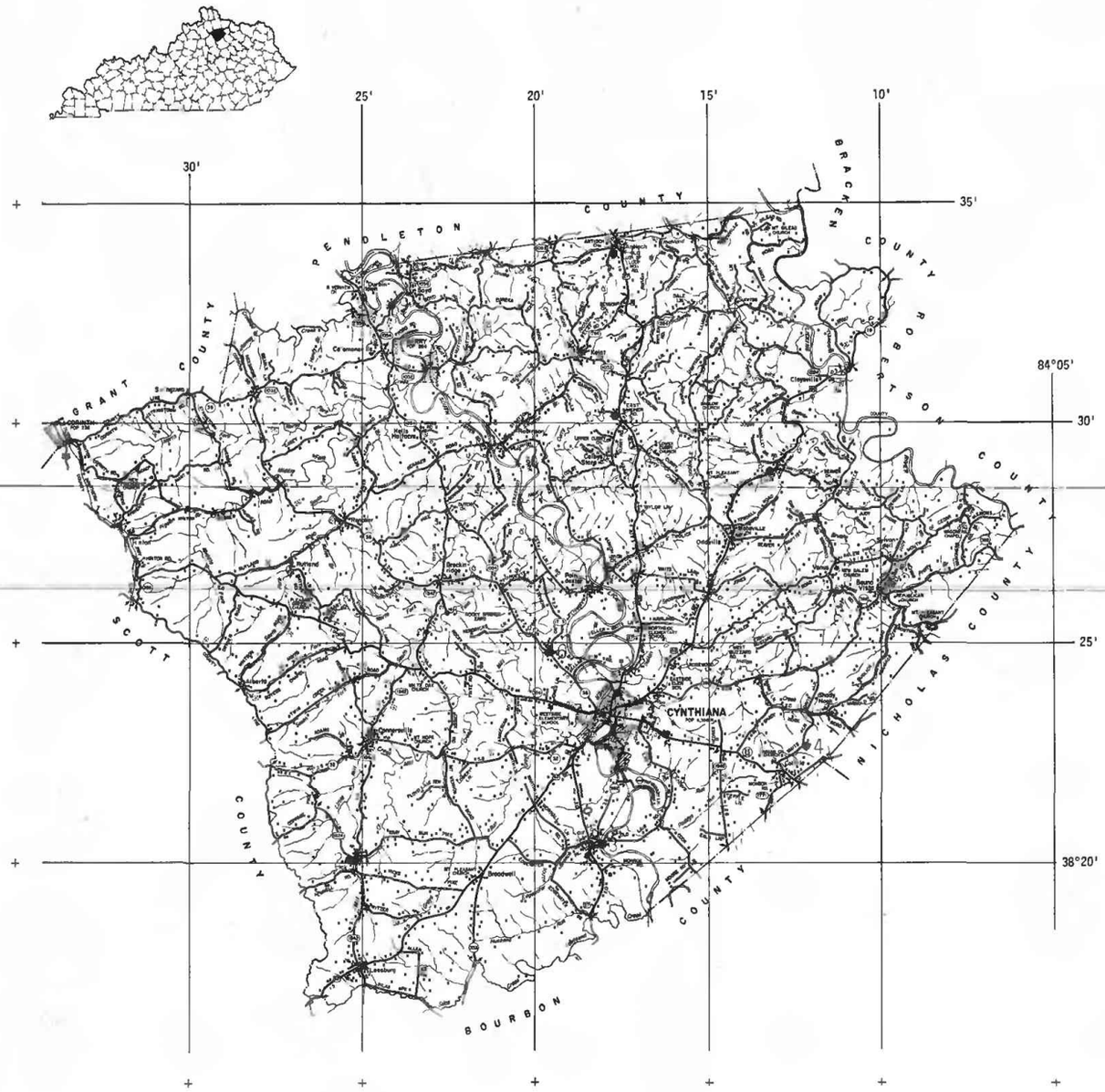

HARLAN COUNTY
KENTUCKY
PERRY COUNTY
LETCHER COUNTY
BELL COUNTY
VIRGINIA
HARLAN
BENHAM
CUMBERLAND
EVARTS
WALLINS CREEK
37°00'
36°40'
83°00'
55'
50'
45'
30'
25'
20'
15'
10'
05'

HARLAN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	364247083201401	G. HAMLIN	54-10-20	327LEE	--	63	--	63	--	6.7
2.	364408083152801	L. & N. RR	54-10-20	327LEE	--	100	--	100	--	--
3.	364419083254001	BLACK STAR COAL CORP.	53-03-26	324BRTT	--	250	--	250	--	7.8
4.	364535083112901	I. JORDAN	54-10-20	324BRTT	--	50	--	--	--	--
5.	364606083234401	CREECH COAL CO.	54-10-22	324BRTT	--	250	--	250	--	--
6.	364747083181801	W. SIMONTON	53-03-18	324BRTT	--	200	--	200	--	6.9
			58-09-11	324BRTT	--	200	--	200	--	7.9
7.	364805083122801	L. GRUBBS	54-10-20	324BRTT	--	62	--	62	--	--
8.	364846083152301	MARY HELEN COAL CO.	53-03-17	--	--	207	--	--	--	6.9
			58-09-10	--	--	207	--	--	--	8.1
9.	365021083223001	L. & N. RR	54-10-22	324BRTT	--	196	--	196	--	--
10.	365047083083201	PEABODY COAL CO.	53-03-12	324BRTT	--	266	--	266	--	7.1
11.	365100083173401	CLOVER FORK COAL CO.	53-03-10	320PSLV	--	--	--	--	--	7.2
			58-09-10	320PSLV	--	--	--	--	--	8.6
12.	365106083092201	PEABODY COAL CO.	53-03-12	324BRTT	--	229	--	229	--	7.4
13.	365134083150101	HARLAN COLLIERIES CO.	58-09-10	327LEE	--	222	--	--	--	8.0
14.	365147083191501	CHAPPELL DAIRY	53-12-08	327LEE	--	500	--	500	--	7.5
			58-09-09	327LEE	--	500	--	500	--	8.4
15.	365206082582101	O. WITT	54-10-18	324BRTT	--	41	--	--	--	--
16.	365220083261201	JORDAN SAYLOR	54-10-06	324BRTT	--	43	--	43	--	6.8
17.	365301083011301	O. SAYLOR	54-10-18	324BRTT	--	40	--	--	--	7.2
18.	365429083132601	PUTNEY BIBLE CHURCH	54-10-22	327LEE	--	86	--	86	--	--
19.	365641083072001	F. ROARK	54-10-19	327LEE	--	35	--	--	--	--
20.	365647082594401	CAVE BRANCH B	77-03-24	--	--	--	--	--	--	--
21.	365706083111501	A. WATKINS	54-10-22	324BRTT	--	67	--	67	--	7.3
22.	365730083000001	BENHAM SPUR "A"	76-09-08	--	--	--	--	--	--	4.7
			76-12-16	--	--	--	--	--	--	--
			77-03-22	--	--	--	--	--	--	--
23.	365733082564501	UNKNOWN	51-05-09	320PSLV	--	--	--	--	--	6.9
24.	365738082565701	INTERNATIONAL HARVESTER	53-08-06	320PSLV	--	--	--	--	--	8.3
25.	365740082565501	MAGGARD "B"	76-09-09	--	--	--	--	--	--	--
			76-09-09	--	--	--	--	--	--	7.0
			76-12-17	--	--	--	--	--	--	--
			77-03-22	--	--	--	--	--	--	--
26.	365742083034001	H. MORRIS	54-10-19	327LEE	--	56	--	--	--	5.8
27.	365800082563501	WISC "B" 2	76-09-09	--	--	--	--	--	--	7.8
			76-12-16	--	--	--	--	--	--	--
28.	365805082561501	WISC. "B" 1	76-09-08	--	--	--	--	--	--	7.1
			76-12-16	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-10-20	15.0	--	3900	--	--	--	--	--	--	--	111	--
54-10-20	16.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-03-26	15.0	20	80	--	0	--	26	10	44	1.3	162	--
54-10-20	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-22	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-03-18	13.8	19	2200	--	0	--	16	5.6	38	1.1	160	--
58-09-11	13.8	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	158	--
54-10-20	16.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-03-17	15.0	12	260	--	--	--	26	8.5	50	2.1	163	134
58-09-10	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	177	145
54-10-22	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-03-12	13.8	12	840	--	0	--	20	5.3	30	1.8	131	--
53-03-10	12.2	5.5	90	--	0	--	13	6.3	130	2.8	199	--
58-09-10	12.2	--	100	--	--	--	--	--	--	--	610	--
53-03-12	13.3	13	670	--	0	--	36	11	29	1.7	142	--
58-09-10	--	--	960	--	--	--	--	--	--	--	228	187
53-12-08	13.8	17	530	--	0	--	3.4	1.4	137	1.0	314	--
58-09-09	12.7	--	80	--	--	--	--	--	--	--	250	--
54-10-18	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-06	16.6	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	68	--
54-10-18	16.1	--	3800	--	--	--	--	--	--	--	235	--
54-10-22	11.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-19	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77-03-24	13.0	7.1	--	10	--	0	42	19	100	4.3	354	290
54-10-22	12.7	--	4400	--	--	--	--	--	--	--	130	--
76-09-08	--	11	--	2400	--	230	20	8.6	380	6.5	541	444
76-12-16	14.0	10	--	2700	--	220	22	9.1	380	6.7	583	478
77-03-22	14.5	11	--	1500	--	210	24	9.9	360	5.6	555	455
51-05-09	--	5.6	260	--	0	--	43	22	60	3.9	284	--
53-08-06	13.8	8.1	400	--	0	--	51	22	156	4.6	515	--
76-09-09	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--
76-09-09	14.0	6.7	--	50	--	10	63	29	220	6.5	660	541
76-12-17	13.0	5.4	--	30	--	10	56	26	170	5.5	500	410
77-03-22	13.0	6.0	--	20	--	0	67	32	170	5.4	462	380
54-10-19	13.8	7.9	240	--	100	--	9.0	6.6	.7	2.0	10	--
76-09-09	--	--	--	60	--	30	71	29	210	6.5	502	412
76-12-16	13.0	4.8	--	40	--	10	65	29	180	6.7	352	289
76-09-08	--	6.3	--	30	--	10	82	47	260	8.0	829	680
76-12-16	13.5	5.9	--	10	--	0	82	49	210	14	715	586

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-10-20	33	5.0	.4	--	--	1.9	--	--	--	128	--	465
54-10-20	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-03-26	56	10	.1	--	--	.80	--	--	--	108	--	398
54-10-20	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-22	--	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-03-18	4.3	7.0	.1	--	--	.80	--	--	--	62	--	265
58-09-11	5.2	4.0	.1	--	--	.90	--	--	--	66	0	267
54-10-20	--	--	78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-03-17	51	20	.1	--	--	--	--	--	255	101	0	408
58-09-10	63	21	.2	--	--	1.4	.32	--	--	110	0	454
54-10-22	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-03-12	13	12	.1	--	--	.10	--	--	--	72	--	262
53-03-10	170	3.0	.2	--	--	4.2	--	--	--	59	--	667
58-09-10	194	108	.2	--	--	.50	--	--	--	74	0	1690
53-03-12	59	12	.1	--	--	.40	--	--	--	136	--	360
58-09-10	23	12	.3	--	--	1.0	.23	--	--	60	0	432
53-12-08	6.3	34	.4	--	--	1.8	--	--	350	14	0	581
58-09-09	7.8	11	.3	--	--	1.0	--	--	--	10	0	417
54-10-18	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-06	1.2	.5	.1	--	--	.10	--	--	--	49	--	134
54-10-18	21	6.5	.1	--	--	.20	--	--	--	74	--	187
54-10-22	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-19	--	.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77-03-24	110	2.3	.3	--	--	--	--	--	457	180	0	700
54-10-22	1.5	.8	.0	--	--	.20	--	--	--	92	--	204
76-09-08	440	9.2	.5	--	--	--	--	--	1150	85	0	1800
76-12-16	440	9.5	.5	--	--	--	--	--	1170	92	0	1780
77-03-22	450	9.1	.5	--	--	--	--	--	1140	100	0	1760
51-05-09	88	2.0	.1	--	--	2.4	--	--	--	198	--	605
53-08-06	82	8.5	.1	--	--	1.3	--	--	601	218	0	984
76-09-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-09-09	190	10	.3	--	--	--	--	--	865	280	0	1250
76-12-17	170	8.2	.2	--	--	--	--	--	673	250	0	1090
77-03-22	270	5.4	.3	--	--	--	--	--	756	300	0	1170
54-10-19	43	.9	.0	--	--	.50	--	--	77	50	41	128
76-09-09	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	300	0	1300
76-12-16	340	6.6	.2	--	--	--	--	--	797	280	0	1180
76-09-08	270	9.6	.3	--	--	--	--	--	1110	400	0	1500
76-12-16	250	7.4	.2	--	--	--	--	--	955	410	0	1480



HARRISON COUNTY
KENTUCKY

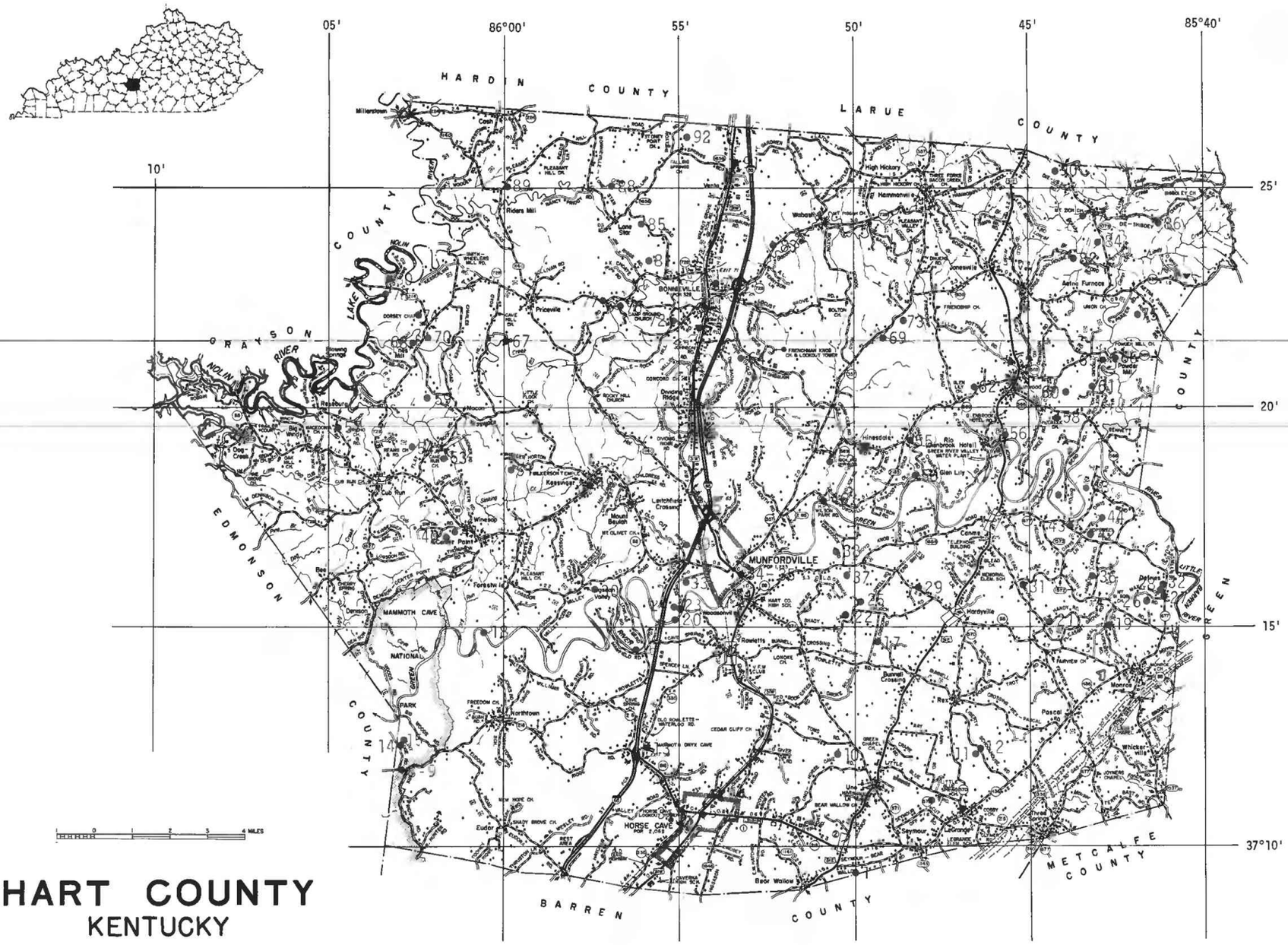
HARRISON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	382005084250601	O. LUSBY	53-04-17	364CNTN	--	54	--	54	--	--
2.	382006084251401	M. CARROLL	53-04-17	364CNTN	--	SP --	--	--	--	--
3.	382029084180201	CARSTAIRS DIST. CO.	52-01-02	361LPRS	--	127	--	--	--	7.9
			57-06-27	361LPRS	--	127	--	127	--	7.4
4.	382246084120901	E. MILLS	53-04-17	364CNTN	--	135	--	135	--	--
5.	382249084175801	KAWNEER CO.	51-07-11	364CNTN	--	166	--	--	--	6.7
6.	382449084193201	WEBBER SAUSAGE CO.	62-03-16	367KNOX	--	1010	--	--	--	8.6
			64-09-02	367KNOX	--	1010	900	1000	--	7.7
7.	382852084130701	E. HAYES	53-04-17	364CNTN	--	28	--	28	--	--
8.	383013084174301	F. ALLNUTT	53-04-17	364CNTN	--	41	--	41	--	--
9.	383248084240501	KNOX #1	69-07-28	364LXNG	--	135	--	135	1.016	7.5
10.	383358084173901	E. HALEY	53-04-17	364CNTN	--	22	--	22	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-04-17	12.7	--	200	--	--	--	--	--	--	--	400	--
53-04-17	12.2	--	80	--	--	--	--	--	--	--	260	--
52-01-02	13.3	8.7	60	--	0	--	62	31	19	4.2	316	--
57-06-27	13.3	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	339	--
53-04-17	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	708	--
51-07-11	14.4	9.0	170	--	--	--	80	22	33	4.0	297	--
62-03-16	--	--	350	--	--	--	2.8	3.7	--	--	--	--
64-09-02	--	10	10	--	60	--	43	23	586	22	388	318
53-04-17	10.5	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	384	--
53-04-17	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	428	--
69-07-28	--	10	100	--	470	--	873	389	5640	106	100	82
53-04-17	10.0	--	300	--	--	--	--	--	--	--	278	--

HARRISON COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-04-17	102	144	2.5	--	--	.00	--	--	--	164	--	1240
53-04-17	9.1	64	1.5	--	--	.00	--	--	--	166	--	626
52-01-02	30	24	.2	--	--	1.0	--	--	--	280	23	589
57-06-27	58	14	.4	--	--	.20	--	--	--	326	48	648
53-04-17	58	670	.5	--	--	.40	--	--	--	560	--	3090
51-07-11	75	35	.7	--	--	.90	--	--	--	292	47	675
62-03-16	130	680	1.4	--	--	.00	--	--	1718	22	0	--
64-09-02	164	750	5.6	--	--	--	--	--	1820	202	0	3210
53-04-17	28	61	.3	--	--	1.8	--	--	--	286	--	919
53-04-17	30	260	.7	--	--	1.6	--	--	--	324	--	1490
69-07-28	117	11400	1.0	1.3	51	--	--	--	20100	3780	3700	29400
53-04-17	105	24	.1	--	--	41	--	--	--	360	--	779



HART COUNTY
KENTUCKY

HART COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	370927085500001	A. JEWEL	68-05-22	354LVLG	--	--	613	617	--	7.0
	371032085543901	CITY OF HORSE CAVE	57-10-04	333STLS	--	--	--	335	--	7.9
			58-11-04	333STLS	--	--	--	335	--	7.2
			59-07-30	333STLS	--	--	--	335	--	7.4
			59-10-06	333STLS	--	--	--	335	--	7.7
3.	371035085543201	CITY OF HORSE CAVE	59-07-30	333STLS	--	--	--	265	--	7.1
4.	371035085543301	HORSE CAVE WATER COMPANY	51-06-14	--	--	315	142	--	--	7.9
5.	371044085542001	H. THOMAS	53-05-28	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.4
6.	371055085465101	L. TURNER	66-06-21	354LVLG	--	--	--	610	--	7.0
7.	371102085474801	B. ADAMS	63-12-11	333SLSM	--	--	--	247	1.001	6.8
8.	371149086025401	COOPER SPRING NPS	62-05-08	332GLCD	--	SP --	--	--	--	7.1
			62-07-03	332GLCD	--	--	--	--	--	7.5
			62-10-25	332GLCD	--	--	--	--	--	7.7
			62-11-25	332GLCD	--	--	--	--	--	7.7
			63-09-26	332GLCD	--	--	--	--	--	6.9
			64-01-21	332GLCD	--	--	--	--	--	6.6
			64-08-06	332GLCD	--	--	--	--	--	7.6
			65-07-22	332GLCD	--	--	--	--	--	7.2
9.	371150086025401	MCNP COOPER SP.	73-02-16	332HNEY	--	SP --	--	--	--	7.0
			73-08-30	332HNEY	--	--	--	--	--	7.2
10.	371211085502801	C. HUFF	55-11-21	333STLS	--	--	--	226	--	7.3
11.	371216085462801	T. PAYTON	68-05-09	354LOGD	--	--	--	699	--	6.8
12.	371217085462701	J. CRAIGHEAD	69-07-02	344SBJV	--	--	--	625	1.005	7.5
13.	371220085555501	E. POHL	53-05-28	333STLS	--	--	--	250	--	7.8
14.	371223086025501	COLLINS SPRING NPS	62-06-29	332GLCD	--	SP --	--	--	--	7.8
			62-10-25	332GLCD	--	--	--	--	--	7.9
			65-07-22	332GLCD	--	--	--	--	--	7.3
15.	371227086025201	MCNP COLLINS SP.	73-02-16	332HNEY	--	SP --	--	--	--	7.3
			73-08-30	332HNEY	--	--	--	--	--	7.1
16.	371424085560601	J. GARVIN	53-05-27	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.5
			58-11-05	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
17.	371435085491801	C. BUNNELL	66-06-21	354LOGD	--	--	--	800	--	6.8
18.	371458086003501	SAND SPRING	59-05-19	333WRSW	--	SP --	--	--	--	7.8
			59-10-14	333WRSW	--	--	--	--	--	--
			60-02-18	333WRSW	--	--	--	--	--	--
			61-10-05	333WRSW	--	--	--	--	--	7.2
19.	371506085424201	LANDIS HENSLEY	78-07-13	333STLS	--	--	--	--	--	--
20.	371508085550201	UNKNOWN	59-05-19	--	--	SP --	--	--	--	7.6
21.	371509085442201	ABNER BRADLEY	79-07-25	333STLS	--	--	--	--	--	--
22.	371516085500301	LUCILLE WOOD	78-08-15	333STLS	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
68-05-22	--	8.9	--	--	--	--	2550	1000	12000	74	230	--
57-10-04	14.4	12	70	--	10	--	60	20	13	1.1	244	--
58-11-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	255	--
59-07-30	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	246	--
59-10-06	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	248	--
59-07-30	--	--	210	--	--	--	--	--	--	--	268	--
51-06-14	13.5	9.9	270	--	--	--	55	16	10	2.6	210	172
53-05-28	14.4	9.1	240	--	0	--	51	8.3	2.2	.6	176	--
66-06-21	--	17	--	--	--	--	1280	316	6510	55	148	--
63-12-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	511	--
62-05-08	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	58	--
62-07-03	15.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	86	--
62-10-25	12.5	--	80	--	--	--	--	--	--	--	92	75
62-11-25	12.2	--	80	--	--	--	--	--	--	--	92	--
63-09-26	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	96	--
64-01-21	11.6	--	210	--	--	--	--	--	--	--	52	--
64-08-06	15.0	11	70	--	50	--	26	2.9	1.3	.4	94	--
65-07-22	13.5	9.9	130	--	30	--	21	3.3	1.2	.5	80	66
73-02-16	12.0	9.0	--	10	--	6	11	.6	.8	.6	36	30
73-08-30	13.0	9.9	--	30	--	19	25	1.9	1.2	.6	83	68
55-11-21	13.3	--	340	--	--	--	--	--	--	--	316	--
68-05-09	--	10	--	--	--	--	4560	1910	28800	286	100	--
69-07-02	--	14	700	--	320	--	559	141	1860	25	375	--
53-05-28	14.4	8.4	400	--	0	--	41	25	.9	.5	244	--
62-06-29	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	81	--
62-10-25	11.6	--	30	--	--	--	--	--	--	--	86	--
65-07-22	13.3	8.4	40	--	10	--	19	3.3	.7	.5	75	--
73-02-16	12.0	8.8	--	20	--	0	13	.3	.6	.6	38	31
73-08-30	13.0	9.6	--	20	--	8	23	1.3	1.1	.6	76	62
53-05-27	14.4	8.9	410	--	--	--	51	6.8	4.3	.8	172	--
58-11-05	11.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260	--
66-06-21	--	7.7	--	--	--	--	5140	1710	32500	320	122	--
59-05-19	12.7	--	--	--	--	--	35	4.3	.9	--	120	--
59-10-14	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-02-18	11.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-10-05	13.3	--	20	--	--	--	--	--	--	--	132	--
78-07-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-05-19	15.5	--	--	--	--	--	64	11	14	--	210	--
79-07-25	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
68-05-22	514	25400	1.9	2.5	88	--	--	--	44600	10500	10300	44900
57-10-04	40	17	1.6	--	--	.50	--	--	280	232	32	494
58-11-04	35	17	.1	--	--	.00	--	--	--	242	33	482
59-07-30	39	22	1.4	--	--	.50	--	--	--	238	36	525
59-10-06	41	21	1.6	--	--	.30	--	--	--	238	35	519
59-07-30	19	23	.4	--	--	.10	--	--	--	236	16	501
51-06-14	31	10	.8	--	--	--	--	--	246	202	31	422
53-05-28	10	3.2	.1	--	--	10	--	--	--	162	--	329
66-06-21	2010	12300	1.2	1.2	35	--	--	--	23000	4500	4380	32600
63-12-11	1220	7.4	1.1	--	--	--	--	--	--	5400	4980	40100
62-05-08	5.2	1.0	.1	--	--	.40	--	--	--	49	2	104
62-07-03	.0	2.0	.0	--	--	.60	--	--	--	67	0	138
62-10-25	2.2	1.2	.1	--	--	--	--	--	--	79	4	158
62-11-25	2.2	1.2	.1	--	--	.50	--	--	--	79	4	158
63-09-26	1.6	2.0	.0	--	--	.50	--	--	--	77	0	151
64-01-21	5.2	1.5	.0	--	--	.40	--	--	--	45	2	93
64-08-06	4.0	1.0	.1	--	--	.40	--	--	104	77	0	191
65-07-22	.4	1.5	.1	--	--	--	--	--	82	66	1	138
73-02-16	5.0	1.0	.0	--	--	.00	.00	--	33	30	1	64
73-08-30	2.2	1.0	.0	--	--	.00	.00	--	82	70	2	135
55-11-21	36	2.5	1.2	--	--	2.8	--	--	--	312	53	553
68-05-09	2010	56500	3.5	4.9	130	--	--	--	98100	19200	19200	106000
69-07-02	907	3370	2.7	1.9	22	--	--	--	7180	1980	1670	11200
53-05-28	4.4	.8	.4	--	--	.60	--	--	--	204	--	370
62-06-29	1.0	4.0	.1	--	--	.40	--	--	--	70	4	140
62-10-25	2.0	1.0	.1	--	--	.60	--	--	--	74	4	146
65-07-22	2.8	1.0	.1	--	--	.60	--	--	76	61	0	126
73-02-16	4.0	2.0	.0	--	--	.00	.00	--	37	34	2	70
73-08-30	1.8	1.0	.1	--	--	.00	.00	--	76	62	1	123
53-05-27	12	7.0	.1	--	--	8.3	--	--	--	156	--	325
58-11-05	14	14	.2	--	--	5.8	--	--	--	229	16	458
66-06-21	1850	62000	1.4	3.7	49	--	--	--	112000	19900	19800	123000
59-05-19	8.4	.5	--	--	--	--	--	--	--	105	6	203
59-10-14	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	238
60-02-18	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	188
61-10-05	2.8	2.5	.1	--	--	1.8	--	--	--	114	6	225
78-07-13	7.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400
59-05-19	22	24	--	--	--	--	--	--	--	205	32	451
79-07-25	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	315
78-08-15	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500

HART COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
23.	371528085545301	UNKNOWN	59-10-14	333WRSW	--	SP --	--	--	--	--
			60-02-18	333WRSW	--	--	--	--	--	--
			60-06-29	333WRSW	--	--	--	--	--	7.1
			60-09-21	333WRSW	--	--	--	--	--	--
			61-10-05	333WRSW	--	--	--	--	--	6.9
24.	371533085550401	ERNEST JAGGERS	78-06-13	333SGVV	--	193	193	--	--	7.3
25.	371536085495201	C. L. CALDWELL	78-08-15	333STLS	--	--	--	--	--	--
26.	371543085413601	EMMET LILE	79-07-25	333STLS	--	--	--	--	--	--
27.	371547085410601	ELMER ESTES JR.	79-07-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
28.	371556085410801	ALLEN O. BANNNION	78-07-18	--	--	--	--	--	--	--
29.	371557085480201	L. HUGHES	68-00-00	354LVLG	--	--	785	792	1.101	5.7
30.	371559085572301	W. GRUBB	72-08-24	--	--	--	--	--	1.007	7.3
31.	371605085450301	WINFRED MAXEY	78-08-14	333STLS	--	--	--	--	--	--
32.	371606085410701	UNKNOWN	55-10-27	--	--	2968	45	--	--	6.6
33.	371608085544001	UNKNOWN	59-07-30	--	--	45	2968	--	1.010	7.2
34.	371622085531001	MUNFORDVILLE WATER CO.	59-09-16	333MRMC	--	280	--	--	--	7.5
			59-09-24	333MRMC	--	300	--	--	--	6.9
			59-09-24	333MRMC	--	300	--	--	--	6.9
			59-09-26	333MRMC	--	--	--	300	--	6.8
35.	371623085531001	MUNFORDVILLE WATER CO.	59-09-09	333MRMC	--	--	--	334	--	7.7
			59-10-06	333MRMC	--	--	--	334	--	7.0
36.	371624085430201	A.D. WATERS	78-07-12	333STLS	--	--	--	--	--	--
37.	371624085500401	L. G. WALTON	78-08-16	333STLS	--	--	--	--	--	--
38.	371644085502901	ANTHONY SIMS	78-08-18	333STLS	--	--	--	--	--	--
39.	371652085544201	HOWARD STURGEON	78-06-13	333STLS	--	219	219	--	--	7.2
40.	371706086013701	R. SMITH	59-06-27	333MRMC	--	SP --	--	--	--	7.1
41.	371719086011201	F. MEREDITH	59-06-27	333MRMC	--	--	--	94	--	7.0
42.	371721085431401	CLAUDE MELVIN	79-07-24	333STLS	--	--	--	--	--	--
43.	371727085434901	W.BOCKNER	71-04-14	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.8
44.	371735085424601	H. CROW	67-11-19	354LOGD	--	--	--	1637	1.084	6.6
45.	371746085542701	KENTUCKY	59-07-29	333MRMC	--	--	--	225	--	7.6
			59-10-06	333MRMC	--	--	--	225	--	7.9
46.	371758085505301	JOHNSON	58-11-05	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.2
			59-06-26	333STLS	--	--	--	--	--	7.8
47.	371806085440101	KENNETH NUNN	78-07-10	--	--	--	--	--	--	--
48.	371815085431801	LOUISVILLE GAS & ELEC.	71-09-01	354LVLG	--	625	594	608	--	6.9
49.	371827085573301	L. WARREN	55-11-22	324TDCV	--	39	--	--	--	5.7
50.	371833085481001	M. CARTER	58-11-05	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.5
			59-03-22	333STLS	--	--	--	--	--	8.0
			71-04-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
59-10-14	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-02-18	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-06-29	14.4	--	400	--	--	--	--	--	--	--	178	--
60-09-21	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-10-05	13.8	--	50	--	--	--	--	--	--	--	274	--
78-06-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-07-25	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-00-00	--	7.2	--	--	--	--	6730	2780	43400	462	50	41
72-08-24	--	17	--	250	--	290	850	180	1200	21	326	267
78-08-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-10-27	14.5	--	--	420	--	--	--	--	--	--	106	87
59-07-30	--	--	--	5	--	--	--	--	4950	--	312	256
59-09-16	--	--	32000	--	--	--	--	--	--	--	254	--
59-09-24	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	196	161
59-09-24	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	174	143
59-09-26	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	167	--
59-09-09	--	12	100	--	30	--	454	147	49	1.5	172	--
59-10-06	--	--	270	--	--	--	--	--	--	--	192	--
78-07-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-13	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-06-27	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	120	--
59-06-27	--	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	276	--
79-07-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71-04-14	14.0	14	50	--	10	--	67	6.8	1.8	.6	230	--
67-11-19	--	5.0	--	--	--	--	5780	2240	35700	338	90	--
59-07-29	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	158	--
59-10-06	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	158	--
58-11-05	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	172	--
59-06-26	13.3	--	30	--	--	--	--	--	--	--	132	--
78-07-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71-09-01	--	19	340	--	650	--	6600	2500	40000	440	56	--
55-11-22	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	10	--
58-11-05	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	172	--
59-03-22	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	188	--
71-04-14	14.0	16	30	--	16	--	58	4.1	1.3	.5	198	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
59-10-14	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	409
60-02-18	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	343
60-06-29	18	15	.1	--	--	8.4	--	--	--	167	21	363
60-09-21	--	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	570
61-10-05	67	36	.2	--	--	8.0	--	--	--	290	65	612
78-06-13	8.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	570
78-08-15	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	800
79-07-25	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	445
79-07-25	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	375
78-07-18	1300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2400
68-00-00	1220	88000	2.8	7.8	262	--	--	--	153000	28200	28200	136000
72-08-24	1800	2500	1.8	.60	4.9	--	--	--	6730	2900	2600	9960
78-08-14	9.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	490
55-10-27	2.1	36	.0	--	--	15	3.4	--	--	100	13	332
59-07-30	2590	8420	--	--	--	--	--	--	--	4040	3780	25800
59-09-16	748	30	1.6	--	--	1.6	--	--	--	964	757	1610
59-09-24	1430	48	2.2	--	--	--	--	--	--	1680	1520	2490
59-09-24	1680	58	2.4	--	--	--	--	--	--	1910	1770	2780
59-09-26	1720	62	2.5	--	--	.20	--	--	--	1970	1830	2870
59-09-09	1600	65	2.0	--	--	1.6	--	--	2680	1740	1600	2650
59-10-06	1660	69	2.3	--	--	.40	--	--	--	1860	1700	2740
78-07-12	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	615
78-08-16	700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1350
78-08-18	160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	740
78-06-13	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	305
59-06-27	5.2	2.5	.1	--	--	8.6	--	--	--	106	8	221
59-06-27	121	4.0	.1	--	--	1.4	--	--	--	339	113	643
79-07-24	890	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1900
71-04-14	6.0	3.0	.0	--	--	9.7	--	--	215	200	12	370
67-11-19	1180	73000	1.8	6.1	205	--	--	--	137000	23600	23600	122000
59-07-29	.6	1.0	.2	--	--	5.8	--	--	--	132	2	254
59-10-06	.8	2.0	.1	--	--	7.3	--	--	--	136	6	260
58-11-05	2.2	2.0	.1	--	--	1.6	--	--	--	148	7	259
59-06-26	3.0	1.5	.1	--	--	1.5	--	--	--	110	2	214
78-07-10	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	455
71-09-01	1400	82000	1.9	11	260	.00	--	--	142000	27000	27000	132000
55-11-22	4.3	42	.0	--	--	40	--	--	--	80	72	255
58-11-05	9.2	2.0	.1	--	--	1.5	--	--	--	142	1	267
59-03-22	3.4	2.5	.1	--	--	1.6	--	--	--	162	8	302
71-04-14	4.8	1.0	.1	--	--	2.9	--	--	185	160	0	314

HART COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
51.	371847085594601	VERNON REYNOLDS	78-06-13	333STLS	--	487	487	--	--	7.2
52.	371850085503801	UNKNOWN	58-11-05	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.2
			59-05-18	333STLS	--	--	--	--	--	8.0
			59-07-29	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
53.	371852086013801	LON DORSEY	79-08-01	332GRKN	--	--	--	--	--	7.4
54.	371919086033801	H. R. CRADDOCK	78-10-31	332GRKN	--	300	300	--	--	8.2
55.	371926085482101	J. WINTISCH	59-06-26	333MRMC	--	145	--	--	--	8.1
56.	371934085454101	A. TERRY	68-00-00	354LVLG	--	--	725	730	1.098	6.7
57.	371938086044901	L. C. RANES	78-11-01	332BGCF	--	135	135	--	--	8.0
58.	371953085440901	CHRISTY MILLER	78-07-07	333STLS	--	--	--	--	--	--
59.	372021086020301	JAMES TERRY	78-09-27	332GRKN	--	300	300	--	--	8.1
60.	372026085435401	MARSHALL PUCKETT	78-07-05	--	--	--	--	--	--	--
61.	372032085430501	CLARENCE GARDNER	78-07-06	333STLS	--	--	--	--	--	--
62.	372032085462901	GEORGE O. SHELTON	78-08-04	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
63.	372108085453001	GYDNEY BUNNELL	78-08-04	333STLS	--	--	--	--	--	--
64.	372112085530601	WALTERS	54-12-01	--	--	--	--	--	--	6.2
65.	372113085424401	D. GOFF	59-03-29	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.7
			59-06-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
66.	372115085423201	ROY L. BAILEY	78-06-13	333STLS	--	--	--	--	--	--
67.	372132085595701	MRS. WILSON	78-09-26	333SGVV	--	67	67	--	--	6.7
68.	372132086023001	O. MILES	59-06-27	332CSTR	--	--	--	29	--	6.8
			69-06-27	332CSTR	--	--	--	29	--	--
69.	372148085490301	JIM HAWKS	78-08-09	333SGVV	--	--	--	--	--	--
70.	372148086021201	FRED SULLIVAN	78-09-27	333SGVV	--	96	96	--	--	8.0
71.	372152085541801	KENNETH MARSH	79-08-16	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
72.	372207085550701	KENNETH MEREDITH	78-05-31	333SGVV	--	65	65	--	--	77.0
73.	372208085483301	WILLIAM DYE	78-08-09	333SGVV	--	--	--	--	--	--
74.	372213086022201	GURSTAL GLASS	78-09-26	333SGVV	--	120	120	--	--	7.9
75.	372224085414001	WINFURD BERRY	78-05-31	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
76.	372226085563601	MUD LICK OIL CO.	55-04-00	367KNOX	--	3100	--	--	--	7.1
77.	372230085570301	MUD BRANCH OIL CO.	71-10-12	340DVNN	--	--	--	--	1.097	4.8
78.	372241086032101	UNKNOWN	59-04-21	333MRMC	--	495	--	--	--	7.6
79.	372259085535701	CITY OF BONNEYVILLE	79-11-15	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
80.	372300086031601	C. ADAMS	59-06-27	332CSTR	--	--	--	--	--	7.6
81.	372327085554301	KENNETH HARPER	78-08-08	333SGVV	--	113	113	--	--	7.0
82.	372330085433901	A. SKAGGS	55-10-28	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.0
83.	372348085521201	E. L. CASWELL	69-01-24	--	--	--	792	--	1.005	7.2
84.	372354085425301	ROSCOE SHIPP	78-05-30	333SLEM	--	--	--	--	--	--
85.	372413085555901	RALPH CLAUSON	78-08-10	333SGVV	--	120	120	--	--	7.1
86.	372417085410901	JIM SKAGGS	78-06-01	333SLEM	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
78-06-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-11-05	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	242	--
59-05-18	13.8	--	--	--	--	--	50	6.0	1.2	--	179	--
59-07-29	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	132	--
79-08-01	15.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-10-31	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-06-26	--	--	210	--	--	--	--	--	--	--	203	--
68-00-00	--	11	--	--	--	--	6250	2680	42100	462	96	79
78-11-01	15.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-09-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-01	--	--	--	--	--	--	--	--	36440	--	--	--
59-03-29	13.3	--	60	--	--	--	--	--	--	--	186	--
59-06-27	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	192	--
78-06-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-09-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-06-27	--	--	9300	--	--	--	--	--	--	--	352	--
69-06-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-09-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-08-16	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-05-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-09-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-05-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-04-00	--	--	1300	--	--	--	686	512	5076	192	154	128
71-10-12	--	--	140000	--	5200	--	5400	1800	27000	190	4	--
59-04-21	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	288	--
79-11-15	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-06-27	--	--	5000	--	--	--	--	--	--	--	224	--
78-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-10-28	13.3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	145	--
69-01-24	--	3.1	7200	--	360	--	248	83	1530	40	96	79
78-05-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
78-06-13	4.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270
58-11-05	4.8	2.0	.1	--	--	4.0	--	--	--	206	8	377
59-05-18	4.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	150	3	282
59-07-29	5.2	1.0	.1	--	--	5.8	--	--	--	114	6	223
79-08-01	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	540
78-10-31	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	640
59-06-26	7.6	5.6	.1	--	--	8.9	--	--	--	180	14	363
68-00-00	1020	86000	2.7	8.2	312	--	--	--	152000	26600	26600	135000
78-11-01	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	630
78-07-07	9.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500
78-09-27	78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	560
78-07-05	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	480
78-07-06	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	440
78-08-04	3.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390
78-08-04	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390
54-12-01	--	78340	--	7.9	348	--	--	--	130000	--	--	140000
59-03-29	.8	1.5	.1	--	--	3.7	--	--	--	109	0	297
59-06-27	2.4	2.0	.1	--	--	3.2	--	--	--	161	4	309
78-06-13	410	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1500
78-09-26	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	660
59-06-27	.8	14	.0	--	--	4.4	--	--	--	296	7	582
69-06-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-09	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	410
78-09-27	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400
79-08-16	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	480
78-05-31	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	255
78-08-09	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
78-09-26	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400
78-05-31	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	419
55-04-00	2530	8819	--	1.0	41	--	--	--	17760	3809	3683	26600
71-10-12	.0	58000	3.4	6.6	98	--	--	--	109000	20900	20900	106000
59-04-21	35	6.0	.6	--	--	2.2	--	--	--	269	32	509
79-11-15	.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	305
59-06-27	3.6	8.0	.2	--	--	32	--	--	--	222	38	434
78-08-08	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390
55-10-28	3.7	1.5	.1	--	--	2.3	--	--	--	127	8	243
69-01-24	10	3060	2.0	1.5	9.2	--	--	--	5350	961	883	9200
78-05-30	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
78-08-10	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420
78-06-01	81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	440

HART COUNTY

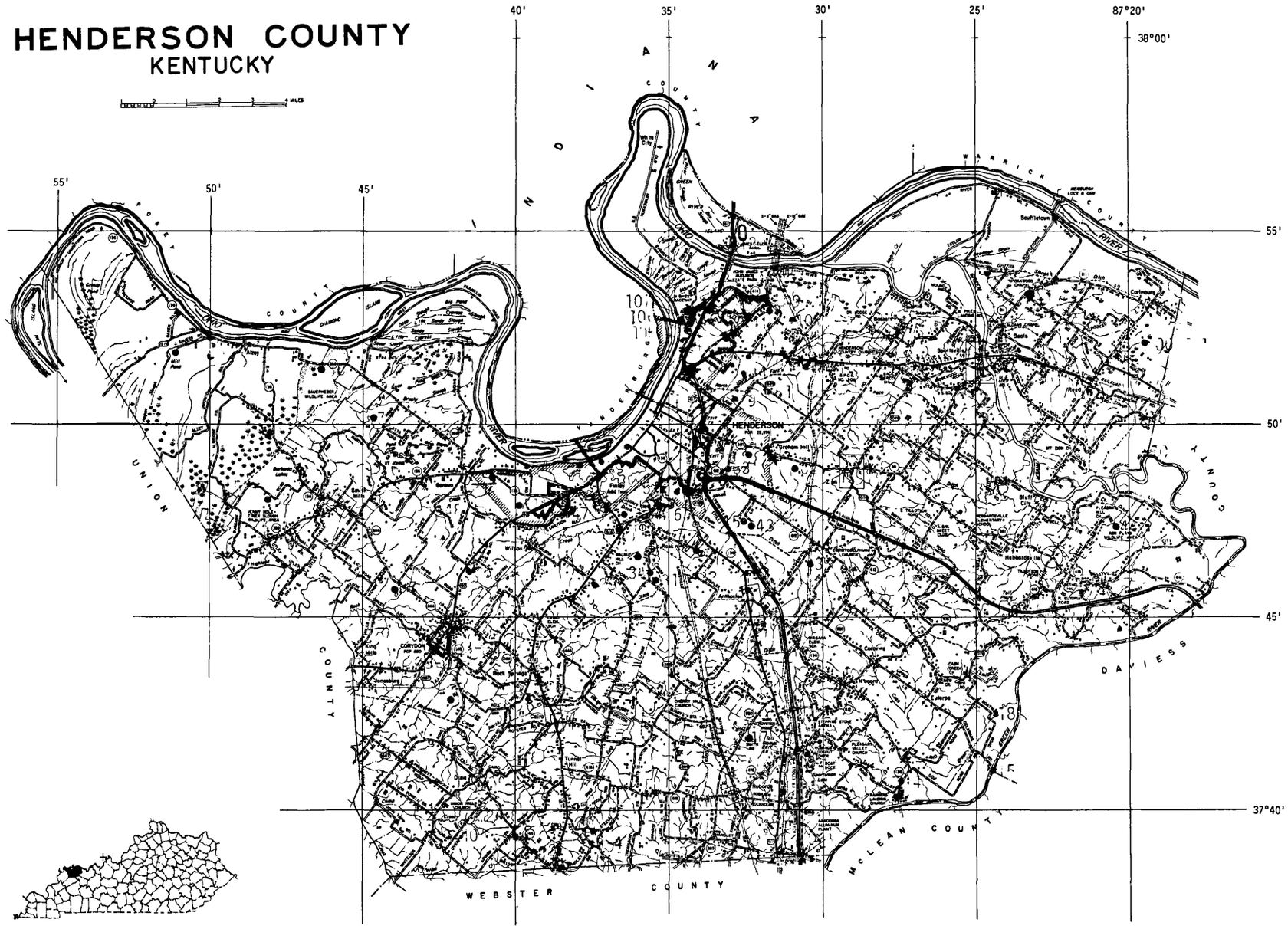
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
87.	372430085431101	BEN JOHNSON	78-05-30	333STLS	--	--	--	--	--	--
88.	372504085564301	E. STEELE	55-11-01	333MRMC	--	SP --	--	--	--	7.0
89.	372508085595801	CARLON FIELDS	78-08-09	333SGVV	--	260	260	--	--	7.1
90.	372527085440101	GLEN BURBA	78-05-30	333STLS	--	--	--	--	--	--
91.	372539085532901	ODUS MCDOELL	79-06-26	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
92.	372620085544801	LUTHER WEBB	78-08-02	333STLS	--	254	254	--	--	76.0

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
78-05-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-11-01	13.3	--	140	--	--	--	--	--	--	--	234	--
78-08-09	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-05-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HART COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
78-05-30	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400
55-11-01	6.8	1.8	.1	--	--	3.3	--	--	--	214	22	389
78-08-09	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	550
78-05-30	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	450
79-06-26	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	445
78-08-02	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	470

HENDERSON COUNTY
KENTUCKY



HENDERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	373835087383701	L. GARRARD	61-05-05	324CBDL	--	285	--	--	--	6.4
2.	373902087391001	W. ADAMS	61-05-05	--	--	49	--	--	--	5.7
3.	373913087374001	J. CHANDLER	61-05-05	--	--	--	--	45	--	6.3
4.	373917087374001	L. WRIGHT	61-05-05	--	--	24	--	--	--	6.4
5.	373922087394701	L. RALEIGH	61-10-05	320PSLV	--	41	--	--	--	6.8
6.	373923087400301	H. MELTON	61-05-05	--	--	42	--	--	--	6.8
7.	373932087373801	W. BUCKMAN	61-05-05	--	--	37	--	--	--	6.2
8.	373935087385301	SINCLAIR OIL CO.	51-07-19	332WLBG	--	--	--	--	--	--
9.	373938087394301	M. HAZELWOOD	61-10-12	321LSMN	--	100	--	--	--	7.1
10.	373939087394501	M. HAZELWOOD	61-05-05	--	--	36	--	--	--	7.1
11.	373946087393501	J. JOHNSTON	61-05-05	--	--	--	--	65	--	7.7
12.	373953087403701	LILES #14690	68-07-15	320PSLV	--	--	--	--	--	9.0
13.	374007087390201	W. WHITMORE	61-05-05	320PSLV	--	--	--	--	--	7.2
14.	374050087273001	LOWMAN-JOHNSON #1	75-06-18	332CPRS	--	1966	--	--	1.047	--
15.	374107087243001	USGS - LOUISVILLE, KY.	70-10-21	--	--	63	--	--	--	6.8
16.	374130087250501	K. KOEHER	75-06-11	332BTHL	--	2057	--	2057	.999	--
17.	374158087323601	L. OVERFIELD	53-02-18	321LSMN	--	--	--	65	--	--
18.	374241087242201	ASHLAND OIL	70-08-14	111ALVM	--	--	--	132	--	7.4
			71-01-28	111ALVM	--	132	--	--	--	--
19.	374254087420801	UNKNOWN	70-07-04	324CSVL	--	--	--	1500	1.020	7.2
20.	374409087423701	TOWN OF CORYDON	54-12-22	321LSMN	--	--	--	200	--	8.7
			58-03-26	321LSMN	--	--	--	200	--	8.5
21.	374414087423501	W. ABELL	52-05-19	321LSMN	--	--	--	185	--	7.5
			54-05-28	321LSMN	--	--	--	185	--	7.2
			54-12-22	321LSMN	--	--	--	185	--	8.5
22.	374425087423301	TOWN OF CORYDON	58-03-26	321LSMN	--	--	--	180	--	7.0
23.	374441087420801	TOWN OF CORYDON	51-11-14	321LSMN	--	--	--	160	--	7.0
24.	374441087421001	TOWN OF CORYDON	66-06-09	321LSMN	435.00	157	--	--	--	7.5
25.	374450087345601	C. BOOK	51-07-18	324CBDL	--	--	--	155	--	--
26.	374536087381001	B. BARTLEY	49-12-29	321LSMN	--	--	--	65	--	--
27.	374548087435801	POWELL	50-07-28	321LSMN	--	--	--	200	--	--
			51-07-18	321LSMN	--	--	--	200	--	--
			52-12-05	321LSMN	--	--	--	200	--	--
28.	374549087323301	W. DUNCAN	50-07-28	321LSMN	--	61	--	--	--	--
29.	374555087373001	F. STREET	50-03-29	321LSMN	--	209	--	--	--	7.6
30.	374600087442801	W. WICKLIFFE	69-12-00	333MCCK	--	--	2636	2646	1.090	6.3
31.	374601087353301	C. BROWN	49-12-29	324CBDL	--	--	--	200	--	--
32.	374609087341101	LEE TAYLOR	49-12-29	--	--	400	--	400	--	--
33.	374614087323901	C. WATSON	49-12-29	321LSMN	--	--	--	91	--	--
34.	374614087364801	B. KONSLER	53-01-15	324CBDL	--	--	--	155	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
61-05-05	--	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	72	--
61-05-05	13.8	--	120	--	--	--	--	--	--	--	8	--
61-05-05	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	50	--
61-05-05	11.6	--	150	--	--	--	--	--	--	--	32	--
61-10-05	13.3	--	20	--	--	--	--	--	--	--	85	--
61-05-05	14.4	--	110	--	--	--	--	--	--	--	78	--
61-05-05	12.2	--	140	--	--	--	--	--	--	--	22	--
51-07-19	14.0	8.7	80	--	--	--	287	189	21590	155	458	--
61-10-12	14.4	--	0	--	--	--	--	--	--	--	300	--
61-05-05	14.4	--	110	--	--	--	--	--	--	--	138	--
61-05-05	--	--	20	--	--	--	--	--	129	--	420	--
68-07-15	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	1260
61-05-05	13.8	--	100	--	--	--	--	--	--	--	270	--
75-06-18	--	2.9	--	140000	--	1900	1500	680	32000	75	251	206
70-10-21	15.5	18	23000	--	650	--	85	25	74	1.6	234	192
75-06-11	--	6.7	--	4400	310	310	39	9.5	150	2.6	111	91
53-02-18	5.0	--	670	--	--	--	--	--	--	--	226	--
70-08-14	--	15	--	--	--	--	97	37	35	1.5	555	--
71-01-28	--	--	8100	--	65	--	--	--	--	--	--	--
70-07-04	--	26	34000	--	6300	--	940	140	8400	43	162	--
54-12-22	--	--	110	--	--	--	--	--	296	--	536	--
58-03-26	14.4	10	120	--	10	--	1.6	.2	305	.6	581	--
52-05-19	14.4	14	200	--	260	--	44	18	175	1.5	331	--
54-05-28	14.4	28	2800	--	10	--	77	29	70	1.2	203	--
54-12-22	--	12	0	--	--	--	5.4	.4	309	1.2	566	--
58-03-26	14.4	17	980	--	180	--	121	34	730	4.3	822	--
51-11-14	14.4	13	120	--	0	--	128	46	800	33	832	--
66-06-09	15.0	17	1100	--	50	--	107	29	870	5.0	880	--
51-07-18	15.0	--	130	--	--	--	--	--	--	--	579	--
49-12-29	13.8	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	244	--
50-07-28	12.2	--	320	--	--	--	--	--	--	--	372	--
51-07-18	17.2	--	210	--	--	--	--	--	--	--	512	--
52-12-05	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	474	--
50-07-28	15.0	--	690	--	--	--	--	--	--	--	114	--
50-03-29	12.7	21	6800	--	--	--	8.0	3.9	--	--	46	--
69-12-00	--	--	165000	--	8000	--	11900	1990	33000	166	256	210
49-12-29	14.5	--	5100	--	--	--	--	--	--	--	352	--
49-12-29	7.0	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	92	75
49-12-29	15.0	--	260	--	--	--	--	--	--	--	45	--
53-01-15	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	379	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
61-05-05	28	44	.1	--	--	54	--	--	--	150	91	436
61-05-05	46	22	.0	--	--	83	--	--	--	121	115	372
61-05-05	129	62	.0	--	--	19	--	--	--	168	127	605
61-05-05	405	86	.1	--	--	65	--	--	--	451	425	1200
61-10-05	72	122	.2	--	--	224	--	--	--	270	200	1090
61-05-05	40	24	.1	--	--	46	--	--	--	127	63	390
61-05-05	212	98	.0	--	--	49	--	--	--	248	230	908
51-07-19	764	33710	--	3.3	129	--	--	--	44700	--	--	58980
61-10-12	56	73	.3	--	--	70	--	--	--	331	84	909
61-05-05	395	420	.4	--	--	371	--	--	--	1060	947	2810
61-05-05	4.4	5.0	.5	--	--	1.4	--	--	--	77	0	631
68-07-15	341	2920	--	--	--	--	--	--	--	106	--	--
61-05-05	6.2	12	.3	--	--	8.8	--	--	--	146	0	464
75-06-18	130	45000	.3	6.1	100	--	--	--	74800	6500	6300	100000
70-10-21	180	54	1.0	--	--	40	9.0	--	584	320	130	934
75-06-11	.2	260	.7	.03	.5	--	--	--	582	140	45	990
53-02-18	28	11	.1	--	--	.00	--	--	--	172	--	412
70-08-14	23	3.5	.2	--	--	.30	--	--	449	394	0	819
71-01-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-07-04	4600	12000	.8	.70	30	--	--	--	25900	2900	2800	32800
54-12-22	71	70	1.4	--	--	1.2	--	--	--	6	--	1240
58-03-26	75	73	1.5	--	--	.20	--	--	773	5	0	1250
52-05-19	126	64	.5	--	--	88	--	--	--	185	0	1120
54-05-28	141	63	.4	--	--	115	--	--	630	312	146	936
54-12-22	87	77	1.6	--	--	2.8	--	--	--	15	0	1320
58-03-26	1170	92	.4	--	--	11	--	--	2570	442	0	3530
51-11-14	1446	82	1.5	--	--	7.2	--	--	--	510	0	3810
66-06-09	1360	65	.4	--	--	4.6	--	--	2870	386	0	3890
51-07-18	46	168	4.5	--	--	.40	--	--	--	24	--	1540
49-12-29	2.0	6.0	--	--	--	1.1	--	--	--	190	--	387
50-07-28	8.0	22	.3	--	--	55	--	--	--	335	--	741
51-07-18	7.0	11	.1	--	--	14	--	--	--	314	--	834
52-12-05	--	37	.2	--	--	25	--	--	--	--	--	895
50-07-28	2.0	9.0	.2	--	--	2.8	--	--	--	68	--	196
50-03-29	11	3.6	.1	--	--	2.5	--	--	--	36	0	110
69-12-00	1300	77000	6.3	16	157	--	--	--	131000	37900	37700	129000
49-12-29	16	4.0	--	--	--	.20	--	--	--	280	--	558
49-12-29	14	4.0	--	--	--	5.0	1.1	--	--	66	0	164
49-12-29	34	34	--	--	--	37	--	--	--	99	--	359
53-01-15	--	15	.3	--	--	2.8	--	--	--	--	--	1020

HENDERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
35.	374615087414101	G. TRIGG	50-07-28	321LSMN	--	--	--	132	--	--
36.	374627087390901	S. JACOBS	49-12-29	321LSMN	--	35	--	--	--	--
			51-07-18	321LSMN	--	--	--	35	--	--
			52-12-05	321LSMN	--	--	--	35	--	--
37.	374629087303301	E. SIGLER	49-12-29	321LSMN	--	65	--	--	--	--
38.	374633087360601	G. MATTINGLY	49-12-29	321LSMN	--	--	--	72	--	--
39.	374647087340801	R. ROBERTS	49-12-29	321LSMN	--	72	--	--	--	--
40.	374647087340901	R. ROBERTS	50-03-29	321LSMN	--	75	--	--	--	--
41.	374654087301901	R. PIRTLE	50-03-30	324CBDL	--	180	--	--	--	7.9
42.	374702087480301	P. SMITH	56-11-07	321LSMN	--	--	--	85	--	7.4
43.	374724087322001	E. DENTON	50-03-30	324CBDL	--	105	--	--	--	--
44.	374729087203601	WHITE AND VICTORY	73-05-02	332TSPG	--	--	--	--	1.030	6.5
45.	374732087324401	G. VANDIVER	49-12-30	321LSMN	--	--	--	86	--	7.8
46.	374740087352501	E. CATES	49-12-29	324CBDL	--	124	--	--	--	--
47.	374743087382501	J. TILLOTSON	50-07-28	321LSMN	--	SP --	--	--	--	--
48.	374745087423201	TAMARRACK, C. E. JONES LEASE	73-05-30	332WLBG	--	1730	--	--	1.041	7.0
49.	374746087363401	SELLERS	50-03-29	324CBDL	--	--	--	140	--	7.7
50.	374757087352301	A. GROPP	50-03-29	324CBDL	--	--	--	152	--	7.6
51.	374757087395701	A. REACH	50-03-29	321LSMN	--	--	--	70	--	7.7
52.	374808087480901	M. SOWARDS	56-11-15	1120TSH	--	45	--	--	--	6.8
53.	374811087322001	G. GABE	50-03-30	324CBDL	--	80	--	--	--	--
			52-12-22	324CBDL	--	--	--	80	--	--
54.	374814087380801	R. TODD	50-03-29	1120TSH	--	--	--	60	--	7.5
55.	374817087345201	Z. WATSON	53-01-21	324CBDL	--	--	--	176	--	--
56.	374820087463501	TEXAS CO.	52-09-05	321LSMN	--	--	--	95	--	6.6
			56-11-01	321LSMN	--	--	--	95	--	7.2
57.	374823087351801	C. SASSE	49-12-29	324CBDL	--	--	--	150	--	--
58.	374828087483401	C. SMITH	56-11-08	1120TSH	--	--	--	26	--	6.0
59.	374834087432801	H. COOPER	51-07-18	321LSMN	--	--	--	233	--	8.1
60.	374834087470301	G. WHITTINGTON	56-10-23	321LSMN	--	--	--	170	--	7.3
61.	374843087405301	R. ABBOTT	50-03-29	1120TSH	--	--	--	96	--	--
62.	374855087305701	DR. YOUNGBLOOD	50-03-30	324CBDL	--	80	--	--	--	8.0
63.	374855087331001	E. HERRON	49-12-29	324CBDL	--	--	--	127	--	--
64.	374857087394901	W. WALKER	50-03-29	324CBDL	--	130	--	--	--	--
65.	374859087375801	SPENCER CHEM. CO.	52-09-05	1120TSH	--	--	--	92	--	6.8
66.	374903087371401	FARMERS TANKAGE CO.	49-12-29	1120TSH	--	--	--	110	--	8.0
			51-07-18	1120TSH	--	--	--	110	--	--
67.	374903087371501	FARMERS TANKAGE CO.	58-03-12	1120TSH	--	--	--	108	--	7.1
68.	374916087321101	E. WOOOD	49-12-29	324CBDL	--	--	--	200	--	--
			52-07-26	324CBDL	--	--	--	200	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
50-07-28	15.5	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	455	--
49-12-29	17.2	--	160	--	--	--	--	--	--	--	70	--
51-07-18	17.2	--	20	--	--	--	--	--	--	--	68	--
52-12-05	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	68	--
49-12-29	12.2	--	460	--	--	--	--	--	--	--	270	--
49-12-29	15.5	--	200	--	--	--	--	--	--	--	112	--
49-12-29	8.8	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	20	--
50-03-29	11.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--
50-03-30	13.8	5.6	370	--	--	--	74	13	--	--	326	--
56-11-07	14.4	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	656	--
50-03-30	12.7	--	160	--	--	--	--	--	--	--	1320	--
73-05-02	--	.7	--	2800	--	1500	520	240	15000	36	58	48
49-12-30	10.0	32	3000	--	--	--	16	8.7	--	--	100	--
49-12-29	13.3	--	5100	--	--	--	--	--	--	--	430	--
50-07-28	15.0	--	290	--	--	--	--	--	--	--	241	--
73-05-30	--	13	--	140	--	2200	1700	740	19000	120	642	527
50-03-29	14.4	27	390	--	--	--	30	18	--	--	177	--
50-03-29	13.3	4.0	1500	--	--	--	84	27	--	--	599	--
50-03-29	14.4	16	180	--	--	--	72	41	--	--	372	--
56-11-15	12.2	--	3400	--	--	--	--	--	--	--	626	--
50-03-30	12.7	--	150	--	--	--	--	--	--	--	1110	--
52-12-22	9.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1110	--
50-03-29	13.3	11	1300	--	--	--	92	48	--	--	639	--
53-01-21	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1220	--
52-09-05	15.0	19	1100	--	870	--	66	30	6.2	.6	363	--
56-11-01	17.7	--	460	--	--	--	--	--	--	--	540	--
49-12-29	12.7	--	230	--	--	--	--	--	--	--	464	--
56-11-08	16.6	--	200	--	--	--	--	--	--	--	44	--
51-07-18	22.7	8.8	2200	--	40	--	8.8	7.3	909	9.2	1044	--
56-10-23	18.3	--	420	--	--	--	--	--	--	--	560	--
50-03-29	8.8	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	594	--
50-03-30	14.4	7.5	690	--	--	--	30	9.2	--	--	618	--
49-12-29	12.7	--	330	--	--	--	--	--	--	--	548	--
50-03-29	12.2	--	5300	--	--	--	--	--	--	--	629	--
52-09-05	24.4	3.7	170	--	70	--	52	12	22	2.0	113	--
49-12-29	13.3	12	4500	--	--	--	92	31	--	--	414	--
51-07-18	--	--	4600	--	--	--	--	--	--	--	391	--
58-03-12	13.8	16	860	--	300	--	144	47	112	1.8	490	--
49-12-29	10.5	--	240	--	--	--	--	--	--	--	1330	--
52-07-26	23.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1420	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
50-07-28	3.0	5.0	.2	--	--	1.4	--	--	--	327	--	683
49-12-29	3.0	14	--	--	--	31	--	--	--	87	--	213
51-07-18	2.0	21	.1	--	--	34	--	--	--	98	--	271
52-12-05	--	14	.1	--	--	24	--	--	--	--	--	245
49-12-29	1.0	10	--	--	--	20	--	--	--	202	--	467
49-12-29	1.0	11	--	--	--	37	--	--	--	113	--	282
49-12-29	28	6.0	--	--	--	26	--	--	--	44	--	161
50-03-29	34	32	--	--	--	72	--	--	--	118	--	385
50-03-30	2.6	6.8	.3	--	--	13	--	--	--	238	0	527
56-11-07	43	38	.4	--	--	1.0	--	--	--	132	0	1090
50-03-30	6.0	308	6.4	--	--	.30	--	--	--	29	--	2860
73-05-02	.0	24000	.9	3.6	78	--	--	--	41900	2300	2200	56500
49-12-30	1.0	7.0	.0	--	--	18	--	--	--	76	0	218
49-12-29	2.0	6.0	--	--	--	.00	--	--	--	248	--	640
50-07-28	7.0	21	.2	--	--	15	--	--	--	227	--	494
73-05-30	900	34000	1.5	5.9	75	--	--	--	60400	7300	6800	73500
50-03-29	1.0	2.4	.4	--	--	29	--	--	--	149	4	325
50-03-29	6.0	18	.9	--	--	.40	--	--	--	321	0	897
50-03-29	9.5	11	.3	--	--	44	--	--	--	348	43	650
56-11-15	12	75	.3	--	--	7.0	--	--	--	534	21	1110
50-03-30	15	34	1.1	--	--	.80	--	--	--	61	--	1730
52-12-22	--	34	1.1	--	--	3.8	--	--	--	--	--	1700
50-03-29	.8	2.1	.4	--	--	5.9	--	--	--	427	0	897
53-01-21	--	118	4.2	--	--	.10	--	--	--	--	--	2040
52-09-05	5.6	2.5	.4	--	--	.10	--	--	--	289	0	549
56-11-01	4.8	15	.3	--	--	.30	--	--	--	406	0	771
49-12-29	300	86	--	--	--	57	--	--	--	670	--	1490
56-11-08	7.6	52	.1	--	--	2.1	--	--	--	89	53	263
51-07-18	.7	830	1.2	--	--	5.8	--	--	--	52	0	3913
56-10-23	2.8	16	.5	--	--	8.4	--	--	--	410	0	796
50-03-29	1.0	4.0	.6	--	--	.10	--	--	--	446	--	839
50-03-30	2.3	9.8	.5	--	--	1.5	--	--	--	113	0	889
49-12-29	1.0	41	--	--	--	.20	--	--	--	306	--	972
50-03-29	1.0	4.0	.3	--	--	.40	--	--	--	486	--	874
52-09-05	94	31	.2	--	--	1.5	--	--	--	181	86	478
49-12-29	27	8.5	.1	--	--	2.1	--	--	--	357	18	680
51-07-18	34	9.0	.2	--	--	.50	--	--	--	339	--	659
58-03-12	80	197	.1	--	--	74	--	--	908	553	151	1540
49-12-29	13	181	--	--	--	2.6	--	--	--	8	--	2600
52-07-26	--	--	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HENDERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
69.	374919087323101	W. LAMBERT	52-12-22	324CBDL	--	240	--	--	--	--
70.	374920087193501	ZOGG OIL	72-08-15	332TSPG	--	--	--	--	1.029	7.5
71.	374928087363401	R. CORBELL	58-06-09	324CBDL	--	--	--	130	--	8.4
			58-06-09	324CBDL	--	--	--	130	--	8.3
72.	374944087480501	BARRON-KIDD	54-08-18	332CPRS	--	--	--	2312	--	6.6
73.	374946087335101	E. PEARRIN	52-12-22	324CBDL	--	--	--	95	--	--
74.	374953087415401	U. L. AVERITT	50-03-29	1120TSH	--	121	--	--	--	--
75.	374955087481001	TEXAS CO.	51-07-18	332CPRS	--	2750	--	--	--	--
76.	375014087193601	G.BLAIR	62-06-27	1120TSH	372.00	26	--	26	--	8.2
77.	375014087444301	H. MC FARRON	56-12-10	1120TSH	--	--	--	32	--	--
78.	375028087484001	V. DUNCAN	56-11-05	1120TSH	--	--	--	18	--	5.8
79.	375044087325901	SOAPER EST.	49-12-28	1120TSH	--	--	--	30	--	--
80.	375054087212101	HENDERSON CO. SCHOOL	53-02-17	1120TSH	--	--	--	28	--	--
81.	375055087315101	E. GALLOWAY	49-12-28	324CBDL	--	210	--	--	--	--
			52-07-26	324CBDL	--	--	--	210	--	--
82.	375107087444901	C. CAVANAH	50-07-28	1120TSH	--	--	--	35	--	--
83.	375115087280401	STANOCO	69-12-00	332AXVS	--	2184	2179	2184	1.058	6.7
			69-12-01	--	--	--	--	--	--	--
84.	375126087324501	J. WARREN	49-12-28	1120TSH	--	--	--	30	--	--
85.	375127087341101	H. BARRETT	49-12-28	324CBDL	--	--	--	285	--	8.0
86.	375130087462801	L. DORETTA	56-12-07	1120TSH	--	--	--	33	--	--
87.	375135087243001	UNKNOWN	54-09-29	1120TSH	372.00	57	--	57	--	7.3
88.	375136087303701	G. GIVENS	52-12-22	324CBDL	--	140	--	--	--	--
89.	375143087330301	C. ARGUE	50-03-30	324CBDL	--	--	--	325	--	8.2
90.	375148087304601	H. BASKETT	50-03-30	321LSMN	--	12	--	--	--	--
91.	375148087323201	G. WARREN	52-12-22	324CBDL	--	--	--	150	--	--
92.	375150087500201	COCHISE NO. 1	69-10-21	333MCCK	--	--	2648	2662	1.079	6.0
93.	375151087275201	T. YOUNG	52-12-22	324CBDL	--	--	--	112	--	--
94.	375154087245001	C. NEELY	54-11-23	324CBDL	--	210	--	210	--	7.6
95.	375155087311701	E. SPENCE	49-12-28	324CBDL	--	--	--	155	--	--
96.	375157087510601	A. ALEXANDER	56-12-10	1120TSH	--	--	--	30	--	--
97.	375200087344001	HENDERSON BOAT CLUB	52-07-25	1120TSH	--	SP	--	--	--	--
98.	375204087485901	M. NEWNAN	56-11-14	1120TSH	--	--	--	40	--	6.8
99.	375209087420701	M. CRUTCHFIELD	50-07-28	1120TSH	--	--	--	45	--	--
100.	375210087193101	KINGWOOD OIL CO.	58-09-25	1120TSH	385.00	67	--	--	--	7.8
101.	375211087193201	KINGWOOD OIL CO.	58-09-25	1120TSH	385.00	77	--	85	--	7.2
102.	375211087341801	C. OVERFIELD	50-03-30	1120TSH	--	54	--	--	--	--
103.	375213087341101	W. WALKER	49-12-28	324CBDL	--	165	--	--	--	--
			52-12-22	324CBDL	--	--	--	165	--	--
104.	375214087331501	J. SASSEE	52-12-22	324CBDL	--	--	--	200	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
52-12-22	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1395	--
72-08-15	--	15	--	5600	--	390	450	280	14000	53	375	308
58-06-09	15.5	--	600	--	--	--	--	--	--	--	326	--
58-06-09	15.5	--	600	--	--	--	--	--	--	--	370	310
54-08-18	--	--	--	--	--	--	--	--	27470	--	--	--
52-12-22	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	765	--
50-03-29	13.8	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	331	--
51-07-18	31.6	9.2	100	--	--	--	2752	1029	36390	3532	142	--
62-06-27	13.8	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	232	--
56-12-10	12.7	--	2100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-11-05	16.1	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	24	--
49-12-28	11.6	--	680	--	--	--	--	--	--	--	572	--
53-02-17	15.0	--	250	--	--	--	--	--	--	--	199	--
49-12-28	11.6	--	240	--	--	--	--	--	--	--	1410	--
52-07-26	23.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1305	--
50-07-28	12.2	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	90	--
69-12-00	--	--	19000	--	700	--	3170	1050	25900	77	116	95
69-12-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49-12-28	12.7	--	320	--	--	--	--	--	--	--	318	--
49-12-28	8.8	9.5	200	--	--	--	10	2.4	--	--	604	--
56-12-07	15.0	--	3100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-29	--	19	300	--	--	--	130	66	--	--	--	--
52-12-22	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	805	--
50-03-30	8.8	6.5	320	--	--	--	13	3.7	--	--	780	--
50-03-30	12.7	--	980	--	--	--	--	--	--	--	25	--
52-12-22	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1100	--
69-10-21	--	--	4000	--	5900	--	21000	875	15800	78	21	--
52-12-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	690	--
54-11-23	--	--	2100	--	--	--	--	--	2398	--	1005	--
49-12-28	10.5	--	590	--	--	--	--	--	--	--	827	--
56-12-10	13.3	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-07-25	13.3	--	270	--	--	--	--	--	--	--	416	--
56-11-14	14.4	--	28000	--	--	--	--	--	--	--	184	--
50-07-28	13.3	--	410	--	--	--	--	--	--	--	54	--
58-09-25	15.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	208	--
58-09-25	13.8	20	1800	--	130	--	101	24	64	1.6	253	--
50-03-30	12.2	--	210	--	--	--	--	--	--	--	410	--
49-12-28	14.4	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	554	--
52-12-22	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	550	--
52-12-22	18.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1140	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
52-12-22	--	272	5.6	--	--	1.2	--	--	--	--	--	2850
72-08-15	72	23000	1.3	3.6	14	--	--	--	38700	2300	2000	55300
58-06-09	.0	8.0	.3	--	--	--	--	--	--	147	0	509
58-06-09	.0	9.0	.3	--	--	--	--	--	--	176	0	563
54-08-18	--	47640	--	1.0	172	--	--	--	82800	--	--	92800
52-12-22	--	10	1.2	--	--	1.5	--	--	--	--	--	1290
50-03-29	26	3.0	.3	--	--	.30	--	--	--	266	--	539
51-07-18	1812	63040	--	4.6	137	--	--	--	83760	--	--	88640
62-06-27	42	11	.3	--	--	.60	--	--	--	196	6	462
56-12-10	19	3.5	--	--	--	--	--	--	--	51	--	121
56-11-05	23	15	.2	--	--	2.5	--	--	--	43	24	152
49-12-28	273	152	--	--	--	106	--	--	--	842	--	1850
53-02-17	26	7.0	.5	--	--	5.8	--	--	--	200	--	382
49-12-28	7.0	198	--	--	--	8.5	--	--	--	44	--	2650
52-07-26	--	--	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50-07-28	14	4.0	.5	--	--	3.0	--	--	--	26	--	219
69-12-00	760	49530	2.9	14	154	--	--	--	83800	12200	12000	94200
69-12-01	--	49500	--	--	--	--	--	--	--	12200	12100	--
49-12-28	131	9.0	--	--	--	3.2	--	--	--	404	--	759
49-12-28	25	41	.6	--	--	1.2	--	--	--	35	0	1170
56-12-07	34	10	--	--	--	--	--	--	--	118	--	242
54-09-29	10	12	--	--	--	--	--	--	--	600	--	--
52-12-22	--	51	3.4	--	--	1.8	--	--	--	--	--	1730
50-03-30	2.9	14	1.0	--	--	.50	--	--	--	48	0	1200
50-03-30	5.0	4.0	.2	--	--	3.7	--	--	--	13	--	59
52-12-22	--	146	4.0	--	--	2.0	--	--	--	--	--	2210
69-10-21	908	63000	6.1	6.0	84	--	--	--	110000	56000	56000	113000
52-12-22	--	5.0	.5	--	--	2.0	--	--	--	--	--	1050
54-11-23	1.4	3209	1.2	--	--	--	--	--	--	100	--	9460
49-12-28	14	94	--	--	--	7.2	--	--	--	128	--	1550
56-12-10	156	65	--	--	--	--	--	--	--	362	--	789
52-07-25	83	7.0	.0	--	--	2.5	--	--	--	430	--	782
56-11-14	24	26	.2	--	--	.20	--	--	--	174	23	346
50-07-28	15	6.0	.1	--	--	4.9	--	--	--	64	--	169
58-09-25	18	142	.1	--	--	1.8	--	--	--	351	107	791
58-09-25	2.8	185	.2	--	--	4.0	--	--	618	351	143	1020
50-03-30	51	7.0	.2	--	--	1.1	--	--	--	382	--	693
49-12-28	10	23	--	--	--	1.2	--	--	--	237	--	871
52-12-22	--	26	.6	--	--	1.1	--	--	--	--	--	923
52-12-22	--	130	4.8	--	--	2.0	--	--	--	--	--	2170

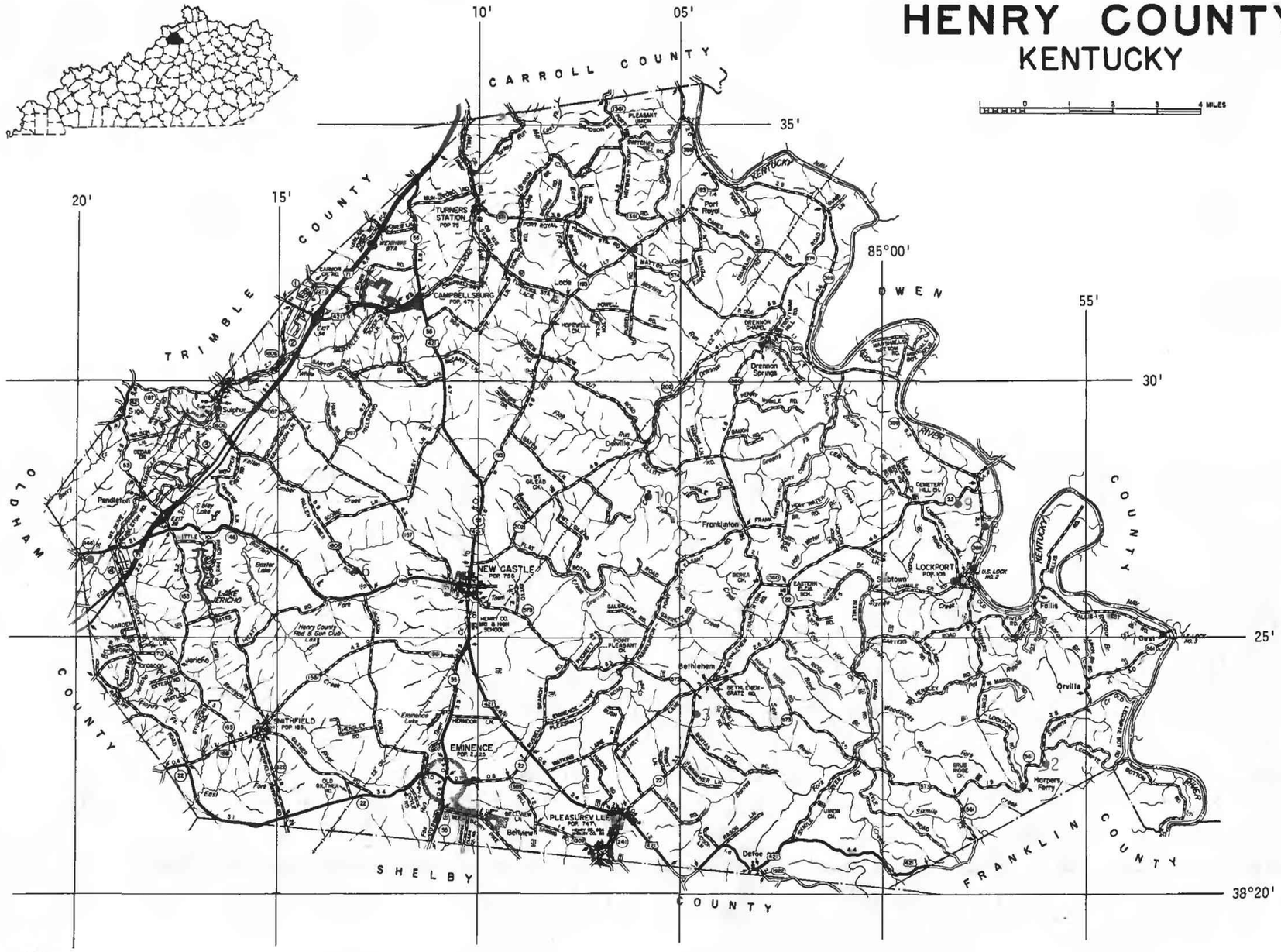
HENDERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
105.	375215087343201	R. DAVIS	49-12-28	324CBDL	--	--	--	--	--	8.0
			50-03-30	324CBDL	--	--	--	125	--	7.6
			51-07-18	324CBDL	--	--	--	125	--	--
106.	375235087342901	HOME OIL TERMINAL CO.	49-12-28	1120TSH	--	--	--	78	--	--
107.	375245087343301	BARNETT BROTHERS	58-03-03	324CBDL	--	--	--	95	--	7.8
108.	375248087315701	HENDERSON CREAMERY	52-12-22	321LSMN	--	--	--	60	--	--
109.	375255087313301	J. CRANE	50-03-30	321LSMN	--	80	--	--	--	--
110.	375255087323701	C. WOLF	49-12-28	321LSMN	--	--	--	--	--	--
111.	375255087510201	L. WATSON	56-11-14	1120TSH	--	--	--	38	--	6.0
112.	375259087314501	J. PRIEST	49-12-29	324CBDL	--	360	--	--	--	--
			52-12-22	324CBDL	--	--	--	360	--	--
113.	375302087192601	E. SKAGGS	62-06-29	1120TSH	380.00	41	--	--	--	8.2
114.	375303087335101	J. COLE	56-06-23	1120TSH	--	--	--	70	--	--
115.	375309087334601	KENTUCKY	58-02-27	1120TSH	--	--	--	71	--	7.8
116.	375309087334801	KENTUCKY	50-03-30	1120TSH	--	--	--	65	--	7.6
			58-02-26	1120TSH	--	--	--	65	--	8.1
117.	375321087230901	H. SCALES	62-06-27	1120TSH	380.00	32	--	--	--	8.8
118.	375324087341801	N. BAULDAUF	49-12-28	1120TSH	--	--	--	35	--	--
119.	375357087194901	ALCOA ALUMINUM CO.	62-06-26	1120TSH	380.00	52	--	--	--	8.5
120.	375401087244401	G. ELLISON	62-06-28	1120TSH	370.00	31	--	--	--	7.4
121.	375405087344601	J. KING	49-12-28	1120TSH	--	--	--	45	--	7.9
122.	375449087325601	C. WOODS	49-12-30	1120TSH	--	80	--	--	--	--
			51-07-19	1120TSH	--	--	--	78	--	--
123.	375450087325601	C. WOOD	50-03-30	1120TSH	--	--	--	60	--	7.4
124.	375525087222601	J. ELLIS	56-06-09	1120TSH	375.00	60	--	--	--	6.9
125.	375609087242901	C. SMITH HEIRS	62-06-28	1120TSH	380.00	43	--	--	--	6.9

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
49-12-28	13.5	12	4500	--	--	--	92	31	--	--	414	340
50-03-30	10.5	9.6	4400	--	--	--	86	32	--	--	398	--
51-07-18	--	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	421	--
49-12-28	13.8	--	490	--	--	--	--	--	--	--	312	--
58-03-03	13.8	24	2100	--	140	--	86	39	13	1.0	430	--
52-12-22	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	526	--
50-03-30	14.4	--	920	--	--	--	--	--	--	--	602	--
49-12-28	12.2	--	240	--	--	--	--	--	--	--	509	--
56-11-14	13.8	--	430	--	--	--	--	--	--	--	146	--
49-12-29	8.8	--	310	--	--	--	--	--	--	--	929	--
52-12-22	11.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	998	--
62-06-29	15.5	--	830	--	--	--	--	--	--	--	205	--
56-06-23	14.4	--	340	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-02-27	12.7	21	500	--	100	--	87	37	6.1	1.3	395	--
50-03-30	9.4	17	220	--	--	--	102	38	--	--	416	--
58-02-26	13.8	--	260	--	--	--	--	--	--	--	365	--
62-06-27	15.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	289	--
49-12-28	13.3	--	4200	--	--	--	--	--	--	--	140	--
62-06-26	13.8	--	4800	--	--	--	--	--	--	--	210	--
62-06-28	13.8	--	3500	--	--	--	--	--	--	--	318	--
49-12-28	13.3	10	990	--	--	--	152	45	--	--	434	--
49-12-30	13.8	--	810	--	--	--	--	--	--	--	286	--
51-07-19	14.4	--	210	--	--	--	--	--	--	--	299	--
50-03-30	15.0	14	320	--	--	--	94	34	--	--	332	--
56-06-09	13.8	14	350	--	0	--	94	28	4.4	.7	306	--
62-06-28	15.5	--	16000	--	--	--	--	--	--	--	365	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
49-12-28	27	8.5	.1	--	--	2.1	.47	--	390	357	18	680
50-03-30	45	4.4	.2	--	--	.00	--	--	--	346	20	639
51-07-18	40	5.0	.1	--	--	.20	--	--	--	378	--	715
49-12-28	70	11	--	--	--	.00	--	--	--	308	--	617
58-03-03	50	7.0	.3	--	--	.40	--	--	412	375	22	706
52-12-22	--	11	.2	--	--	8.5	--	--	--	--	--	842
50-03-30	6.0	4.0	.8	--	--	.10	--	--	--	343	--	857
49-12-28	23	6.0	--	--	--	2.7	--	--	--	440	--	789
56-11-14	22	5.0	.2	--	--	4.7	--	--	--	146	26	293
49-12-29	12	68	--	--	--	1.4	--	--	--	96	--	1550
52-12-22	--	85	3.0	--	--	.80	--	--	--	--	--	1720
62-06-29	21	10	.4	--	--	.40	--	--	--	178	10	378
56-06-23	46	10	--	--	--	--	--	--	--	410	--	723
58-02-27	54	5.0	.2	--	--	3.9	--	--	399	369	46	673
50-03-30	73	10	.2	--	--	7.6	--	--	--	411	70	759
58-02-26	57	9.5	.3	--	--	.40	--	--	--	355	56	658
62-06-27	18	8.0	.1	--	--	7.6	--	--	--	300	12	545
49-12-28	59	7.0	--	--	--	.80	--	--	--	146	--	367
62-06-26	12	4.5	.3	--	--	.40	--	--	--	194	8	370
62-06-28	20	7.0	.0	--	--	.30	--	--	--	278	17	522
49-12-28	136	22	.0	--	--	90	--	--	--	564	209	1060
49-12-30	28	6.0	--	--	--	.10	--	--	--	259	--	483
51-07-19	44	7.0	.1	--	--	2.7	--	--	--	331	--	548
50-03-30	83	18	.1	--	--	4.0	--	--	--	374	102	697
56-06-09	62	3.6	.1	--	--	60	--	--	405	350	99	678
62-06-28	55	5.5	.0	--	--	22	--	--	--	368	68	683

HENRY COUNTY
KENTUCKY

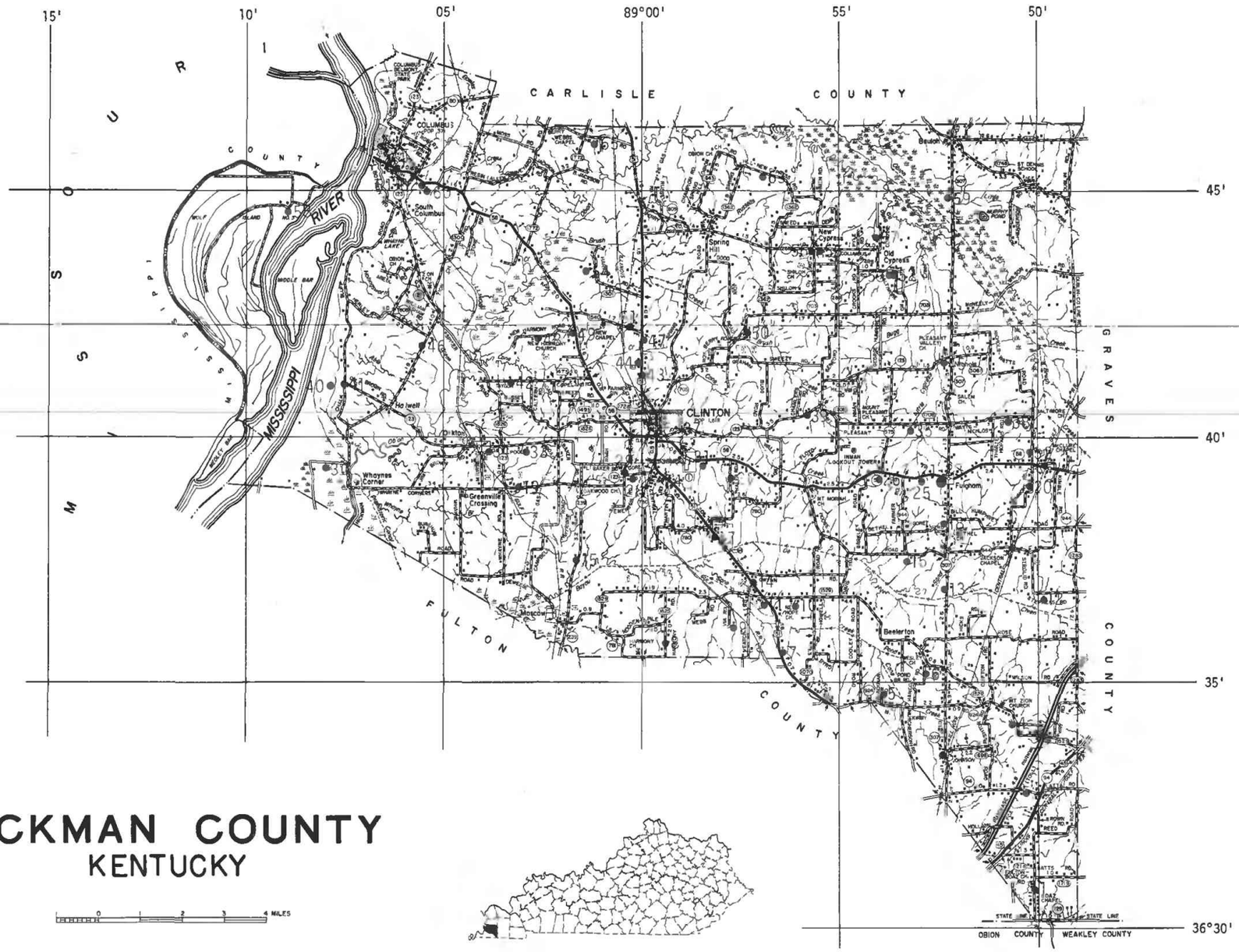


HENRY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL. TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	382207084563401	UNKNOWN	54-03-23	361EDEN	--	15	--	--	--	--
2.	382231084555901	HOLBROOK	73-08-07	364LXNG	--	171	--	--	--	7.4
3.	382333085043801	C. ROBBINS	54-03-10	361LPRS	--	SP --	--	--	--	--
4.	382503084530101	THEODORE HARPER	74-04-16	364LXNG	500.00	100	--	--	--	7.2
5.	382606084581301	O. ROBISON	66-00-00	367KNOX	--	--	--	1401	1.003	7.3
			67-00-00	367KNOX	--	--	--	1401	1.007	7.2
6.	382618085130101	L. ROBERTS	54-03-09	361CMBD	--	--	--	15	--	--
7.	382633085194401	R. BRYANT	54-03-02	361CMBD	--	--	--	100	--	--
8.	382709084572801	LOCKPORT QUARRY	74-05-15	--	--	--	--	--	--	7.6
9.	382740084580501	DENNIS WILSON	74-06-13	--	--	--	--	--	--	7.6
10.	382846085055101	D. MASKELL	54-03-09	364CNTN	--	--	--	13	--	--
11.	383044085030101	C. WATSON	54-05-06	364CNTN	--	SP --	--	--	--	--
			55-10-20	364CNTN	--	--	--	--	--	7.1
			56-08-13	364CNTN	--	--	--	--	--	7.9
12.	383237085061801	J. DUNAWAY	54-03-09	361LPRS	--	--	--	7.9	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-03-23	11.1	--	240	--	--	--	--	--	--	--	190	--
73-08-07	14.0	10	280	280	47	47	130	71	140	16	358	294
54-03-10	9.4	--	280	--	--	--	--	--	--	--	182	--
74-04-16	--	9.7	--	--	--	--	110	5.0	14	1.6	295	242
66-00-00	--	8.6	--	--	--	--	91	34	950	27	411	337
67-00-00	--	8.9	--	--	--	--	268	116	2310	57	426	349
54-03-09	--	--	3900	--	--	--	--	--	--	--	248	--
54-03-02	--	--	230	--	--	--	--	--	--	--	404	--
74-05-15	--	6.9	--	--	--	--	120	29	14	3.2	293	240
74-06-13	--	10	--	--	--	--	140	36	12	1.5	429	352
54-03-09	11.6	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	230	--
54-05-06	10.0	--	550	--	--	--	--	--	--	--	468	--
55-10-20	--	8.9	380	--	860	--	467	216	3378	42	475	--
56-08-13	10.5	29	960	--	90	--	458	216	3580	98	398	--
54-03-09	11.6	--	710	--	--	--	--	--	--	--	168	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
54-03-23	235	16	.3	--	--	3.9	--	--	--	390	--	768
73-08-07	420	150	.4	--	--	.20	.05	--	1140	620	320	1640
54-03-10	39	3.5	.1	--	--	20	--	--	--	211	--	410
74-04-16	49	18	.3	--	--	--	--	--	371	300	53	619
66-00-00	299	1270	5.1	--	--	--	--	--	2730	367	30	4890
67-00-00	581	3700	3.4	--	--	--	--	--	7340	1150	797	12100
54-03-09	87	47	.0	--	--	28	--	--	--	331	--	722
54-03-02	110	25	1.4	--	--	.10	--	--	--	342	--	866
74-05-15	210	11	1.0	--	--	--	--	--	584	420	180	842
74-06-13	160	6.7	.5	--	--	--	--	--	666	500	150	906
54-03-09	108	60	.3	--	--	101	--	--	--	390	--	934
54-05-06	670	6500	--	--	--	--	--	--	--	2240	--	18800
55-10-20	645	6350	2.0	--	--	13	--	--	12000	2053	1664	19300
56-08-13	692	6210	2.5	--	--	3.3	--	--	11300	2030	1700	18700
54-03-09	12	1.8	.0	--	--	4.6	--	--	--	157	--	295



HICKMAN COUNTY
KENTUCKY

HICKMAN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363051088500301	G. HAGGOOO	63-11-04	124CLBR	453.00	106	--	106	--	6.0
2.	363250088501401	H. BENNETT	63-11-04	124CLBR	465.00	132	--	132	--	6.4
3.	363338088522001	S. BYNUM	63-11-04	124CLBR	430.00	114	--	114	--	6.0
4.	363416088503301	D. PICKINS	54-08-16	124CLBR	500.00	65	--	65	--	--
5.	363452088535601	W. SHELTON	64-07-10	124EOCN	--	--	--	--	--	6.3
6.	363517088524901	C. HANCOCK	64-07-10	124EOCN	--	--	--	--	--	6.2
7.	363542088562901	F. DILLON	64-07-10	124EOCN	--	--	--	--	--	6.2
8.	363550088592101	H. BROWN	64-07-09	124EOCN	--	--	--	--	--	6.2
9.	363613088574201	H. VIA	64-07-09	124EOCN	--	--	--	94	--	6.3
10.	363642088560201	W. HAYNES	64-07-09	124EOCN	--	--	--	98	--	6.0
11.	363643088565701	R. YATES	64-07-08	124EOCN	--	--	--	30	--	6.1
12.	363647088495001	J. BONE	63-11-04	111AMOT	365.00	34	--	34	--	6.1
13.	363658088521501	G. SEWELL	63-10-22	124CLBR	345.00	40	--	40	--	6.3
14.	363703088571001	E. WALTON	64-07-08	124EOCN	--	--	--	--	--	6.1
15.	363735089014001	J. HARRISON	66-10-18	124CLBR	350.00	87	--	87	--	6.0
16.	363736088531101	D. STAIRS	65-07-06	124CLBR	359.00	65	--	40	--	6.2
17.	363801088580801	PIPER'S DRIVE-IN	54-08-16	124WLCX	--	130	--	--	--	--
18.	363820088521401	H. HUMPHREY	64-09-10	124EOCN	--	--	--	--	--	6.3
19.	363901089030501	J. DEWEESE	66-10-18	124CLBR	343.00	145	--	145	--	6.8
20.	363904088500801	W. SIMMONS	64-09-24	124EOCN	--	--	--	--	--	6.0
21.	363907088522301	HICKMAN CO. BOARD OF ED.	64-12-16	124CLBR	359.00	65	--	--	--	6.1
22.	363910088521801	L. MONTGOMERY	64-10-12	112LFTT	--	--	--	49	--	6.7
23.	363911088522201	L. MONTGOMERY	54-08-16	124WLCX	--	180	--	--	--	--
24.	363912088592901	H. POE TRUCKING COMPANY	65-07-06	124CLBR	359.00	185	--	185	--	6.5
25.	363913088525001	S. ARMBRUSTER	64-08-07	124EOCN	--	--	--	--	--	7.4
26.	363915088535601	B. ARMBRUSTER	65-07-01	112LFTT	359.00	65	--	41	--	6.6
27.	363915088574801	E. RUSHING	65-07-01	124CLBR	359.00	74	--	74	--	6.5
28.	363917089001201	G. ROBERTS	66-10-18	124CLBR	410.00	148	--	148	--	6.2
29.	363921089002101	E. BOLIN	65-08-17	124CLBR	410.00	155	--	155	--	6.1
30.	363928089075601	R. DILLARD	65-12-13	111AMOT	305.00	44	--	44	--	7.9
31.	363933088582901	PARKER	65-07-01	124CLBR	462.00	155	--	155	--	6.6
32.	363950088500701	R. BAILEY	64-10-12	124EOCN	--	--	--	78	--	7.1
33.	363950089025601	J. WORKMAN	66-10-18	124CLBR	370.00	90	--	90	--	6.2
34.	363951089035401	OAKTON WATER WORKS	54-08-16	124WLCX	--	--	--	150	--	7.0
35.	364014088530301	P. CURLIN	65-07-06	124CLBR	359.00	97	--	97	--	6.1
36.	364017088594801	KENTUCKY WATER SERVICE	51-02-14	124CLBR	354.00	296	--	296	--	6.2
37.	364017088595001	KENTUCKY WATER SERVICE	58-05-19	124EOCN	--	--	--	296	--	6.6
38.	364024088504301	N. KELL	54-08-16	124WLCX	--	24	--	--	--	--
39.	364031088555001	H. HILLIARD	65-06-30	124CLBR	461.00	190	--	190	--	6.0
40.	364104089075301	UNKNOWN	66-08-04	124EOCN	--	--	--	--	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
63-11-04	--	--	610	--	--	--	--	--	--	--	34	--
63-11-04	--	--	330	--	--	--	--	--	--	--	76	--
63-11-04	--	--	830	--	--	--	--	--	--	--	50	--
54-08-16	16.1	--	5000	--	--	--	--	--	--	--	80	--
64-07-10	--	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	73	--
64-07-10	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	32	--
64-07-10	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	46	--
64-07-09	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	52	--
64-07-09	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	70	--
64-07-09	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	33	--
64-07-08	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	41	--
63-11-04	16.6	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	58	--
63-10-22	14.4	16	2900	--	90	--	19	.4	8.9	.7	73	--
64-07-08	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	37	--
66-10-18	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	22	--
65-07-06	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	36	--
54-08-16	17.7	--	260	--	--	--	--	--	--	--	89	--
64-09-10	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	41	--
66-10-18	--	18	0	--	0	--	31	18	8.7	.4	194	--
64-09-24	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	32	--
64-12-16	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	36	--
64-10-12	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	176	--
54-08-16	--	--	660	--	--	--	--	--	--	--	36	--
65-07-06	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	76	--
64-08-07	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	32	--
65-07-01	--	46	60	--	70	--	7.5	3.2	26	.1	48	--
65-07-01	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	48	--
66-10-18	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	60	--
65-08-17	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	41	--
65-12-13	--	24	14000	--	300	--	43	88	7.2	2.2	518	--
65-07-01	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	84	--
64-10-12	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	177	--
66-10-18	--	36	--	--	--	--	6.0	3.9	8.4	.3	40	--
54-08-16	--	18	480	--	140	--	34	18	8.2	.4	206	--
65-07-06	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	46	--
51-02-14	16.6	19	200	--	--	--	9.6	3.6	--	--	64	--
58-05-19	15.0	22	7800	--	40	--	8.6	4.7	11	.9	76	--
54-08-16	--	--	220	--	--	--	--	--	--	--	88	--
65-06-30	--	16	50	--	100	--	3.0	3.4	13	.1	38	--
66-08-04	15.5	--	610	--	--	--	--	--	--	--	484	--

HICKMAN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
63-11-04	6.0	14	.0	--	--	26	--	--	--	28	0	158
63-11-04	1.6	8.0	.0	--	--	5.8	--	--	--	34	0	154
63-11-04	1.6	.5	.0	--	--	14	--	--	--	23	0	122
54-08-16	16	6.0	.1	--	--	1.1	--	--	--	56	--	181
64-07-10	1.2	3.0	.3	--	--	.20	--	--	--	39	0	127
64-07-10	5.2	18	.3	--	--	26	--	--	--	38	12	172
64-07-10	1.6	5.0	.3	--	--	10	--	--	--	22	0	111
64-07-09	2.0	6.0	.3	--	--	11	--	--	--	34	0	124
64-07-09	1.2	5.0	.3	--	--	1.5	--	--	--	36	0	131
64-07-09	1.6	6.0	.3	--	--	21	--	--	--	24	0	114
64-07-08	.8	4.5	.1	--	--	7.1	--	--	--	24	0	98
63-11-04	2.4	14	.1	--	--	.50	--	--	--	40	0	148
63-10-22	3.6	5.5	.0	--	--	.90	--	--	91	49	0	140
64-07-08	.0	3.5	.1	--	--	6.9	--	--	--	16	0	85
66-10-18	1.6	2.0	--	--	--	6.4	--	--	66	14	0	57
65-07-06	6.0	11	.1	--	--	36	--	--	--	38	8	167
54-08-16	1.0	3.0	.1	--	--	1.1	--	--	--	61	--	151
64-09-10	.4	1.5	.0	--	--	.40	--	--	--	40	6	85
66-10-18	2.0	3.0	.2	--	--	10	--	--	172	152	0	320
64-09-24	16	5.0	.0	--	--	.90	--	--	--	32	6	113
64-12-16	17	13	.2	--	--	16	--	--	--	39	10	187
64-10-12	7.6	54	.1	--	--	33	--	--	--	145	1	527
54-08-16	2.5	2.8	.0	--	--	--	--	--	--	18	0	65
65-07-06	.8	5.0	.1	--	--	.80	--	--	--	51	0	139
64-08-07	2.0	5.0	.0	--	--	3.3	--	--	--	16	0	78
65-07-01	9.2	12	.4	--	--	26	--	--	166	32	0	189
65-07-01	1.6	4.0	.2	--	--	5.9	--	--	--	30	0	99
66-10-18	2.8	4.0	--	--	--	5.2	--	--	94	39	0	122
65-08-17	4.0	4.0	.1	--	--	13	--	--	--	30	0	109
65-12-13	47	6.0	.2	--	--	.20	--	--	502	469	44	794
65-07-01	.8	11	.2	--	--	8.8	--	--	--	46	0	184
64-10-12	8.8	26	.3	--	--	23	--	--	--	123	0	426
66-10-18	1.2	2.0	.1	--	--	16	--	--	85	31	0	108
54-08-16	1.7	25	.1	--	--	.40	--	--	179	158	0	320
65-07-06	4.8	7.0	.1	--	--	34	--	--	--	40	2	164
51-02-14	1.7	3.5	.0	--	--	.60	--	--	78	39	0	125
58-05-19	.8	2.5	.1	--	--	1.3	--	--	92	41	0	134
54-08-16	9.9	70	.1	--	--	--	--	--	--	87	15	471
65-06-30	4.0	6.0	.1	--	--	8.6	--	--	77	22	0	103
66-08-04	4.0	3.0	--	--	--	1.6	--	--	379	383	0	691

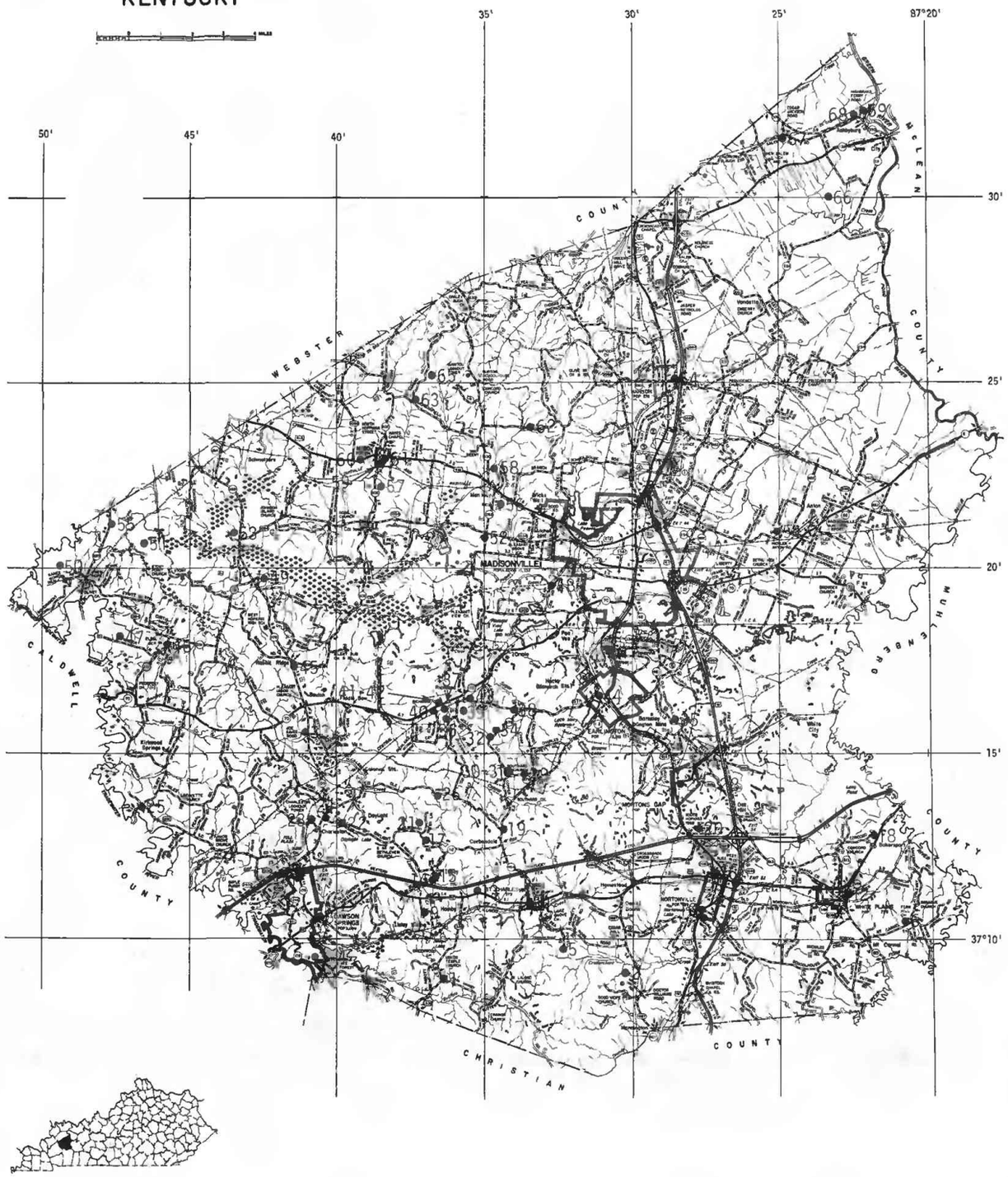
HICKMAN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
41.	364109089073101	H. PIERCE	67-05-15	124CLBR	380.00	120	--	120	--	7.2
42.	364110089031901	B. TAYLOR	66-10-21	124CLBR	350.00	161	--	161	--	6.4
43.	364119088595901	T. JEWELL	67-03-27	124CLBR	359.00	121	--	121	--	6.1
44.	364132089000401	OAK HILL GOLF COURSE	66-10-11	124CLBR	376.00	185	--	185	--	6.2
45.	364137088521201	TARVER'S GROCERY	64-10-12	124EOCN	--	--	--	70	--	7.1
46.	364154089053701	J. SCHWARTZ	66-09-02	124CLBR	351.00	135	--	135	--	7.0
47.	364200088595801	R. DILLARD	65-07-08	124CLBR	365.00	140	--	140	--	7.0
48.	364201089023701	J. BOULTON	66-10-19	124CLBR	385.00	122	--	122	--	6.4
49.	364212089014401	L. CHARLTON	54-08-16	124CLBR	--	--	--	100	--	--
50.	364214088572001	H. MIKEL	65-06-30	124CLBR	390.00	--	--	--	--	6.3
51.	364217089001601	T. HARPER	65-07-08	124CLBR	370.00	133	--	133	--	6.1
52.	364323088532801	D. BROWN	65-06-18	124CLBR	371.00	70	--	--	--	6.3
53.	364324088533901	D. BROWN	65-06-18	111ALVM	374.00	35	--	--	--	6.6
54.	364329089012001	C. HARPER	71-06-00	124CLBR	--	--	--	--	--	7.7
55.	364350088553101	S. BONE	54-08-18	124CLBR	393.00	57	--	--	--	6.6
56.	364351088554701	H. ALLISON	65-06-18	124CLBR	359.00	65	--	--	--	6.0
57.	364412088535501	M. GREEN	65-06-18	124CLBR	359.00	65	--	--	--	6.1
58.	364441089085601	J. EZZELL	65-10-21	111AMOT	312.00	78	--	--	--	7.3
59.	364457088520401	C. BURGESS	64-10-12	111AMOT	--	--	--	29	--	5.9
60.	364501089052401	J. ROBERTS	66-10-24	124CLBR	451.00	230	--	230	--	7.0
61.	364513089053101	J. ROBERTS	65-08-06	211MCNR	359.00	1241	1228	1238	--	6.6
			65-08-06	211MCNR	359.00	1241	1228	1238	--	6.6
			65-08-06	211MCNR	359.00	1241	1228	1238	--	6.7
62.	364513089053102	J. ROBERTS	65-08-06	124WLCX	359.00	1241	903	913	--	6.5
			65-08-06	124WLCX	359.00	1241	903	913	--	6.5
63.	364522088565601	K. CROMWELL	66-06-01	124CLBR	386.00	86	--	86	--	6.4
64.	364532089061201	CITY OF COLUMBUS, KY.	51-02-15	124CLBR	--	225	--	--	--	7.1
			58-02-05	124CLBR	--	--	--	225	--	8.4
65.	364604089010701	B. BERRYHILL	66-10-17	124EOCN	--	--	--	90	--	6.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
67-05-15	16.1	18	60	--	40	--	75	37	12	.7	428	--
66-10-21	14.4	23	250	--	0	--	16	9.6	8.7	.4	104	--
67-03-27	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	58	--
66-10-11	16.6	15	420	--	0	--	8.3	3.5	16	.8	56	--
64-10-12	--	--	300	--	--	--	--	--	--	--	65	--
66-09-02	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	278	--
65-07-08	--	16	510	--	60	--	32	22	18	.3	232	--
66-10-19	15.5	--	320	--	--	--	--	--	--	--	136	--
54-08-16	15.5	--	940	--	--	--	--	--	--	--	56	--
65-06-30	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	46	--
65-07-08	--	18	40	--	60	--	6.0	4.1	10	.4	48	--
65-06-18	--	13	0	--	30	--	11	5.1	22	.4	79	--
65-06-18	--	16	0	--	10	--	13	2.5	19	.5	83	--
71-06-00	--	17	--	--	--	--	9.4	5.6	9.3	.5	77	--
54-08-18	16.1	28	690	--	80	--	3.5	1.4	14	.2	34	28
65-06-18	--	--	1400	--	10	--	--	--	--	--	49	--
65-06-18	--	--	340	--	0	--	--	--	--	--	26	--
65-10-21	15.5	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	475	--
64-10-12	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	27	--
66-10-24	15.0	17	60	--	0	--	44	21	8.5	.3	252	--
65-08-06	21.6	15	2700	--	480	--	18	3.6	78	7.4	192	--
65-08-06	21.1	15	1700	--	20	--	17	3.5	85	6.9	190	--
65-08-06	21.1	16	1500	--	10	--	17	3.5	79	7.1	190	--
65-08-06	19.4	26	4900	--	10	--	16	3.1	32	5.8	130	--
65-08-06	20.0	27	4700	--	870	--	15	3.6	30	5.7	127	--
66-06-01	15.5	--	120	--	--	--	--	--	--	--	76	--
51-02-15	14.0	16	180	--	--	--	60	15	--	--	354	290
58-02-05	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	331	--
66-10-17	--	30	130	--	40	--	--	--	--	--	62	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
67-05-15	2.8	4.5	.3	--	--	1.2	--	--	327	339	0	650
66-10-21	2.4	6.0	.1	--	--	4.8	--	--	122	80	0	200
67-03-27	2.2	6.0	--	--	--	4.1	--	--	80	30	0	114
66-10-11	2.4	6.0	.0	--	--	22	--	--	101	35	0	150
64-10-12	3.2	11	.0	--	--	24	--	--	--	31	0	220
66-09-02	6.2	2.0	--	--	--	16	--	--	240	232	4	432
65-07-08	6.4	9.0	.2	--	--	2.9	--	--	221	171	0	382
66-10-19	2.0	14	--	--	--	10	--	--	158	100	0	257
54-08-16	2.3	3.8	.1	--	--	3.4	--	--	--	32	--	117
65-06-30	2.8	4.0	.1	--	--	1.4	--	--	--	26	0	89
65-07-08	1.2	5.0	.1	--	--	5.9	--	--	78	32	0	114
65-06-18	5.2	12	.1	--	--	8.8	--	--	115	48	0	200
65-06-18	3.2	4.5	.0	--	--	13	--	--	109	43	0	169
71-06-00	.0	4.0	.1	--	--	--	--	--	78	46	0	135
54-08-18	.9	4.6	.1	--	--	13	2.9	--	83	14	0	97
65-06-18	1.2	5.0	.1	--	--	2.9	--	--	--	26	0	98
65-06-18	.8	2.0	.1	--	--	.30	--	--	--	16	0	50
65-10-21	45	8.0	.1	--	--	.20	--	--	--	435	46	775
64-10-12	7.2	16	.0	--	--	12	--	--	--	22	0	148
66-10-24	2.8	4.5	.2	--	--	.30	--	--	211	197	0	389
65-08-06	18	48	.4	--	--	1.0	--	--	299	60	0	501
65-08-06	17	48	.4	--	--	.90	--	--	293	57	0	489
65-08-06	11	48	.4	--	--	.90	--	--	285	57	0	489
65-08-06	17	2.2	.0	--	--	.40	--	--	169	53	0	240
65-08-06	21	3.0	.0	--	--	.40	--	--	167	52	0	232
66-06-01	.8	8.0	.0	--	--	12	--	--	--	30	0	182
51-02-15	2.7	2.5	.1	--	--	--	--	--	299	212	0	539
58-02-05	1.8	7.0	.1	--	--	6.3	--	--	--	280	0	499
66-10-17	1.6	8.0	.0	--	--	17	--	--	112	37	0	151

HOPKINS COUNTY
KENTUCKY



HOPKINS COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	370857087362601	L. TERRY	68-06-21	324CSVL	--	375	--	--	--	7.3
2.	370905087301701	NASHVILLE COAL CO.	51-12-12	324CSVL	--	--	--	840	--	8.3
			58-11-21	324CSVL	--	--	--	840	--	7.2
3.	370930087405101	DAWSON SPRING	55-01-03	324CSVL	401.00	240	--	240	--	7.2
4.	370930087405301	DAWSON SPRING	51-11-14	324CSVL	405.00	249	--	249	--	6.5
			68-06-27	324CSVL	405.00	249	--	--	--	7.1
5.	370946087322301	J. POWELL	66-07-29	324TRDR	600.00	462	--	462	--	8.3
6.	371031087205801	S. HOPKINS MINING CO.	71-01-20	324CSVL	--	--	--	1000	--	8.7
7.	371037087274901	NORTONVILLE	51-11-14	324CSVL	--	--	--	600	--	8.4
			58-11-19	324CSVL	--	--	--	600	--	7.8
8.	371038087404101	DAWSON COLLERIES	58-12-02	324TRDR	408.00	110	--	110	--	2.7
9.	371043087370501	CHEMICAL COKE CO.	66-07-19	324TRDR	472.00	260	--	--	--	7.9
10.	371046087275001	KY. UTILITIES	58-11-19	324CSVL	--	--	--	720	--	9.3
11.	371059087333101	HOPKINS CO. SCH.	53-02-17	324TRDR	445.00	100	--	--	--	--
12.	371114087224801	WHITE PLAINS	65-10-28	324CSVL	410.00	800	--	--	--	8.1
13.	371116087351901	WRIGHT	66-07-29	324TRDR	480.00	461	--	461	--	9.0
14.	371135087365301	H. CRICK	66-07-28	--	460.00	160	--	160	--	8.3
15.	371142087364801	J. SALMON	66-07-23	324CBDL	470.00	115	--	115	--	6.8
16.	371149087271001	NORTON COAL CO.	58-11-19	--	--	--	--	99	--	7.4
17.	371243087370301	NORTON COAL CO.	58-11-26	321LSMN	490.00	--	--	--	--	2.8
18.	371250087215901	W. OUTLAW	54-06-17	324TRDR	--	SP --	--	--	--	--
19.	371258087342301	L. BARNES	66-07-26	324CBDL	547.00	194	--	--	--	5.0
			67-01-04	324CBDL	547.00	194	--	--	--	5.9
20.	371259087275501	HOPKINS SCHOOLS	70-08-18	324CSVL	--	--	--	891	--	8.4
21.	371306087371401	R. GOODAKER	66-07-07	324TRDR	480.00	90	--	--	--	6.4
22.	371307087395502	DAWSON COAL CO.	51-12-12	324TRDR	440.00	55	--	--	--	6.8
			58-12-02	324TRDR	440.00	55	--	--	--	7.8
23.	371311087405901	W. CALVERT	68-06-20	332AXVS	--	--	1761	1766	1.167	3.6
24.	371315087402501	HOPKINS SCHOOLS	53-02-17	324TRDR	510.00	--	--	400	--	--
25.	371338087463801	E. NEISZ	66-08-24	324CSVL	414.00	42	--	--	--	7.2
26.	371354087364601	ROY GROVES	66-07-06	--	470.00	SP --	--	--	--	6.2
27.	371405087283001	MORTONS GAP	65-10-07	324CSVL	359.00	1015	--	1015	--	8.4
			65-10-13	324CSVL	359.00	1015	--	--	--	9.1
			66-09-27	324CSVL	359.00	1015	--	1015	--	8.3
			67-09-26	324CSVL	359.00	1015	--	1015	--	9.0
			68-09-25	324CSVL	359.00	1015	--	--	--	8.7
			69-09-24	324CSVL	359.00	1015	--	1015	--	8.4
			70-09-24	324CSVL	359.00	1015	--	1015	--	8.7
			71-09-28	324CSVL	359.00	1015	--	1015	--	8.5
			72-08-30	324CSVL	359.00	1015	--	--	--	8.8

HOPKINS COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DISSOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DISSOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGANESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGANESE, DISSOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
68-06-21	15.0	11	400	--	40	--	6.0	1.8	132	3.3	372	305
51-12-12	17.7	13	360	--	0	--	13	7.8	240	1.2	562	--
58-11-21	16.6	--	210	--	--	--	--	--	--	--	594	--
55-01-03	--	9.4	4200	--	210	--	16	6.4	13	2.2	98	--
51-11-14	15.0	11	4400	--	0	--	16	7.3	14	2.2	92	--
68-06-27	15.0	11	2000	--	250	--	61	15	19	2.8	240	197
66-07-29	23.3	13	70	--	0	--	4.0	.3	580	1.8	1400	--
71-01-20	--	8.4	--	--	--	--	3.4	.2	380	2.8	797	--
51-11-14	17.7	12	230	--	0	--	3.2	1.5	107	1.7	280	--
58-11-19	17.2	--	70	--	--	--	--	--	--	--	304	--
58-12-02	15.0	31	135000	21000	11000	--	175	94	145	6.4	0	--
66-07-19	20.5	22	60	--	80	--	21	11	264	2.1	614	--
58-11-19	14.4	6.6	500	--	110	--	1.4	.1	149	.8	195	--
53-02-17	15.5	--	240	--	--	--	--	--	--	--	386	--
65-10-28	20.5	11	550	--	10	--	4.4	1.7	119	.6	332	--
66-07-29	20.0	--	10	--	0	--	--	--	--	--	1210	--
66-07-28	20.0	11	40	--	0	--	21	16	263	1.3	644	--
66-07-23	16.1	24	8000	--	2800	--	101	63	61	1.8	178	--
58-11-19	17.2	--	152000	--	--	--	--	--	--	--	106	--
58-11-26	15.0	37	121000	10000	7300	--	456	234	38	9.3	0	--
54-06-17	18.3	--	60	--	--	--	--	--	--	--	20	--
66-07-26	18.8	105	50	--	670	--	4.1	6.2	18	.8	2	--
67-01-04	--	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-08-18	--	13	130	--	30	--	2.4	.1	180	1.0	425	--
66-07-07	25.5	--	60	--	0	--	--	--	--	--	32	--
51-12-12	13.3	41	630	--	220	--	35	16	14	1.5	142	--
58-12-02	14.4	--	5000	--	--	--	--	--	--	--	142	--
68-06-20	--	--	--	--	--	--	72200	530	4150	58	0	--
53-02-17	16.6	--	120	--	--	--	--	--	--	--	747	--
66-08-24	16.5	14	30	--	100	--	341	311	436	7.4	520	427
66-07-06	25.5	20	4000	--	5100	--	472	318	177	5.2	152	--
65-10-07	21.1	8.9	50	--	0	--	1.6	.1	210	1.8	480	--
65-10-13	25.0	--	--	--	--	--	2.0	26	--	--	--	436
66-09-27	20.5	22	100	--	50	--	2.1	.5	218	.9	550	--
67-09-26	20.0	22	0	--	0	--	1.9	.8	210	.1	454	--
68-09-25	20.0	16	30	--	--	--	2.6	.4	208	.8	494	438
69-09-24	21.0	17	90	--	0	--	2.4	.2	220	.9	512	--
70-09-24	21.0	26	60	--	73	--	4.0	.7	210	1.0	485	--
71-09-28	21.0	6.2	10	--	0	--	1.6	.5	210	.9	434	--
72-08-30	20.0	15	40	40	10	10	1.8	.2	210	1.1	476	--

HOPKINS COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
68-06-21	1.6	9.5	.4	--	--	--	--	--	341	22	0	570
51-12-12	58	34	1.5	--	--	.90	--	--	--	64	0	1080
58-11-21	109	40	.9	--	--	.20	--	--	--	146	0	1190
55-01-03	14	3.0	.1	--	--	1.0	--	--	113	67	0	194
51-11-14	18	5.0	.2	--	--	.10	--	--	112	70	0	200
68-06-27	54	5.0	.0	--	--	--	--	--	277	214	17	471
66-07-29	1.2	71	3.4	--	--	.10	--	--	1340	11	0	2190
71-01-20	4.4	80	1.9	--	--	.10	--	--	903	10	0	1480
51-11-14	.3	3.5	.2	--	--	.00	--	--	--	14	0	447
58-11-19	2.8	4.0	.3	--	--	.10	--	--	--	14	0	435
58-12-02	1280	15	.5	--	--	2.5	--	--	1750	824	824	2670
66-07-19	127	16	2.1	--	--	.20	--	--	736	98	0	1220
58-11-19	.4	46	.8	--	--	.20	--	--	373	4	0	662
53-02-17	30	10	.3	--	--	.10	--	--	--	105	--	649
65-10-28	3.2	5.5	.2	--	--	1.0	--	--	324	18	0	514
66-07-29	2.8	164	4.2	--	--	1.8	--	--	1520	12	0	2560
66-07-28	138	9.0	3.2	--	--	.20	--	--	776	119	0	1240
66-07-23	465	16	.5	--	--	1.4	--	--	816	512	365	1130
58-11-19	2420	10	1.5	--	--	.10	--	--	--	2240	137	3620
58-11-26	2260	5.0	6.3	--	--	1.4	--	--	3230	2100	2100	3500
54-06-17	8.6	10	.0	--	--	39	--	--	--	45	--	159
66-07-26	62	12	.1	--	--	2.8	--	--	--	36	34	203
67-01-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	169
70-08-18	11	15	.2	--	--	1.1	--	--	430	6	0	732
66-07-07	48	4.0	--	--	--	.50	--	--	118	60	34	171
51-12-12	60	2.9	.2	--	--	.40	--	--	--	152	37	355
58-12-02	64	3.2	.1	--	--	.30	--	--	--	154	38	380
68-06-20	290	138000	6.2	--	--	--	--	--	288000	182000	182000	156000
53-02-17	25	10	1.2	--	--	.00	--	--	--	14	--	714
66-08-24	2160	258	.5	--	--	--	--	--	4060	2130	1700	4510
66-07-06	2600	55	1.8	--	--	2.7	--	--	4020	2490	2360	3940
65-10-07	4.0	25	.5	--	--	.10	--	--	508	4	0	869
65-10-13	1.0	26	--	--	--	--	--	--	--	16	0	--
66-09-27	3.2	27	.8	--	--	.10	--	--	523	7	0	866
67-09-26	.8	28	.5	--	--	.10	--	--	533	8	0	871
68-09-25	3.6	26	.6	--	--	.60	.14	--	519	8	0	868
69-09-24	17	27	.7	--	--	.30	--	--	528	7	0	862
70-09-24	8.0	22	.7	--	--	.00	--	--	538	13	0	894
71-09-28	2.8	25	.5	--	--	.00	--	--	552	6	0	845
72-08-30	.0	32	.6	--	--	.00	.00	--	519	6	0	836

HOPKINS COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
27.	371405087283001	MORTONS GAP	73-08-29	324CSVL	359.00	1015	--	--	--	8.1
			74-08-21	324CSVL	359.00	1015	--	--	--	8.8
			75-08-20	324CSVL	359.00	1015	--	--	--	8.5
			76-08-31	324CSVL	359.00	1015	--	--	--	--
			77-08-16	324CSVL	359.00	1015	--	--	--	8.5
			78-07-12	324CSVL	359.00	1015	--	--	--	8.6
			79-08-07	324CSVL	359.00	1015	--	--	--	8.4
28.	371407087283501	MORTON GAP	54-05-03	324CSVL	500.00	943	--	943	--	7.3
			54-06-17	324CSVL	500.00	943	--	943	--	--
			54-12-07	324CSVL	500.00	943	--	943	--	8.1
			56-01-03	324CSVL	500.00	943	--	943	--	7.5
			56-09-28	324CSVL	500.00	943	--	943	--	8.3
			58-07-29	324CSVL	500.00	943	--	943	--	8.5
29.	371428087334701	C. CROOK	66-07-27	--	470.00	244	--	--	--	7.1
30.	371434087341201	S. HARRIS	70-05-11	333MCCK	--	--	2191	2199	1.051	5.6
31.	371438087342001	S. HOLLIS	70-05-11	332SMPL	--	--	1893	1900	1.045	5.5
32.	371522087345301	ZOGG OIL CO.	71-02-26	332BGCF	--	--	--	1800	1.048	6.4
33.	371534087410101	MEADOWS COAL CO.	52-09-05	324TRDR	400.00	124	--	--	--	7.2
34.	371540087344801	R. GENTRY	70-05-11	332BGCF	--	--	1865	1874	1.014	6.4
35.	371553087284601	AMES OIL & GAS	70-10-21	324CSVL	--	--	--	1000	--	8.8
36.	371556087361901	P. CARY	70-05-11	324TRDR	--	--	--	--	--	8.2
37.	371602087362501	UNKNOWN	65-09-15	324TRDR	390.00	191	--	191	--	7.6
38.	371605087340301	L.AND H.DRILLING CO.	71-04-20	332AXVS	--	--	2206	2213	1.055	6.0
39.	371606087355001	AMES OIL & GAS	66-03-03	324TRDR	420.00	626	--	--	--	8.8
			66-07-21	324TRDR	420.00	626	--	626	--	7.7
			66-08-03	324TRDR	420.00	626	--	250	--	8.4
			66-10-04	324TRDR	420.00	626	--	250	--	8.6
			66-10-27	324TRDR	420.00	626	--	--	--	7.8
			67-10-25	324TRDR	420.00	626	--	250	--	8.0
			68-10-28	324TRDR	420.00	626	--	--	--	8.4
			69-09-23	324TRDR	420.00	626	--	626	--	6.9
			70-09-24	324TRDR	420.00	626	--	626	--	7.0
			71-09-28	324TRDR	420.00	626	--	626	--	7.0
			72-09-26	324TRDR	420.00	626	--	--	--	8.4
			73-08-28	324TRDR	420.00	626	--	--	--	7.8
			74-07-24	324TRDR	420.00	626	--	--	--	8.0
			75-08-20	324TRDR	420.00	626	--	--	--	8.5
			76-08-31	324TRDR	420.00	626	--	--	--	--
			77-08-16	324TRDR	420.00	626	--	--	--	7.5
			78-07-12	324TRDR	420.00	626	--	--	--	7.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
73-08-29	21.0	10	--	30	--	14	1.6	.0	210	1.5	528	--
74-08-21	21.0	10	--	30	--	0	.9	.5	220	.8	520	--
75-08-20	21.5	10	--	20	--	10	2.6	.0	220	.8	469	490
76-08-31	22.0	10	--	10	--	10	1.2	.1	210	.8	520	427
77-08-16	21.0	9.8	--	10	--	10	1.1	6.2	210	.9	520	430
78-07-12	21.0	10	--	0	--	0	1.2	.3	220	1.1	530	430
79-08-07	21.0	10	--	10	--	1	1.1	.3	240	.8	--	450
54-05-03	21.1	10	520	--	250	--	2.3	1.9	222	3.2	531	--
54-06-17	22.7	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	496	--
54-12-07	21.6	--	40	--	--	--	--	--	213	--	528	--
56-01-03	21.1	--	140	--	--	--	--	--	--	--	528	--
56-09-28	21.1	--	100	--	--	--	--	--	--	--	518	--
58-07-29	21.1	--	130	--	--	--	--	--	221	--	512	--
66-07-27	20.0	15	120	--	490	--	188	112	106	9.0	328	--
70-05-11	--	--	308000	--	26000	--	4550	1520	19400	208	22	--
70-05-11	--	--	3900	--	740	--	2500	778	19400	98	128	--
71-02-26	--	--	5700	--	3800	--	2100	650	23000	160	130	--
52-09-05	16.1	12	60	--	0	--	2.2	.6	200	1.3	511	--
70-05-11	--	--	58000	--	1400	--	552	262	5720	54	138	--
70-10-21	--	15	140	--	41	--	1.3	.1	250	1.2	525	--
70-05-11	--	24	--	--	--	--	14	6.4	122	2.3	284	--
65-09-15	17.7	--	100	--	0	--	14	6.0	--	--	288	--
71-04-20	--	--	100000	--	2600	--	14000	2206	11000	150	70	--
66-03-03	17.2	--	100	--	0	--	3.0	.5	--	--	688	--
66-07-21	17.2	18	60	--	0	--	18	8.8	242	1.4	518	--
66-08-03	16.6	--	150	--	0	--	18	8.0	--	--	420	--
66-10-04	--	--	250	--	--	--	19	7.0	--	--	432	--
66-10-27	16.1	27	230	--	60	--	19	8.0	213	1.7	515	--
67-10-25	16.0	15	210	--	10	--	19	7.6	225	1.7	518	--
68-10-28	14.0	23	150	--	80	--	128	46	118	2.0	264	--
69-09-23	17.0	28	200	--	50	--	132	48	110	2.2	280	--
70-09-24	16.0	16	80	--	150	--	116	39	110	2.8	290	--
71-09-28	15.5	27	100	--	38	--	120	42	110	2.4	290	--
72-09-26	16.0	25	--	100	--	110	22	8.9	210	2.5	464	--
73-08-28	16.0	16	--	120	--	33	22	8.9	200	2.8	466	--
74-07-24	17.0	16	--	--	--	--	26	9.0	--	1.9	467	383
75-08-20	16.5	17	--	110	--	10	23	10	180	1.8	--	--
76-08-31	31.0	17	--	100	--	0	23	9.9	160	1.8	474	389
77-08-16	23.5	16	--	30	--	10	24	9.6	150	1.9	430	350
78-07-12	23.0	18	--	80	--	0	14	6.3	110	2.2	300	250

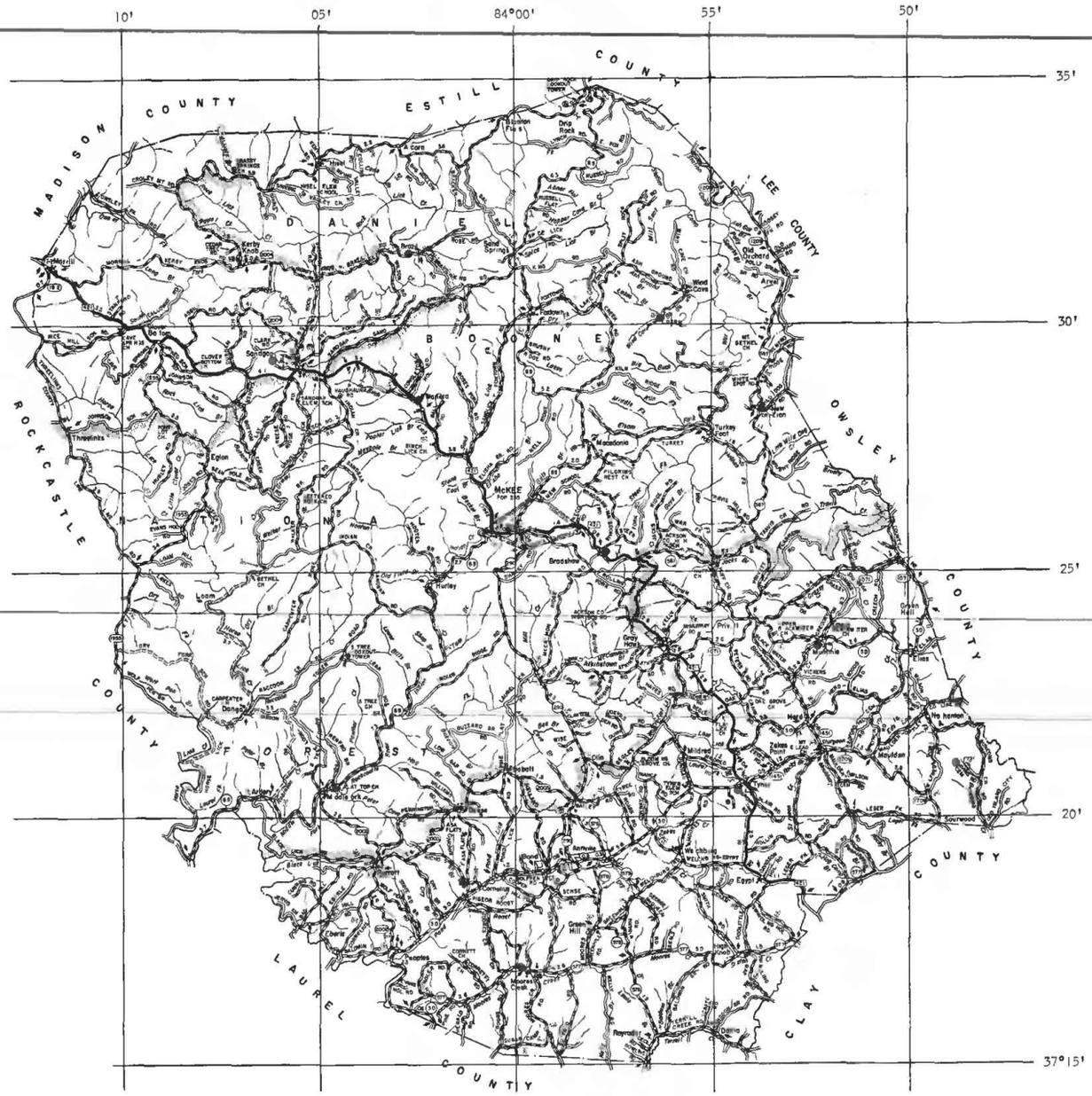
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
73-08-29	.2	24	.5	--	--	.00	.00	--	502	4	0	822
74-08-21	2.0	25	.6	--	--	.00	.00	.10	522	4	0	842
75-08-20	.6	25	.6	--	--	.00	.00	.08	513	7	0	850
76-08-31	1.8	25	.6	--	--	.00	.00	.09	512	3	0	950
77-08-16	3.1	27	.5	--	--	.00	.00	--	527	28	0	890
78-07-12	2.8	25	.4	--	--	.00	.00	--	514	4	0	920
79-08-07	2.7	27	.6	--	--	--	--	--	515	4	0	900
54-05-03	11	36	.6	--	--	.10	--	--	552	14	0	910
54-06-17	12	3.0	.6	--	--	.20	--	--	--	16	--	936
54-12-07	.4	31	.6	--	--	.10	--	--	--	6	--	871
56-01-03	3.5	35	.6	--	--	.10	--	--	--	6	0	889
56-09-28	.4	68	.6	--	--	.00	--	--	--	9	--	879
58-07-29	.0	32	.8	--	--	1.7	--	--	--	5	0	868
66-07-27	872	12	.2	--	--	.50	--	--	1570	930	661	1940
70-05-11	250	43000	2.7	7.6	95	--	--	--	77300	17600	17600	87200
70-05-11	890	36000	1.4	6.6	130	--	--	--	67800	9440	9340	80800
71-02-26	81	40000	3.6	4.2	92	--	--	--	72900	7900	7800	81900
52-09-05	1.2	9.0	1.5	--	--	.00	--	--	--	8	0	782
70-05-11	85	10800	1.1	2.3	32	--	--	--	19600	2460	2340	28800
70-10-21	4.0	44	.7	--	--	.00	--	--	668	4	0	1050
70-05-11	62	12	.3	--	--	3.0	--	--	363	62	0	591
65-09-15	64	7.0	--	--	--	--	--	--	--	62	--	--
71-04-20	410	44000	3.8	6.6	62	--	--	--	72600	40000	40000	81900
66-03-03	15	302	--	--	--	--	--	--	1330	10	--	--
66-07-21	38	94	.7	--	--	.20	--	--	650	81	0	1130
66-08-03	51	98	--	--	--	--	--	--	--	78	--	--
66-10-04	47	93	--	--	--	--	--	--	--	78	--	--
66-10-27	37	86	.8	--	--	.10	--	--	640	80	0	1100
67-10-25	40	82	.9	--	--	.00	--	--	640	78	0	1070
68-10-28	460	24	.3	--	--	3.3	--	--	1000	509	276	1340
69-09-23	460	34	.4	--	--	20	--	--	963	527	298	1350
70-09-24	380	21	.3	--	--	10	--	--	926	450	213	1270
71-09-28	420	24	.3	--	--	19	--	--	955	470	230	1280
72-09-26	46	72	.6	--	--	.00	.00	--	630	92	0	991
73-08-28	47	70	.7	--	--	.20	.04	--	590	92	0	968
74-07-24	50	66	1.0	--	--	.00	.00	--	802	100	0	981
75-08-20	50	44	1.0	--	--	--	--	2.0	546	99	99	900
76-08-31	2.5	26	.5	--	--	--	--	.33	522	98	0	950
77-08-16	52	37	.3	--	--	.00	.00	--	503	99	0	828
78-07-12	50	12	.1	--	--	--	--	--	315	61	0	650

HOPKINS COUNTY

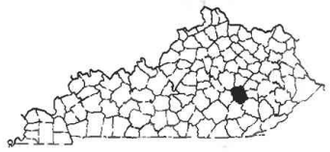
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
39.	371606087355001	AMES OIL & GAS	79-08-07	324TRDR	420.00	626	--	--	--	8.3
40.	371606087365001	UNKNOWN	66-03-03	--	--	--	--	--	--	--
41.	371620087363901	W. BARTON	66-08-24	324TRDR	402.00	150	--	--	--	7.8
42.	371622087363301	W. BARTON	66-07-21	324TRDR	398.00	182	--	--	--	7.9
43.	371627087353201	A. RATLIFF	66-07-27	324CBDL	400.00	136	--	--	--	7.7
44.	371631087311101	WEST KY. COAL CO.	70-12-17	320PSLV	--	800	--	--	--	8.4
			71-01-12	320PSLV	--	--	--	--	--	--
45.	371721087413101	CURTWRIGHT	67-02-14	324CBDL	502.00	76	--	--	--	5.1
46.	371756087455401	HOPKINS CO. SCHOOLS	53-02-17	324TRDR	--	153	--	153	--	--
47.	371807087472601	W. FRAZER	67-05-19	324TRDR	401.00	140	--	--	--	8.5
48.	371937087325301	WEST KY. COAL CO.	67-02-14	324CBDL	390.00	134	--	--	--	6.4
			67-06-07	324CBDL	390.00	134	--	--	--	3.6
49.	371946087423701	R. UTLEY	67-08-22	324CBDL	381.00	96	--	--	--	6.8
50.	372002087493001	L.& H. DRILLING CO.	69-07-11	332HDBG	--	1632	1609	1625	1.045	6.7
51.	372039087463501	H. HEIRS	68-06-14	333MCCK	--	--	2290	2303	1.059	8.1
52.	372045087350101	N. SCOTT	66-08-24	321LSMN	431.00	156	--	156	--	7.5
53.	372054087434101	W. FORMER	67-08-23	321LSMN	400.00	47	--	--	--	6.5
54.	372059087240401	HOPKINS CNTY. BD. OF ED.	52-12-05	324TRDR	--	--	--	735	--	--
55.	372105087474401	L. MORRIS	67-05-18	324TRDR	380.00	40	--	--	--	4.6
56.	372139087343401	J. SALMON	54-03-08	321LSMN	450.00	98	--	--	--	7.0
57.	372210087384002	J. RUST	67-08-23	--	381.00	230	--	--	--	8.0
58.	372242087344901	J. DAGGER	67-08-24	321HSLM	410.00	54	--	--	--	7.3
59.	372244087383501	W. WALTRIP	66-10-25	321LSMN	382.00	171	--	171	--	8.4
60.	372253087391801	D. STANLEY	67-06-07	321LSMN	422.00	315	--	--	--	8.0
61.	372255087383101	HOPKINS SCHOOL	53-02-17	321LSMN	--	280	--	280	--	--
62.	372348087333801	A. LUTZ	67-05-23	321HSLM	439.00	56	--	--	--	7.4
63.	372428087372901	R. K. BROOKS	54-06-25	321LSMN	425.00	50	--	--	--	--
			66-05-12	321LSMN	425.00	50	--	--	--	7.3
64.	372502087284001	HOPKINS BD. ED.	53-02-17	321LSMN	--	186	--	--	--	8.1
65.	372509087365801	C. OSBORN	67-08-24	321HSLM	532.00	115	--	--	--	6.7
66.	373000087232701	TURNER NO. 1 ED QUINN	73-05-30	332CPRS	--	--	2753	2768	1.092	5.8
67.	373133087245701	LAFITTE CO.	69-08-02	332RNLT	--	--	--	3012	1.087	6.4
68.	373214087223601	L. & H. DRILLING	68-04-11	332TSPG	--	3022	2212	2227	1.079	5.1
69.	373219087221501	L. & H. DRILLING CO.	67-06-15	333MCCK	--	--	2797	2814	1.064	7.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
79-08-07	20.0	16	--	50	--	6	20	9.0	220	1.9	--	390
66-03-03	--	--	150	--	0	--	5.0	3.0	--	--	616	--
66-08-24	18.3	36	200	--	170	--	118	45	142	4.1	324	--
66-07-21	17.0	23	100	--	60	--	107	36	113	1.9	288	--
66-07-27	15.5	--	0	--	0	--	--	--	--	--	282	--
70-12-17	--	12	460	--	--	--	7.0	1.2	500	4.4	1280	--
71-01-12	--	--	460	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-02-14	14.4	12	1000	--	8100	--	270	462	166	4.7	14	--
53-02-17	16.6	--	180	--	--	--	--	--	--	--	456	--
67-05-19	25.5	14	80	--	0	--	7.9	.8	652	2.2	710	--
67-02-14	14.4	3.8	260	--	60	--	24	16	62	4.7	18	--
67-06-07	15.0	33	48000	--	15000	--	556	370	180	12	0	--
67-08-22	20.5	20	800	--	170	--	79	50	131	2.2	200	--
69-07-11	--	14	9300	--	1400	--	2210	680	20200	58	170	--
68-06-14	--	21	--	--	--	--	3910	1360	25200	208	470	--
66-08-24	17.2	--	3100	--	--	--	--	--	--	--	638	--
67-08-23	17.2	21	760	--	0	--	17	11	47	1.3	42	--
52-12-05	21.6	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	1436	--
67-05-18	21.1	23	8200	--	1500	--	31	8.1	8.2	12	0	--
54-03-08	--	21	6900	--	0	--	112	61	200	4.1	632	--
67-08-23	25.0	12	1300	--	60	--	39	32	457	2.9	1040	--
67-08-24	16.6	--	70	--	280	--	--	--	--	--	498	--
66-10-25	18.3	--	630	--	--	--	--	--	495	--	1170	--
67-06-07	15.5	13	50	--	0	--	24	3.4	292	2.6	660	--
53-02-17	16.6	--	180	--	--	--	--	--	--	--	1156	--
67-05-23	16.0	--	1300	--	70	--	--	--	--	--	428	--
54-06-25	14.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	290	--
66-05-12	16.1	9.9	120	--	0	--	48	16	57	2.5	265	--
53-02-17	16.1	5.1	90	--	0	--	1.6	.5	320	1.3	686	--
67-08-24	15.0	22	50	--	830	--	409	367	374	3.6	185	--
73-05-30	--	--	--	32000	--	1500	8600	1300	38000	160	142	116
69-08-02	43.3	12	1400	--	220	--	6090	1680	37700	278	92	--
68-04-11	--	3.3	--	--	--	--	4890	1140	35700	65	24	--
67-06-15	--	22	--	--	--	--	3020	1290	26300	204	175	144

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
79-08-07	45	100	.6	--	--	--	--	--	669	87	0	1120
66-03-03	31	240	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--
66-08-24	470	34	.6	--	--	19	--	--	1030	480	214	1440
66-07-21	380	23	.2	--	--	--	--	--	862	415	179	1230
66-07-27	122	18	--	--	--	--	--	--	482	118	0	750
70-12-17	7.6	32	2.7	--	--	--	--	--	1230	22	0	1990
71-01-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-02-14	2760	66	2.1	--	--	.90	--	--	4120	2580	2560	4010
53-02-17	16	12	1.2	--	--	.10	--	--	--	17	--	798
67-05-19	214	440	1.3	--	--	.20	--	--	1720	23	--	2840
67-02-14	229	10	.2	--	--	5.5	--	--	358	126	111	561
67-06-07	3470	10	.5	--	--	19	--	--	5240	2910	2910	4790
67-08-22	400	60	.3	--	--	30	--	--	952	403	239	1360
69-07-11	477	37500	1.5	4.6	122	--	--	--	63800	8320	8180	70800
68-06-14	2780	47500	4.3	11	178	--	--	--	88800	15400	15000	97600
66-08-24	325	184	.3	--	--	220	--	--	1460	878	352	2260
67-08-23	71	26	.1	--	--	56	--	--	272	88	53	424
52-12-05	3.3	1900	1.6	--	--	.80	--	--	--	52	--	7530
67-05-18	136	5.0	.2	--	--	.80	--	--	228	111	111	344
54-03-08	372	21	.1	--	--	4.8	--	--	1077	530	12	1580
67-08-23	352	34	3.2	--	--	.30	--	--	1430	229	0	2110
67-08-24	443	23	--	--	--	4.5	--	--	1130	620	212	1560
66-10-25	2.8	66	5.0	--	--	.10	--	--	1160	18	0	1880
67-06-07	131	19	.4	--	--	2.0	--	--	840	74	0	1310
53-02-17	52	128	3.0	--	--	.10	--	--	--	93	--	2120
67-05-23	288	13	--	--	--	2.0	--	--	810	500	149	1180
54-06-25	244	106	.3	--	--	5.9	--	--	--	369	--	1530
66-05-12	78	11	.2	--	--	.90	--	--	353	186	0	584
53-02-17	62	18	1.0	--	--	3.0	--	--	--	6	--	1240
67-08-24	2570	298	.3	--	--	5.5	--	--	4600	2530	2380	4710
73-05-30	900	78000	2.4	9.1	240	--	--	--	140000	27000	26000	133000
69-08-02	1650	73000	3.9	9.7	236	--	--	--	128000	22100	22000	125000
68-04-11	1510	68000	2.1	3.8	58	--	--	--	120000	16900	16900	118000
67-06-15	2030	50800	2.3	12	91	--	--	--	89000	12800	12700	102000



JACKSON COUNTY
KENTUCKY

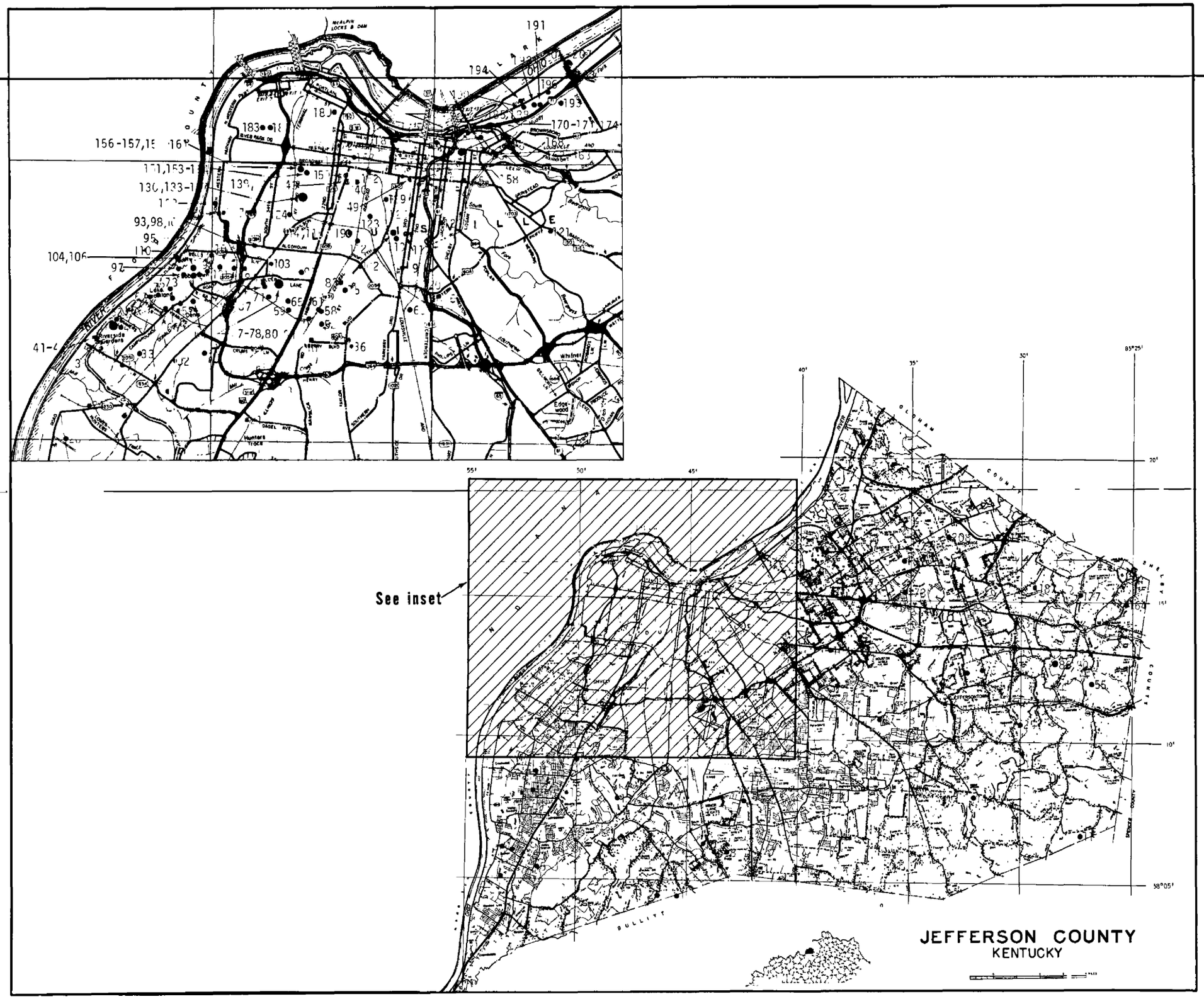


JACKSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	371658083594601	C. MOORE	54-11-09	324BRTT	--	--	--	37	--	6.5
2.	371835084011501	B. NICHOLS	54-11-09	327LEE	--	32	--	--	--	--
3.	372038084043601	R.L. TUSSEY	54-11-09	327LEE	--	43	--	--	--	--
4.	372043083541801	L. REYNOLDS	54-11-10	324BRTT	--	--	--	60	--	6.8
5.	372113083485101	JACKSON OIL COMPANY	66-06-29	355LCKP	--	--	--	1340	1.124	6.2
6.	372333083521401	H. MADDEN	54-11-16	327LEE	--	--	--	44	--	6.6
7.	372526083574701	JIM B. FOX	54-11-10	327LEE	--	47	--	--	--	6.9
8.	372557084000301	JACKSON COUNTY SCHOOLS	54-11-16	--	--	145	--	--	--	--
9.	372817083534501	E. BRYANT	54-11-16	327LEE	--	38	--	--	--	--
10.	372826084022801	FARRIS GABBARD	54-11-10	--	--	28	--	--	--	7.3
11.	372905084061201	R. ISSACS	54-11-04	327LEE	--	40	--	--	--	--
12.	373007083562101	A.J. LAKES	54-11-08	332GLND	--	65	--	--	--	7.5
13.	373126084025101	D. TURNER	54-11-05	327LEE	--	58	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-11-09	15.0	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	102	--
54-11-09	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-09	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-10	12.2	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	196	--
66-06-29	--	6.1	--	--	--	--	14400	3210	41300	377	31	--
54-11-16	12.7	--	30	--	--	--	--	--	--	--	46	--
54-11-10	14.5	--	140	--	--	--	--	--	--	--	148	121
54-11-16	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-16	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-10	15.0	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	183	150
54-11-04	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-08	12.7	--	110	--	--	--	--	--	--	--	265	--
54-11-05	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-11-09	11	3.2	.2	--	--	.40	--	--	--	88	--	199
54-11-09	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-09	--	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-10	12	7.5	.1	--	--	1.1	--	--	--	123	--	359
66-06-29	217	96200	4.2	15	288	--	--	--	171000	49200	49200	147000
54-11-16	.4	7.5	.0	--	--	9.0	--	--	--	47	--	126
54-11-10	14	6.8	.0	--	--	2.4	.54	--	--	136	15	296
54-11-16	--	350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-16	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-10	56	5.2	--	--	--	1.0	.23	--	--	204	54	412
54-11-04	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-08	58	5.2	.0	--	--	5.4	--	--	--	272	--	536
54-11-05	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


See inset
JEFFERSON COUNTY
KENTUCKY

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	380435085453401	BOY SCOUTS OF AMERICA	66-11-09	337FRPN	359.00	65	--	68	--	7.7
2.	380437085462601	J. WEICK	53-04-17	333WRSW	--	--	--	90	--	--
3.	380511085533302	WEST COUNTY WASTE NO. 2	77-11-09	1120TSH	437.00	80	--	--	--	6.9
4.	380529085415301	E. MC CAWLEY	53-04-07	341NALB	--	--	--	--	--	--
			56-01-14	341NALB	--	--	--	--	--	7.2
			56-04-17	341NALB	--	--	--	--	--	6.7
			56-08-06	341NALB	--	--	--	--	--	6.8
5.	380532085515301	KERNODLE	76-09-21	1120TSH	460.00	87	--	--	--	7.1
			77-09-07	1120TSH	460.00	87	--	--	--	7.0
			78-05-16	1120TSH	460.00	87	--	--	--	7.0
			78-05-16	1120TSH	460.00	87	--	--	--	7.0
			79-07-09	1120TSH	460.00	87	--	--	--	7.1
6.	380539085434001	SHAUGHNESSY	53-04-09	338NPVC	--	15	--	--	--	--
7.	380605085530001	JEFFERSON PIPING CO.	77-09-08	1120TSH	--	--	--	--	--	6.7
8.	380607085432001	A. GIBSON	53-04-09	338NPVC	--	19	--	--	--	--
9.	380613085533201	LOU. EXT. WATER DIST.	49-08-29	1120TSH	359.00	65	--	--	--	--
			51-08-14	1120TSH	359.00	65	--	--	--	7.4
			52-08-15	1120TSH	359.00	65	--	--	--	7.3
			53-10-02	1120TSH	359.00	65	--	--	--	--
			62-12-04	1120TSH	359.00	65	--	--	--	7.7
			63-10-07	1120TSH	359.00	65	--	120	--	7.4
			65-01-04	1120TSH	359.00	65	--	--	--	7.6
			65-12-08	1120TSH	359.00	65	--	--	--	8.0
			66-10-10	1120TSH	359.00	65	--	121	--	7.4
10.	380627085442401	A. GRAHAM	53-04-09	338NPVC	--	43	--	--	--	--
11.	380650085272601	J. SHAKE	53-03-20	361CMBD	--	--	--	30	--	--
12.	380757085423401	J. PENDLETON	53-04-13	341NALB	--	--	--	--	--	--
13.	380759085482001	W. WELLS	53-04-14	338NPVC	--	--	--	--	--	--
14.	380810085321201	J. JOHNSON	53-03-24	3540GBF	--	SP --	--	--	--	--
15.	380811085503801	VALLEY WHISKEY STORE	44-04-15	1120TSH	--	--	--	--	--	--
			44-08-31	1120TSH	--	--	--	--	--	--
			45-07-26	1120TSH	--	--	--	--	--	--
			46-08-27	1120TSH	--	--	--	--	--	--
			47-09-17	1120TSH	--	--	--	--	--	--
			48-10-13	1120TSH	--	--	--	--	--	--
			49-08-23	1120TSH	--	--	--	--	--	--
			50-08-16	1120TSH	--	--	--	--	--	--
16.	380815085520601	CARL DOHN	78-08-03	1120TSH	--	100	--	--	--	7.0
			79-07-05	1120TSH	--	100	--	--	--	7.4
17.	380827085371001	W. GOTTHARDT	53-03-27	354LVLL	--	21	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DISSOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DISSOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGANESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGANESE, DISSOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
66-11-09	14.4	10	160	--	50	--	68	10	5.0	.4	218	--
53-04-17	13.8	--	680	--	--	--	--	--	--	--	330	--
77-11-09	15.0	17	--	280	--	200	92	30	10	1.6	360	300
53-04-07	--	--	25000	--	--	--	--	--	--	--	196	--
56-01-14	12.2	37	15000	--	1000	--	36	20	14	2.5	153	--
56-04-17	10.5	37	15000	--	1200	--	36	20	13	2.5	168	--
56-08-06	9.4	46	25000	--	820	--	41	19	14	2.7	185	--
76-09-21	15.0	19	--	6900	--	210	120	35	11	1.4	440	361
77-09-07	16.0	18	--	5300	--	210	110	33	14	1.5	430	350
78-05-16	14.0	18	--	5600	--	220	110	59	16	1.7	430	350
78-05-16	14.0	18	--	5300	--	210	110	33	64	1.5	430	353
79-07-09	17.0	17	--	4700	--	250	110	32	14	1.5	--	340
53-04-09	10.0	--	770	--	--	--	--	--	--	--	106	--
77-09-08	15.0	23	--	60	--	150	110	33	22	2.3	420	340
53-04-09	10.5	--	560	--	--	--	--	--	--	--	74	--
49-08-29	15.5	--	2800	--	--	--	--	--	--	--	284	--
51-08-14	20.0	18	2600	--	0	--	61	21	3.7	1.5	282	--
52-08-15	13.8	17	2700	--	460	--	64	20	2.2	1.4	283	--
53-10-02	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62-12-04	14.4	--	580	--	--	--	--	--	--	--	292	--
63-10-07	13.8	--	700	--	--	--	--	--	--	--	322	--
65-01-04	14.4	--	640	--	--	--	--	--	--	--	328	--
65-12-08	13.8	--	480	--	10	--	--	--	--	--	212	--
66-10-10	14.4	17	230	--	340	--	88	28	10	1.2	353	--
53-04-09	15.0	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	468	--
53-03-20	--	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	190	--
53-04-13	13.3	--	370	--	--	--	--	--	--	--	588	--
53-04-14	11.6	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	32	--
53-03-24	11.6	--	440	--	--	--	--	--	--	--	284	--
44-04-15	13.3	--	800	--	--	--	--	--	--	--	442	--
44-08-31	17.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	444	--
45-07-26	14.4	--	670	--	--	--	--	--	--	--	400	--
46-08-27	16.1	--	140	--	--	--	--	--	--	--	398	--
47-09-17	16.1	--	140	--	--	--	--	--	--	--	352	--
48-10-13	17.2	--	460	--	--	--	--	--	--	--	410	--
49-08-23	18.3	--	540	--	--	--	--	--	--	--	404	--
50-08-16	20.5	--	200	--	--	--	--	--	--	--	416	--
78-08-03	16.0	19	--	3400	--	210	110	34	14	2.1	430	350
79-07-05	18.0	18	--	3200	--	190	100	31	11	1.6	--	334
53-03-27	--	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	266	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
66-11-09	20	6.5	.0	--	--	9.9	--	--	242	211	32	413
53-04-17	40	34	.0	--	--	46	--	--	--	366	--	736
77-11-09	52	16	.2	--	--	6.6	1.5	.01	400	350	58	590
53-04-07	46	12	.2	--	--	.20	--	--	--	196	--	409
56-01-14	43	28	.4	--	--	1.3	--	--	259	172	47	411
56-04-17	41	18	.2	--	--	.10	--	--	252	172	34	393
56-08-06	41	17	.2	--	--	.10	--	--	267	180	29	422
76-09-21	74	18	.2	--	--	.00	.00	.01	526	440	83	810
77-09-07	63	14	.1	--	--	.20	.04	.01	496	410	58	805
78-05-16	62	13	.1	--	--	.00	.00	.01	459	520	160	790
78-05-16	63	14	.1	--	--	--	--	--	459	410	58	805
79-07-09	59	21	.1	--	--	--	--	--	497	410	46	788
53-04-09	165	8.0	.1	--	--	8.0	--	--	--	230	--	517
77-09-08	60	20	.2	--	--	14	3.2	.01	502	410	66	830
53-04-09	64	17	.2	--	--	4.7	--	--	--	158	--	309
49-08-29	19	2.0	--	--	--	.00	--	--	--	246	--	458
51-08-14	12	2.2	.2	--	--	.50	--	--	255	240	7	457
52-08-15	18	3.5	.1	--	--	.60	--	--	262	243	10	474
53-10-02	18	--	--	--	--	--	--	--	--	252	--	--
62-12-04	49	9.0	.1	--	--	.10	--	--	--	294	54	566
63-10-07	55	10	.1	--	--	.70	--	--	--	313	48	599
65-01-04	57	14	.1	--	--	.40	--	--	--	330	60	631
65-12-08	64	12	.0	--	--	.50	--	--	--	230	56	468
66-10-10	59	14	.3	--	--	.10	--	--	392	335	46	642
53-04-09	372	132	.5	--	--	2.2	--	--	--	550	--	1700
53-03-20	57	22	.2	--	--	60	--	--	--	316	--	628
53-04-13	7.8	350	.4	--	--	5.8	--	--	--	552	--	1910
53-04-14	47	13	.2	--	--	27	--	--	--	178	--	258
53-03-24	14	8.5	.0	--	--	12	--	--	--	224	--	475
44-04-15	107	19	--	--	--	24	--	--	--	435	--	--
44-08-31	107	23	--	--	--	23	--	--	--	435	--	--
45-07-26	80	15	--	--	--	20	--	--	--	368	--	--
46-08-27	82	28	--	--	--	39	--	--	--	405	--	--
47-09-17	85	14	--	--	--	39	--	--	--	368	--	728
48-10-13	87	16	--	--	--	15	--	--	--	382	--	808
49-08-23	97	18	--	--	--	35	--	--	--	404	--	862
50-08-16	100	23	--	--	--	49	--	--	--	428	--	899
78-08-03	73	17	.2	--	--	.00	.01	--	522	410	62	850
79-07-05	73	18	.2	--	--	--	--	--	506	380	47	773
53-03-27	58	4.0	.4	--	--	4.1	--	--	--	242	--	515

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
18.	380852085515901	ETHEL WALLER	44-04-15	1120TSH	456.00	50	--	50	--	--
			45-07-25	1120TSH	456.00	50	--	50	--	--
19.	380920085500601	W. FLUHR GARAGE	44-04-15	1120TSH	--	51	--	--	--	--
			44-08-25	1120TSH	--	51	--	--	--	--
			45-07-25	1120TSH	--	51	--	--	--	--
			46-08-27	1120TSH	--	51	--	--	--	--
			47-09-17	1120TSH	--	51	--	--	--	--
			48-10-13	1120TSH	--	51	--	--	--	--
			49-08-23	1120TSH	--	51	--	--	--	--
			50-08-16	1120TSH	--	51	--	--	--	--
			51-10-26	1120TSH	--	51	--	--	--	--
			52-08-13	1120TSH	--	51	--	--	--	--
20.	381003085533901	H. HUFFLAGE	44-04-15	1120TSH	--	--	--	65	--	--
			44-08-25	1120TSH	--	--	--	65	--	--
			45-07-26	1120TSH	--	--	--	65	--	--
			51-08-14	1120TSH	--	--	--	65	--	--
21.	381022085492001	E. BAKER	44-04-15	1120TSH	--	64	--	--	--	--
			44-08-31	1120TSH	--	64	--	--	--	--
			45-07-26	1120TSH	--	64	--	--	--	--
22.	381031085494901	E. JAMES	53-10-15	1120TSH	--	--	--	80	--	--
23.	381034085502601	RR-30	45-05-06	1120TSH	443.00	94	--	--	--	7.3
24.	381036085525301	AMERICAN BLDG. SUPPLY	53-10-15	1120TSH	--	--	--	115	--	--
25.	381047085300401	R. PATTERSON	53-03-26	361CMBD	--	--	--	23	--	--
26.	381050085511001	RUBBER RESERVE	45-04-03	1120TSH	--	--	--	64	--	7.4
27.	381051085363401	J. SIPPEL	53-03-27	354LVLL	--	--	--	65	--	--
28.	381054085363201	J. SIPPEL	53-03-27	354LVLL	--	100	--	--	--	--
29.	381102085512101	KAUFMAN	44-04-15	1120TSH	455.00	50	--	48	--	--
			44-08-25	1120TSH	455.00	50	--	48	--	--
			45-07-24	1120TSH	455.00	50	--	--	--	--
			46-08-27	1120TSH	455.00	50	--	48	--	--
			47-09-19	1120TSH	455.00	50	--	48	--	--
			48-10-13	1120TSH	455.00	50	--	48	--	--
			49-08-23	1120TSH	455.00	50	--	48	--	--
			50-08-16	1120TSH	455.00	50	--	48	--	--
			51-08-15	1120TSH	455.00	50	--	48	--	--
			52-08-13	1120TSH	455.00	50	--	48	--	--
			52-12-10	1120TSH	455.00	50	--	48	--	7.7
			53-09-14	1120TSH	455.00	50	--	48	--	--
			54-10-27	1120TSH	455.00	50	--	48	--	8.3
			57-11-05	1120TSH	455.00	50	--	48	--	7.7

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
44-04-15	12.7	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	300	--
45-07-25	15.5	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	300	--
44-04-15	13.5	--	210	--	--	--	--	--	--	--	290	238
44-08-25	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	286	235
45-07-25	14.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	280	230
46-08-27	15.5	--	130	--	--	--	--	--	--	--	280	230
47-09-17	16.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	276	226
48-10-13	15.0	--	330	--	--	--	--	--	--	--	292	239
49-08-23	18.5	--	190	--	--	--	--	--	--	--	293	240
50-08-16	18.5	--	70	--	--	--	--	--	--	--	294	241
51-10-26	15.0	--	500	--	--	--	--	--	--	--	250	228
52-08-13	18.5	--	80	--	--	--	--	--	--	--	289	237
44-04-15	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	306	--
44-08-25	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	304	--
45-07-26	14.4	--	70	--	--	--	--	--	--	--	308	--
51-08-14	18.3	--	90	--	--	--	--	--	--	--	212	--
44-04-15	17.7	--	350	--	--	--	--	--	--	--	276	--
44-08-31	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	284	--
45-07-26	14.4	--	140	--	--	--	--	--	--	--	296	--
53-10-15	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45-05-06	--	--	3500	--	--	--	--	--	--	--	370	--
53-10-15	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-03-26	--	--	350	--	--	--	--	--	--	--	248	--
45-04-03	13.8	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	336	--
53-03-27	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	360	--
53-03-27	--	--	450	--	--	--	--	--	--	--	386	--
44-04-15	11.1	--	470	--	--	--	--	--	--	--	322	--
44-08-25	17.7	--	160	--	--	--	--	--	--	--	320	--
45-07-24	19.5	--	150	--	--	--	--	--	--	--	320	262
46-08-27	16.1	--	360	--	--	--	--	--	--	--	290	--
47-09-19	16.1	--	80	--	--	--	--	--	--	--	294	--
48-10-13	16.1	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	314	--
49-08-23	16.6	--	170	--	--	--	--	--	--	--	276	--
50-08-16	22.2	--	230	--	--	--	--	--	--	--	302	--
51-08-15	17.7	--	320	--	--	--	--	--	--	--	201	--
52-08-13	19.4	--	910	--	--	--	--	--	--	--	282	--
52-12-10	13.3	15	190	--	0	--	80	23	8.2	2.0	322	--
53-09-14	16.6	--	390	--	--	--	--	--	--	--	320	--
54-10-27	16.1	18	530	--	40	--	80	27	7.9	1.5	344	--
57-11-05	13.8	18	770	--	30	--	51	30	15	2.8	248	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
44-04-15	38	4.0	--	--	--	.00	--	--	--	300	--	--
45-07-25	40	4.0	--	--	--	.00	--	--	--	278	--	--
44-04-15	46	3.0	--	--	--	1.0	.23	--	--	300	62	--
44-08-25	46	3.0	--	--	--	--	--	--	--	270	35	--
45-07-25	38	3.0	--	--	--	--	--	--	--	285	55	--
46-08-27	48	1.0	--	--	--	--	--	--	--	278	48	--
47-09-17	48	3.0	--	--	--	--	--	--	--	270	44	484
48-10-13	52	2.0	--	--	--	--	--	--	--	278	38	534
49-08-23	54	1.0	--	--	--	--	--	--	--	294	54	534
50-08-16	47	1.8	--	--	--	--	--	--	--	278	37	517
51-10-26	44	2.8	.0	--	--	--	--	--	--	274	46	487
52-08-13	54	2.5	.1	--	--	--	--	--	--	282	45	542
44-04-15	32	6.0	--	--	--	4.2	--	--	--	308	--	--
44-08-25	28	8.0	--	--	--	4.6	--	--	--	308	--	--
45-07-26	32	8.0	--	--	--	3.8	--	--	--	292	--	--
51-08-14	20	4.5	.2	--	--	3.3	--	--	--	194	--	478
44-04-15	32	9.0	--	--	--	49	--	--	--	315	--	--
44-08-31	40	8.0	--	--	--	38	--	--	--	315	--	--
45-07-26	32	8.0	--	--	--	37	--	--	--	292	--	--
53-10-15	26	--	--	--	--	--	--	--	--	216	--	--
45-05-06	26	5.0	--	--	--	.00	--	--	--	352	--	--
53-10-15	14	--	--	--	--	--	--	--	--	268	--	--
53-03-26	78	22	.2	--	--	26	--	--	--	280	--	630
45-04-03	12	4.0	--	--	--	.00	--	--	--	322	--	--
53-03-27	35	126	1.1	--	--	4.4	--	--	--	192	--	1030
53-03-27	32	163	1.3	--	--	.80	--	--	--	170	--	1150
44-04-15	30	9.0	--	--	--	13	--	--	--	322	--	--
44-08-25	30	5.0	--	--	--	9.4	--	--	--	292	--	--
45-07-24	26	4.0	--	--	--	6.8	1.5	--	--	300	37	--
46-08-27	26	4.0	--	--	--	21	--	--	--	285	--	--
47-09-19	30	6.0	--	--	--	24	--	--	--	278	--	530
48-10-13	29	6.0	--	--	--	10	--	--	--	285	--	536
49-08-23	33	4.0	--	--	--	27	--	--	--	264	--	517
50-08-16	25	5.0	--	--	--	24	--	--	--	274	--	530
51-08-15	24	5.2	.0	--	--	16	--	--	--	189	--	347
52-08-13	28	4.2	.2	--	--	8.2	--	--	--	267	--	514
52-12-10	33	6.0	.2	--	--	17	--	--	--	296	--	550
53-09-14	36	5.0	.2	--	--	10	--	--	--	288	--	574
54-10-27	36	5.2	.1	--	--	3.5	--	--	341	310	29	576
57-11-05	49	11	.1	--	--	20	--	--	312	251	48	517

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER		LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
29.	381102085512101	KAUFMAN		58-12-29	1120TSH	455.00	50	--	48	--	7.7
				59-11-12	1120TSH	455.00	50	--	48	--	8.0
				60-10-07	1120TSH	455.00	50	--	48	--	7.3
				61-09-18	1120TSH	455.00	50	--	48	--	7.4
				62-12-03	1120TSH	455.00	50	--	48	--	7.4
				63-10-07	1120TSH	455.00	50	--	48	--	7.2
				65-01-04	1120TSH	455.00	50	--	48	--	8.4
				65-12-08	1120TSH	455.00	50	--	48	--	7.4
				66-10-10	1120TSH	455.00	50	--	48	--	7.5
				67-09-18	1120TSH	455.00	50	--	48	--	7.5
				68-09-18	1120TSH	455.00	50	--	--	--	8.0
				69-11-10	1120TSH	455.00	50	--	48	--	7.9
				70-09-17	1120TSH	455.00	50	--	48	--	7.2
				71-09-14	1120TSH	455.00	50	--	48	--	7.1
				72-09-11	1120TSH	455.00	50	--	--	--	8.2
				73-09-05	1120TSH	455.00	50	--	--	--	7.6
				74-08-06	1120TSH	455.00	50	--	--	--	7.0
				75-08-12	1120TSH	455.00	50	--	--	--	6.9
				76-08-02	1120TSH	455.00	50	--	--	--	6.9
				77-08-15	1120TSH	455.00	50	--	--	--	6.9
				78-08-03	1120TSH	455.00	50	--	--	--	6.7
				79-07-05	1120TSH	455.00	50	--	--	--	7.4
30.	381122085490401	A. BEAMISS		53-09-24	1120TSH	--	--	--	80	--	--
31.	381125085521201	RUBBER RESERVE		45-03-28	1120TSH	--	102	--	--	--	7.4
32.	381126085505901	G. DEENES		53-10-16	1120TSH	--	--	--	92	--	--
33.	381131085514801	THIENEMAN		53-09-24	1120TSH	--	90	--	--	--	--
34.	381134085501501	V. HARTELEGE		53-10-16	1120TSH	--	--	--	70	--	--
35.	381140085524101	RUBBER RESERVE		45-01-18	1120TSH	--	115	--	--	--	7.4
36.	381143085465801	RUBBER RESERVE		45-03-01	1120TSH	--	60	--	--	--	6.8
37.	381146085524201	RUBBER RESERVE		45-01-10	1120TSH	--	115	--	--	--	7.4
				53-09-24	1120TSH	--	--	--	115	--	--
38.	381147085524401	OBSERVATION WELL		45-01-08	1120TSH	--	117	--	--	--	7.3
39.	381149085470001	GARDEN ACRES PHARMACY		53-10-13	1120TSH	--	--	--	95	--	--
40.	381149085475001	ENTERPRISE ICE		44-04-06	1120TSH	--	--	--	55	--	--
				44-08-23	1120TSH	--	--	--	55	--	--
				45-05-22	1120TSH	--	--	--	55	--	7.2
				46-08-27	1120TSH	--	--	--	55	--	--
41.	381149085524801	RUBBER RESERVE		44-11-29	1120TSH	--	96	--	--	--	--
42.	381150085525001	RUBBER RESERVE		44-12-02	1120TSH	--	75	--	--	--	--
43.	381201085521001	STAUFFER CHEMICAL CO.		79-07-05	1120TSH	--	107	--	--	--	7.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
58-12-29	11.1	14	1400	--	10	--	85	28	6.7	3.5	362	--
59-11-12	14.4	--	790	--	--	--	--	--	--	--	324	--
60-10-07	16.1	--	520	--	--	--	--	--	--	--	350	--
61-09-18	16.1	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	334	--
62-12-03	10.5	--	670	--	--	--	--	--	--	--	325	--
63-10-07	14.4	--	240	--	--	--	--	--	--	--	343	--
65-01-04	12.7	--	600	--	--	--	--	--	--	--	320	--
65-12-08	12.2	--	140	--	20	--	--	--	--	--	352	--
66-10-10	15.0	--	280	--	50	--	87	26	--	--	348	--
67-09-18	16.6	--	70	--	0	--	--	--	--	--	354	--
68-09-18	17.0	--	60	--	30	--	--	--	--	--	210	172
69-11-10	--	--	560	--	280	--	--	--	--	--	300	--
70-09-17	16.0	--	1100	--	240	--	--	--	--	--	356	--
71-09-14	16.0	--	29	--	5	--	--	--	--	--	374	--
72-09-11	16.5	--	--	30	--	26	--	--	--	--	180	148
73-09-05	--	--	--	40	--	51	--	--	--	--	386	317
74-08-06	16.0	20	--	50	--	4	110	33	30	4.1	414	340
75-08-12	17.0	20	--	0	--	10	100	36	29	3.2	401	329
76-08-02	17.0	20	--	300	--	0	100	35	35	3.0	435	357
77-08-15	19.0	20	--	350	--	10	99	37	35	3.0	420	340
78-08-03	19.5	20	--	10	--	20	110	36	34	3.5	450	370
79-07-05	19.0	18	--	30	--	20	102	32	32	3.9	--	350
53-09-24	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45-03-28	--	--	3700	--	--	--	--	--	--	--	368	--
53-10-16	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-09-24	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-10-16	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45-01-18	14.4	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	360	--
45-03-01	13.3	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	474	--
45-01-10	14.4	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	364	--
53-09-24	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45-01-08	14.4	--	7100	--	--	--	--	--	--	--	372	--
53-10-13	16.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-04-06	13.8	16	900	--	--	--	116	25	7.9	1.8	261	--
44-08-23	13.3	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	266	--
45-05-22	14.4	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	294	--
46-08-27	13.8	--	780	--	--	--	--	--	--	--	318	--
44-11-29	13.3	--	7400	--	--	--	--	--	--	--	364	--
44-12-02	--	--	5600	--	--	--	--	--	--	--	374	307
79-07-05	14.0	17	--	2300	--	330	100	33	20	1.8	--	300

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
58-12-29	34	10	.2	--	--	13	--	--	391	327	30	632
59-11-12	41	7.0	.1	--	--	13	--	--	--	305	39	588
60-10-07	40	7.0	.1	--	--	20	--	--	--	337	50	635
61-09-18	37	7.0	.2	--	--	22	--	--	--	319	45	632
62-12-03	41	7.0	.1	--	--	12	--	--	--	308	41	606
63-10-07	42	8.0	.1	--	--	14	--	--	--	322	40	624
65-01-04	45	8.0	.1	--	--	9.3	--	--	--	326	47	603
65-12-08	52	10	.1	--	--	2.6	--	--	--	341	52	648
66-10-10	49	8.0	--	--	--	7.2	--	--	384	324	39	649
67-09-18	50	12	--	--	--	17	--	--	415	348	58	638
68-09-18	54	16	--	--	--	--	--	--	334	250	78	529
69-11-10	49	8.0	--	--	--	.00	--	--	382	298	52	561
70-09-17	66	22	--	--	--	34	--	--	476	376	84	766
71-09-14	60	24	--	--	--	17	--	--	486	390	83	786
72-09-11	55	28	--	--	--	36	8.2	--	302	240	92	514
73-09-05	60	20	.2	--	--	34	7.6	--	522	390	73	775
74-08-06	69	27	.2	--	--	24	5.5	.01	570	410	71	841
75-08-12	69	32	.5	--	--	--	--	.01	533	400	69	850
76-08-02	64	42	.3	--	--	1.3	.30	--	520	390	37	840
77-08-15	67	32	.2	--	--	2.0	.46	--	507	400	55	900
78-08-03	64	37	.2	--	--	--	--	--	562	420	54	820
79-07-05	68	38	.2	--	--	--	--	--	500	390	12	760
53-09-24	46	--	--	--	--	--	--	--	--	338	--	--
45-03-28	2.0	17	--	--	--	.00	--	--	--	292	--	--
53-10-16	33	--	--	--	--	--	--	--	--	282	--	--
53-09-24	26	--	--	--	--	--	--	--	--	278	--	--
53-10-16	26	--	--	--	--	--	--	--	--	246	--	--
45-01-18	8.0	3.0	--	--	--	.20	--	--	--	315	--	--
45-03-01	189	20	--	--	--	.00	--	--	--	562	--	--
45-01-10	6.0	3.0	--	--	--	.20	--	--	--	300	--	--
53-09-24	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	272	--	--
45-01-08	3.0	4.0	--	--	--	.30	--	--	--	330	--	--
53-10-13	307	--	--	--	--	--	--	--	--	826	--	--
44-04-06	104	56	.2	--	--	.20	--	--	--	392	--	--
44-08-23	117	26	--	--	--	.10	--	--	--	375	--	--
45-05-22	217	30	--	--	--	.50	--	--	--	465	--	--
46-08-27	270	19	--	--	--	.60	--	--	--	480	--	--
44-11-29	4.0	2.0	--	--	--	.10	--	--	--	315	--	--
44-12-02	1.0	4.0	--	--	--	.20	.05	--	--	330	23	--
79-07-05	70	40	.1	--	--	--	--	--	531	390	76	795

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
44.	381201085521201	STAUFFER CHEMICAL CO.	53-10-14	1120TSH	--	108	--	110	--	--
			67-05-31	1120TSH	448.00	108	--	108	1.007	7.4
			74-08-07	1120TSH	--	108	--	--	--	5.6
			75-08-12	1120TSH	--	108	--	--	--	6.8
			76-08-02	1120TSH	--	108	--	--	--	6.8
			77-08-16	1120TSH	--	108	--	--	--	7.0
			78-08-02	1120TSH	--	108	--	--	--	6.9
45.	381202085522101	STAUFFER CHEMICAL CO.	67-05-31	1120TSH	453.00	115	--	--	--	6.6
			72-09-12	1120TSH	--	115	--	--	--	6.1
			73-08-23	1120TSH	--	115	--	--	--	6.4
46.	381204085522001	STAUFFER CHEMICAL CO.	67-05-31	1120TSH	--	--	--	112	--	3.1
47.	381205085522601	STAUFFER CHEMICAL CO.	67-05-31	1120TSH	--	--	--	113	1.043	3.5
48.	381206085521801	STAUFFER CHEMICAL CO.	67-05-31	1120TSH	451.00	113	--	--	--	6.5
			67-09-18	1120TSH	451.00	113	--	113	--	7.4
			68-09-17	1120TSH	--	113	--	--	--	6.6
			69-11-10	1120TSH	--	--	--	113	--	7.8
			70-09-17	1120TSH	--	--	--	113	--	6.7
			71-09-14	1120TSH	--	--	--	113	--	6.5
49.	381206085522501	STAUFFER CHEMICAL CO.	67-05-31	1120TSH	--	--	--	94	--	2.4
50.	381207085484601	UNKNOWN	45-06-29	1120TSH	--	90	--	--	--	--
51.	381207085522301	STAUFFER CHEMICAL CO.	67-05-31	1120TSH	--	--	--	73	--	2.5
52.	381210085473901	YELLOWSTONE INC.	44-04-08	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			44-08-23	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			45-05-22	1120TSH	--	--	--	100	--	7.1
			46-08-27	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			47-09-23	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			48-10-08	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			49-08-25	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			50-08-17	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			51-10-12	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			52-08-13	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			53-10-06	1120TSH	--	100	--	100	--	--
53.	381213085521701	RR-22	45-02-12	1120TSH	430.30	101	--	101	--	7.3
54.	381215085475501	FRANKFORT DIST.	44-04-07	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			44-08-24	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			45-07-03	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			46-08-27	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			47-09-23	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			48-10-14	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			49-08-29	1120TSH	--	--	--	110	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-10-14	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-05-31	--	18	25000	--	1700	--	105	32	14	1.8	320	263
74-08-07	15.0	16	--	16000	--	1700	190	52	20	2.3	336	276
75-08-12	18.0	17	--	8800	--	1400	190	61	22	2.5	360	295
76-08-02	15.0	16	--	14000	--	1200	140	40	26	2.4	363	298
77-08-16	15.0	16	--	11000	--	1200	150	44	25	2.7	350	290
78-08-02	16.0	15	--	11000	--	1100	140	45	24	2.8	350	290
67-05-31	--	12	50000	--	0	--	--	--	--	--	144	118
72-09-12	15.5	26	--	160000	--	15000	370	120	15	3.4	132	108
73-08-23	--	12	--	92000	--	11000	240	66	22	2.4	218	179
67-05-31	--	12	1360000	--	111000	--	829	290	20	7.1	0	0
67-05-31	--	28	9660000	--	422000	--	2100	1750	65	75	0	0
67-05-31	--	9.9	61000	--	1900	--	--	--	--	--	182	149
67-09-18	14.4	16	1200	--	960	--	106	37	14	1.8	315	258
68-09-17	14.0	10	85000	--	4100	--	152	46	15	2.2	186	153
69-11-10	--	18	29000	--	2500	--	132	38	14	2.3	242	--
70-09-17	15.0	13	1700	--	4900	--	174	48	19	.3	170	--
71-09-14	15.5	15	44000	--	4400	--	180	59	21	3.0	218	--
67-05-31	--	170	9190000	--	540000	--	2460	1850	81	93	0	0
45-06-29	14.0	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	354	--
67-05-31	--	82	320000	--	7200	--	318	97	12	6.0	0	0
44-04-08	13.8	--	430	--	--	--	--	--	--	--	366	--
44-08-23	--	--	880	--	--	--	--	--	--	--	360	--
45-05-22	13.8	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	362	--
46-08-27	14.4	--	550	--	--	--	--	--	--	--	374	--
47-09-23	13.8	--	510	--	--	--	--	--	--	--	374	--
48-10-08	14.4	--	960	--	--	--	--	--	--	--	408	--
49-08-25	14.4	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	426	--
50-08-17	14.4	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	467	--
51-10-12	14.4	--	800	--	--	--	--	--	--	--	304	--
52-08-13	14.4	--	670	--	--	--	--	--	--	--	460	--
53-10-06	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45-02-12	14.0	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	352	--
44-04-07	13.8	--	200	--	--	--	--	--	--	--	322	--
44-08-24	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320	--
45-07-03	14.4	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	382	--
46-08-27	14.4	--	290	--	--	--	--	--	--	--	394	--
47-09-23	14.4	--	540	--	--	--	--	--	--	--	428	--
48-10-14	13.8	--	80	--	--	--	--	--	--	--	446	--
49-08-29	13.8	--	600	--	--	--	--	--	--	--	425	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-10-14	30	--	--	--	--	--	--	--	--	304	--	--
67-05-31	82	52	.2	--	--	.10	.02	--	490	394	132	801
74-08-07	75	260	.2	--	--	.20	.05	.20	1200	690	410	1420
75-08-12	74	280	.2	--	--	--	--	.04	1200	730	430	1700
76-08-02	96	140	.2	--	--	.40	.08	--	650	510	220	1300
77-08-16	77	150	.1	--	--	.50	.12	--	723	560	270	1200
78-08-02	71	180	.1	--	--	.40	.10	--	700	540	250	1200
67-05-31	48	322	--	--	--	.90	.20	--	870	608	490	1360
72-09-12	38	1000	.0	--	--	.00	.00	--	2000	1300	1200	3180
73-08-23	94	500	.2	--	--	.10	.02	--	1270	870	690	1960
67-05-31	48	4080	1.8	--	--	--	--	--	6560	3260	3260	11200
67-05-31	768	32600	73	--	--	--	--	--	43100	12400	12400	56700
67-05-31	64	285	--	--	--	.80	.18	--	808	588	439	1300
67-09-18	79	76	.1	--	--	--	--	--	501	417	159	811
68-09-17	70	275	.2	--	--	--	--	--	844	568	416	1270
69-11-10	65	178	.2	--	--	.00	--	--	612	486	287	1070
70-09-17	82	320	.3	--	--	6.0	--	--	956	632	492	1490
71-09-14	71	340	.2	--	--	.30	--	--	1000	690	510	1470
67-05-31	648	30500	68	--	--	--	--	--	48700	13800	13800	64800
45-06-29	32	7.0	--	--	--	.10	--	--	--	322	--	--
67-05-31	48	1250	1.8	--	--	--	--	--	1900	1190	1190	5150
44-04-08	142	11	--	--	--	.20	--	--	--	435	--	--
44-08-23	164	9.0	--	--	--	.10	--	--	--	435	--	--
45-05-22	175	9.0	--	--	--	.10	--	--	--	405	--	--
46-08-27	246	9.0	--	--	--	.00	--	--	--	510	--	--
47-09-23	239	11	--	--	--	.00	--	--	--	510	--	932
48-10-08	417	9.0	--	--	--	--	--	--	--	660	--	1220
49-08-25	368	14	--	--	--	.00	--	--	--	722	--	1220
50-08-17	357	11	--	--	--	.30	--	--	--	734	--	1230
51-10-12	328	13	.0	--	--	.10	--	--	--	570	--	1150
52-08-13	298	9.5	.1	--	--	.20	--	--	--	480	--	1170
53-10-06	417	--	--	--	--	--	--	--	--	896	--	--
45-02-12	14	5.0	--	--	--	.20	--	--	--	294	--	--
44-04-07	104	12	--	--	--	.00	--	--	--	368	--	--
44-08-24	100	12	--	--	--	.10	--	--	--	360	--	--
45-07-03	199	13	--	--	--	.10	--	--	--	480	--	--
46-08-27	193	15	--	--	--	.60	--	--	--	480	--	--
47-09-23	219	13	--	--	--	1.7	--	--	--	525	--	974
48-10-14	205	15	--	--	--	1.9	--	--	--	555	--	1030
49-08-29	174	14	--	--	--	2.9	--	--	--	445	--	947

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
54.	381215085475501	FRANKFORT DIST.	50-09-18	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			51-10-19	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			52-08-13	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			53-10-06	1120TSH	--	--	--	110	--	--
55.	381217085265801	F. SCHMID	53-03-18	361CMBD	--	--	--	30	--	--
56.	381221085520501	SHULTE	44-04-15	--	--	--	--	--	--	--
57.	381222085505201	RR-27	45-03-23	1120TSH	--	112	--	--	--	7.4
58.	381223085474001	BROWN-FORMAN DIST.	46-08-28	1120TSH	--	--	--	104	--	--
59.	381223085482601	STITZER-WELLER DIST.	44-08-24	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			45-07-05	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			46-08-28	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			47-09-23	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			48-10-14	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			49-08-24	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			50-08-16	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			51-10-19	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			52-08-20	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			52-12-12	1120TSH	--	--	--	91	--	7.7
			53-09-22	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			54-10-27	1120TSH	--	--	--	91	--	7.5
60.	381225085454101	AMERICAN AIR FILTER	53-10-13	1120TSH	--	--	--	35	--	--
			54-11-04	1120TSH	--	--	--	35	--	7.2
61.	381225085474101	BROWN-FORMAN DIST.	44-02-20	354LVLG	457.00	214	--	214	--	--
			44-08-24	354LVLG	457.00	214	--	214	--	--
			45-05-22	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.3
			46-09-06	354LVLG	457.00	214	--	214	--	--
			47-09-24	354LVLG	457.00	214	--	214	--	--
			48-10-14	354LVLG	457.00	214	--	214	--	--
			49-08-23	354LVLG	457.00	214	--	214	--	--
			50-08-30	354LVLG	457.00	214	--	214	--	--
			51-10-16	354LVLG	457.00	214	--	214	--	--
			52-08-13	354LVLG	457.00	214	--	214	--	--
			52-12-11	354LVLG	457.00	214	--	214	--	6.9
			53-11-17	354LVLG	457.00	214	--	214	--	6.8
			54-10-27	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.1
			58-12-10	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.0
			59-11-12	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.7
			60-09-29	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.0
			61-09-18	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.1
			62-12-03	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
50-09-18	14.4	--	430	--	--	--	--	--	--	--	438	--
51-10-19	13.8	--	320	--	--	--	--	--	--	--	420	--
52-08-13	14.4	--	260	--	--	--	--	--	--	--	443	--
53-10-06	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-03-18	--	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	274	--
44-04-15	12.7	--	530	--	--	--	--	--	--	--	316	--
45-03-23	13.3	--	7100	--	--	--	--	--	--	--	310	--
46-08-28	14.4	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	400	--
44-08-24	14.4	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	340	--
45-07-05	14.4	--	700	--	--	--	--	--	--	--	366	--
46-08-28	13.8	--	7600	--	--	--	--	--	--	--	390	--
47-09-23	13.8	--	920	--	--	--	--	--	--	--	396	--
48-10-14	13.8	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	260	--
49-08-24	13.8	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	394	--
50-08-16	13.8	--	4000	--	--	--	--	--	--	--	386	--
51-10-19	13.8	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	404	--
52-08-20	13.8	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	371	--
52-12-12	13.8	18	1300	--	1000	--	138	28	6.1	2.2	368	--
53-09-22	13.8	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	372	--
54-10-27	13.8	16	1400	--	270	--	130	31	8.3	2.2	355	--
53-10-13	18.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-04	18.8	--	3900	--	--	--	--	--	--	--	396	--
44-02-20	13.8	21	330	--	--	--	78	31	17	1.7	332	--
44-08-24	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380	--
45-05-22	15.5	--	250	--	--	--	--	--	--	--	358	--
46-09-06	15.0	--	260	--	--	--	--	--	--	--	360	--
47-09-24	14.4	--	650	--	--	--	--	--	--	--	1072	--
48-10-14	14.4	--	330	--	--	--	--	--	--	--	570	--
49-08-23	13.8	--	360	--	--	--	--	--	--	--	386	--
50-08-30	13.8	--	380	--	--	--	--	--	--	--	394	--
51-10-16	13.8	--	610	--	--	--	--	--	--	--	372	--
52-08-13	14.4	--	270	--	--	--	--	--	--	--	400	--
52-12-11	13.3	23	290	--	1100	--	156	39	13	2.0	420	--
53-11-17	13.8	21	10	--	--	--	154	39	11	1.8	416	--
54-10-27	14.4	15	2300	--	350	--	198	56	16	2.8	490	--
58-12-10	14.4	16	2900	--	1500	--	233	65	16	3.5	588	--
59-11-12	15.0	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	252	--
60-09-29	13.8	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	420	--
61-09-18	15.5	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	490	--
62-12-03	14.4	--	830	--	--	--	--	--	--	--	431	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
50-09-18	178	14	--	--	--	4.9	--	--	--	514	--	963
51-10-19	160	14	.1	--	--	2.5	--	--	--	516	--	893
52-08-13	142	13	.1	--	--	2.3	--	--	--	355	--	902
53-10-06	151	--	--	--	--	--	--	--	--	500	--	--
53-03-18	226	59	.2	--	--	1.3	--	--	--	440	--	950
44-04-15	66	18	--	--	--	24	--	--	--	375	--	--
45-03-23	29	6.0	--	--	--	.00	--	--	--	308	--	--
46-08-28	187	12	--	--	--	.20	--	--	--	495	--	--
44-08-24	228	8.0	--	--	--	.10	--	--	--	472	--	--
45-07-05	270	9.0	--	--	--	.20	--	--	--	525	--	--
46-08-28	322	10	--	--	--	.60	--	--	--	585	--	--
47-09-23	311	9.0	--	--	--	1.4	--	--	--	585	--	1030
48-10-14	273	9.0	--	--	--	1.4	--	--	--	495	--	858
49-08-24	223	8.0	--	--	--	1.4	--	--	--	488	--	964
50-08-16	216	8.0	--	--	--	.00	--	--	--	520	--	895
51-10-19	188	6.5	.0	--	--	.00	--	--	--	500	--	846
52-08-20	153	9.0	.1	--	--	.10	--	--	--	444	--	829
52-12-12	159	10	.0	--	--	.00	--	--	--	460	--	800
53-09-22	139	10	.0	--	--	.40	--	--	--	460	--	826
54-10-27	151	12	.0	--	--	.20	--	--	526	453	161	804
53-10-13	201	--	--	--	--	--	--	--	--	520	--	--
54-11-04	162	22	.1	--	--	.10	--	--	--	478	--	1100
44-02-20	49	26	.1	--	--	.10	--	--	--	322	--	--
44-08-24	68	14	--	--	--	.00	--	--	--	390	--	--
45-05-22	49	17	--	--	--	.00	--	--	--	360	--	--
46-09-06	89	24	--	--	--	.10	--	--	--	382	--	--
47-09-24	53	8.0	--	--	--	.10	--	--	--	202	--	1960
48-10-14	375	28	--	--	--	.10	--	--	--	216	--	1280
49-08-23	225	27	--	--	--	.00	--	--	--	555	--	1010
50-08-30	227	12	--	--	--	.00	--	--	--	528	--	950
51-10-16	109	31	.1	--	--	.20	--	--	--	428	--	788
52-08-13	229	29	.1	--	--	.20	--	--	--	455	--	1040
52-12-11	213	12	.4	--	--	.00	--	--	--	550	--	951
53-11-17	194	10	.1	--	--	.00	--	--	662	544	204	949
54-10-27	299	19	.0	--	--	.10	--	--	886	723	323	1220
58-12-10	366	15	.1	--	--	.10	--	--	1120	849	367	1390
59-11-12	308	12	.0	--	--	.20	--	--	--	508	301	935
60-09-29	254	11	.1	--	--	.10	--	--	--	404	60	1060
61-09-18	274	16	.0	--	--	.40	--	--	--	678	276	1180
62-12-03	188	17	.1	--	--	.10	--	--	--	545	192	994

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
61.	381225085474101	BROWN-FORMAN DIST.	63-10-09	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.3
			65-01-04	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.4
			65-12-07	354LVLG	457.00	214	--	--	--	7.2
			66-10-12	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.2
			67-09-19	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.1
			68-09-16	354LVLG	457.00	214	--	--	--	7.2
			69-11-12	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.1
			70-09-17	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.0
			71-09-14	354LVLG	457.00	214	--	214	--	7.1
			72-09-12	354LVLG	457.00	214	--	--	--	7.8
			74-09-18	354LVLG	457.00	214	--	--	--	6.9
			75-08-08	354LVLG	457.00	214	--	--	--	6.5
			76-08-02	354LVLG	457.00	214	--	--	--	6.6
			77-08-12	354LVLG	457.00	214	--	--	--	6.5
			79-08-03	354LVLG	457.00	214	--	--	--	6.8
62.	381227085511301	DUPONT DE NEMOURS CO.	44-04-12	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			44-08-25	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			45-07-28	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			46-08-27	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			47-09-19	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			48-10-15	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			53-09-30	1120TSH	--	--	--	115	--	--
63.	381228085504801	DUPONT	49-08-23	1120TSH	448.00	111	--	--	--	--
			50-08-17	1120TSH	448.00	111	--	--	--	--
			51-08-30	1120TSH	448.00	111	--	--	--	--
			52-05-23	1120TSH	448.00	111	--	--	--	7.3
			52-08-13	1120TSH	448.00	111	--	--	--	--
			53-09-30	1120TSH	448.00	111	--	--	--	--
			54-10-27	1120TSH	448.00	111	--	--	--	7.5
			57-11-06	1120TSH	448.00	111	--	--	--	7.3
			58-12-09	1120TSH	448.00	111	--	--	--	7.1
			59-11-12	1120TSH	448.00	111	--	--	--	7.8
			60-09-23	1120TSH	448.00	111	--	--	--	7.3
			61-09-18	1120TSH	448.00	111	--	--	--	7.5
			62-12-03	1120TSH	448.00	111	--	--	--	7.6
			65-01-04	1120TSH	448.00	111	--	--	--	7.8
			66-10-11	1120TSH	448.00	111	--	111	--	7.5
			67-09-18	1120TSH	448.00	111	--	--	--	7.7
			68-09-18	1120TSH	448.00	111	--	--	--	8.0
			69-11-10	1120TSH	448.00	111	--	111	--	7.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
63-10-09	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	430	--
65-01-04	14.4	--	820	--	--	--	--	--	--	--	420	--
65-12-07	14.4	--	2000	--	500	--	--	--	--	--	468	--
66-10-12	14.4	--	1800	--	1600	--	172	39	--	--	486	--
67-09-19	15.5	--	2400	--	1200	--	--	--	--	--	508	--
68-09-16	15.0	--	1200	--	1000	--	--	--	--	--	474	389
69-11-12	15.0	--	1700	--	1300	--	--	--	--	--	492	--
70-09-17	15.0	--	5100	--	1500	--	--	--	--	--	536	--
71-09-14	15.0	--	2600	--	1600	--	--	--	--	--	536	--
72-09-12	15.0	--	--	1900	--	1500	--	--	--	--	458	376
74-09-18	15.0	20	--	910	--	1000	150	41	15	2.4	462	379
75-08-08	16.0	24	--	1800	--	2200	220	56	14	2.7	605	496
76-08-02	15.5	24	--	2900	--	1800	220	58	15	2.9	614	504
77-08-12	16.0	23	--	3000	--	1800	230	56	15	5.3	600	490
79-08-03	18.0	14	--	410	--	1500	150	48	18	5.6	--	420
44-04-12	14.4	16	2400	--	--	--	77	25	4.6	1.3	287	--
44-08-25	13.8	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	288	--
45-07-28	14.4	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	300	--
46-08-27	14.4	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	316	--
47-09-19	13.8	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	314	--
48-10-15	14.4	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	320	--
53-09-30	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49-08-23	--	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	314	--
50-08-17	14.4	--	3700	--	--	--	--	--	--	--	323	--
51-08-30	13.8	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	166	--
52-05-23	13.8	15	1000	--	360	--	76	24	6.9	1.6	309	--
52-08-13	13.8	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	232	--
53-09-30	14.4	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	310	--
54-10-27	14.4	16	1700	--	440	--	85	27	5.0	1.8	312	--
57-11-06	14.4	17	2300	--	480	--	101	30	6.1	1.8	345	--
58-12-09	13.3	16	2300	--	480	--	102	29	6.2	2.1	348	--
59-11-12	14.4	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	256	--
60-09-23	13.8	--	2800	--	--	--	--	--	--	--	342	--
61-09-18	13.8	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	345	--
62-12-03	13.3	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	343	--
65-01-04	14.4	--	580	--	--	--	--	--	--	--	230	--
66-10-11	14.4	14	750	--	450	--	112	32	7.5	2.5	354	--
67-09-18	14.0	15	240	--	760	--	117	34	9.2	2.4	380	312
68-09-18	--	16	2200	--	530	--	53	31	11	2.4	204	167
69-11-10	--	16	100	--	550	--	84	21	16	3.1	262	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
63-10-09	168	--	--	--	--	--	--	--	--	470	117	973
65-01-04	142	20	.1	--	--	.20	--	--	--	486	142	923
65-12-07	188	19	.0	--	--	.10	--	--	--	590	206	1050
66-10-12	212	17	--	--	--	.10	--	--	736	590	192	1090
67-09-19	228	22	--	--	--	.10	--	--	816	650	233	1080
68-09-16	180	22	--	--	--	--	--	--	706	569	180	1030
69-11-12	189	18	--	--	--	.00	--	--	746	592	189	1080
70-09-17	240	14	--	--	--	.00	--	--	822	686	247	1160
71-09-14	220	16	--	--	--	.00	--	--	640	650	210	1140
72-09-12	230	28	--	--	--	.10	.00	--	748	600	220	1040
74-09-18	140	21	.2	--	--	.00	.01	.28	660	540	160	965
75-08-08	260	13	.2	--	--	.00	.00	--	960	780	280	1500
76-08-02	290	14	.1	--	--	.00	.00	--	968	790	280	1400
77-08-12	270	15	.1	--	--	.00	.01	--	979	810	310	1300
79-08-03	170	20	.1	--	--	--	--	--	728	570	150	1080
44-04-12	55	5.6	.1	--	--	.10	--	--	--	295	--	--
44-08-25	62	6.0	--	--	--	.00	--	--	--	308	--	--
45-07-28	145	5.0	--	--	--	.00	--	--	--	368	--	--
46-08-27	130	5.0	--	--	--	.30	--	--	--	375	--	--
47-09-19	74	6.0	--	--	--	.20	--	--	--	300	--	583
48-10-15	43	6.0	--	--	--	.00	--	--	--	315	--	550
53-09-30	47	--	--	--	--	--	--	--	--	320	--	--
49-08-23	68	4.0	--	--	--	.10	--	--	--	280	--	596
50-08-17	45	7.0	--	--	--	.30	--	--	--	302	--	567
51-08-30	39	6.0	.1	--	--	1.0	--	--	--	226	--	364
52-05-23	40	7.0	.1	--	--	.70	--	--	299	290	35	553
52-08-13	39	5.8	.0	--	--	.60	--	--	--	220	--	456
53-09-30	37	11	.0	--	--	.40	--	--	--	306	--	557
54-10-27	60	6.5	.1	--	--	.10	--	--	356	322	67	586
57-11-06	93	8.0	.1	--	--	.20	--	--	446	376	93	670
58-12-09	90	9.0	.0	--	--	.20	--	--	438	374	88	700
59-11-12	84	7.0	.1	--	--	.20	--	--	--	293	82	564
60-09-23	80	12	.1	--	--	.20	--	--	--	324	44	680
61-09-18	109	8.0	.0	--	--	.40	--	--	--	394	111	725
62-12-03	98	9.0	.0	--	--	.10	--	--	--	382	101	711
65-01-04	111	12	.0	--	--	.20	--	--	--	310	121	589
66-10-11	115	20	.1	--	--	.20	--	--	507	411	121	756
67-09-18	117	16	.1	--	--	--	--	--	518	432	121	770
68-09-18	89	20	--	--	--	.60	.14	--	319	260	92	537
69-11-10	71	27	.2	--	--	--	--	--	384	296	82	644

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
64.	381232085503201	Z. LONG	53-09-30	1120TSH	--	--	--	88	--	--
65.	381233085482601	STITZEL-WELLER	44-04-07	1120TSH	--	--	--	91	--	--
66.	381233085510201	DUPONT	70-09-29	1120TSH	--	117	--	117	--	7.9
			71-09-14	1120TSH	--	117	--	117	--	7.6
			72-09-11	1120TSH	--	117	--	--	--	8.0
			73-09-05	1120TSH	--	117	--	--	--	7.4
			74-08-07	1120TSH	--	117	--	--	--	6.8
			76-08-02	1120TSH	--	117	--	--	--	7.0
			77-08-16	1120TSH	--	117	--	--	--	7.0
			78-07-31	1120TSH	--	117	--	--	--	6.8
			79-07-06	1120TSH	--	117	--	--	--	6.9
67.	381235085513401	DUPONT CO.	44-04-12	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			44-08-25	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			45-07-28	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			46-08-27	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			47-09-19	1120TSH	--	--	--	91	--	--
			48-10-15	1120TSH	--	--	--	91	--	--
68.	381237085451701	BUCKEYE COTTON CO.	44-04-07	354LVLL	--	--	--	200	--	7.4
			44-08-23	354LVLL	--	--	--	200	--	--
			45-05-18	354LVLL	--	--	--	200	--	7.1
			46-08-22	354LVLL	--	--	--	200	--	--
			47-09-05	354LVLL	--	--	--	200	--	--
			48-10-07	354LVLL	--	--	--	200	--	--
69.	381238085451601	RALSTON PURINA OLD WELL	80-01-25	354LVLG	--	--	--	--	--	7.0
70.	381239085323801	J. JEFFRIES	53-03-30	354LVLL	--	SP --	--	--	--	--
71.	381241085485001	NATIONAL DIST.	44-08-24	354LVLL	--	--	--	190	--	--
			45-07-05	354LVLL	--	--	--	190	--	--
72.	381241085512401	DUPONT	44-04-12	1120TSH	--	--	--	97	--	--
			44-08-25	1120TSH	--	--	--	97	--	--
			45-07-28	1120TSH	--	--	--	97	--	--
			46-08-27	1120TSH	--	--	--	97	--	--
			47-09-19	1120TSH	--	--	--	97	--	--
			48-10-15	1120TSH	--	--	--	97	--	--
73.	381243085510601	DUPONT	53-09-30	1120TSH	--	--	--	110	--	--
74.	381245085485501	NATIONAL DIST.	44-06-15	354LVLL	--	--	--	190	--	--
			46-08-28	354LVLL	--	--	--	190	--	--
			47-09-23	354LVLL	--	--	--	190	--	--
			48-10-14	354LVLL	--	--	--	190	--	--
			49-09-28	354LVLL	--	--	--	190	--	--
			50-09-11	354LVLL	--	--	--	190	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-09-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-04-07	13.8	16	840	--	--	--	127	37	7.7	2.6	329	--
70-09-29	14.0	23	2000	--	640	--	66	30	12	2.9	230	--
71-09-14	14.5	19	1900	--	770	--	120	33	18	2.8	390	--
72-09-11	14.0	20	1500	1500	210	210	60	33	39	3.1	214	176
73-09-05	14.0	13	--	500	--	1700	99	24	24	2.9	242	198
74-08-07	14.0	14	--	110	--	3600	99	24	25	2.6	274	225
76-08-02	14.5	16	--	1500	--	900	120	38	46	2.9	418	343
77-08-16	15.5	16	--	1900	--	760	120	35	23	3.2	400	330
78-07-31	14.5	16	--	1100	--	900	120	38	60	3.4	420	340
79-07-06	16.0	16	--	1000	--	820	110	34	42	2.8	--	344
44-04-12	13.3	--	920	--	--	--	--	--	--	--	298	--
44-08-25	12.2	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	276	--
45-07-28	14.4	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	320	--
46-08-27	12.7	--	800	--	--	--	--	--	--	--	298	--
47-09-19	13.8	--	740	--	--	--	--	--	--	--	316	--
48-10-15	12.2	--	100	--	--	--	--	--	--	--	304	--
44-04-07	15.5	18	360	--	--	--	178	50	161	11	387	--
44-08-23	13.8	--	240	--	--	--	--	--	--	--	364	--
45-05-18	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	382	--
46-08-22	18.3	--	620	--	--	--	--	--	--	--	374	--
47-09-05	25.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	384	--
48-10-07	18.3	--	470	--	--	--	--	--	--	--	408	--
80-01-25	19.0	18	--	220	--	1300	180	59	290	11	--	390
53-03-30	10.5	--	160	--	--	--	--	--	--	--	186	--
44-08-24	13.3	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	292	--
45-07-05	13.8	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	302	--
44-04-12	12.7	--	70	--	--	--	--	--	--	--	270	--
44-08-25	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	214	--
45-07-28	15.0	--	90	--	--	--	--	--	--	--	218	--
46-08-27	11.6	--	80	--	--	--	--	--	--	--	186	--
47-09-19	11.6	--	120	--	--	--	--	--	--	--	180	--
48-10-15	11.6	--	380	--	--	--	--	--	--	--	212	--
53-09-30	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-06-15	13.8	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	420	--
46-08-28	13.3	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	300	--
47-09-23	13.3	--	890	--	--	--	--	--	--	--	326	--
48-10-14	13.3	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	412	--
49-09-28	13.3	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	336	--
50-09-11	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	327	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
53-09-30	140	--	--	--	--	--	--	--	--	442	--	--
44-04-07	192	6.2	.1	--	--	.10	--	--	--	469	--	--
70-09-29	87	28	.1	--	--	.30	--	--	349	290	100	576
71-09-14	95	26	.2	--	--	.90	--	--	513	440	120	806
72-09-11	99	66	.1	--	--	1.6	.40	--	447	290	110	706
73-09-05	90	66	.2	--	--	.20	.04	--	482	350	150	724
74-08-07	98	67	.1	--	--	.50	.11	.03	518	350	120	742
76-08-02	97	82	.2	--	--	2.7	.62	--	614	460	110	1100
77-08-16	89	37	.1	--	--	3.3	.74	--	584	440	120	725
78-07-31	95	100	.1	--	--	5.7	1.3	--	656	460	110	1200
79-07-06	95	69	.1	--	--	--	--	--	644	410	65	1010
44-04-12	55	23	--	--	--	.90	--	--	--	322	--	--
44-08-25	49	4.0	--	--	--	1.5	--	--	--	285	--	--
45-07-28	61	19	--	--	--	1.3	--	--	--	322	--	--
46-08-27	56	15	--	--	--	2.0	--	--	--	315	--	--
47-09-19	59	16	--	--	--	1.4	--	--	--	315	--	598
48-10-15	56	14	--	--	--	4.6	--	--	--	292	--	586
44-04-07	360	222	.2	--	--	9.8	--	--	--	650	--	--
44-08-23	318	220	--	--	--	8.8	--	--	--	555	--	--
45-05-18	333	208	--	--	--	15	--	--	--	585	--	--
46-08-22	354	230	--	--	--	18	--	--	--	622	--	--
47-09-05	321	190	--	--	--	16	--	--	--	562	--	1670
48-10-07	338	135	--	--	--	31	--	--	--	630	--	1630
80-01-25	240	490	.3	--	--	--	--	--	--	690	300	2800
53-03-30	18	3.1	.1	--	--	5.9	--	--	--	164	--	323
44-08-24	77	10	--	--	--	.10	--	--	--	330	--	--
45-07-05	70	8.0	--	--	--	.10	--	--	--	322	--	--
44-04-12	52	25	--	--	--	.00	--	--	--	292	--	--
44-08-25	35	25	--	--	--	3.7	--	--	--	255	--	--
45-07-28	54	13	--	--	--	16	--	--	--	232	--	--
46-08-27	55	16	--	--	--	1.9	--	--	--	225	--	--
47-09-19	58	20	--	--	--	2.2	--	--	--	218	--	455
48-10-15	52	14	--	--	--	2.2	--	--	--	240	--	474
53-09-30	90	--	--	--	--	--	--	--	--	292	--	--
44-06-15	15	242	--	--	--	.00	--	--	--	126	--	--
46-08-28	105	24	--	--	--	1.1	--	--	--	315	--	--
47-09-23	143	27	--	--	--	.10	--	--	--	390	--	758
48-10-14	156	22	--	--	--	.00	--	--	--	405	--	833
49-09-28	142	118	--	--	--	.80	--	--	--	446	--	1120
50-09-11	118	24	--	--	--	.00	--	--	--	366	--	739

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
74.	381245085485501	NATIONAL DIST.	51-10-11	354LVLL	--	--	--	190	--	--
			52-08-26	354LVLL	--	--	--	190	--	--
75.	381246085470701	SEAGRAMS DIST.	44-03-10	1120TSH	458.00	100	--	100	--	7.3
			44-08-24	1120TSH	458.00	100	--	100	--	--
			45-05-22	1120TSH	458.00	100	--	100	--	--
			46-08-26	1120TSH	458.00	100	--	100	--	--
			47-09-23	1120TSH	458.00	100	--	100	--	--
			48-10-08	1120TSH	458.00	100	--	100	--	--
			49-08-25	1120TSH	458.00	100	--	100	--	--
			50-08-18	1120TSH	458.00	100	--	100	--	--
			51-09-10	1120TSH	458.00	100	--	100	--	--
			52-08-13	1120TSH	458.00	100	--	100	--	--
			53-09-22	1120TSH	458.00	100	--	100	--	--
			54-10-26	1120TSH	458.00	100	--	100	--	7.2
			58-12-10	1120TSH	458.00	100	--	100	--	7.2
			59-11-12	1120TSH	458.00	100	--	100	--	6.9
			60-09-29	1120TSH	458.00	100	--	100	--	6.8
			61-09-18	1120TSH	458.00	100	--	100	--	7.1
			62-12-03	1120TSH	458.00	100	--	100	--	6.9
			63-10-09	1120TSH	458.00	100	--	100	--	7.1
			65-01-04	1120TSH	458.00	100	--	--	--	7.4
			65-12-07	1120TSH	458.00	100	--	--	--	7.1
			66-10-13	1120TSH	458.00	100	--	100	--	7.4
			67-09-20	1120TSH	458.00	100	--	100	--	7.6
			68-09-16	1120TSH	458.00	100	--	--	--	7.1
			69-11-12	1120TSH	458.00	100	--	100	--	7.4
			70-09-17	1120TSH	458.00	100	--	100	--	7.1
			71-09-15	1120TSH	458.00	100	--	100	--	7.0
			72-09-12	1120TSH	458.00	100	--	--	--	7.3
			73-09-04	1120TSH	458.00	100	--	--	--	7.2
			74-08-06	1120TSH	458.00	100	--	--	--	6.6
			75-08-08	1120TSH	458.00	100	--	--	--	6.6
			76-08-02	1120TSH	458.00	100	--	--	--	6.7
			77-08-12	1120TSH	458.00	100	--	--	--	6.7
			78-08-02	1120TSH	458.00	100	--	--	--	6.6
			79-07-06	1120TSH	458.00	100	--	--	--	7.0
76.	381247085315301	H. KNAUER	53-03-30	354LOGD	--	SP --	--	--	--	--
77.	381247085483901	STITZEL-WELLER	57-11-05	1120TSH	--	--	--	93	--	7.2
			58-12-10	1120TSH	--	--	--	93	--	7.0
			59-11-12	1120TSH	--	--	--	93	--	7.7

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
51-10-11	13.3	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	344	--
52-08-26	13.3	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	361	--
44-03-10	--	18	2800	--	1300	--	156	54	13	2.9	468	--
44-08-24	14.4	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	474	--
45-05-22	16.1	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	70	--
46-08-26	14.4	--	2900	--	--	--	--	--	--	--	528	--
47-09-23	15.0	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	548	--
48-10-08	14.4	--	250	--	--	--	--	--	--	--	554	--
49-08-25	14.4	--	680	--	--	--	--	--	--	--	544	--
50-08-18	14.4	--	480	--	--	--	--	--	--	--	564	--
51-09-10	15.0	--	230	--	--	--	--	--	--	--	584	--
52-08-13	15.0	--	330	--	--	--	--	--	--	--	619	--
53-09-22	14.4	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	600	--
54-10-26	14.4	21	1100	--	2100	--	270	73	17	3.9	600	--
58-12-10	15.0	15	690	--	1900	--	264	73	20	4.7	609	--
59-11-12	15.5	--	510	--	--	--	--	--	--	--	610	--
60-09-29	15.5	--	640	--	--	--	--	--	--	--	605	--
61-09-18	15.5	--	690	--	--	--	--	--	--	--	608	--
62-12-03	--	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	595	--
63-10-09	16.1	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	615	--
65-01-04	15.5	--	60	--	--	--	--	--	--	--	486	--
65-12-07	15.0	--	850	--	1200	--	--	--	--	--	609	--
66-10-13	15.5	--	1200	--	1900	--	243	64	--	--	610	--
67-09-20	15.5	--	550	--	250	--	--	--	--	--	600	--
68-09-16	15.0	--	730	--	1700	--	--	--	--	--	606	497
69-11-12	--	--	790	--	1800	--	--	--	--	--	362	--
70-09-17	16.0	--	1500	--	1900	--	--	--	--	--	597	--
71-09-15	16.0	--	1000	--	2000	--	--	--	--	--	614	--
72-09-12	15.5	--	--	850	--	170	--	--	--	--	528	433
73-09-04	16.0	--	--	300	--	1800	--	--	--	--	592	486
74-08-06	19.0	21	--	400	--	1400	220	57	19	4.7	603	495
75-08-08	15.5	20	--	0	--	1700	240	62	18	4.9	589	483
76-08-02	16.5	20	--	780	--	1600	230	63	18	4.8	586	481
77-08-12	20.5	19	--	150	--	1400	230	58	18	5.1	560	460
78-08-02	19.5	13	--	90	--	750	140	35	55	3.2	370	300
79-07-06	18.0	17	--	10	--	510	180	48	20	4.6	--	420
53-03-30	11.6	--	280	--	--	--	--	--	--	--	226	--
57-11-05	15.0	21	5500	--	1400	--	249	52	10	2.7	480	--
58-12-10	14.4	15	6300	--	1200	--	241	51	12	3.3	488	--
59-11-12	15.5	--	7400	--	--	--	--	--	--	--	134	110

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
51-10-11	142	24	.0	--	--	.00	--	--	--	452	--	807
52-08-26	172	164	.1	--	--	.00	--	--	--	472	--	1450
44-03-10	217	20	.1	--	--	.10	--	--	--	612	--	--
44-08-24	260	18	--	--	--	.20	--	--	--	585	--	--
45-05-22	65	11	--	--	--	3.0	--	--	--	129	--	--
46-08-26	335	18	--	--	--	.40	--	--	--	705	--	--
47-09-23	377	18	--	--	--	.30	--	--	--	795	--	1340
48-10-08	145	18	--	--	--	.40	--	--	--	840	--	1470
49-08-25	440	36	--	--	--	.30	--	--	--	904	--	1480
50-08-18	470	18	--	--	--	.70	--	--	--	924	--	1510
51-09-10	471	17	.0	--	--	1.0	--	--	--	960	--	1460
52-08-13	454	16	.0	--	--	.90	--	--	--	675	--	1560
53-09-22	453	18	.0	--	--	1.4	--	--	--	968	--	1580
54-10-26	471	19	.0	--	--	.50	--	--	1217	976	482	1550
58-12-10	452	22	.1	--	--	1.0	--	--	1280	959	460	1560
59-11-12	444	18	.0	--	--	1.2	--	--	--	942	441	1570
60-09-29	414	19	.1	--	--	1.0	--	--	--	612	116	1540
61-09-18	429	20	.1	--	--	1.3	--	--	--	926	427	1540
62-12-03	417	20	.1	--	--	.80	--	--	--	910	422	1510
63-10-09	410	20	.0	--	--	.80	--	--	--	924	419	1540
65-01-04	391	22	.1	--	--	.80	--	--	--	804	405	1360
65-12-07	372	24	.0	--	--	.20	--	--	--	894	394	1500
66-10-13	383	25	--	--	--	.30	--	--	978	870	369	1500
67-09-20	359	30	--	--	--	.80	--	--	1130	868	376	1390
68-09-16	353	24	--	--	--	--	--	--	1070	865	368	1460
69-11-12	352	28	--	--	--	.90	--	--	704	652	355	1200
70-09-17	360	28	--	--	--	.80	--	--	1070	850	360	1420
71-09-15	330	25	--	--	--	.60	--	--	862	840	340	1440
72-09-12	340	42	--	--	--	1.7	.40	--	986	770	340	1320
73-09-04	340	24	.1	--	--	2.0	.40	--	1080	850	360	1380
74-08-06	300	23	.1	--	--	1.5	.34	.00	1020	780	290	1450
75-08-08	340	25	.2	--	--	1.8	.41	--	1120	850	370	1525
76-08-02	330	22	.2	--	--	2.1	.47	--	1030	830	350	1400
77-08-12	300	24	.1	--	--	1.9	.42	--	966	810	350	1700
78-08-02	210	39	.4	--	--	2.2	.49	--	722	490	190	870
79-07-06	--	34	.1	--	--	--	--	--	900	650	220	1280
53-03-30	25	4.5	.0	--	--	9.7	--	--	--	262	--	402
57-11-05	412	14	.1	--	--	--	--	--	1060	836	442	1330
58-12-10	404	18	.2	--	--	.20	--	--	1080	811	411	1360
59-11-12	458	15	.0	--	--	--	--	--	--	584	474	1050

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
77.	381247085483901	STITZEL-WELLER	60-09-29	1120TSH	--	93	--	--	--	6.8
78.	381248085484101	STITZEL-WELLER	70-09-17	1120TSH	--	--	--	125	--	7.6
79.	381248085485801	MC MILLAN & DYER	71-05-18	354LVLL	--	190	--	190	--	8.3
			71-09-15	354LVLL	--	190	--	190	--	7.7
			72-09-08	354LVLL	--	190	--	--	--	7.9
			73-09-05	354LVLL	--	190	--	--	--	8.0
			74-09-16	354LVLL	--	190	--	--	--	--
			75-08-13	354LVLL	--	190	--	--	--	6.6
			76-08-03	354LVLL	--	190	--	--	--	7.1
			77-08-18	354LVLL	--	190	--	--	--	7.0
			78-08-01	354LVLL	--	190	--	--	--	6.9
			79-07-05	354LVLL	--	190	--	--	--	7.1
80.	381249085483801	STITZEL-WELLER	61-09-18	1120TSH	--	--	--	125	--	7.1
81.	381250085484001	STITZEL-WELLER	60-09-29	1120TSH	85.00	125	--	125	--	6.7
			62-12-04	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.3
			65-01-04	1120TSH	85.00	125	--	--	--	7.7
			65-12-07	1120TSH	85.00	125	--	--	--	7.2
			66-10-11	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.4
			67-09-20	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.2
			68-09-16	1120TSH	85.00	125	--	--	--	7.3
			69-11-12	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.6
			70-09-17	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.2
			71-09-15	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.4
			72-09-12	1120TSH	85.00	125	--	--	--	7.6
			74-08-06	1120TSH	85.00	125	--	--	--	6.5
			75-08-08	1120TSH	85.00	125	--	125	--	6.8
			76-08-02	1120TSH	85.00	125	--	--	--	6.7
			77-08-15	1120TSH	85.00	125	--	--	--	6.5
			78-08-03	1120TSH	85.00	125	--	--	--	6.6
			79-07-06	1120TSH	85.00	125	--	--	--	6.8
82.	381251085500501	RR-35	45-05-24	1120TSH	455.54	120	--	120	--	--
83.	381252085471701	NATIONAL DIST.	44-06-15	1120TSH	--	--	--	200	--	--
			44-08-24	1120TSH	--	--	--	200	--	--
84.	381253085493201	H. BRAMER	63-08-08	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.2
			63-11-29	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.5
			64-07-17	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.4
			66-10-11	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.2
			67-09-18	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.6
			68-09-17	1120TSH	85.00	125	--	--	--	7.6
			69-11-10	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.5

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-09-29	14.5	--	6300	--	--	--	--	--	--	--	475	390
70-09-17	15.0	--	5600	--	1500	--	--	--	--	--	420	--
71-05-18	14.0	20	--	--	--	--	100	34	49	2.6	382	--
71-09-15	18.0	6.8	--	--	--	--	47	24	24	1.3	274	--
72-09-08	17.0	2.2	--	90	--	27	25	25	69	2.0	172	141
73-09-05	18.0	3.3	--	140	--	31	17	22	70	.5	140	115
74-09-16	14.0	17	--	480	--	320	120	49	220	3.4	399	327
75-08-13	14.0	17	--	400	--	--	120	46	150	3.0	404	331
76-08-03	14.5	17	--	490	--	--	120	47	180	3.0	399	327
77-08-18	14.0	17	--	620	--	--	140	55	240	3.8	390	320
78-08-01	14.5	17	--	790	--	--	150	62	310	3.6	390	320
79-07-05	15.0	17	--	650	--	420	160	62	370	4.2	--	318
61-09-18	15.5	--	7100	--	--	--	--	--	--	--	460	--
60-09-29	15.0	--	6300	--	--	--	--	--	--	--	475	390
62-12-04	14.5	--	6700	--	--	--	--	--	--	--	493	404
65-01-04	14.5	--	150	--	--	--	--	--	--	--	324	266
65-12-07	14.5	--	5800	--	1600	--	--	--	--	--	487	399
66-10-11	15.0	--	6200	--	1800	--	200	46	--	--	487	--
67-09-20	14.4	--	5800	--	1500	--	--	--	--	--	485	--
68-09-16	14.0	--	6800	--	1600	--	--	--	--	--	488	400
69-11-12	--	--	5000	--	1600	--	--	--	--	--	184	--
70-09-17	15.0	--	6900	--	1800	--	--	--	--	--	475	--
71-09-15	15.0	--	5800	--	1800	--	--	--	--	--	459	--
72-09-12	15.0	--	--	5400	--	2100	--	--	--	--	274	225
74-08-06	16.0	18	--	8900	--	2000	270	59	10	3.9	458	376
75-08-08	18.0	17	--	7100	--	1800	230	54	9.7	3.9	451	370
76-08-02	15.5	17	--	6300	--	1600	250	52	10	3.9	473	388
77-08-15	16.0	16	--	7300	--	1900	280	56	12	4.0	470	390
78-08-03	15.0	16	--	6800	--	1600	210	47	10	3.7	480	390
79-07-06	16.0	15	--	6100	--	1300	170	43	11	3.5	--	372
45-05-24	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310	--
44-06-15	13.8	--	550	--	--	--	--	--	--	--	374	--
44-08-24	13.8	--	990	--	--	--	--	--	--	--	488	--
63-08-08	15.0	18	5000	--	950	--	169	51	15	1.9	390	--
63-11-29	11.1	17	5400	--	410	--	172	52	15	2.5	400	--
64-07-17	15.0	18	8000	--	860	--	175	52	15	2.3	422	--
66-10-11	13.8	4.4	4700	--	670	--	165	42	17	1.9	438	--
67-09-18	15.0	19	600	--	1100	--	142	46	19	2.6	430	--
68-09-17	15.0	18	5500	--	780	--	134	41	21	2.5	406	333
69-11-10	14.5	22	4200	--	640	--	124	39	19	3.2	376	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
60-09-29	432	15	.1	--	--	.40	--	--	--	570	181	1400
70-09-17	270	12	--	--	--	.20	--	--	726	610	266	1040
71-05-18	92	65	.3	--	--	.00	--	--	578	390	76	913
71-09-15	4.4	31	.2	--	--	.10	--	--	250	220	0	488
72-09-08	.0	130	.2	--	--	.10	.00	.48	350	160	24	650
73-09-05	.0	120	1.0	--	--	.60	.10	.09	318	130	17	600
74-09-16	110	360	.2	--	--	.00	.01	.10	1120	500	170	1810
75-08-13	100	250	.2	--	--	--	--	.05	860	490	160	1700
76-08-03	90	340	.3	--	--	.00	.00	--	1020	490	170	1900
77-08-18	71	500	.1	--	--	.10	.02	--	1340	580	260	2200
78-08-01	120	600	.2	--	--	--	--	--	1630	630	310	3100
79-07-05	130	730	.2	--	--	--	--	--	1780	650	330	3000
61-09-18	435	12	.1	--	--	.20	--	--	--	820	442	1360
60-09-29	426	18	.1	--	--	--	--	--	--	606	217	1390
62-12-04	458	16	.0	--	--	--	--	--	--	858	463	1440
65-01-04	402	15	.1	--	--	--	--	--	--	688	422	1180
65-12-07	338	17	.0	--	--	--	--	--	--	772	372	1320
66-10-11	350	17	--	--	--	.10	--	--	794	689	289	1300
67-09-20	330	18	--	--	--	.10	--	--	946	744	346	1180
68-09-16	324	16	--	--	--	--	--	--	910	732	331	1250
69-11-12	303	16	--	--	--	.30	--	--	580	462	311	905
70-09-17	388	14	--	--	--	.00	--	--	934	756	366	1260
71-09-15	390	16	--	--	--	.00	--	--	808	780	400	1320
72-09-12	500	27	--	--	--	.20	.00	--	992	720	490	1230
74-08-06	550	17	.1	--	--	.00	.01	.01	1220	920	540	1540
75-08-08	380	16	.2	--	--	.00	.00	--	1000	800	430	1500
76-08-02	480	13	.2	--	--	.00	.00	--	1120	840	450	1600
77-08-15	460	15	.1	--	--	.00	.00	--	1140	950	570	1510
78-08-03	340	14	.0	--	--	.00	.00	--	978	720	320	1400
79-07-06	260	16	.1	--	--	--	--	--	803	600	190	1100
45-05-24	40	10	--	--	--	.00	--	--	--	315	--	--
44-06-15	42	780	--	--	--	--	--	--	--	450	--	--
44-08-24	316	15	--	--	--	.10	--	--	--	675	--	--
63-08-08	287	22	.3	--	--	.20	--	--	804	632	306	1120
63-11-29	303	24	.0	--	--	.30	--	--	794	644	315	1140
64-07-17	279	29	.3	--	--	.00	--	--	794	651	305	1150
66-10-11	222	42	.1	--	--	.20	--	--	743	584	225	1050
67-09-18	174	38	.0	--	--	.10	--	--	687	544	191	978
68-09-17	176	26	.1	--	--	.50	.11	--	632	504	171	969
69-11-10	158	26	.1	--	--	.00	--	--	606	470	162	920

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
84.	381253085493201	H. BRAMER	70-09-17	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.4
			71-09-14	1120TSH	85.00	125	--	125	--	7.2
			72-09-11	1120TSH	85.00	125	--	--	--	7.7
			73-08-23	1120TSH	85.00	125	--	--	--	7.4
			74-08-06	1120TSH	85.00	125	--	--	--	6.8
			75-08-08	1120TSH	85.00	125	--	--	--	6.8
			76-08-02	1120TSH	85.00	125	--	--	--	7.0
			77-08-15	1120TSH	85.00	125	--	--	--	6.9
			78-07-31	1120TSH	85.00	125	--	--	--	6.9
			79-07-05	1120TSH	85.00	125	--	--	--	7.2
85.	381254085503401	DUPONT #2	71-12-21	367KNOX	--	2800	2500	2800	1.015	7.2
			71-12-30	367KNOX	--	2990	2950	2990	1.014	7.0
			72-01-03	367KNOX	--	3120	3060	3120	1.015	6.8
			72-01-06	367KNOX	--	3167	3120	3167	1.017	6.9
			72-01-17	367KNOX	--	4310	4230	4310	1.038	6.7
86.	381258085283901	L. OSTERRITTER	53-03-18	361LPRS	--	--	--	90	--	--
			56-01-12	361LPRS	--	--	--	90	--	7.3
			56-04-18	361LPRS	--	--	--	90	--	7.6
			56-08-08	361LPRS	--	90	--	--	--	8.0
			56-10-30	361LPRS	--	90	--	--	--	7.5
87.	381258085503301	DUPONT	57-11-06	1120TSH	--	--	--	113	--	7.0
			60-09-23	1120TSH	--	--	--	113	--	6.8
			61-09-18	1120TSH	--	--	--	113	--	7.1
			62-12-03	1120TSH	--	--	--	113	--	7.5
			63-10-09	1120TSH	--	--	--	113	--	6.9
88.	381259085502701	DUPONT	49-08-23	1120TSH	--	--	--	108	--	--
			50-08-17	1120TSH	--	--	--	108	--	--
			51-08-30	1120TSH	--	--	--	108	--	--
			52-08-13	1120TSH	--	--	--	108	--	--
			53-10-06	1120TSH	--	--	--	108	--	--
			54-10-27	1120TSH	--	--	--	108	--	7.0
			58-12-09	1120TSH	--	--	--	108	--	6.9
89.	381259085504601	DUPONT	44-04-12	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			44-08-25	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			45-07-28	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			46-08-27	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			47-09-19	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			48-10-15	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			51-03-29	1120TSH	--	--	--	110	--	7.6
			53-10-06	1120TSH	--	--	--	110	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
70-09-17	16.0	20	3900	--	830	--	134	36	17	2.8	406	--
71-09-14	16.0	21	6200	--	900	--	140	39	18	3.0	446	--
72-09-11	15.0	20	--	4300	--	1000	100	43	18	2.9	252	207
73-08-23	16.0	21	--	7000	--	1200	160	50	20	3.2	440	361
74-08-06	16.0	21	--	3500	--	810	160	41	18	2.9	447	367
75-08-08	15.0	19	--	4000	--	710	150	39	16	2.9	437	358
76-08-02	16.0	19	--	1300	--	500	120	36	14	2.6	424	348
77-08-15	16.0	19	--	3600	--	670	130	36	14	3.0	430	350
78-07-31	16.0	19	--	2900	--	690	130	34	13	2.8	430	350
79-07-05	15.0	19	--	3800	--	650	120	31	14	2.5	--	350
71-12-21	--	9.9	2600	--	1300	--	780	280	5000	150	290	238
71-12-30	--	11	2600	--	620	--	780	310	5000	150	306	251
72-01-03	--	9.1	20000	--	1000	--	1200	360	4800	140	276	226
72-01-06	--	7.7	12000	--	1200	--	1300	390	5000	150	226	185
72-01-17	--	35	24000	--	1600	--	2700	740	14000	370	372	305
53-03-18	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	440	--
56-01-12	12.7	9.9	70	--	20	--	25	10	231	7.2	494	--
56-04-18	11.6	9.9	190	--	20	--	26	13	194	7.1	480	--
56-08-08	9.4	29	270	--	0	--	27	13	252	7.0	525	--
56-10-30	--	11	140	--	0	--	26	12	259	9.0	511	419
57-11-06	16.6	16	9600	--	4100	--	159	34	42	7.1	305	--
60-09-23	15.0	--	5900	--	--	--	--	--	--	--	225	--
61-09-18	15.5	--	5800	--	--	--	--	--	--	--	217	--
62-12-03	15.5	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	270	--
63-10-09	14.4	--	5300	--	--	--	--	--	--	--	258	--
49-08-23	14.4	--	4600	--	--	--	--	--	--	--	366	--
50-08-17	13.8	--	5000	--	--	--	--	--	--	--	345	--
51-08-30	15.0	--	4700	--	--	--	--	--	--	--	132	--
52-08-13	15.5	--	4200	--	--	--	--	--	--	--	202	--
53-10-06	15.0	--	3400	--	--	--	--	--	--	--	358	--
54-10-27	17.7	19	3500	--	2900	--	180	49	34	6.7	325	--
58-12-09	14.4	15	5600	--	3000	--	161	37	50	9.6	282	--
44-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	286	--
44-08-25	15.0	--	930	--	--	--	--	--	--	--	256	--
45-07-28	15.0	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	330	--
46-08-27	15.5	--	3900	--	--	--	--	--	--	--	398	--
47-09-19	15.0	--	8700	--	--	--	--	--	--	--	376	--
48-10-15	15.5	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	352	--
51-03-29	15.0	17	2200	--	--	--	61	20	18	6.9	193	--
53-10-06	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
70-09-17	156	16	.3	--	--	.20	--	--	612	483	150	943
71-09-14	170	20	.2	--	--	.00	--	--	652	510	140	966
72-09-11	210	30	.2	--	--	.10	.02	--	536	430	220	817
73-08-23	260	21	.1	--	--	.10	.03	--	806	600	240	1100
74-08-06	230	27	.1	--	--	.00	.01	.05	754	570	200	1070
75-08-08	160	16	.3	--	--	.00	.00	--	655	540	180	1025
76-08-02	130	15	.2	--	--	.00	.01	--	549	450	100	891
77-08-15	130	15	.1	--	--	.00	.00	--	567	470	120	975
78-07-31	110	15	.1	--	--	.00	.01	--	565	460	110	750
79-07-05	110	17	.1	--	--	--	--	--	548	430	77	849
71-12-21	1200	8800	1.9	.40	38	--	--	--	17200	3100	2900	24300
71-12-30	1400	8800	1.8	.60	38	--	--	--	17500	3200	3000	24300
72-01-03	2600	8600	1.9	.60	33	--	--	--	18800	4500	4200	24800
72-01-06	2900	9000	2.0	.40	37	--	--	--	20000	4800	4700	26000
72-01-17	3000	26000	2.2	2.1	100	--	--	--	51000	9800	9500	60100
53-03-18	19	255	1.9	--	--	5.1	--	--	--	98	--	1600
56-01-12	14	132	1.4	--	--	4.9	--	--	672	104	0	1210
56-04-18	13	96	1.2	--	--	2.5	--	--	603	118	0	1040
56-08-08	14	166	2.0	--	--	1.1	--	--	763	121	0	1320
56-10-30	20	180	.2	--	--	--	--	--	764	115	0	1340
57-11-06	100	205	.2	--	--	3.2	--	--	776	537	287	1230
60-09-23	124	76	.2	--	--	11	--	--	--	368	183	856
61-09-18	154	185	.1	--	--	14	--	--	--	518	340	1220
62-12-03	200	80	.0	--	--	.40	--	--	--	464	223	1030
63-10-09	128	102	.2	--	--	9.3	--	--	--	418	206	973
49-08-23	179	232	--	--	--	.20	--	--	--	754	--	1530
50-08-17	183	92	--	--	--	.20	--	--	--	542	--	1070
51-08-30	156	182	.0	--	--	1.7	--	--	--	448	--	988
52-08-13	189	179	.1	--	--	.50	--	--	--	485	--	1230
53-10-06	206	62	.0	--	--	1.1	--	--	--	534	--	1090
54-10-27	158	207	.0	--	--	1.6	--	--	858	651	384	1360
58-12-09	105	240	.0	--	--	.80	--	--	834	554	323	1360
44-04-12	148	66	--	--	--	.00	--	--	--	450	--	--
44-08-25	259	94	--	--	--	.20	--	--	--	555	--	--
45-07-28	113	62	--	--	--	.00	--	--	--	375	--	--
46-08-27	51	252	--	--	--	.40	--	--	--	645	--	--
47-09-19	7.8	380	--	--	--	.40	--	--	--	728	--	1710
48-10-15	178	272	--	--	--	.20	--	--	--	645	--	1640
51-03-29	56	46	.1	--	--	1.5	--	--	--	235	76	554
53-10-06	63	--	--	--	--	--	--	--	--	304	--	--

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
90.	381300085283501	L. OESTERRITTER	53-04-21	361LPRS	--	--	--	40	--	--
			56-01-12	361LPRS	--	--	--	40	--	7.2
			56-04-18	361LPRS	--	--	--	40	--	7.4
			56-08-08	361LPRS	--	--	--	40	--	8.0
91.	381303085480801	CARL GENENWEIN	44-04-14	1120TSH	--	105	--	--	--	--
92.	381304085501301	REYNOLDS METAL PLANT #3	53-09-30	1120TSH	--	--	--	112	--	--
93.	381307085493001	B. F. GOODRICH	76-08-03	1120TSH	--	117	--	--	--	7.1
94.	381307085493901	B. F. GOODRICH	63-08-08	1120TSH	452.00	117	--	--	--	7.2
			63-09-19	1120TSH	452.00	117	--	117	--	--
			63-11-29	1120TSH	452.00	117	--	117	--	7.1
			64-04-02	1120TSH	452.00	117	--	117	--	6.9
			64-07-17	1120TSH	452.00	117	--	117	--	7.6
			66-10-12	1120TSH	452.00	117	--	117	--	7.2
			67-09-18	1120TSH	452.00	117	--	117	--	7.4
			68-09-18	1120TSH	452.00	117	--	--	--	7.6
			69-11-10	1120TSH	452.00	117	--	117	--	7.1
			70-09-17	1120TSH	452.00	117	--	117	--	7.2
			71-09-14	1120TSH	452.00	117	--	117	--	7.5
			72-09-11	1120TSH	452.00	117	--	--	--	7.5
			73-08-23	1120TSH	452.00	117	--	--	--	7.5
			74-08-07	1120TSH	452.00	117	--	--	--	6.9
			75-08-12	1120TSH	452.00	117	--	--	--	--
			75-08-12	1120TSH	452.00	117	--	--	--	7.1
			76-08-03	1120TSH	452.00	117	--	--	--	7.1
			77-08-15	1120TSH	452.00	117	--	--	--	7.1
			78-08-02	1120TSH	452.00	117	--	--	--	6.9
			79-07-06	1120TSH	452.00	117	--	--	--	7.2
95.	381308085502701	DUPONT #1	71-03-04	367KNOX	--	2531	2475	2531	1.006	7.2
			71-03-09	367KNOX	--	--	--	3024	1.010	7.5
			71-04-03	367KNOX	--	5338	3350	3550	1.018	7.0
			71-04-03	367KNOX	--	5338	3850	4050	1.031	7.2
			71-04-03	367KNOX	--	5338	4130	4330	1.038	7.0
			71-04-04	367KNOX	--	5338	2690	2890	1.015	7.1
			71-04-04	367KNOX	--	5338	2970	3170	1.017	7.4
			71-04-05	367KNOX	--	5338	1600	1800	1.017	7.3
			71-05-21	367KNOX	--	6008	5408	6008	1.140	3.7
96.	381309085503301	DUPONT #3	72-04-05	367KNOX	--	2264	--	2264	1.011	7.3
			72-04-08	367KNOX	--	2760	--	2760	1.014	7.2
97.	381309085505301	RUBBER RESERVE	45-02-20	1120TSH	--	92	--	--	--	7.4
98.	381310085493101	BOND BROS.	44-04-07	354LVLL	--	--	--	170	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-04-21	--	--	290	--	--	--	--	--	--	--	362	--
56-01-12	--	12	290	--	40	--	48	18	97	7.2	436	--
56-04-18	--	11	220	--	30	--	54	20	98	6.9	438	--
56-08-08	--	55	10	--	0	--	52	19	102	5.2	462	--
44-04-14	13.3	10	50	--	--	--	119	39	14	3.2	285	--
53-09-30	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-08-03	14.5	16	--	4900	--	1000	180	44	20	4.4	459	376
63-08-08	15.0	17	7700	--	950	--	185	48	14	1.7	418	--
63-09-19	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-11-29	13.3	17	7500	--	1100	--	190	51	13	2.3	420	--
64-04-02	13.8	17	6400	--	170	--	188	53	13	2.5	426	--
64-07-17	15.0	17	6200	--	900	--	190	53	15	2.8	424	--
66-10-12	14.4	3.8	6000	--	140	--	195	47	17	2.7	445	--
67-09-18	15.0	19	570	--	1200	--	172	49	18	3.2	420	--
68-09-18	16.0	15	1400	--	940	--	177	52	24	4.0	370	303
69-11-10	--	20	5400	--	190	--	183	45	22	5.2	450	--
70-09-17	15.0	19	8800	--	520	--	192	44	18	4.0	445	--
71-09-14	14.0	21	7300	--	1300	--	190	50	20	4.6	440	--
72-09-11	14.0	18	--	4500	--	1400	160	46	20	4.6	322	264
73-08-23	14.5	17	--	10	--	50	220	45	23	4.3	456	374
74-08-07	14.0	17	--	4300	--	1300	210	42	26	5.0	451	370
75-08-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75-08-12	14.5	16	--	3300	--	1400	210	51	23	4.7	453	372
76-08-03	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77-08-15	17.0	16	--	4800	--	1000	200	42	19	4.2	460	380
78-08-02	15.5	16	--	960	--	1000	170	38	16	3.7	450	370
79-07-06	16.0	15	--	2500	--	1000	140	40	18	4.0	--	368
71-03-04	4.5	11	--	--	--	--	650	240	4000	120	390	320
71-03-09	21.0	9.9	240	--	--	--	430	160	2700	81	218	179
71-04-03	26.5	9.6	60	6700	--	--	1400	380	6000	180	298	244
71-04-03	29.5	13	330	--	--	--	2200	580	11000	500	322	264
71-04-03	38.5	12	--	--	--	--	2600	690	14000	360	345	283
71-04-04	25.0	12	130	--	--	--	840	290	5000	140	312	256
71-04-04	25.0	14	1200	--	--	--	1200	340	5100	140	326	267
71-04-05	23.0	12	50	--	--	--	1100	340	5000	140	310	254
71-05-21	--	--	76000	--	--	--	25000	3100	47000	1500	0	0
72-04-05	--	12	130	--	570	--	700	240	4200	160	348	285
72-04-08	--	11	210	--	680	--	760	260	4700	200	344	282
45-02-20	13.3	--	6800	--	--	--	--	--	--	--	300	--
44-04-07	13.3	--	670	--	--	--	--	--	--	--	268	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-04-21	17	52	.8	--	--	3.6	--	--	--	180	--	794
56-01-12	13	36	.8	--	--	.00	--	--	442	194	0	777
56-04-18	16	40	.6	--	--	.30	--	--	450	217	0	793
56-08-08	16	34	.7	--	--	.10	--	--	496	208	0	795
44-04-14	188	22	.1	--	--	19	--	--	--	458	--	--
53-09-30	214	--	--	--	--	--	--	--	--	510	--	--
76-08-03	280	29	.2	--	--	--	--	--	866	630	250	1300
63-08-08	311	20	.3	--	--	.20	--	--	870	660	317	1180
63-09-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-11-29	311	22	.0	--	--	.10	--	--	888	685	340	1190
64-04-02	333	20	.2	--	--	.20	--	--	900	688	338	1210
64-07-17	328	20	.3	--	--	.10	--	--	844	693	345	1200
66-10-12	290	28	.1	--	--	.00	--	--	850	681	316	1160
67-09-18	267	30	.0	--	--	.10	--	--	812	631	287	1090
68-09-18	326	47	--	--	--	--	--	--	870	656	353	1230
69-11-10	257	34	.1	--	--	.00	--	--	844	642	273	1200
70-09-17	266	24	.2	--	--	.00	--	--	820	660	296	1170
71-09-14	300	25	.1	--	--	.00	--	--	854	700	319	1180
72-09-11	310	32	.2	--	--	.00	.00	--	744	590	320	1060
73-08-23	310	31	.1	--	--	.00	.00	--	836	740	360	1220
74-08-07	310	40	.0	--	--	.40	.09	.05	914	700	330	1270
75-08-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75-08-12	350	32	.2	--	--	.30	.06	--	980	730	360	1400
76-08-03	--	--	--	--	--	.20	.04	--	--	--	--	1300
77-08-15	250	34	.1	--	--	.20	.05	--	824	670	300	1180
78-08-02	200	24	.1	--	--	--	--	--	722	580	210	1050
79-07-06	170	28	.1	--	--	--	--	--	680	510	110	1060
71-03-04	1100	7400	2.7	--	--	--	--	--	13900	2600	2300	20000
71-03-09	780	4600	.9	--	--	3.0	--	--	9060	1700	1500	14600
71-04-03	3100	10000	1.7	--	--	--	--	--	22100	5100	4800	29900
71-04-03	3400	21000	1.8	--	--	--	--	--	40000	7900	7600	50400
71-04-03	3400	26000	1.8	--	--	--	--	--	49500	9300	9000	60100
71-04-04	1600	8300	1.7	--	--	--	--	--	17000	3300	3000	24800
71-04-04	2600	8700	1.7	--	--	--	--	--	19400	4400	4100	26400
71-04-05	2200	8600	1.8	--	--	.00	--	--	18100	4100	3800	25800
71-05-21	510	130000	6.5	11	--	--	--	--	212000	75000	75000	150000
72-04-05	700	7700	1.9	.40	33	.00	.00	--	14700	2700	2400	21200
72-04-08	620	8600	1.7	.60	38	.00	.00	--	16800	3000	2700	24000
45-02-20	48	14	--	--	--	.10	--	--	--	285	--	--
44-04-07	90	10	--	--	--	.20	--	--	--	322	--	--

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
98.	381310085493101	BOND BROS.	44-08-31	354LVLL	--	--	--	170	--	--
			45-07-26	354LVLL	--	--	--	170	--	--
99.	381311085454901	C. WYMOND	44-04-08	354LVLL	--	--	--	88	--	--
100.	381311085493001	BOND BROS.	46-08-28	1120TSH	--	111	--	--	--	--
			47-09-25	1120TSH	--	111	--	--	--	--
			48-10-13	1120TSH	--	--	--	111	--	--
			49-08-23	1120TSH	--	--	--	111	--	--
			50-08-16	1120TSH	--	--	--	111	--	--
			51-10-26	1120TSH	--	--	--	111	--	--
			52-08-14	1120TSH	--	--	--	111	--	--
			53-10-01	1120TSH	--	--	--	111	--	--
101.	381311085495501	B. F. GOODRICH	44-04-06	1120TSH	451.00	115	--	115	--	--
			44-08-25	1120TSH	451.00	115	--	115	--	--
			45-07-26	1120TSH	451.00	115	--	115	--	--
			46-08-28	1120TSH	451.00	115	--	115	--	--
			47-09-25	1120TSH	451.00	115	--	115	--	--
			48-10-11	1120TSH	451.00	115	--	115	--	--
			49-09-01	1120TSH	451.00	115	--	115	--	--
			50-08-16	1120TSH	451.00	115	--	115	--	--
			51-08-30	1120TSH	451.00	115	--	115	--	--
			52-08-14	1120TSH	451.00	115	--	115	--	--
			61-09-19	1120TSH	451.00	115	--	115	--	7.1
			65-01-04	1120TSH	451.00	115	--	--	--	7.8
			65-12-07	1120TSH	451.00	115	--	--	--	7.2
			66-10-12	1120TSH	451.00	115	--	115	--	7.2
			67-09-18	1120TSH	451.00	115	--	115	--	7.4
			68-09-17	1120TSH	451.00	115	--	--	--	7.9
			69-11-10	1120TSH	451.00	115	--	115	--	7.5
			70-09-17	1120TSH	451.00	115	--	115	--	7.8
			71-09-14	1120TSH	451.00	115	--	115	--	7.6
			72-09-22	1120TSH	451.00	115	--	--	--	7.4
			73-08-23	1120TSH	451.00	115	--	--	--	7.6
			74-08-07	1120TSH	451.00	115	--	--	--	6.8
			75-08-12	1120TSH	451.00	115	--	--	--	6.8
			76-08-03	1120TSH	451.00	115	--	--	--	6.7
			78-08-02	1120TSH	451.00	115	--	--	--	7.1
			79-07-06	1120TSH	451.00	115	--	--	--	6.9
102.	381314085464701	PEPSI-COLA	44-04-07	1120TSH	--	--	--	112	--	--
			44-08-23	1120TSH	--	--	--	112	--	--
			45-05-22	1120TSH	--	--	--	112	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
44-08-31	13.3	--	7300	--	--	--	--	--	--	--	272	--
45-07-26	14.4	--	990	--	--	--	--	--	--	--	280	--
44-04-08	18.3	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	216	--
46-08-28	14.4	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	288	--
47-09-25	13.8	--	3300	--	--	--	--	--	--	--	302	--
48-10-13	13.8	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	312	--
49-08-23	15.5	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	300	--
50-08-16	14.4	--	4700	--	--	--	--	--	--	--	322	--
51-10-26	14.4	--	3400	--	--	--	--	--	--	--	328	--
52-08-14	13.8	--	2900	--	--	--	--	--	--	--	210	--
53-10-01	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-04-06	13.8	17	1500	--	--	--	92	29	6.8	1.4	277	--
44-08-25	13.8	--	4300	--	--	--	--	--	--	--	290	--
45-07-26	14.4	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	330	--
46-08-28	13.8	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	334	--
47-09-25	14.4	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	340	--
48-10-11	14.4	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	348	--
49-09-01	15.5	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	328	--
50-08-16	14.4	--	2900	--	--	--	--	--	--	--	348	--
51-08-30	14.4	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	136	--
52-08-14	14.4	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	347	--
61-09-19	15.5	--	4100	--	--	--	--	--	--	--	433	--
65-01-04	15.0	--	4800	--	--	--	--	--	--	--	376	--
65-12-07	15.0	--	3900	--	150	--	--	--	--	--	400	--
66-10-12	15.5	--	3400	--	1200	--	162	36	--	--	385	--
67-09-18	15.5	--	3500	--	2000	--	--	--	--	--	392	--
68-09-17	16.0	--	3200	--	1400	--	--	--	--	--	238	195
69-11-10	16.0	--	350	--	1900	--	--	--	--	--	258	--
70-09-17	16.0	--	5000	--	2100	--	--	--	--	--	314	--
71-09-14	16.0	--	2600	--	2400	--	--	--	--	--	400	--
72-09-22	16.0	--	--	2000	--	240	--	--	--	--	412	338
73-08-23	15.5	--	--	2600	--	2700	--	--	--	--	418	343
74-08-07	15.0	18	--	2500	--	2800	220	52	47	8.0	455	373
75-08-12	16.0	17	--	3000	--	2600	230	55	45	7.0	452	371
76-08-03	15.5	17	--	3600	--	2700	220	49	65	7.5	450	369
78-08-02	19.5	16	--	1000	--	2600	190	43	60	7.1	450	370
79-07-06	17.0	15	--	2900	--	2900	200	42	66	6.2	--	376
44-04-07	13.8	--	560	--	--	--	--	--	--	--	414	--
44-08-23	--	--	550	--	--	--	--	--	--	--	410	--
45-05-22	13.3	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	410	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
44-08-31	111	205	--	--	--	.50	--	--	--	390	--	--
45-07-26	133	6.0	--	--	--	.00	--	--	--	345	--	--
44-04-08	151	17	--	--	--	.00	--	--	--	237	--	--
46-08-28	145	6.0	--	--	--	.10	--	--	--	360	--	--
47-09-25	182	12	--	--	--	.10	--	--	--	420	--	757
48-10-13	207	16	--	--	--	.10	--	--	--	442	--	847
49-08-23	185	10	--	--	--	.10	--	--	--	438	--	810
50-08-16	260	11	--	--	--	.10	--	--	--	520	--	912
51-10-26	279	10	.1	--	--	.00	--	--	--	550	--	921
52-08-14	268	10	.1	--	--	.20	--	--	--	435	--	890
53-10-01	276	--	--	--	--	--	--	--	--	544	--	--
44-04-06	119	8.2	.1	--	--	.10	--	--	--	348	--	--
44-08-25	131	9.0	--	--	--	.10	--	--	--	360	--	--
45-07-26	168	12	--	--	--	.00	--	--	--	420	--	--
46-08-28	223	20	--	--	--	.10	--	--	--	465	--	--
47-09-25	234	28	--	--	--	.70	--	--	--	495	--	924
48-10-11	285	36	--	--	--	.40	--	--	--	555	--	1070
49-09-01	288	44	--	--	--	1.0	--	--	--	595	--	1090
50-08-16	291	48	--	--	--	.30	--	--	--	616	--	1090
51-08-30	315	23	.0	--	--	.20	--	--	--	452	--	843
52-08-14	292	12	.1	--	--	.10	--	--	--	550	--	1030
61-09-19	239	82	.1	--	--	.40	--	--	--	600	245	1290
65-01-04	243	39	.1	--	--	5.1	--	--	--	574	266	1090
65-12-07	282	56	.0	--	--	.70	--	--	--	620	292	1220
66-10-12	236	54	--	--	--	4.4	--	--	772	552	237	1140
67-09-18	220	56	--	--	--	4.1	--	--	780	576	255	1060
68-09-17	186	44	--	--	--	8.0	1.8	--	592	417	222	870
69-11-10	208	90	--	--	--	25	--	--	712	484	272	1080
70-09-17	240	103	--	--	--	1.7	--	--	790	518	260	1180
71-09-14	280	92	--	--	--	4.5	--	--	870	580	250	1310
72-09-22	320	120	--	--	--	2.8	.60	--	960	640	300	1430
73-08-23	280	150	.1	--	--	.60	.10	--	1050	710	370	1490
74-08-07	240	190	.2	--	--	.40	.10	.11	964	760	390	1630
75-08-12	220	210	.4	--	--	.30	.07	.08	980	800	430	1700
76-08-03	290	190	.2	--	--	.60	.13	--	1110	750	380	1900
78-08-02	250	130	.1	--	--	.40	.09	.03	1080	650	280	1600
79-07-06	330	160	.1	--	--	--	--	--	1200	670	370	1640
44-04-07	136	23	--	--	--	.00	--	--	--	472	--	--
44-08-23	176	23	--	--	--	.10	--	--	--	540	--	--
45-05-22	199	24	--	--	--	.00	--	--	--	510	--	--

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
102.	381314085464701	PEPSI-COLA	46-08-26	1120TSH	--	--	--	112	--	--
			47-09-05	1120TSH	--	--	--	112	--	--
			48-10-08	1120TSH	--	--	--	112	--	--
			49-08-25	1120TSH	--	--	--	112	--	--
			50-08-17	1120TSH	--	--	--	112	--	--
103.	381314085484901	H. REINSTEDLER	53-10-16	1120TSH	--	--	--	80	--	--
104.	381318085504201	L. G. & E.	44-08-24	1120TSH	--	--	--	113	--	--
			45-07-26	1120TSH	--	--	--	113	--	--
			46-08-29	1120TSH	--	--	--	113	--	--
			47-09-25	1120TSH	--	--	--	113	--	--
			48-10-11	1120TSH	--	--	--	113	--	--
			50-08-16	1120TSH	--	--	--	113	--	--
			51-08-10	1120TSH	--	--	--	113	--	--
			52-08-14	1120TSH	--	--	--	113	--	--
			52-11-25	1120TSH	--	--	--	113	--	7.5
			52-12-11	1120TSH	--	--	--	113	--	7.6
105.	381319085493001	B. F. GOODRICH	63-08-08	1120TSH	450.00	114	--	--	--	7.2
			63-11-29	1120TSH	450.00	114	--	--	--	7.0
			64-04-02	1120TSH	450.00	114	--	--	--	6.8
			64-07-17	1120TSH	450.00	114	--	--	--	7.3
			66-10-12	1120TSH	450.00	114	--	--	--	7.1
			67-09-18	1120TSH	450.00	114	--	--	--	7.3
			68-09-17	1120TSH	450.00	114	--	--	--	7.4
			69-11-10	1120TSH	450.00	114	--	--	--	7.5
			70-09-17	1120TSH	450.00	114	--	--	--	7.2
			71-09-14	1120TSH	450.00	114	--	--	--	7.2
			72-09-11	1120TSH	450.00	114	--	--	--	7.4
			73-08-23	1120TSH	450.00	114	--	--	--	7.7
			74-08-07	1120TSH	450.00	114	--	--	--	6.6
			77-08-16	1120TSH	450.00	114	--	--	--	6.7
			78-08-02	1120TSH	450.00	114	--	--	--	6.6
			79-07-06	1120TSH	450.00	114	--	--	--	7.0
106.	381319085504001	L. G. & E.	49-08-23	1120TSH	--	--	--	116	--	--
			53-10-02	1120TSH	--	--	--	116	--	--
107.	381320085385001	LOUIS DIEBEL	44-04-15	344SBJV	--	60	--	--	--	--
108.	381321085500801	NATIONAL CARBIDE	44-04-06	1120TSH	--	--	--	106	--	--
			44-08-25	1120TSH	--	--	--	106	--	--
			45-07-00	1120TSH	--	--	--	106	--	--
109.	381323085495101	B. F. GOODRICH	53-10-06	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			54-10-27	1120TSH	--	--	--	110	--	7.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
46-08-26	13.8	--	770	--	--	--	--	--	--	--	464	--
47-09-05	15.0	--	550	--	--	--	--	--	--	--	512	--
48-10-08	14.4	--	970	--	--	--	--	--	--	--	528	--
49-08-25	13.8	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	524	--
50-08-17	15.0	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	540	--
53-10-16	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220	--
45-07-26	13.3	--	150	--	--	--	--	--	--	--	200	--
46-08-29	11.6	--	330	--	--	--	--	--	--	--	200	--
47-09-25	12.2	--	270	--	--	--	--	--	--	--	176	--
48-10-11	15.5	--	490	--	--	--	--	--	--	--	190	--
50-08-16	14.4	--	160	--	--	--	--	--	--	--	204	--
51-08-10	12.7	--	220	--	--	--	--	--	--	--	158	--
52-08-14	12.2	--	220	--	--	--	--	--	--	--	166	--
52-11-25	--	16	6080	--	200	--	--	--	--	--	--	205
52-12-11	12.2	13	160	--	0	--	58	14	11	1.9	164	--
63-08-08	15.0	17	8500	--	1400	--	224	59	16	1.9	486	--
63-11-29	13.8	17	5900	--	2000	--	227	64	15	2.5	490	--
64-04-02	14.4	17	6900	--	210	--	224	65	15	2.8	492	--
64-07-17	15.0	17	6800	--	2200	--	239	59	17	2.4	496	--
66-10-12	15.0	3.2	6200	--	1500	--	258	65	21	2.7	515	--
67-09-18	15.0	21	750	--	3600	--	246	65	17	3.0	506	415
68-09-17	16.0	18	7500	--	1900	--	210	64	17	3.0	402	330
69-11-10	--	21	6400	--	2100	--	181	80	17	4.0	354	--
70-09-17	15.0	21	7000	--	660	--	288	68	16	3.7	535	--
71-09-14	15.0	21	2000	--	2000	--	300	68	19	4.0	530	--
72-09-11	15.0	21	--	4600	--	440	270	68	17	4.0	414	340
73-08-23	15.0	19	--	4800	--	2400	310	60	17	3.5	502	412
74-08-07	16.0	19	--	2800	--	2000	250	51	15	3.5	506	415
77-08-16	15.0	17	--	5400	--	1900	290	58	20	4.6	530	430
78-08-02	15.0	17	--	5700	--	2100	250	60	24	4.1	550	450
79-07-06	16.0	15	--	4100	--	2000	230	56	27	4.5	--	422
49-08-23	13.8	--	460	--	--	--	--	--	--	--	198	--
53-10-02	11.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-04-15	15.5	--	40	--	--	--	--	--	--	--	262	--
44-04-06	13.3	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	336	--
44-08-25	14.4	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	356	--
45-07-00	14.4	--	110	--	110	--	--	--	--	--	360	295
53-10-06	14.4	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	410	--
54-10-27	14.4	16	3500	--	1300	--	202	54	29	3.1	456	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
46-08-26	291	25	--	--	--	.10	--	--	--	652	--	--
47-09-05	370	30	--	--	--	.00	--	--	--	750	--	1300
48-10-08	454	41	--	--	--	.10	--	--	--	870	--	1540
49-08-25	522	40	--	--	--	.00	--	--	--	860	--	1620
50-08-17	506	34	--	--	--	.00	--	--	--	944	--	1560
53-10-16	507	--	--	--	--	--	--	--	--	880	--	--
44-08-24	40	18	--	--	--	.40	--	--	--	240	--	--
45-07-26	50	18	--	--	--	.10	--	--	--	225	--	--
46-08-29	57	14	--	--	--	.20	--	--	--	195	--	--
47-09-25	61	22	--	--	--	.10	--	--	--	189	--	444
48-10-11	167	43	--	--	--	.80	--	--	--	294	--	748
50-08-16	57	14	--	--	--	14	--	--	--	219	--	474
51-08-10	48	12	.1	--	--	11	--	--	--	184	--	396
52-08-14	58	13	.2	--	--	5.0	--	--	--	184	--	432
52-11-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	238	--	464
52-12-11	59	19	.2	--	--	.00	--	--	--	200	--	434
63-08-08	398	18	.3	--	--	.40	--	--	1060	802	404	1380
63-11-29	411	18	.0	--	--	.40	--	--	1020	830	428	1390
64-04-02	423	20	.1	--	--	.60	--	--	1060	827	424	1400
64-07-17	424	21	.3	--	--	.10	--	--	1080	840	433	1420
66-10-12	476	26	.1	--	--	.40	--	--	1170	912	489	1480
67-09-18	448	22	.0	--	--	.20	.05	--	1120	882	467	1380
68-09-17	445	24	.1	--	--	.50	.11	--	1010	788	458	1370
69-11-10	484	22	.1	--	--	.00	--	--	912	781	491	1370
70-09-17	540	18	.5	--	--	.00	--	--	1250	999	560	1580
71-09-14	580	20	.2	--	--	.40	--	--	1380	1030	590	1640
72-09-11	570	21	.3	--	--	.70	.20	--	1270	960	620	1520
73-08-23	560	20	.0	--	--	.70	.15	--	1320	1000	610	1580
74-08-07	430	24	.1	--	--	.10	.03	.04	1120	830	420	1450
77-08-16	450	29	.1	--	--	.60	.13	--	1110	960	530	1600
78-08-02	440	35	.0	--	--	.90	.21	--	1220	870	420	1300
79-07-06	470	37	.1	--	--	--	--	--	1300	810	450	1590
49-08-23	167	48	--	--	--	14	--	--	--	324	--	779
53-10-02	50	--	--	--	--	--	--	--	--	191	--	--
44-04-15	26	89	--	--	--	12	--	--	--	315	--	--
44-04-06	147	16	--	--	--	.20	--	--	--	428	--	--
44-08-25	174	22	--	--	--	.10	--	--	--	450	--	--
45-07-00	417	38	--	--	--	--	--	--	--	630	340	--
53-10-06	378	38	.1	--	--	.00	--	--	--	736	--	1360
54-10-27	356	33	.1	--	--	.10	--	--	956	728	352	1290

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
109.	381323085495101	B. F. GOODRICH	57-11-06	1120TSH	--	--	--	110	--	7.1
			58-12-09	1120TSH	--	--	--	110	--	6.8
			59-11-18	1120TSH	--	--	--	110	--	7.4
			62-05-11	1120TSH	--	--	--	110	--	6.7
			62-12-03	1120TSH	--	--	--	110	--	7.5
110.	381326085504001	NATIONAL CARBIDE	44-11-09	1120TSH	--	--	--	120	--	--
			45-09-25	1120TSH	--	--	--	120	--	--
			45-10-02	1120TSH	--	--	--	120	--	--
			45-10-04	1120TSH	--	--	--	120	--	--
111.	381331085491601	RUBBER RESERVE	45-03-13	1120TSH	85.00	115	--	--	--	7.5
			63-08-14	1120TSH	85.00	115	--	--	--	7.1
			63-11-29	1120TSH	85.00	115	--	--	--	7.1
			64-07-17	1120TSH	85.00	115	--	--	--	7.3
			65-12-23	1120TSH	85.00	115	--	--	--	7.6
			66-06-28	1120TSH	85.00	115	--	--	--	8.0
112.	381339085465201	BROWN & WILLIAMSON	44-04-10	1120TSH	--	--	--	103	--	--
			44-08-24	1120TSH	--	--	--	103	--	--
			45-05-22	1120TSH	--	--	--	103	--	7.4
113.	381342085455701	FENLEY'S DAIRY	44-04-07	354LVLL	--	--	--	180	--	--
			44-08-22	354LVLL	--	--	--	180	--	--
			45-05-17	354LVLL	--	--	--	180	--	6.9
			46-08-22	354LVLL	--	--	--	180	--	--
			47-09-10	354LVLL	--	--	--	180	--	--
			48-10-07	354LVLL	--	--	--	180	--	--
			49-08-31	354LVLL	--	--	--	180	--	--
			50-08-07	354LVLL	--	--	--	180	--	--
			51-10-26	354LVLL	--	--	--	180	--	--
			52-08-13	354LVLL	--	--	--	180	--	--
114.	381345085470101	COKE A COLA	44-04-06	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			44-08-23	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			45-07-31	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			46-08-22	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			47-09-05	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			48-10-07	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			49-08-25	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			50-08-07	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			51-10-12	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			52-08-13	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			53-09-23	1120TSH	--	--	--	110	--	--
115.	381345085470301	COKE A COLA	61-09-19	1120TSH	--	--	--	120	--	7.7

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
57-11-06	15.5	19	4200	--	520	--	139	38	21	3.3	394	--
58-12-09	15.0	18	2200	--	2200	--	126	34	25	4.3	372	--
59-11-18	17.2	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	280	--
62-05-11	15.0	14	1700	--	1500	--	105	29	23	3.5	362	--
62-12-03	15.5	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	358	--
44-11-09	13.3	--	510	--	--	--	--	--	--	--	150	--
45-09-25	13.3	--	280	--	--	--	--	--	--	--	126	--
45-10-02	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	174	--
45-10-04	14.4	--	380	--	--	--	--	--	--	--	178	--
45-03-13	12.7	--	3300	--	--	--	--	--	--	--	300	--
63-08-14	--	18	8600	--	1600	--	189	87	14	1.9	484	--
63-11-29	13.8	18	8600	--	1700	--	229	65	13	2.6	486	--
64-07-17	15.0	18	8700	--	1800	--	230	65	15	2.2	493	--
65-12-23	14.4	18	8600	--	1400	--	234	63	17	2.1	505	--
66-06-28	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310	--
44-04-10	15.0	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	456	--
44-08-24	15.0	--	4500	--	--	--	--	--	--	--	490	--
45-05-22	--	--	3100	--	--	--	--	--	--	--	534	--
44-04-07	16.1	--	600	--	--	--	--	--	--	--	518	--
44-08-22	15.5	--	3100	--	--	--	--	--	--	--	524	--
45-05-17	--	--	3400	--	--	--	--	--	--	--	526	--
46-08-22	15.5	--	3100	--	--	--	--	--	--	--	546	--
47-09-10	16.1	--	10000	--	--	--	--	--	--	--	540	--
48-10-07	16.1	--	650	--	--	--	--	--	--	--	548	--
49-08-31	17.2	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	570	--
50-08-07	15.0	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	582	--
51-10-26	15.0	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	284	--
52-08-13	15.5	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	594	--
44-04-06	16.1	16	110	--	--	--	126	43	11	3.0	368	--
44-08-23	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	372	--
45-07-31	14.4	--	150	--	--	--	--	--	--	--	436	--
46-08-22	15.5	--	280	--	--	--	--	--	--	--	500	--
47-09-05	15.0	--	850	--	--	--	--	--	--	--	610	--
48-10-07	15.0	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	666	--
49-08-25	15.5	--	4400	--	--	--	--	--	--	--	634	--
50-08-07	15.5	--	5900	--	--	--	--	--	--	--	623	--
51-10-12	15.0	--	4600	--	--	--	--	--	--	--	640	--
52-08-13	15.5	--	5100	--	--	--	--	--	--	--	500	--
53-09-23	16.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-09-19	15.5	--	8100	--	--	--	--	--	--	--	442	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
57-11-06	194	29	.2	--	--	7.5	--	--	653	504	180	976
58-12-09	172	32	.0	--	--	1.2	--	--	601	455	150	974
59-11-18	239	38	.3	--	--	.20	--	--	--	340	110	1040
62-05-11	118	20	.6	--	--	1.2	--	--	493	381	84	879
62-12-03	150	28	.2	--	--	.20	--	--	--	392	98	908
44-11-09	50	14	--	--	--	.20	--	--	--	156	--	--
45-09-25	51	16	--	--	--	.10	--	--	--	150	--	--
45-10-02	56	16	--	--	--	7.8	--	--	--	189	--	--
45-10-04	57	18	--	--	--	4.6	--	--	--	192	--	--
45-03-13	108	10	--	--	--	.00	--	--	--	368	--	--
63-08-14	418	12	.2	--	--	.10	--	--	1050	830	433	1390
63-11-29	421	13	.0	--	--	.40	--	--	1030	840	441	1390
64-07-17	430	14	.3	--	--	.00	--	--	1040	842	438	1400
65-12-23	438	14	.0	--	--	.10	--	--	1040	844	429	1420
66-06-28	432	15	--	--	--	.20	--	--	--	694	440	1210
44-04-10	349	16	--	--	--	.20	--	--	--	660	--	--
44-08-24	384	16	--	--	--	.00	--	--	--	705	--	--
45-05-22	412	19	--	--	--	.10	--	--	--	750	--	--
44-04-07	248	44	--	--	--	.00	--	--	--	592	--	--
44-08-22	266	44	--	--	--	.10	--	--	--	615	--	--
45-05-17	296	42	--	--	--	.00	--	--	--	660	--	--
46-08-22	384	40	--	--	--	.00	--	--	--	788	--	--
47-09-10	353	38	--	--	--	.10	--	--	--	698	--	1300
48-10-07	420	44	--	--	--	.00	--	--	--	870	--	1540
49-08-31	362	52	--	--	--	.00	--	--	--	832	--	1520
50-08-07	403	53	--	--	--	.20	--	--	--	852	--	1550
51-10-26	323	42	.0	--	--	1.0	--	--	--	535	--	1110
52-08-13	305	39	.1	--	--	.20	--	--	--	540	--	1430
44-04-06	176	12	.1	--	--	.30	--	--	--	492	--	--
44-08-23	198	12	--	--	--	.40	--	--	--	465	--	--
45-07-31	297	12	--	--	--	4.3	--	--	--	570	--	--
46-08-22	403	26	--	--	--	2.2	--	--	--	765	--	--
47-09-05	565	15	--	--	--	2.0	--	--	--	1050	--	1620
48-10-07	700	22	--	--	--	.80	--	--	--	1200	--	1970
49-08-25	744	16	--	--	--	1.3	--	--	--	1150	--	1990
50-08-07	867	18	--	--	--	5.1	--	--	--	1380	--	2090
51-10-12	855	18	.1	--	--	1.6	--	--	--	1360	--	1990
52-08-13	869	20	.1	--	--	.80	--	--	--	1265	--	1980
53-09-23	907	--	--	--	--	--	--	--	--	1412	--	--
61-09-19	560	20	.0	--	--	.20	--	--	--	940	578	1540

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
116.	381346085453801	ST. PATRICK'S WELL	38-02-09	367KNOX	85.00	1952	--	1952	--	--
			44-04-06	367KNOX	85.00	1952	--	1952	--	--
			66-03-10	367KNOX	85.00	1952	--	1952	1.014	7.1
			71-02-12	367KNOX	85.00	1952	--	1952	1.009	7.0
			71-05-19	367KNOX	85.00	1952	--	1952	1.009	7.0
			71-09-13	367KNOX	85.00	1952	--	1952	1.013	7.6
			72-08-23	367KNOX	85.00	1952	--	--	1.014	7.4
			73-08-23	367KNOX	85.00	1952	--	--	1.008	7.0
			74-08-05	367KNOX	85.00	1952	--	--	1.010	6.8
			75-08-07	367KNOX	85.00	1952	--	1952	1.012	6.8
			76-08-03	367KNOX	85.00	1952	--	--	1.009	7.0
			77-08-11	367KNOX	85.00	1952	--	--	1.007	8.5
			78-08-02	367KNOX	85.00	1952	--	--	1.010	6.9
			79-07-06	367KNOX	85.00	1952	--	--	--	11.7
117.	381346085454201	CENTRAL PK. OBSV. WELL #1	78-05-16	1120TSH	--	106	--	--	--	6.7
			79-07-09	1120TSH	--	106	--	--	--	6.7
118.	381346085460401	MERCHANT ICE	45-05-22	1120TSH	--	--	--	105	--	7.0
			46-08-23	1120TSH	--	--	--	105	--	--
			47-09-11	1120TSH	--	--	--	105	--	--
119.	381346085470301	COCA-COLA	54-10-28	1120TSH	--	--	--	122	--	6.7
			57-11-05	1120TSH	--	--	--	123	--	7.5
			58-12-09	1120TSH	--	--	--	123	--	7.1
			59-11-10	1120TSH	--	--	--	123	--	7.6
			60-09-30	1120TSH	--	--	--	123	--	7.6
			62-12-03	1120TSH	--	--	--	123	--	7.3
			63-10-09	1120TSH	--	122	--	--	--	6.9
120.	381347085460101	MERCHANT STORAGE	44-04-11	1120TSH	--	110	--	--	--	--
			44-08-23	1120TSH	--	--	--	110	--	--
121.	381350085423001	JAMES DOERR	56-08-21	1120TSH	--	130	--	--	--	7.7
			56-10-12	1120TSH	--	130	--	--	--	7.2
122.	381358085445501	DURKEE FOODS	44-04-11	1120TSH	--	61	--	--	--	7.1
			44-08-24	1120TSH	--	61	--	--	--	--
			45-05-18	1120TSH	--	61	--	--	--	7.0
			46-08-22	1120TSH	--	--	--	61	--	--
			47-09-05	1120TSH	--	--	--	61	--	--
			48-10-14	1120TSH	--	--	--	61	--	--
			49-09-06	1120TSH	--	--	--	61	--	--
			50-08-30	1120TSH	--	61	--	--	--	--
			51-10-26	1120TSH	--	61	--	--	--	--
			52-08-12	1120TSH	--	61	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
38-02-09	--	4.5	2200	--	--	--	1085	219	5089	144	993	--
44-04-06	13.8	--	40	--	--	--	717	306	5200	90	388	--
66-03-10	15.0	9.3	40	--	60	--	728	307	5120	129	385	--
71-02-12	11.5	12	70	--	160	--	750	300	5400	130	395	--
71-05-19	17.0	11	--	--	--	--	750	320	5200	180	402	--
71-09-13	18.0	10	10	--	50	--	740	300	5200	140	354	--
72-08-23	20.0	18	--	10	--	93	760	290	5200	170	384	315
73-08-23	18.0	12	--	20	--	100	770	300	5200	160	396	325
74-08-05	18.0	9.6	--	60	--	13	740	300	5400	3.4	390	320
75-08-07	17.0	9.8	--	60	--	40	870	310	5300	140	393	322
76-08-03	18.0	9.6	--	280	--	20	560	300	5300	150	395	324
77-08-11	19.5	.3	--	70	--	20	320	15	5200	150	240	200
78-08-02	16.0	9.7	--	240	--	50	760	310	4000	150	390	320
79-07-06	15.0	.2	--	280	--	40	770	.5	4800	130	--	494
78-05-16	16.0	23	--	570	--	2200	240	160	30	3.0	640	530
79-07-09	17.5	20	--	720	--	1900	200	75	30	3.2	--	470
45-05-22	16.1	--	7500	--	--	--	--	--	--	--	516	--
46-08-23	15.0	--	840	--	--	--	--	--	--	--	504	413
47-09-11	15.0	--	860	--	--	--	--	--	--	--	512	--
54-10-28	16.1	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	614	--
57-11-05	16.1	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	274	--
58-12-09	14.4	22	8800	--	3100	--	334	82	17	4.7	572	--
59-11-10	15.5	--	8400	--	--	--	--	--	--	--	230	--
60-09-30	15.5	--	8600	--	--	--	--	--	--	--	410	--
62-12-03	15.5	--	8100	--	--	--	--	--	--	--	555	--
63-10-09	15.5	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	560	--
44-04-11	15.0	--	680	--	--	--	--	--	--	--	502	412
44-08-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	512	--
56-08-21	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	215	176
56-10-12	15.5	16	120	--	110	--	91	29	149	5.0	315	258
44-04-11	16.1	19	100	--	--	--	164	45	60	11	481	--
44-08-24	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	480	--
45-05-18	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	466	--
46-08-22	16.1	--	130	--	--	--	--	--	--	--	458	--
47-09-05	15.5	--	70	--	--	--	--	--	--	--	460	--
48-10-14	15.5	--	20	--	--	--	--	--	--	--	472	--
49-09-06	15.5	--	180	--	--	--	--	--	--	--	446	--
50-08-30	16.6	--	170	--	--	--	--	--	--	--	540	--
51-10-26	15.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	424	--
52-08-12	15.5	--	160	--	--	--	--	--	--	--	441	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
38-02-09	1775	8714	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-04-06	1830	8710	--	.30	35	--	--	--	--	3080	--	--
66-03-10	1690	8640	.8	--	--	--	--	--	16900	3080	2770	25700
71-02-12	1700	8800	2.4	--	--	.70	--	--	17600	3100	2800	24800
71-05-19	1700	8600	2.2	--	--	.10	--	--	18200	3200	2900	25500
71-09-13	1800	8700	2.0	.70	32	.00	--	--	17900	3100	2800	24400
72-08-23	1800	8800	2.0	4.6	19	--	--	--	17200	3100	2800	25800
73-08-23	1800	8800	1.7	1.8	36	.30	.07	--	17600	3200	2800	24600
74-08-05	1800	8600	1.9	.46	29	.00	.00	.03	17900	3100	2800	26700
75-08-07	1800	8800	1.8	.06	34	.00	.01	--	18600	3500	3100	25000
76-08-03	1800	8900	2.0	.66	4.2	.00	.01	--	17700	2600	2300	26700
77-08-11	1800	7800	.8	4.5	.4	.00	.00	--	15500	860	660	23400
78-08-02	410	8700	1.5	.77	62	.10	.03	--	19200	3200	2900	28700
79-07-06	1300	8900	.3	--	--	--	--	--	17100	1900	1400	--
78-05-16	320	46	.2	--	--	--	--	.15	1120	1300	730	1550
79-07-09	330	52	.1	--	--	--	--	--	976	740	270	1540
45-05-22	363	152	--	--	--	1.4	--	--	--	705	--	--
46-08-23	413	42	--	--	--	--	--	--	--	772	360	--
47-09-11	465	44	--	--	--	.10	--	--	--	810	--	1540
54-10-28	853	17	.0	--	--	.10	--	--	--	1384	--	2090
57-11-05	750	18	.0	--	--	1.0	--	--	--	1010	786	1690
58-12-09	694	21	.0	--	--	.10	--	--	1510	1170	702	1830
59-11-10	598	20	.0	--	--	.10	--	--	--	784	595	1360
60-09-30	564	19	.0	--	--	.20	--	--	--	932	596	1520
62-12-03	562	20	.0	--	--	.10	--	--	--	1030	574	1650
63-10-09	560	20	.0	--	--	.20	--	--	--	1040	580	1660
44-04-11	303	118	--	--	--	3.1	--	--	--	675	--	--
44-08-23	323	136	--	--	--	2.0	--	--	--	682	--	--
56-08-21	114	436	.2	--	--	15	--	--	--	364	--	1980
56-10-12	111	204	.1	--	--	9.2	--	--	798	346	88	1350
44-04-11	200	57	.1	--	--	47	--	--	--	594	--	--
44-08-24	203	52	--	--	--	45	--	--	--	518	--	--
45-05-18	197	54	--	--	--	48	--	--	--	510	--	--
46-08-22	211	48	--	--	--	46	--	--	--	540	--	--
47-09-05	209	51	--	--	--	44	--	--	--	510	--	1210
48-10-14	211	46	--	--	--	39	--	--	--	540	--	1240
49-09-06	227	48	--	--	--	54	--	--	--	582	--	1250
50-08-30	224	42	--	--	--	42	--	--	--	588	--	1200
51-10-26	180	44	.0	--	--	38	--	--	--	514	--	1080
52-08-12	198	41	.1	--	--	43	--	--	--	525	--	1160

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
122.	381358085445501	DURKEE FOODS	53-10-20	1120TSH	--	--	--	61	--	--
123.	381404085463701	JEFFERSON FUEL & ICE	53-10-07	1120TSH	--	--	--	105	--	--
124.	381406085482601	PARKLAND ICE CO.	53-10-07	1120TSH	--	--	--	104	--	--
125.	381407085495701	FORD	44-04-07	1120TSH	--	--	--	98	--	--
126.	381408085454001	VON ALLMEN DAIRY	44-04-07	1120TSH	--	--	--	90	--	--
			44-08-23	1120TSH	--	--	--	90	--	--
			45-05-18	1120TSH	--	--	--	90	--	7.0
			46-08-23	1120TSH	--	--	--	90	--	--
			47-09-10	1120TSH	--	--	--	90	--	--
			48-10-07	1120TSH	--	--	--	90	--	--
			49-08-31	1120TSH	--	--	--	90	--	--
			50-09-06	1120TSH	--	--	--	90	--	--
			51-10-26	1120TSH	--	--	--	90	--	--
			52-08-15	1120TSH	--	--	--	90	--	--
			53-09-28	1120TSH	--	--	--	90	--	--
127.	381409085495201	LOU. REFINING CO.	44-04-06	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			44-08-31	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			45-07-26	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			46-08-29	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			47-09-25	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			48-10-13	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			49-08-23	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			50-08-16	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			51-09-07	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			52-08-13	1120TSH	--	--	--	115	--	--
			52-12-12	1120TSH	--	--	--	115	--	7.6
			53-10-01	1120TSH	--	--	--	115	--	--
128.	381417085500301	RUBBER RESERVE	45-02-15	1120TSH	--	102	--	--	--	7.4
129.	381423085461501	JONES DABNEY	51-10-26	1120TSH	--	--	--	220	--	7.1
			53-09-23	1120TSH	--	--	--	220	--	--
130.	381423085480601	REYNOLDS METAL	43-11-18	354LVLL	--	--	--	225	--	--
			44-08-24	354LVLL	--	--	--	225	--	--
			45-07-05	354LVLL	--	225	--	--	--	--
			46-08-30	354LVLL	--	--	--	225	--	--
131.	381424085301901	C. COMBEST	53-03-26	354LOGD	--	--	--	81	--	--
			56-01-12	354LOGD	--	--	--	--	--	7.1
			56-04-17	354LOGD	--	--	--	81	--	7.1
			56-08-07	354LOGD	--	--	--	81	--	7.0
132.	381424085450101	OSCAR EWING DAIRY	44-04-07	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			44-08-23	1120TSH	--	--	--	100	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-10-20	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-10-07	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-10-07	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-04-07	15.5	18	1700	--	--	--	136	46	18	2.1	418	--
44-04-07	15.5	--	640	--	--	--	--	--	--	--	510	--
44-08-23	--	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	518	--
45-05-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	528	--
46-08-23	16.1	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	520	--
47-09-10	15.0	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	590	--
48-10-07	15.0	--	960	--	--	--	--	--	--	--	578	--
49-08-31	15.0	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	604	--
50-09-06	15.5	--	2900	--	--	--	--	--	--	--	606	--
51-10-26	15.5	--	2900	--	--	--	--	--	--	--	308	--
52-08-15	15.5	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	589	--
53-09-28	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-04-06	13.8	--	680	--	--	--	--	--	--	--	340	--
44-08-31	13.8	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	338	--
45-07-26	15.0	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	410	--
46-08-29	14.4	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	392	--
47-09-25	13.3	--	3400	--	--	--	--	--	--	--	410	--
48-10-13	13.8	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	412	--
49-08-23	14.4	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	385	--
50-08-16	15.0	--	4200	--	--	--	--	--	--	--	466	--
51-09-07	15.0	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	432	--
52-08-13	15.0	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	368	--
52-12-12	14.4	15	7200	--	1400	--	148	36	21	2.5	484	--
53-10-01	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45-02-15	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380	--
51-10-26	15.0	19	2600	--	2300	--	286	92	42	11	592	--
53-09-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43-11-18	--	--	400	--	--	--	1100	633	7510	41	323	--
44-08-24	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	450	--
45-07-05	14.5	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	450	369
46-08-30	15.0	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	484	--
53-03-26	--	--	8900	--	--	--	--	--	--	--	480	--
56-01-12	12.7	4.9	21000	--	200	--	341	208	42	8.8	420	--
56-04-17	12.2	5.0	14000	--	70	--	328	221	42	9.3	400	--
56-08-07	--	4.8	14000	--	180	--	338	222	39	8.0	386	--
44-04-07	14.4	--	580	--	--	--	--	--	--	--	534	--
44-08-23	14.4	--	810	--	--	--	--	--	--	--	540	--

JEFFERSON COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-10-20	163	--	--	--	--	--	--	--	--	513	--	--
53-10-07	562	--	--	--	--	--	--	--	--	1030	--	--
53-10-07	491	--	--	--	--	--	--	--	--	898	--	--
44-04-07	138	49	.1	--	--	.10	--	--	--	528	--	--
44-04-07	275	45	--	--	--	.40	--	--	--	622	--	--
44-08-23	304	53	--	--	--	.80	--	--	--	675	--	--
45-05-18	296	51	--	--	--	.50	--	--	--	668	--	--
46-08-23	338	53	--	--	--	1.0	--	--	--	758	--	--
47-09-10	379	65	--	--	--	.20	--	--	--	765	--	1500
48-10-07	403	64	--	--	--	1.9	--	--	--	870	--	1690
49-08-31	408	59	--	--	--	8.4	--	--	--	874	--	1670
50-09-06	457	56	--	--	--	12	--	--	--	912	--	1680
51-10-26	527	50	.1	--	--	.50	--	--	--	760	--	1430
52-08-15	575	49	.1	--	--	4.0	--	--	--	750	--	1810
53-09-28	585	--	--	--	--	--	--	--	--	1094	--	--
44-04-06	113	42	--	--	--	.00	--	--	--	405	--	--
44-08-31	116	45	--	--	--	.10	--	--	--	368	--	--
45-07-26	143	35	--	--	--	.00	--	--	--	450	--	--
46-08-29	120	34	--	--	--	.10	--	--	--	420	--	--
47-09-25	149	34	--	--	--	.10	--	--	--	465	--	900
48-10-13	159	59	--	--	--	.10	--	--	--	480	--	964
49-08-23	140	36	--	--	--	.00	--	--	--	432	--	898
50-08-16	179	36	--	--	--	.20	--	--	--	556	--	1030
51-09-07	154	49	.1	--	--	1.2	--	--	--	544	--	1000
52-08-13	152	29	.0	--	--	.00	--	--	--	470	--	934
52-12-12	118	27	.0	--	--	.00	--	--	--	520	--	931
53-10-01	108	--	--	--	--	--	--	--	--	474	--	--
45-02-15	71	30	--	--	--	.00	--	--	--	405	--	--
51-10-26	544	122	.2	--	--	2.5	--	--	--	1096	610	1930
53-09-23	577	--	--	--	--	--	--	--	--	1136	--	--
43-11-18	172	15100	--	1.0	45	--	--	--	--	5350	--	--
44-08-24	225	315	--	--	--	1.2	--	--	--	600	--	--
45-07-05	231	100	--	--	--	.50	.11	--	--	555	190	--
46-08-30	269	78	--	--	--	.30	--	--	--	615	--	--
53-03-26	1580	12	.4	--	--	.30	--	--	--	2000	--	2870
56-01-12	1384	35	.0	--	--	.20	--	--	2367	1706	1362	2610
56-04-17	1359	35	.3	--	--	.60	--	--	2358	1727	1399	2510
56-08-07	1420	38	.0	--	--	--	--	--	2460	1760	1440	2660
44-04-07	216	68	--	--	--	17	--	--	--	592	--	--
44-08-23	230	71	--	--	--	18	--	--	--	585	--	--

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
132.	381424085450101	OSCAR EWING DAIRY	45-05-18	1120TSH	--	--	--	100	--	7.0
			46-08-22	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			47-09-10	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			48-10-06	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			49-08-31	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			50-08-30	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			52-08-15	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			53-09-22	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			54-10-22	1120TSH	--	--	--	100	--	7.6
			57-11-06	1120TSH	--	--	--	100	--	7.0
133.	381424085480201	REYNOLDS METAL	62-12-04	354LVLL	--	--	--	306	--	7.3
134.	381424085480901	REYNOLDS METAL	50-10-19	1120TSH	--	--	--	113	--	--
135.	381424085481101	REYNOLDS METALS CO.	47-09-09	1120TSH	450.00	112	--	--	--	--
			48-10-12	1120TSH	450.00	112	--	--	--	--
			49-08-23	1120TSH	450.00	112	--	--	--	--
			51-10-03	1120TSH	450.00	112	--	--	--	--
			52-08-14	1120TSH	450.00	112	--	--	--	--
			53-09-30	1120TSH	450.00	112	--	112	--	--
			54-10-27	1120TSH	450.00	112	--	--	--	7.3
			57-11-06	1120TSH	450.00	112	--	--	--	7.0
			61-09-19	1120TSH	450.00	112	--	--	--	7.5
			65-01-06	1120TSH	450.00	112	--	--	--	7.5
			65-12-07	1120TSH	450.00	112	--	--	--	7.2
			68-09-17	1120TSH	450.00	112	--	--	--	7.4
			69-11-10	1120TSH	450.00	112	--	--	--	6.9
			70-09-17	1120TSH	450.00	112	--	--	--	7.3
			71-09-13	1120TSH	450.00	112	--	--	--	6.8
			72-09-11	1120TSH	450.00	112	--	--	--	6.9
136.	381424085481301	REYNOLDS METAL	44-04-14	1120TSH	--	--	--	103	--	--
137.	381426085480501	REYNOLDS METALS	57-11-06	354LVLL	453.00	321	--	--	--	7.0
			58-12-11	354LVLL	453.00	321	--	--	--	7.3
			59-11-12	354LVLL	453.00	321	--	--	--	7.0
			60-09-27	354LVLL	453.00	321	--	--	--	7.0
			62-12-04	354LVLL	453.00	321	--	--	--	7.4
			65-01-06	354LVLL	453.00	321	--	--	--	7.4
			67-09-20	354LVLL	453.00	321	--	--	--	7.2
138.	381440085470701	BROWN FORMAN DIST.	58-12-10	354LVLL	--	--	--	142	--	7.4
			59-11-10	354LVLL	--	--	--	142	--	7.1
			60-09-30	354LVLL	--	--	--	142	--	7.1
			61-09-19	354LVLL	--	--	--	142	--	7.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
45-05-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	518	--
46-08-22	15.5	--	930	--	--	--	--	--	--	--	544	--
47-09-10	15.0	--	740	--	--	--	--	--	--	--	546	--
48-10-06	15.5	--	4100	--	--	--	--	--	--	--	550	--
49-08-31	15.5	--	190	--	--	--	--	--	--	--	541	--
50-08-30	17.7	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	560	--
52-08-15	16.1	--	980	--	--	--	--	--	--	--	586	--
53-09-22	16.1	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	580	--
54-10-22	16.1	17	1200	--	1100	--	212	58	49	10	568	--
57-11-06	21.1	15	610	--	760	--	148	35	51	6.1	380	--
62-12-04	15.0	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	537	--
50-10-19	15.0	--	4100	--	--	--	--	--	--	--	464	--
47-09-09	15.0	--	4900	--	--	--	--	--	--	--	456	--
48-10-12	14.4	--	3900	--	--	--	--	--	--	--	456	--
49-08-23	14.4	--	3700	--	--	--	--	--	--	--	442	--
51-10-03	15.0	--	5700	--	--	--	--	--	--	--	480	--
52-08-14	15.5	--	3500	--	--	--	--	--	--	--	479	--
53-09-30	15.5	--	5300	--	--	--	--	--	--	--	516	--
54-10-27	15.0	21	5800	--	480	--	238	75	23	2.4	520	--
57-11-06	19.4	20	9000	--	4000	--	233	74	17	2.6	515	--
61-09-19	15.5	--	7800	--	--	--	--	--	--	--	530	--
65-01-06	15.5	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	560	--
65-12-07	15.5	--	2600	--	270	--	--	--	--	--	570	--
68-09-17	16.0	--	11000	--	2900	--	--	--	--	--	420	344
69-11-10	--	--	11000	--	3400	--	--	--	--	--	594	--
70-09-17	16.0	--	14000	--	4300	--	--	--	--	--	590	--
71-09-13	15.5	--	14000	--	4200	--	--	--	--	--	608	--
72-09-11	18.0	--	--	9100	--	4600	--	--	--	--	590	484
44-04-14	--	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	224	--
57-11-06	16.1	20	8800	--	510	--	265	75	26	3.1	507	--
58-12-11	14.4	15	9000	--	1700	--	267	82	25	3.6	510	--
59-11-12	15.5	--	880	--	--	--	--	--	--	--	516	--
60-09-27	15.0	--	10000	--	--	--	--	--	--	--	480	--
62-12-04	15.0	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	542	--
65-01-06	15.5	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	585	--
67-09-20	15.0	--	11000	--	2500	--	--	--	--	--	610	--
58-12-10	14.4	16	5900	--	2500	--	278	82	23	2.6	546	--
59-11-10	15.5	--	5500	--	--	--	--	--	--	--	560	--
60-09-30	15.5	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	578	--
61-09-19	15.5	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	575	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
45-05-18	272	92	--	--	--	22	--	--	--	652	--	--
46-08-22	281	91	--	--	--	26	--	--	--	735	--	--
47-09-10	288	149	--	--	--	22	--	--	--	712	--	1620
48-10-06	307	134	--	--	--	20	--	--	--	735	--	1710
49-08-31	307	112	--	--	--	21	--	--	--	742	--	1650
50-08-30	333	105	--	--	--	10	--	--	--	722	--	1600
52-08-15	276	70	.0	--	--	10	--	--	--	720	--	1490
53-09-22	279	61	.0	--	--	8.8	--	--	--	740	--	1470
54-10-22	310	59	.0	--	--	3.0	--	--	1021	768	302	1430
57-11-06	235	62	.1	--	--	1.4	--	--	765	514	202	1100
62-12-04	716	22	.0	--	--	.10	--	--	--	1180	740	1840
50-10-19	325	40	--	--	--	.00	--	--	--	672	--	1270
47-09-09	301	18	--	--	--	.00	--	--	--	615	--	1130
48-10-12	327	24	--	--	--	.00	--	--	--	638	--	1220
49-08-23	323	26	--	--	--	.80	--	--	--	620	--	1220
51-10-03	420	27	.0	--	--	.10	--	--	--	764	--	1280
52-08-14	397	27	.1	--	--	.10	--	--	--	720	--	1370
53-09-30	434	26	.0	--	--	.00	--	--	--	880	--	1490
54-10-27	462	26	.0	--	--	.10	--	--	1154	903	476	1480
57-11-06	448	19	.0	--	--	.20	--	--	1150	887	464	1430
61-09-19	616	30	.0	--	--	.30	--	--	--	1060	625	1730
65-01-06	648	24	.1	--	--	.20	--	--	--	1130	671	1800
65-12-07	682	28	.0	--	--	.10	--	--	--	1170	703	1850
68-09-17	648	32	--	--	--	.20	.05	--	1360	1020	676	1670
69-11-10	750	46	--	--	--	.00	--	--	1460	1230	742	2010
70-09-17	740	46	--	--	--	.00	--	--	1710	1300	816	2000
71-09-13	860	60	--	--	--	.00	--	--	1670	1300	800	2110
72-09-11	790	76	--	--	--	.00	.00	--	1830	1400	920	2100
44-04-14	178	41	--	--	--	.60	--	--	--	368	--	--
57-11-06	548	34	.1	--	--	.30	--	--	1280	970	554	1640
58-12-11	564	32	.2	--	--	.10	--	--	1360	1000	586	1630
59-11-12	614	30	.0	--	--	.10	--	--	--	1050	627	1730
60-09-27	642	35	.1	--	--	.30	--	--	--	1090	696	1740
62-12-04	690	42	.0	--	--	.10	--	--	--	1160	716	1870
65-01-06	768	26	.1	--	--	.20	--	--	--	1280	800	1980
67-09-20	758	35	--	--	--	.10	--	--	1730	1300	799	1840
58-12-10	576	27	.0	--	--	.10	--	--	1400	1030	584	1670
59-11-10	601	24	.1	--	--	.10	--	--	--	1070	611	1740
60-09-30	548	29	.0	--	--	.30	--	--	--	1040	566	1660
61-09-19	590	30	.0	--	--	.40	--	--	--	1070	598	1760

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
138.	381440085470701	BROWN FORMAN DIST.	62-12-04	354LVLL	--	--	--	142	--	7.3
139.	381441085452701	FREE PUBLIC LIBRARY	56-05-08	1120TSH	454.23	105	--	110	--	7.3
140.	381441085465201	BERHEIM DIST.	44-04-07	1120TSH	--	--	--	115	--	7.1
			44-08-24	1120TSH	--	--	--	115	--	--
141.	381441085470701	BROWN FORMAN DIST.	44-08-25	1120TSH	--	--	--	107	--	--
			45-07-03	1120TSH	--	--	--	107	--	--
			46-08-30	1120TSH	--	--	--	107	--	--
			47-09-11	1120TSH	--	--	--	107	--	--
			48-10-12	1120TSH	--	--	--	107	--	--
			49-10-29	1120TSH	--	--	--	107	--	--
			50-10-19	1120TSH	--	--	--	107	--	--
			51-10-24	1120TSH	--	--	--	107	--	--
			52-08-18	1120TSH	--	--	--	107	--	--
			53-10-08	1120TSH	--	--	--	107	--	--
			54-10-28	1120TSH	--	--	--	107	--	7.1
			58-12-15	1120TSH	--	--	--	107	--	8.0
			59-11-10	1120TSH	--	--	--	107	--	6.8
			60-09-30	1120TSH	--	--	--	107	--	7.2
			61-09-19	1120TSH	--	--	--	107	--	7.2
142.	381442085470501	BROWN FORMAN	44-08-25	354LVLL	450.00	214	--	--	--	--
			45-07-03	354LVLL	450.00	214	--	--	--	--
			46-08-30	354LVLL	450.00	214	--	--	--	--
			47-09-11	354LVLL	450.00	214	--	--	--	--
			48-10-12	354LVLL	450.00	214	--	--	--	--
			49-08-25	354LVLL	450.00	214	--	--	--	--
			50-10-05	354LVLL	450.00	214	--	--	--	--
			51-10-24	354LVLL	450.00	214	--	--	--	--
			52-08-18	354LVLL	450.00	214	--	--	--	--
			52-12-17	354LVLL	450.00	214	--	--	--	7.5
			53-09-23	354LVLL	450.00	214	--	--	--	--
			57-11-05	354LVLL	450.00	214	--	--	--	7.5
			65-01-07	354LVLL	450.00	214	--	--	--	7.3
			65-12-08	354LVLL	450.00	214	--	--	--	7.7
			66-10-12	354LVLL	450.00	214	--	--	--	7.6
			67-09-19	354LVLL	450.00	214	--	--	--	7.1
			68-09-18	354LVLL	450.00	214	--	--	--	7.1
			69-11-10	354LVLL	450.00	214	--	--	--	7.5
			70-09-16	354LVLL	450.00	214	--	--	--	7.6
			71-10-22	354LVLL	450.00	214	--	--	--	6.9
			72-09-11	354LVLL	450.00	214	--	--	--	7.5

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
62-12-04	15.0	--	6500	--	--	--	--	--	--	--	585	--
56-05-08	14.4	28	8800	--	2800	--	341	92	50	5.5	543	--
44-04-07	15.5	18	4100	--	1900	--	206	63	59	9.6	496	--
44-08-24	15.5	--	5200	--	--	--	--	--	--	--	484	--
44-08-25	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	430	353
45-07-03	14.4	--	2800	--	--	--	--	--	--	--	456	374
46-08-30	14.4	--	780	--	--	--	--	--	--	--	524	--
47-09-11	14.4	--	490	--	--	--	--	--	--	--	516	--
48-10-12	14.4	--	120	--	--	--	--	--	--	--	528	--
49-10-29	14.5	--	390	--	--	--	--	--	--	--	505	--
50-10-19	15.0	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	544	--
51-10-24	15.0	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	532	--
52-08-18	15.0	--	4000	--	--	--	--	--	--	--	519	--
53-10-08	14.4	--	4400	--	--	--	--	--	--	--	564	--
54-10-28	15.0	22	4800	--	2700	--	262	78	30	4.4	575	--
58-12-15	15.0	16	8000	--	3100	--	190	75	39	5.9	336	--
59-11-10	15.5	--	8500	--	--	--	--	--	--	--	594	--
60-09-30	15.0	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	610	--
61-09-19	15.5	--	8900	--	--	--	--	--	--	--	607	--
44-08-25	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	434	--
45-07-03	14.4	--	210	--	--	--	--	--	--	--	476	--
46-08-30	15.0	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	622	--
47-09-11	15.0	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	528	--
48-10-12	15.0	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	548	--
49-08-25	15.0	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	484	--
50-10-05	14.4	--	2800	--	--	--	--	--	--	--	512	--
51-10-24	15.0	--	3900	--	--	--	--	--	--	--	528	--
52-08-18	14.4	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	554	--
52-12-17	14.4	18	5600	--	2300	--	264	79	28	3.6	534	--
53-09-23	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-11-05	15.0	21	8400	--	980	--	209	78	51	5.4	306	--
65-01-07	15.5	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	595	--
65-12-08	15.5	--	14000	--	40	--	--	--	--	--	332	--
66-10-12	15.5	--	12000	--	4200	--	208	82	--	--	175	--
67-09-19	15.5	--	12000	--	4400	--	--	--	--	--	595	--
68-09-18	16.0	--	12000	--	3300	--	--	--	--	--	592	486
69-11-10	--	--	12000	--	3800	--	--	--	--	--	478	--
70-09-16	--	--	12000	--	4200	--	--	--	--	--	580	--
71-10-22	16.0	--	--	12000	--	4000	--	--	--	--	596	--
72-09-11	16.0	--	--	10000	--	4100	--	--	--	--	336	276

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
62-12-04	599	36	.0	--	--	.10	--	--	--	1080	600	1790
56-05-08	740	70	.1	--	--	.40	--	--	1602	1229	784	2020
44-04-07	357	89	.4	--	--	3.1	--	--	--	773	--	--
44-08-24	374	53	--	--	--	.50	--	--	--	705	--	--
44-08-25	244	36	--	--	--	.10	--	--	--	525	--	--
45-07-03	275	37	--	--	--	.00	--	--	--	570	--	--
46-08-30	322	48	--	--	--	.10	--	--	--	720	--	--
47-09-11	334	37	--	--	--	.10	--	--	--	720	--	1210
48-10-12	368	33	--	--	--	.00	--	--	--	705	--	1440
49-10-29	347	29	--	--	--	.10	--	--	--	759	--	1350
50-10-19	384	33	--	--	--	.00	--	--	--	800	--	1420
51-10-24	398	28	.0	--	--	.10	--	--	--	810	--	1340
52-08-18	487	25	1.7	--	--	.10	--	--	--	880	--	1520
53-10-08	473	29	.0	--	--	.00	--	--	--	960	--	1600
54-10-28	500	32	.0	--	--	.10	--	--	1269	978	503	1620
58-12-15	527	42	.0	--	--	.10	--	--	1180	783	508	1410
59-11-10	548	36	.0	--	--	.40	--	--	--	1040	552	1740
60-09-30	552	36	.0	--	--	.30	--	--	--	1060	560	1760
61-09-19	576	40	.1	--	--	.40	--	--	--	1070	572	1800
44-08-25	271	37	--	--	--	.00	--	--	--	570	--	--
45-07-03	291	56	--	--	--	.10	--	--	--	608	--	--
46-08-30	362	80	--	--	--	.10	--	--	--	698	--	--
47-09-11	370	43	--	--	--	.20	--	--	--	712	--	1400
48-10-12	588	37	--	--	--	.10	--	--	--	645	--	1590
49-08-25	362	24	--	--	--	.00	--	--	--	749	--	1330
50-10-05	394	26	--	--	--	.10	--	--	--	798	--	1370
51-10-24	416	26	.0	--	--	.10	--	--	--	840	--	1350
52-08-18	438	31	.0	--	--	.10	--	--	--	865	--	1510
52-12-17	531	30	.1	--	--	.00	--	--	--	985	--	1570
53-09-23	530	--	--	--	--	--	--	--	--	1004	--	--
57-11-05	573	72	.1	--	--	.50	--	--	1230	843	592	1590
65-01-07	734	55	.1	--	--	.80	--	--	--	1240	752	2040
65-12-08	779	63	.0	--	--	.40	--	--	--	1060	788	1850
66-10-12	762	134	--	--	--	.40	--	--	1410	857	713	1860
67-09-19	710	114	--	--	--	.60	--	--	1770	1220	732	2030
68-09-18	758	100	--	--	--	.50	.11	--	1740	1200	735	2210
69-11-10	740	90	--	--	--	1.0	--	--	1490	1110	718	2050
70-09-16	800	76	--	--	--	.10	--	--	1800	1240	764	2180
71-10-22	770	82	--	--	--	.00	--	--	1810	1300	810	2180
72-09-11	820	96	--	--	--	1.1	.20	--	1700	1100	820	2000

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
142.	381442085470501	BROWN FORMAN	74-08-05	354LVLL	450.00	214	--	--	--	6.3
			76-08-02	354LVLL	450.00	214	--	--	--	7.0
			77-08-12	354LVLL	450.00	214	--	--	--	6.5
			78-08-03	354LVLL	450.00	214	--	--	--	6.5
			79-07-06	354LVLL	450.00	214	--	--	--	6.7
143.	381443085470601	BROWN-FORMAN DIST.	65-01-06	354LVLL	450.00	185	--	--	--	7.2
			65-12-08	354LVLL	450.00	185	--	--	--	7.2
144.	381444085452301	WEISINGER REAL ESTATE	44-04-08	1120TSH	--	--	--	122	--	--
			44-08-23	1120TSH	--	--	--	122	--	--
			45-05-22	1120TSH	--	--	--	122	--	7.0
145.	381445085442601	J. PILCHER	44-04-14	1120TSH	--	89	--	--	--	7.0
			44-08-22	1120TSH	--	89	--	--	--	--
			45-05-18	1120TSH	--	89	--	--	--	7.5
			46-08-21	1120TSH	--	--	--	89	--	--
			47-09-12	1120TSH	--	--	--	89	--	--
			48-10-06	1120TSH	--	--	--	89	--	--
			49-08-13	1120TSH	--	--	--	89	--	--
			50-08-30	1120TSH	--	89	--	--	--	--
			52-08-15	1120TSH	--	89	--	--	--	--
			52-12-18	1120TSH	--	--	--	89	--	7.6
			53-10-09	1120TSH	--	--	--	89	--	--
146.	381446085452901	BROWN HOTEL COMPANY	53-09-28	1120TSH	--	--	--	112	--	--
147.	381446085454101	COURIER JOURNAL	48-10-18	1120TSH	--	--	--	120	--	--
			49-08-26	1120TSH	--	--	--	120	--	--
			50-08-18	1120TSH	--	--	--	120	--	--
			51-10-04	1120TSH	--	--	--	120	--	--
			52-08-14	1120TSH	--	--	--	120	--	--
			53-09-22	1120TSH	--	--	--	120	--	--
			54-10-26	1120TSH	--	--	--	120	--	7.8
			57-11-26	1120TSH	--	--	--	120	--	7.0
148.	381447085454001	COURIER JOURNAL	49-08-29	354LVLL	--	--	--	190	--	--
			50-08-18	354LVLL	--	--	--	190	--	--
149.	381447085454101	COURIER JOURNAL	59-11-10	1120TSH	--	--	--	120	--	8.2
			60-09-30	1120TSH	--	--	--	120	--	7.4
150.	381447085470901	INDEPENDENT ICE	44-04-11	354LVLL	--	--	--	175	--	--
			44-08-23	354LVLL	--	--	--	175	--	--
151.	381448085480201	TUBE TURNS	58-06-02	1120TSH	--	--	--	97	--	6.9
152.	381451085463501	GENERAL BAKERS COMPANY	44-04-14	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			44-08-30	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			45-05-22	1120TSH	--	--	--	110	--	6.9

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
74-08-05	17.0	21	--	14000	--	4100	420	94	54	9.0	590	484
76-08-02	16.0	21	--	15000	--	3700	460	100	56	9.0	577	473
77-08-12	17.0	21	--	14000	--	3700	430	100	53	11	570	470
78-08-03	16.0	20	--	30000	--	3500	380	87	75	9.0	570	470
79-07-06	17.0	20	--	10000	--	4100	370	92	70	10	--	528
65-01-06	15.5	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	600	--
65-12-08	15.5	--	13000	--	230	--	--	--	--	--	610	--
44-04-08	15.0	--	550	--	--	--	--	--	--	--	518	--
44-08-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	546	--
45-05-22	15.5	--	4600	--	--	--	--	--	--	--	492	--
44-04-14	17.7	20	200	--	--	--	180	47	57	11	509	--
44-08-22	16.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	496	--
45-05-18	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	494	--
46-08-21	18.3	--	180	--	--	--	--	--	--	--	532	--
47-09-12	18.3	--	130	--	--	--	--	--	--	--	576	--
48-10-06	15.5	--	250	--	--	--	--	--	--	--	566	--
49-08-13	16.6	--	230	--	--	--	--	--	--	--	542	--
50-08-30	16.6	--	90	--	--	--	--	--	--	--	540	--
52-08-15	18.3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	457	--
52-12-18	17.2	18	230	--	0	--	208	41	62	10	448	--
53-10-09	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-09-28	16.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48-10-18	15.5	--	3300	--	--	--	--	--	--	--	532	--
49-08-26	16.1	--	2800	--	--	--	--	--	--	--	504	--
50-08-18	15.5	--	7000	--	--	--	--	--	--	--	554	--
51-10-04	15.5	--	4500	--	--	--	--	--	--	--	544	--
52-08-14	15.5	--	4100	--	--	--	--	--	--	--	545	--
53-09-22	15.5	--	5400	--	--	--	--	--	--	--	554	--
54-10-26	15.5	12	5800	--	2600	--	327	85	52	5.6	575	--
57-11-26	16.6	22	6500	--	2300	--	306	89	45	5.6	616	--
49-08-29	15.5	--	2800	--	--	--	--	--	--	--	538	--
50-08-18	15.5	--	5500	--	--	--	--	--	--	--	549	--
59-11-10	17.2	--	4100	--	--	--	--	--	115	8.0	552	--
60-09-30	17.2	--	4000	--	--	--	--	--	--	--	570	--
44-04-11	14.4	--	790	--	--	--	--	--	--	--	430	--
44-08-23	15.0	--	3100	--	--	--	--	--	--	--	502	--
58-06-02	16.6	23	1400	--	4400	--	232	58	34	12	577	--
44-04-14	15.0	--	880	--	--	--	--	--	--	--	502	--
44-08-30	21.1	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	504	--
45-05-22	--	--	560	--	--	--	--	--	--	--	362	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
74-08-05	930	59	.1	--	--	--	.00	.01	2130	1400	950	2340
76-08-02	1000	77	.1	--	--	.00	.00	--	2110	1600	1100	2600
77-08-12	910	74	.1	--	--	.20	.04	--	1970	1500	1000	2500
78-08-03	840	82	.0	--	--	.10	.02	--	1980	1300	840	2600
79-07-06	800	82	.1	--	--	--	--	--	1930	1300	830	2270
65-01-06	668	138	.1	--	--	.40	--	--	--	1170	678	2200
65-12-08	686	135	.0	--	--	.20	--	--	--	1210	710	2260
44-04-08	251	60	--	--	--	1.0	--	--	--	615	--	--
44-08-23	269	58	--	--	--	1.2	--	--	--	630	--	--
45-05-22	274	66	--	--	--	.50	--	--	--	668	--	--
44-04-14	185	71	.1	--	--	60	--	--	923	642	--	--
44-08-22	195	66	--	--	--	56	--	--	--	570	--	--
45-05-18	151	46	--	--	--	56	--	--	--	548	--	--
46-08-21	204	42	--	--	--	61	--	--	--	615	--	--
47-09-12	171	54	--	--	--	60	--	--	--	630	--	1330
48-10-06	181	59	--	--	--	64	--	--	--	660	--	1400
49-08-13	154	66	--	--	--	59	--	--	--	642	--	1350
50-08-30	163	70	--	--	--	66	--	--	--	638	--	1320
52-08-15	233	61	.1	--	--	75	--	--	--	610	--	1350
52-12-18	275	76	.2	--	--	74	--	--	--	690	--	1420
53-10-09	146	--	--	--	--	--	--	--	--	622	--	--
53-09-28	582	--	--	--	--	--	--	--	--	972	--	--
48-10-18	579	86	--	--	--	.00	--	--	--	1020	--	1860
49-08-26	514	452	--	--	--	.80	--	--	--	1120	--	2870
50-08-18	603	109	--	--	--	.30	--	--	--	1080	--	1910
51-10-04	520	65	.0	--	--	.60	--	--	--	948	--	1610
52-08-14	592	68	.0	--	--	.00	--	--	--	960	--	1820
53-09-22	531	68	.0	--	--	.60	--	--	--	1036	--	1800
54-10-26	655	90	.1	--	--	.30	--	--	1584	1168	694	1980
57-11-26	634	52	.1	--	--	.30	--	--	1540	1130	625	1920
49-08-29	483	90	--	--	--	.20	--	--	--	944	--	1830
50-08-18	469	86	--	--	--	.50	--	--	--	1010	--	1820
59-11-10	630	151	--	--	--	.80	--	--	--	1070	617	2130
60-09-30	628	86	.0	--	--	.40	--	--	--	1130	663	1960
44-04-11	230	42	--	--	--	.20	--	--	--	532	--	--
44-08-23	294	70	--	--	--	.10	--	--	--	690	--	--
58-06-02	375	33	.1	--	--	.20	--	--	1090	818	345	1490
44-04-14	371	82	--	--	--	1.8	--	--	--	660	--	--
44-08-30	377	79	--	--	--	.80	--	--	--	668	--	--
45-05-22	322	85	--	--	--	.60	--	--	--	555	--	--

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
152.	381451085463501	GENERAL BAKERS COMPANY	46-09-03	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			47-09-12	1120TSH	--	--	--	110	--	--
			48-10-08	1120TSH	--	--	--	110	--	--
153.	381451085480001	TUBE TURNS	44-04-07	354LVLL	453.00	165	--	--	--	--
			44-08-24	354LVLL	453.00	165	--	--	--	--
			45-07-03	354LVLL	453.00	165	--	--	--	--
			46-08-30	354LVLL	453.00	165	--	--	--	--
			47-09-09	354LVLL	453.00	165	--	--	--	--
			48-10-12	354LVLL	453.00	165	--	--	--	--
			49-08-25	354LVLL	453.00	165	--	--	--	--
			50-10-19	354LVLL	453.00	165	--	165	--	--
			51-10-26	354LVLL	453.00	165	--	--	--	--
			51-11-26	354LVLL	453.00	165	--	165	--	--
			52-08-14	354LVLL	453.00	165	--	--	--	--
			53-10-08	354LVLL	453.00	165	--	--	--	--
			54-10-28	354LVLL	453.00	165	--	--	--	7.1
			58-12-10	354LVLL	453.00	165	--	--	--	7.3
			59-11-10	354LVLL	453.00	165	--	--	--	7.3
			60-09-27	354LVLL	453.00	165	--	--	--	7.0
			61-09-19	354LVLL	453.00	165	--	--	--	7.6
			62-12-04	354LVLL	453.00	165	--	--	--	7.1
			65-01-06	354LVLL	453.00	165	--	--	--	7.4
			65-12-07	354LVLL	453.00	165	--	--	--	7.6
154.	381451085480002	TUBE TURNS	57-11-06	1120TSH	--	--	--	102	--	6.9
155.	381455085454301	GSA EMERGENCY WATER WELL	77-07-25	1120TSH	450.00	105	--	--	--	6.7
156.	381455085481201	FALLS CITY BREWERY	58-12-08	354LVLL	453.00	184	--	--	--	6.8
			59-11-10	354LVLL	453.00	184	--	--	--	7.3
			60-09-27	354LVLL	453.00	184	--	--	--	6.8
			62-12-04	354LVLL	453.00	184	--	--	--	7.5
			63-10-10	354LVLL	453.00	184	--	--	--	7.2
			65-01-06	354LVLL	453.00	184	--	--	--	7.8
			66-10-11	354LVLL	453.00	184	--	--	--	7.4
			68-09-17	354LVLL	453.00	184	--	--	--	6.9
			72-09-11	354LVLL	453.00	184	--	--	--	--
			73-09-05	354LVLL	453.00	184	--	--	--	--
			75-08-07	354LVLL	453.00	184	--	--	--	--
157.	381455085481202	FALLS CITY BREWERY	61-09-19	354LVLL	453.00	184	--	--	--	7.6
			65-12-06	354LVLL	453.00	184	--	--	--	7.4
			67-09-14	354LVLL	453.00	184	--	--	--	7.2
			69-11-12	354LVLL	453.00	184	--	--	--	7.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
46-09-03	23.8	--	260	--	--	--	--	--	--	--	314	--
47-09-12	16.6	--	260	--	--	--	--	--	--	--	576	--
48-10-08	16.1	--	2100	--	--	--	--	--	--	--	572	--
44-04-07	14.4	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	508	--
44-08-24	14.4	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	508	--
45-07-03	--	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	518	--
46-08-30	16.6	--	3100	--	--	--	--	--	--	--	540	--
47-09-09	15.5	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	582	--
48-10-12	15.5	--	4600	--	--	--	--	--	--	--	620	--
49-08-25	17.2	--	5700	--	--	--	--	--	--	--	620	--
50-10-19	16.6	--	6200	--	--	--	--	--	--	--	626	--
51-10-26	17.5	--	5900	--	--	--	--	--	--	--	320	262
51-11-26	17.2	--	5900	--	--	--	--	--	--	--	320	--
52-08-14	16.1	--	6000	--	--	--	--	--	--	--	605	--
53-10-08	15.5	--	8400	--	--	--	--	--	--	--	602	--
54-10-28	15.5	20	9100	--	3400	--	278	81	37	4.1	590	--
58-12-10	16.1	17	8700	--	3400	--	264	78	37	6.0	592	--
59-11-10	16.1	--	8200	--	--	--	--	--	--	--	426	--
60-09-27	16.1	--	9300	--	--	--	--	--	--	--	605	--
61-09-19	16.6	--	8400	--	--	--	--	--	--	--	458	--
62-12-04	16.1	--	8800	--	--	--	--	--	--	--	597	--
65-01-06	16.1	--	9500	--	--	--	--	--	--	--	605	--
65-12-07	16.6	--	8300	--	890	--	--	--	--	--	377	--
57-11-06	16.1	23	8100	--	4400	--	258	74	33	5.2	600	--
77-07-25	18.5	23	--	3500	--	2400	250	62	60	5.0	480	390
58-12-08	14.4	21	7600	--	1900	--	243	70	70	5.4	558	--
59-11-10	15.5	--	7400	--	--	--	--	--	--	--	388	--
60-09-27	15.0	--	7900	--	--	--	--	--	--	--	565	--
62-12-04	15.0	--	9400	--	--	--	--	--	--	--	555	--
63-10-10	14.4	--	3900	--	--	--	--	--	--	--	570	--
65-01-06	15.5	--	7800	--	--	--	--	--	--	--	525	--
66-10-11	15.5	19	8100	--	2400	--	192	68	57	5.7	320	--
68-09-17	16.0	18	13000	--	3200	--	314	68	49	8.5	570	468
72-09-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73-09-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75-08-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-09-19	15.5	--	7600	--	--	--	--	--	--	--	472	--
65-12-06	15.0	--	7800	--	0	--	--	--	--	--	566	--
67-09-14	15.5	18	1100	--	3400	--	225	63	55	3.0	565	--
69-11-12	--	--	13000	--	3000	--	--	--	--	--	390	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
46-09-03	283	58	--	--	--	.80	--	--	--	480	--	--
47-09-12	606	96	--	--	--	1.1	--	--	--	945	--	1840
48-10-08	610	93	--	--	--	.90	--	--	--	990	--	2030
44-04-07	264	79	--	--	--	.20	--	--	--	608	--	--
44-08-24	273	62	--	--	--	.10	--	--	--	615	--	--
45-07-03	337	38	--	--	--	.10	--	--	--	630	--	--
46-08-30	423	50	--	--	--	.10	--	--	--	765	--	--
47-09-09	378	41	--	--	--	.20	--	--	--	795	--	1350
48-10-12	395	40	--	--	--	.20	--	--	--	615	--	1590
49-08-25	354	36	--	--	--	.20	--	--	--	715	--	1530
50-10-19	391	46	--	--	--	.10	--	--	--	846	--	1560
51-10-26	420	57	.0	--	--	--	--	--	--	650	390	1290
51-11-26	420	57	.0	--	--	1.0	--	--	--	650	--	1290
52-08-14	407	45	.1	--	--	.10	--	--	--	895	--	1580
53-10-08	460	40	.0	--	--	.00	--	--	--	968	--	1660
54-10-28	526	43	.0	--	--	.10	--	--	1343	1029	543	1710
58-12-10	494	44	.1	--	--	.10	--	--	1350	980	494	1660
59-11-10	498	45	.0	--	--	.10	--	--	--	855	506	1530
60-09-27	536	40	.1	--	--	.30	--	--	--	670	174	1750
61-09-19	512	75	.0	--	--	.20	--	--	--	886	510	1670
62-12-04	530	38	.0	--	--	.10	--	--	--	1020	530	1720
65-01-06	457	35	.1	--	--	.10	--	--	--	1000	504	1710
65-12-07	476	39	.0	--	--	.10	--	--	--	790	480	1440
57-11-06	453	49	.0	--	--	.40	--	--	1260	949	457	1620
77-07-25	400	130	.1	--	--	.00	.01	.01	1170	880	490	1750
58-12-08	476	91	.0	--	--	.50	--	--	1300	895	437	1750
59-11-10	476	83	.0	--	--	.20	--	--	--	788	469	1580
60-09-27	446	53	.1	--	--	.20	--	--	--	916	452	1640
62-12-04	480	82	.0	--	--	.10	--	--	--	938	482	1750
63-10-10	464	85	.0	--	--	.30	--	--	--	944	476	1760
65-01-06	466	90	.1	--	--	.20	--	--	--	912	481	1730
66-10-11	471	98	.1	--	--	.50	--	--	1240	759	497	1650
68-09-17	634	61	--	--	--	.30	.07	--	1470	1060	596	1890
72-09-11	--	--	--	--	--	--	--	--	1420	--	--	--
73-09-05	--	--	--	--	--	--	--	--	1600	--	--	--
75-08-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-09-19	461	60	.1	--	--	.30	--	--	--	850	462	1540
65-12-06	480	108	.0	--	--	.20	--	--	--	968	504	1850
67-09-14	367	75	.1	--	--	.10	--	--	1150	821	358	1510
69-11-12	760	58	--	--	--	.70	--	--	1320	1060	740	1870

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
157.	381455085481202	FALLS CITY BREWERY	70-09-17	354LVLL	453.00	184	--	--	--	7.4
			71-09-13	354LVLL	453.00	184	--	--	--	7.0
			72-09-11	354LVLL	453.00	184	--	--	--	7.5
			73-09-05	354LVLL	453.00	184	--	--	--	7.5
			74-08-05	354LVLL	453.00	184	--	--	--	6.4
			75-08-07	354LVLL	453.00	184	--	--	--	6.8
			76-08-03	354LVLL	453.00	184	--	--	--	6.5
			77-08-16	354LVLL	453.00	184	--	--	--	6.6
			78-08-07	354LVLL	453.00	184	--	--	--	6.7
158.	381456085452301	L. G. & E.	53-09-28	1120TSH	--	--	--	100	--	--
159.	381456085481001	FALLS CITY BREWERY	44-08-25	354LVLL	--	--	--	175	--	--
			44-11-09	354LVLL	--	--	--	175	--	--
			45-07-05	354LVLL	--	--	--	175	--	--
			46-08-30	354LVLL	--	--	--	175	--	--
			47-09-10	354LVLL	--	--	--	175	--	--
			48-10-13	354LVLL	--	--	--	175	--	--
			49-08-25	354LVLL	--	--	--	175	--	--
			50-09-11	354LVLL	--	--	--	175	--	--
			51-10-03	354LVLL	--	--	--	175	--	--
			52-08-12	354LVLL	--	--	--	175	--	--
160.	381457085481101	FALLS CITY BREWERY	53-10-08	354LVLL	--	--	--	185	--	--
			54-10-28	354LVLL	--	--	--	185	--	7.1
			57-11-06	354LVLL	--	--	--	185	--	7.2
161.	381457085481201	FALLS CITY BREWERY	55-11-18	354LVLL	--	--	--	190	--	6.7
162.	381503085452601	STEWARTS NO.5	78-08-08	1120TSH	--	124	--	--	--	6.8
			79-07-06	1120TSH	--	124	--	--	--	8.6
163.	381503085452801	SEELBACH HOTEL	44-04-08	1120TSH	--	--	--	100	--	7.4
			44-08-30	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			45-05-22	1120TSH	--	--	--	100	--	7.6
			46-08-23	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			47-09-04	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			48-10-06	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			49-09-01	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			50-09-06	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			51-10-22	1120TSH	--	--	--	100	--	--
			52-08-18	1120TSH	--	--	--	100	--	--
164.	381504085252001	J. E. MITCHELL	53-03-17	361LPRS	--	--	--	49	--	--
165.	381505085470801	POLAR ICE CO.	44-08-30	354LVLL	--	--	--	174	--	--
			45-07-03	354LVLL	--	--	--	174	--	--
			46-08-30	354LVLL	--	--	--	174	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
70-09-17	16.0	20	7000	--	4000	--	354	77	44	8.0	482	--
71-09-13	16.0	21	10000	--	3800	--	340	74	47	8.5	560	--
72-09-11	16.0	19	--	10000	--	3700	300	71	47	7.4	428	351
73-09-05	16.0	21	--	13000	--	3900	340	66	52	8.8	580	476
74-08-05	16.0	19	--	7400	--	3700	320	67	44	7.5	579	475
75-08-07	16.5	19	--	7000	--	3300	280	61	40	7.0	590	484
76-08-03	16.5	19	--	--	--	--	--	--	--	--	588	482
77-08-16	15.5	19	--	12000	--	2700	240	57	42	8.6	570	470
78-08-07	16.5	18	--	9300	--	2800	220	59	40	8.0	570	470
53-09-28	17.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-08-25	14.4	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	406	--
44-11-09	15.0	--	8900	--	--	--	--	--	--	--	512	--
45-07-05	15.5	--	7200	--	--	--	--	--	--	--	524	--
46-08-30	15.0	--	620	--	--	--	--	--	--	--	588	--
47-09-10	15.5	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	604	--
48-10-13	15.5	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	562	--
49-08-25	15.0	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	469	--
50-09-11	16.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	614	--
51-10-03	16.1	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	604	--
52-08-12	16.6	--	18000	--	--	--	--	--	--	--	567	--
53-10-08	15.5	--	4400	--	--	--	--	--	--	--	520	--
54-10-28	15.0	21	5100	--	3700	--	231	67	68	4.8	540	--
57-11-06	15.0	21	7500	--	3400	--	244	69	66	5.1	565	--
55-11-18	15.5	--	8800	--	--	--	--	--	--	--	554	--
78-08-08	21.0	14	--	340	--	1200	140	40	44	10	390	320
79-07-06	18.0	13	--	210	--	980	120	30	48	8.2	--	338
44-04-08	17.7	18	230	--	730	--	201	51	65	11	447	--
44-08-30	16.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	512	--
45-05-22	16.6	--	790	--	--	--	--	--	--	--	406	--
46-08-23	16.1	--	740	--	--	--	--	--	--	--	460	--
47-09-04	15.5	--	920	--	--	--	--	--	--	--	470	--
48-10-06	16.1	--	330	--	--	--	--	--	--	--	380	--
49-09-01	16.1	--	920	--	--	--	--	--	--	--	340	--
50-09-06	16.6	--	630	--	--	--	--	--	--	--	316	--
51-10-22	21.1	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	274	--
52-08-18	21.1	--	830	--	--	--	--	--	--	--	166	--
53-03-17	--	--	410	--	--	--	--	--	--	--	336	--
44-08-30	15.0	--	4700	--	--	--	--	--	--	--	496	--
45-07-03	15.0	--	3700	--	--	--	--	--	--	--	530	--
46-08-30	14.4	--	220	--	--	--	--	--	--	--	592	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
70-09-17	750	54	.3	--	--	.20	--	--	1640	1200	805	2000
71-09-13	680	60	.1	--	--	.20	--	--	1620	1200	740	1970
72-09-11	660	64	.1	--	--	.40	.09	--	1420	1000	690	1770
73-09-05	630	67	.1	--	--	.40	.09	--	1600	1100	640	1890
74-08-05	560	54	.1	--	--	.00	.01	.21	1490	1100	600	1840
75-08-07	430	51	.3	--	--	.00	.01	--	1260	950	470	1540
76-08-03	350	46	.1	--	--	.00	.01	--	1100	--	--	1650
77-08-16	330	50	.1	--	--	.00	.01	--	1100	830	370	1650
78-08-07	340	45	.1	--	--	.10	.02	--	1080	790	320	1188
53-09-28	211	--	--	--	--	--	--	--	--	510	--	--
44-08-25	203	135	--	--	--	.20	--	--	--	525	--	--
44-11-09	320	117	--	--	--	.40	--	--	--	765	--	--
45-07-05	402	138	--	--	--	.00	--	--	--	758	--	--
46-08-30	471	92	--	--	--	.20	--	--	--	825	--	--
47-09-10	499	67	--	--	--	.30	--	--	--	930	--	1620
48-10-13	438	172	--	--	--	.50	--	--	--	945	--	1960
49-08-25	346	124	--	--	--	1.9	--	--	--	656	--	1600
50-09-11	547	186	--	--	--	.20	--	--	--	1000	--	2170
51-10-03	514	262	.0	--	--	1.0	--	--	--	960	--	2240
52-08-12	462	73	.0	--	--	.10	--	--	--	860	--	1720
53-10-08	416	109	.1	--	--	1.1	--	--	--	860	--	1730
54-10-28	410	74	.2	--	--	.20	--	--	1188	854	409	1590
57-11-06	428	85	.1	--	--	.50	--	--	1280	893	430	1670
55-11-18	374	44	.1	--	--	.30	--	--	--	856	402	1510
78-08-08	200	72	.1	--	--	--	--	--	802	510	190	1100
79-07-06	150	84	.1	--	--	--	--	--	701	420	120	1060
44-04-08	363	83	.1	--	--	5.0	--	--	--	711	--	--
44-08-30	409	130	--	--	--	2.4	--	--	--	728	--	--
45-05-22	356	522	--	--	--	1.2	--	--	--	570	--	--
46-08-23	273	460	--	--	--	1.5	--	--	--	772	--	--
47-09-04	278	620	--	--	--	.20	--	--	--	758	--	2900
48-10-06	283	110	--	--	--	.00	--	--	--	570	--	1380
49-09-01	177	123	--	--	--	.20	--	--	--	438	--	1240
50-09-06	188	50	--	--	--	.10	--	--	--	402	--	924
51-10-22	117	34	.1	--	--	.10	--	--	--	316	--	724
52-08-18	130	51	.1	--	--	.10	--	--	--	228	--	640
53-03-17	36	186	.7	--	--	1.8	--	--	--	194	--	1150
44-08-30	305	58	--	--	--	.20	--	--	--	652	--	--
45-07-03	300	69	--	--	--	.00	--	--	--	705	--	--
46-08-30	409	113	--	--	--	1.0	--	--	--	840	--	--

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
165.	381505085470801	POLAR ICE CO.	47-09-12	354LVLL	--	--	--	174	--	--
166.	381509085452101	COURIER JOURNAL	44-04-22	1120TSH	--	--	--	102	--	7.6
			44-08-30	1120TSH	--	--	--	102	--	--
			46-08-23	1120TSH	--	--	--	102	--	--
			47-09-04	1120TSH	--	--	--	102	--	--
			53-09-28	1120TSH	--	--	--	102	--	--
167.	381513085465701	MERCHANTS STORAGE	46-09-03	1120TSH	--	--	--	97	--	--
			47-09-11	1120TSH	--	--	--	97	--	--
168.	381514085434401	OERTEL BREWERY	53-10-09	1120TSH	--	--	--	116	--	--
169.	381517085453301	BEN SNYDER	53-09-28	1120TSH	--	--	--	98	--	--
			60-09-23	1120TSH	--	--	--	98	--	7.2
			61-09-19	1120TSH	--	--	--	98	--	7.1
			63-10-07	1120TSH	--	--	--	98	--	7.0
170.	381518085442701	GROCERS ICE	44-04-06	1120TSH	--	100	--	--	--	7.3
			44-08-22	1120TSH	--	100	--	--	--	--
			45-05-18	1120TSH	--	100	--	--	--	7.2
171.	381518085443201	GROCER'S ICE	46-08-21	1120TSH	--	108	--	--	--	--
			47-09-12	1120TSH	--	--	--	108	--	--
172.	381518085453401	SEELBACH HOTEL	53-09-22	1120TSH	--	195	--	--	--	--
			54-10-25	1120TSH	--	--	--	128	--	7.3
173.	381519085434801	FRANKFORT DIST.	44-04-06	1120TSH	--	90	--	--	--	--
			44-08-22	1120TSH	--	90	--	--	--	--
			45-05-17	1120TSH	--	90	--	--	--	7.3
			47-09-26	1120TSH	--	--	--	--	--	--
174.	381519085443201	GROCERS ICE	48-10-05	1120TSH	--	108	--	--	--	--
			49-08-31	1120TSH	--	--	--	--	--	--
			50-09-06	1120TSH	--	--	--	--	--	--
			51-10-26	1120TSH	--	--	--	--	--	--
			52-08-15	1120TSH	--	--	--	--	--	--
			53-10-09	1120TSH	--	--	--	--	--	--
175.	381521085445901	ARMOUR CO.	53-09-28	1120TSH	--	--	--	100	--	--
176.	381522085433201	OERTELS BREWERY	44-04-06	1120TSH	--	91	--	--	--	--
			44-08-22	1120TSH	--	91	--	--	--	--
			45-05-18	1120TSH	--	91	--	--	--	7.0
			46-08-21	1120TSH	--	91	--	--	--	--
			47-09-11	1120TSH	--	91	--	--	--	--
			48-10-05	1120TSH	--	91	--	--	--	--
			49-09-01	1120TSH	--	91	--	--	--	--
			50-08-30	1120TSH	--	91	--	--	--	--
			51-10-05	1120TSH	--	91	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
47-09-12	15.0	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	628	--
44-04-22	--	14	6900	--	--	--	57	18	59	3.0	278	--
44-08-30	15.0	--	480	--	--	--	--	--	--	--	294	--
46-08-23	15.5	--	160	--	--	--	--	--	--	--	246	--
47-09-04	15.5	--	80	--	--	--	--	--	--	--	250	--
53-09-28	16.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46-09-03	15.5	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	554	--
47-09-11	15.0	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	592	--
53-10-09	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-09-28	16.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-09-23	17.2	--	300	--	--	--	--	--	--	--	148	--
61-09-19	16.6	--	220	--	--	--	--	--	--	--	292	--
63-10-07	16.1	--	120	--	--	--	--	--	--	--	278	--
44-04-06	15.0	12	50	--	--	--	78	18	22	3.4	242	--
44-08-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	242	--
45-05-18	--	--	580	--	--	--	--	--	--	--	262	--
46-08-21	16.6	--	80	--	--	--	--	--	--	--	248	--
47-09-12	15.5	--	160	--	--	--	--	--	--	--	218	--
53-09-22	17.7	--	440	--	--	--	--	--	--	--	312	--
54-10-25	17.2	16	230	--	700	--	98	23	32	6.8	262	--
44-04-06	14.4	--	130	--	--	--	--	--	--	--	310	--
44-08-22	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	304	--
45-05-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	314	--
47-09-26	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	240	--
48-10-05	15.5	--	70	--	--	--	--	--	--	--	232	--
49-08-31	15.5	--	150	--	--	--	--	--	--	--	216	--
50-09-06	16.1	--	170	--	--	--	--	--	--	--	224	--
51-10-26	15.5	--	140	--	--	--	--	--	--	--	228	--
52-08-15	15.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	223	--
53-10-09	16.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-09-28	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-04-06	16.1	--	480	--	--	--	--	--	--	--	490	--
44-08-22	15.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	444	--
45-05-18	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	432	--
46-08-21	16.1	--	80	--	--	--	--	--	--	--	388	--
47-09-11	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	412	--
48-10-05	15.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	428	--
49-09-01	15.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	386	--
50-08-30	15.0	--	190	--	--	--	--	--	--	--	406	--
51-10-05	15.0	--	40	--	--	--	--	--	--	--	404	--

JEFFERSON COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
47-09-12	416	90	--	--	--	.40	--	--	--	870	--	1590
44-04-22	36	57	.2	--	--	.10	--	--	--	216	--	--
44-08-30	50	36	--	--	--	5.4	--	--	--	225	--	--
46-08-23	60	33	--	--	--	6.7	--	--	--	246	--	--
47-09-04	53	38	--	--	--	4.7	--	--	--	255	--	588
53-09-28	56	--	--	--	--	--	--	--	--	232	--	--
46-09-03	442	285	--	--	--	2.0	--	--	--	862	--	--
47-09-11	436	165	--	--	--	15	--	--	--	870	--	1960
53-10-09	74	--	--	--	--	--	--	--	--	392	--	--
53-09-28	82	--	--	--	--	--	--	--	--	328	--	--
60-09-23	86	38	.2	--	--	7.8	--	--	--	192	71	552
61-09-19	111	54	.3	--	--	7.2	--	--	--	367	128	834
63-10-07	92	52	.1	--	--	9.3	--	--	--	325	96	777
44-04-06	59	37	.1	--	--	3.8	--	--	--	268	--	--
44-08-22	60	30	--	--	--	3.6	--	--	--	278	--	--
45-05-18	80	47	--	--	--	7.6	--	--	--	315	--	--
46-08-21	73	33	--	--	--	4.2	--	--	--	292	--	--
47-09-12	91	77	--	--	--	4.5	--	--	--	315	--	735
53-09-22	184	49	.1	--	--	1.9	--	--	--	444	--	966
54-10-25	129	43	.1	--	--	3.3	--	--	493	340	124	765
44-04-06	82	33	--	--	--	1.2	--	--	--	288	--	--
44-08-22	85	35	--	--	--	1.2	--	--	--	345	--	--
45-05-17	88	68	--	--	--	7.0	--	--	--	345	--	--
47-09-26	84	37	--	--	--	1.8	--	--	--	255	--	620
48-10-05	80	37	--	--	--	6.2	--	--	--	278	--	594
49-08-31	68	30	--	--	--	2.3	--	--	--	249	--	574
50-09-06	68	31	--	--	--	8.7	--	--	--	256	--	569
51-10-26	51	28	.1	--	--	3.7	--	--	--	242	--	551
52-08-15	53	31	.3	--	--	12	--	--	--	240	--	579
53-10-09	57	--	--	--	--	--	--	--	--	256	--	--
53-09-28	44	--	--	--	--	--	--	--	--	174	--	--
44-04-06	79	60	--	--	--	1.0	--	--	--	465	--	--
44-08-22	36	37	--	--	--	1.4	--	--	--	390	--	--
45-05-18	67	41	--	--	--	20	--	--	--	412	--	--
46-08-21	68	36	--	--	--	7.5	--	--	--	398	--	--
47-09-11	67	39	--	--	--	3.6	--	--	--	352	--	821
48-10-05	107	46	--	--	--	11	--	--	--	442	--	965
49-09-01	94	39	--	--	--	5.0	--	--	--	385	--	879
50-08-30	86	42	--	--	--	7.6	--	--	--	404	--	852
51-10-05	77	38	.1	--	--	8.3	--	--	--	416	--	849

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
176.	381522085433201	OERTELS BREWERY	52-08-15	1120TSH	--	91	--	--	--	--
177.	381525085272801	F. O'BRYEN	53-03-17	361CMBD	--	--	--	--	--	--
178.	381525085352501	MR. ELINE	53-04-03	344SBJV	--	--	--	--	--	--
			56-04-18	344SBJV	--	--	--	--	--	7.2
			56-08-07	344SBJV	--	--	--	--	--	7.3
179.	381527085450201	DENUNZIO FRUIT CO.	44-04-13	1120TSH	--	--	--	94	--	--
			44-08-24	1120TSH	--	--	--	94	--	--
			45-05-22	1120TSH	--	--	--	94	--	7.3
			46-08-20	1120TSH	--	--	--	94	--	--
			47-09-04	1120TSH	--	--	--	94	--	--
180.	381530085430601	GENERAL DISTILLERS	44-04-06	1120TSH	--	74	--	--	--	7.1
			44-08-22	1120TSH	--	80	--	--	--	--
			45-05-17	1120TSH	--	80	--	--	--	7.1
181.	381530085460001	WALKER BAG CO.	28-08-00	--	--	2086	--	--	--	--
			44-04-14	364STPR	--	--	--	2086	--	--
182.	381538085485001	KLARER PROVISION	44-04-10	--	--	79	--	--	--	--
			44-08-25	--	--	79	--	--	--	--
			45-07-05	--	--	79	--	--	--	--
			46-08-29	--	--	79	--	--	--	--
183.	381538085490101	WALKER BAG COMPANY	44-04-10	1120TSH	--	--	--	79	--	--
			44-08-25	1120TSH	--	--	--	79	--	--
			45-07-05	1120TSH	--	--	--	79	--	--
			46-08-29	1120TSH	--	--	--	79	--	--
184.	381539085443801	OHIO RIVER SAND CO.	45-05-22	1120TSH	440.00	102	--	--	--	--
			46-08-21	1120TSH	440.00	102	--	--	--	--
			47-09-04	1120TSH	440.00	102	--	--	--	--
			48-10-14	1120TSH	440.00	102	--	--	--	--
			49-09-01	1120TSH	440.00	102	--	--	--	--
			50-08-18	1120TSH	440.00	102	--	--	--	--
			51-10-22	1120TSH	440.00	102	--	--	--	--
			52-08-12	1120TSH	440.00	102	--	--	--	--
			53-09-22	1120TSH	440.00	102	--	--	--	--
			54-10-22	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.7
			57-11-05	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.3
			58-12-08	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.2
			59-11-10	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.4
			60-09-30	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.4
			61-09-19	1120TSH	440.00	102	--	102	--	7.4
			62-12-03	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.5
			63-10-10	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
52-08-15	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	405	--
53-03-17	12.2	--	510	--	--	--	--	--	--	--	230	--
53-04-03	12.2	--	330	--	--	--	--	--	--	--	200	--
56-04-18	12.2	8.8	450	--	110	--	50	22	5.8	1.2	218	--
56-08-07	8.5	15	0	--	0	--	60	24	8.7	1.3	251	--
44-04-13	15.5	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	200	--
44-08-24	16.1	--	2800	--	--	--	--	--	--	--	236	--
45-05-22	15.5	--	4600	--	--	--	--	--	--	--	274	--
46-08-20	16.6	--	2800	--	--	--	--	--	--	--	222	--
47-09-04	15.5	--	440	--	--	--	--	--	--	--	124	102
44-04-06	15.0	15	940	--	--	--	136	30	24	3.4	451	--
44-08-22	15.0	--	670	--	--	--	--	--	--	--	494	--
45-05-17	--	--	700	--	--	--	--	--	--	--	418	--
28-08-00	23.0	--	4000	--	--	--	833	277	4487	118	256	2070
44-04-14	22.7	--	210	--	--	--	721	281	4490	84	348	--
44-04-10	16.0	--	4000	--	--	--	--	--	--	--	406	333
44-08-25	15.5	--	5800	--	--	--	--	--	--	--	370	303
45-07-05	16.0	--	2800	--	--	--	--	--	--	--	386	317
46-08-29	15.5	--	4800	--	--	--	--	--	--	--	392	322
44-04-10	16.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	406	--
44-08-25	15.5	--	5800	--	--	--	--	--	--	--	370	--
45-07-05	16.1	--	2800	--	--	--	--	--	--	--	386	--
46-08-29	15.5	--	4800	--	--	--	--	--	--	--	392	--
45-05-22	16.6	--	510	--	--	--	--	--	--	--	110	--
46-08-21	14.4	--	210	--	--	--	--	--	--	--	106	--
47-09-04	13.3	--	550	--	--	--	--	--	--	--	110	--
48-10-14	13.3	--	30	--	--	--	--	--	--	--	112	--
49-09-01	13.8	--	280	--	--	--	--	--	--	--	108	--
50-08-18	14.4	--	300	--	--	--	--	--	--	--	108	--
51-10-22	15.5	--	180	--	--	--	--	--	--	--	104	--
52-08-12	14.4	--	270	--	--	--	--	--	--	--	124	--
53-09-22	17.7	--	320	--	--	--	--	--	--	--	120	--
54-10-22	15.5	11	350	--	350	--	67	15	32	3.2	119	--
57-11-05	15.0	9.8	200	--	350	--	44	9.5	15	2.3	105	--
58-12-08	12.2	9.3	140	--	0	--	51	11	20	2.6	125	--
59-11-10	15.5	--	170	--	--	--	--	--	--	--	122	--
60-09-30	15.5	--	170	--	--	--	--	--	--	--	138	--
61-09-19	16.1	--	230	--	--	--	--	--	--	--	107	--
62-12-03	15.0	--	170	--	--	--	--	--	--	--	130	--
63-10-10	15.5	--	410	--	--	--	--	--	--	--	124	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
52-08-15	76	39	.0	--	--	10	--	--	--	382	--	874
53-03-17	39	14	.1	--	--	74	--	--	--	308	--	603
53-04-03	20	9.5	.0	--	--	13	--	--	--	202	--	377
56-04-18	18	8.5	.1	--	--	18	--	--	230	215	37	417
56-08-07	18	12	.1	--	--	26	--	--	279	248	43	492
44-04-13	24	17	--	--	--	1.6	--	--	--	177	--	--
44-08-24	24	35	--	--	--	.20	--	--	--	201	--	--
45-05-22	30	40	--	--	--	.20	--	--	--	216	--	--
46-08-20	22	23	--	--	--	.20	--	--	--	168	--	--
47-09-04	51	18	--	--	--	1.0	.23	--	--	138	36	344
44-04-06	73	39	.1	--	--	4.0	--	--	--	463	--	--
44-08-22	72	51	--	--	--	4.8	--	--	--	450	--	--
45-05-17	76	32	--	--	--	5.5	--	--	--	420	--	--
28-08-00	--	8334	--	--	--	--	--	--	--	3200	1100	--
44-04-14	1240	7970	--	.50	33	--	--	--	--	2960	--	--
44-04-10	132	51	--	--	--	2.8	.63	--	--	435	100	--
44-08-25	128	23	--	--	--	.10	.02	--	--	420	120	--
45-07-05	134	40	--	--	--	.20	.05	--	--	412	95	--
46-08-29	128	26	--	--	--	.10	.02	--	--	412	90	--
44-04-10	132	51	--	--	--	2.8	--	--	--	435	--	--
44-08-25	128	23	--	--	--	.10	--	--	--	420	--	--
45-07-05	134	40	--	--	--	.20	--	--	--	412	--	--
46-08-29	128	26	--	--	--	.10	--	--	--	412	--	--
45-05-22	84	36	--	--	--	1.4	--	--	--	174	--	--
46-08-21	69	20	--	--	--	1.0	--	--	--	141	--	--
47-09-04	112	48	--	--	--	1.1	--	--	--	210	--	530
48-10-14	82	24	--	--	--	1.0	--	--	--	162	--	407
49-09-01	84	26	--	--	--	1.5	--	--	--	179	--	429
50-08-18	70	22	--	--	--	1.0	--	--	--	152	--	376
51-10-22	54	12	.1	--	--	1.0	--	--	--	150	--	329
52-08-12	81	25	.1	--	--	.90	--	--	--	168	--	445
53-09-22	95	42	.1	--	--	1.7	--	--	--	222	--	551
54-10-22	124	53	.1	--	--	1.2	--	--	368	230	131	598
57-11-05	73	19	.3	--	--	1.4	--	--	230	149	63	371
58-12-08	72	27	.1	--	--	1.9	--	--	270	172	70	444
59-11-10	82	27	.2	--	--	1.9	--	--	--	184	84	454
60-09-30	70	34	.0	--	--	1.8	--	--	--	196	83	485
61-09-19	103	37	.2	--	--	2.0	--	--	--	200	113	504
62-12-03	57	21	.2	--	--	.30	--	--	--	162	56	403
63-10-10	70	31	.3	--	--	1.8	--	--	--	175	74	458

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
184.	381539085443801	OHIO RIVER SAND CO.	65-01-06	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.9
			65-12-08	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.3
			66-10-10	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.2
			67-09-19	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.4
			68-09-17	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.5
			69-11-10	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.4
			70-09-16	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.3
			71-09-13	1120TSH	440.00	102	--	--	--	6.9
			73-09-04	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.1
			74-08-05	1120TSH	440.00	102	--	--	--	6.9
			75-08-07	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.6
			76-08-02	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.7
			77-08-11	1120TSH	440.00	102	--	--	--	7.4
185.	381540085442201	STOLL OIL CO.	52-08-12	1120TSH	--	109	--	--	--	--
			52-12-18	1120TSH	--	--	--	111	--	7.9
			53-10-09	1120TSH	--	--	--	111	--	--
186.	381540085443701	OHIO RIVER SAND	44-04-11	1120TSH	--	130	--	--	--	--
			44-08-22	1120TSH	--	130	--	--	--	--
187.	381541085293901	JAMES MARSON	53-03-27	354LVLL	--	--	--	--	--	8.3
188.	381541085442201	STOLL OIL CO.	44-04-11	1120TSH	--	--	--	109	--	--
			44-08-24	1120TSH	--	--	--	109	--	--
			45-05-18	1120TSH	--	--	--	109	--	7.4
			46-08-21	1120TSH	--	--	--	109	--	--
			47-09-26	1120TSH	--	--	--	109	--	--
			48-10-05	1120TSH	--	--	--	109	--	--
			49-09-01	1120TSH	--	--	--	109	--	--
			50-09-06	1120TSH	--	--	--	109	--	--
			51-10-22	1120TSH	--	--	--	109	--	--
189.	381555085472501	NECK WARISSEE BAKING CO.	44-04-14	1120TSH	--	--	--	47	--	--
			44-08-30	1120TSH	--	--	--	47	--	--
			45-07-26	1120TSH	--	--	--	47	--	--
			46-08-30	1120TSH	--	--	--	47	--	--
			47-09-16	1120TSH	--	--	--	47	--	--
			48-10-11	1120TSH	--	--	--	47	--	--
			49-08-26	1120TSH	--	--	--	47	--	--
			50-09-06	1120TSH	--	--	--	47	--	--
			51-10-02	1120TSH	--	--	--	47	--	--
			52-08-14	1120TSH	--	--	--	47	--	--
			53-10-08	1120TSH	--	--	--	47	--	--
190.	381604085430501	WC-1	46-04-02	1120TSH	438.88	101	--	101	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
65-01-06	15.0	--	340	--	--	--	--	--	--	--	111	--
65-12-08	14.4	--	270	--	10	--	--	--	--	--	115	--
66-10-10	15.0	8.8	90	--	460	--	53	9.9	26	3.3	115	--
67-09-19	15.5	9.0	20	--	550	--	51	14	24	3.1	114	--
68-09-17	15.0	8.9	70	--	480	--	54	8.0	22	3.3	108	89
69-11-10	--	13	130	--	280	--	55	12	22	3.7	118	--
70-09-16	16.0	11	140	--	310	--	53	11	21	3.4	116	--
71-09-13	18.0	12	200	--	360	--	52	9.7	22	3.6	122	--
73-09-04	16.0	9.8	--	200	--	530	50	9.9	20	3.6	122	100
74-08-05	17.0	8.7	--	40	--	370	49	9.7	18	3.0	125	103
75-08-07	16.0	8.8	--	20	--	450	48	9.7	17	2.9	126	103
76-08-02	18.0	7.6	--	100	--	180	40	10	18	3.0	122	100
77-08-11	16.5	9.5	--	20	--	440	44	9.0	18	2.9	120	98
52-08-12	16.1	--	290	--	--	--	--	--	--	--	120	--
52-12-18	14.4	12	490	--	480	--	46	8.7	14	2.1	122	--
53-10-09	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-04-11	17.7	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	118	--
44-08-22	15.5	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	130	--
53-03-27	11.6	11	490	--	0	--	52	29	3.1	1.0	226	--
44-04-11	16.1	--	820	--	--	--	--	--	--	--	122	--
44-08-24	15.0	--	670	--	--	--	--	--	--	--	132	--
45-05-18	--	--	600	--	--	--	--	--	--	--	128	--
46-08-21	16.1	--	700	--	--	--	--	--	--	--	116	--
47-09-26	14.4	--	350	--	--	--	--	--	--	--	120	--
48-10-05	15.0	--	290	--	--	--	--	--	--	--	126	--
49-09-01	15.0	--	370	--	--	--	--	--	--	--	114	--
50-09-06	16.1	--	600	--	--	--	--	--	--	--	124	--
51-10-22	14.4	--	430	--	--	--	--	--	--	--	116	--
44-04-14	16.6	--	240	--	--	--	--	--	--	--	462	--
44-08-30	17.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	454	--
45-07-26	15.0	--	240	--	--	--	--	--	--	--	442	--
46-08-30	16.1	--	220	--	--	--	--	--	--	--	412	--
47-09-16	16.1	--	360	--	--	--	--	--	--	--	388	--
48-10-11	16.6	--	880	--	--	--	--	--	--	--	422	--
49-08-26	16.1	--	190	--	--	--	--	--	--	--	446	--
50-09-06	16.1	--	320	--	--	--	--	--	--	--	447	--
51-10-02	16.1	--	100	--	--	--	--	--	--	--	436	--
52-08-14	16.1	--	280	--	--	--	--	--	--	--	435	--
53-10-08	16.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46-04-02	14.4	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	269	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
65-01-06	106	50	.2	--	--	2.1	--	--	--	228	137	584
65-12-08	103	52	.1	--	--	1.2	--	--	--	222	128	551
66-10-10	74	44	.2	--	--	2.7	--	--	302	173	78	471
67-09-19	82	42	.2	--	--	3.1	--	--	290	185	91	481
68-09-17	79	32	.1	--	--	1.9	.43	--	263	168	79	446
69-11-10	79	34	.3	--	--	4.7	--	--	284	187	90	496
70-09-16	79	30	.4	--	--	5.4	--	--	274	177	82	447
71-09-13	68	28	.3	--	--	5.7	--	--	266	170	70	435
73-09-04	65	26	.2	--	--	2.0	.50	--	253	170	66	407
74-08-05	59	25	.2	--	--	.00	.00	.01	254	160	60	410
75-08-07	56	20	.3	--	--	.00	.00	--	226	160	56	375
76-08-02	56	24	.5	--	--	.00	.00	--	232	140	41	396
77-08-11	51	20	.2	--	--	.00	.01	--	224	150	49	390
52-08-12	72	28	.2	--	--	1.4	--	--	--	179	--	430
52-12-18	60	20	.2	--	--	.00	--	--	--	150	--	372
53-10-09	76	--	--	--	--	--	--	--	--	183	--	--
44-04-11	34	19	--	--	--	1.5	--	--	--	144	--	--
44-08-22	63	24	--	--	--	.20	--	--	--	159	--	--
53-03-27	29	5.0	.1	--	--	21	--	--	--	248	--	460
44-04-11	52	26	--	--	--	3.2	--	--	--	165	--	--
44-08-24	81	34	--	--	--	.10	--	--	--	180	--	--
45-05-18	78	35	--	--	--	.10	--	--	--	195	--	--
46-08-21	56	18	--	--	--	2.4	--	--	--	156	--	--
47-09-26	69	26	--	--	--	2.4	--	--	--	162	--	402
48-10-05	67	23	--	--	--	1.5	--	--	--	159	--	398
49-09-01	62	20	--	--	--	1.9	--	--	--	151	--	388
50-09-06	58	18	--	--	--	1.4	--	--	--	146	--	373
51-10-22	47	14	.4	--	--	.50	--	--	--	138	--	341
44-04-14	141	62	--	--	--	59	--	--	--	532	--	--
44-08-30	144	52	--	--	--	69	--	--	--	502	--	--
45-07-26	137	43	--	--	--	46	--	--	--	458	--	--
46-08-30	128	35	--	--	--	36	--	--	--	420	--	--
47-09-16	134	40	--	--	--	40	--	--	--	450	--	951
48-10-11	176	46	--	--	--	112	--	--	--	555	--	1170
49-08-26	168	40	--	--	--	75	--	--	--	492	--	1180
50-09-06	171	37	--	--	--	82	--	--	--	562	--	1140
51-10-02	166	40	.0	--	--	66	--	--	--	544	--	1110
52-08-14	168	36	.1	--	--	51	--	--	--	485	--	1130
53-10-08	163	--	--	--	--	--	--	--	--	540	--	--
46-04-02	43	16	--	--	--	.70	--	--	--	258	--	--

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
190.	381604085430501	WC-1	79-07-10	1120TSH	438.88	101	--	--	--	7.1
191.	381610085424701	L. G. & E.	53-10-09	1120TSH	--	--	--	--	--	--
192.	381611085425201	L. G. & E.	44-04-11	1120TSH	--	82	--	--	--	--
			44-08-24	1120TSH	--	82	--	--	--	--
			45-05-17	1120TSH	--	82	--	--	--	7.0
			46-04-11	1120TSH	--	82	--	--	--	--
			46-08-21	1120TSH	--	82	--	82	--	--
			47-09-26	1120TSH	--	82	--	82	--	--
			48-10-05	1120TSH	--	82	--	82	--	--
			49-08-30	1120TSH	--	82	--	82	--	--
			50-08-15	1120TSH	--	82	--	82	--	--
			51-09-04	1120TSH	--	82	--	82	--	--
			52-08-15	1120TSH	--	82	--	--	--	--
			52-12-18	1120TSH	--	82	--	82	--	7.6
			68-08-15	1120TSH	--	82	--	82	--	--
193.	381613085421901	USGS	46-06-08	1120TSH	--	--	--	76	--	--
194.	381614085431201	USGS	46-04-09	1120TSH	--	--	--	87	--	--
195.	381616085483401	SCHOTT DAIRY	44-08-30	354LVLL	--	--	--	186	--	--
			45-07-05	354LVLL	--	--	--	186	--	--
			46-08-29	354LVLL	--	--	--	186	--	--
			47-10-08	354LVLL	--	--	--	186	--	--
			48-10-11	354LVLL	--	--	--	196	--	--
			49-08-24	354LVLL	--	--	--	196	--	--
			50-09-07	354LVLL	--	--	--	196	--	--
			51-10-25	354LVLL	--	--	--	196	--	--
			52-08-12	354LVLL	--	--	--	196	--	--
196.	381622085423401	USGS & LOUISVILLE WATER CO.	46-05-04	1120TSH	--	--	--	94	--	--
197.	381633085353101	KY. CHILDRENS HOME	55-12-27	354LVLL	--	SP --	--	--	--	8.1
			56-04-18	354LVLL	--	--	--	--	--	8.0
			56-08-07	354LVLL	--	--	--	--	--	7.2
			56-10-30	354LVLL	--	--	--	--	--	7.4
			57-02-26	354LVLL	--	--	--	--	--	7.4
198.	381638085415801	WC-4	79-07-10	1120TSH	435.79	104	--	--	--	7.2
199.	381640085481501	PARK & TILFORD	44-04-14	1120TSH	--	--	--	73	--	--
			44-08-31	1120TSH	--	--	--	73	--	--
			45-07-05	1120TSH	--	--	--	73	--	--
			46-08-29	1120TSH	--	--	--	73	--	--
			47-10-08	1120TSH	--	--	--	73	--	--
			49-08-30	1120TSH	--	--	--	73	--	--
			50-09-07	1120TSH	--	--	--	73	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
79-07-10	16.5	16	--	1500	--	28	210	47	610	7.3	--	--
53-10-09	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44-04-11	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	406	333
44-08-24	16.1	--	3800	--	--	--	--	--	--	--	394	--
45-05-17	--	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	382	--
46-04-11	17.7	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	406	--
46-08-21	16.1	--	3300	--	--	--	--	--	--	--	368	--
47-09-26	13.8	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	376	--
48-10-05	14.4	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	352	--
49-08-30	14.4	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	346	--
50-08-15	14.4	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	350	--
51-09-04	14.4	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	328	--
52-08-15	16.0	--	880	--	--	--	--	--	--	--	408	335
52-12-18	13.8	16	440	--	730	--	134	27	11	1.1	388	--
68-08-15	16.0	--	880	--	--	--	--	--	--	--	408	--
46-06-08	13.8	--	100	--	--	--	--	--	--	--	373	--
46-04-09	15.0	--	990	--	--	--	--	--	--	--	317	--
44-08-30	15.0	--	3100	--	--	--	--	--	--	--	340	--
45-07-05	15.5	--	5600	--	--	--	--	--	--	--	350	--
46-08-29	14.4	--	9600	--	--	--	--	--	--	--	362	--
47-10-08	14.4	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	328	--
48-10-11	14.4	--	8900	--	--	--	--	--	--	--	348	--
49-08-24	14.4	--	4400	--	--	--	--	--	--	--	398	--
50-09-07	14.4	--	6900	--	--	--	--	--	--	--	338	--
51-10-25	15.0	--	5800	--	--	--	--	--	--	--	364	--
52-08-12	15.5	--	6000	--	--	--	--	--	--	--	354	--
46-05-04	13.8	--	270	--	--	--	--	--	--	--	376	--
55-12-27	12.7	10	130	--	20	--	57	21	3.1	1.1	250	--
56-04-18	12.2	12	50	--	0	--	48	18	4.3	1.0	188	--
56-08-07	8.3	20	40	--	70	--	69	24	12	1.3	286	--
56-10-30	13.8	13	20	--	60	--	80	24	14	1.5	304	--
57-02-26	13.8	11	110	--	50	--	55	19	7.2	.8	208	--
79-07-10	15.0	16	--	2900	--	290	160	24	5.9	.8	--	364
44-04-14	14.4	--	110	--	--	--	--	--	--	--	412	--
44-08-31	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	352	--
45-07-05	15.0	--	100	--	--	--	--	--	--	--	334	--
46-08-29	13.3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	340	--
47-10-08	13.8	--	130	--	--	--	--	--	--	--	352	--
49-08-30	15.0	--	2100	--	--	--	--	--	--	--	412	--
50-09-07	15.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	416	--

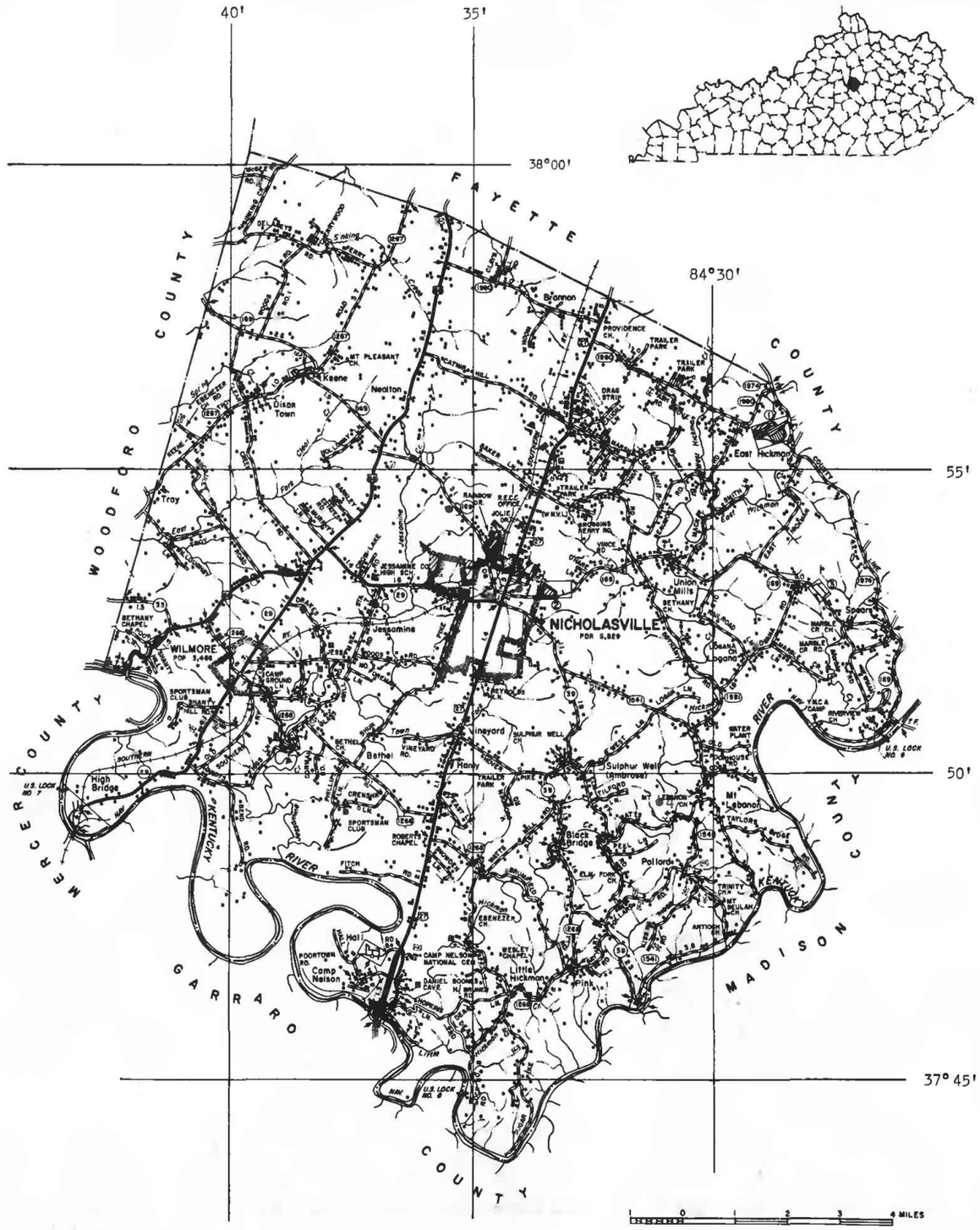
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
79-07-10	100	1400	.1	--	--	--	--	--	3110	720	--	5000
53-10-09	99	--	--	--	--	--	--	--	--	440	--	--
44-04-11	86	26	--	--	--	.00	.00	--	--	--	--	--
44-08-24	89	18	--	--	--	.20	--	--	--	398	--	--
45-05-17	85	19	--	--	--	.10	--	--	--	398	--	--
46-04-11	86	26	--	--	--	.00	--	--	--	390	--	--
46-08-21	82	24	--	--	--	.10	--	--	--	420	--	--
47-09-26	86	20	--	--	--	.10	--	--	--	345	--	717
48-10-05	76	25	--	--	--	.10	--	--	--	352	--	725
49-08-30	77	18	--	--	--	.00	--	--	--	350	--	698
50-08-15	89	20	--	--	--	.70	--	--	--	372	--	726
51-09-04	88	26	.1	--	--	.80	--	--	--	372	--	703
52-08-15	75	7.5	.1	--	--	--	--	--	--	398	--	734
52-12-18	135	12	.1	--	--	.00	--	--	--	448	--	798
68-08-15	75	7.5	.1	--	--	.10	--	--	--	398	--	734
46-06-08	67	12	--	--	--	.00	--	--	--	368	--	--
46-04-09	29	12	--	--	--	.40	--	--	--	292	--	--
44-08-30	8.0	230	--	--	--	.20	--	--	--	210	--	--
45-07-05	4.0	255	--	--	--	.20	--	--	--	218	--	--
46-08-29	2.0	270	--	--	--	.30	--	--	--	240	--	--
47-10-08	2.0	108	--	--	--	.30	--	--	--	240	--	794
48-10-11	33	336	--	--	--	8.4	--	--	--	262	--	1570
49-08-24	9.9	732	--	--	--	1.8	--	--	--	316	--	2870
50-09-07	29	278	--	--	--	.10	--	--	--	236	--	1340
51-10-25	1.0	280	.7	--	--	2.5	--	--	--	216	--	1400
52-08-12	2.9	198	.4	--	--	.20	--	--	--	206	--	1130
46-05-04	63	4.0	--	--	--	.50	--	--	--	368	--	--
55-12-27	9.3	10	.1	--	--	20	--	--	243	229	24	436
56-04-18	11	11	.1	--	--	19	--	--	210	194	40	367
56-08-07	19	18	.1	--	--	20	--	--	323	271	36	562
56-10-30	23	26	.0	--	--	36	--	--	360	298	49	639
57-02-26	20	13	.0	--	--	28	--	--	262	215	44	452
79-07-10	100	44	.1	--	--	--	--	--	636	500	--	850
44-04-14	203	50	--	--	--	31	--	--	--	510	--	--
44-08-31	100	18	--	--	--	23	--	--	--	420	--	--
45-07-05	95	16	--	--	--	24	--	--	--	382	--	--
46-08-29	101	16	--	--	--	28	--	--	--	382	--	--
47-10-08	91	14	--	--	--	30	--	--	--	375	--	733
49-08-30	393	76	--	--	--	26	--	--	--	686	--	1500
50-09-07	362	95	--	--	--	31	--	--	--	772	--	1520

JEFFERSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
199.	381640085481501	PARK & TILFORD	51-10-02	1120TSH	--	--	--	73	--	--
			52-08-12	1120TSH	--	--	--	73	--	--
			53-10-08	1120TSH	--	--	--	73	--	--
200.	381640085482401	PARK & TILFORD	48-10-11	1120TSH	--	--	--	74	--	--
201.	381648085421201	WC-5	46-04-30	1120TSH	435.11	98	--	98	--	--
202.	381650085420901	USGS	46-06-12	1120TSH	--	--	--	76	--	--
203.	381651085420301	LOUISVILLE WATER CO.	79-10-12	--	--	90	--	--	--	7.1
204.	381652085420201	LOUISVILLE WATER CO.	79-10-12	--	--	90	--	--	--	7.2
205.	381652085420301	LOUISVILLE WATER CO.	79-10-12	--	--	104	--	--	--	7.1
206.	381652085420302	LOUISVILLE WATER CO.	79-10-12	--	--	104	--	--	--	7.2
207.	381653085420301	LOUISVILLE WATER CO.	79-10-12	--	--	109	--	--	--	7.1
208.	381725085332701	MR. WIEGEL	53-04-01	344SBJV	--	--	--	100	--	--
			56-01-27	344SBJV	--	--	--	--	--	7.5
			56-04-18	344SBJV	--	--	--	100	--	7.5
			56-08-07	344SBJV	--	--	--	100	--	7.6
209.	381731085311001	C. ARDERBURN	53-04-01	344SBJV	--	SP --	--	--	--	--
210.	382044085373101	TROWEL	53-04-03	1120TSH	--	--	--	40	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
51-10-02	15.5	--	50	--	--	--	--	--	--	--	408	--
52-08-12	15.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	411	--
53-10-08	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48-10-11	14.4	--	740	--	--	--	--	--	--	--	404	--
46-04-30	13.8	--	180	--	--	--	--	--	--	--	376	--
46-06-12	14.4	--	120	--	--	--	--	--	--	--	290	--
79-10-12	14.5	19	--	10000	--	1200	131	36	7.7	--	--	390
79-10-12	15.4	17	--	6000	--	2100	133	36	11	--	--	340
79-10-12	15.7	18	--	4500	--	1100	125	30	10	--	--	340
79-10-12	15.4	17	--	3400	--	300	168	26	6.6	--	--	330
79-10-12	21.1	17	--	420	--	1000	67	13	13	--	--	160
53-04-01	12.2	--	230	--	--	--	--	--	--	--	310	--
56-01-27	--	11	0	--	0	--	67	36	2.1	.4	342	--
56-04-18	12.2	13	80	--	0	--	65	38	2.1	.6	340	--
56-08-07	--	15	40	--	0	--	63	37	2.9	.4	340	--
53-04-01	12.2	--	270	--	--	--	--	--	--	--	184	--
53-04-03	10.5	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	302	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
51-10-02	289	67	.1	--	--	21	--	--	--	650	--	1250
52-08-12	342	122	.2	--	--	17	--	--	--	605	--	1560
53-10-08	378	--	--	--	--	--	--	--	--	752	--	--
48-10-11	300	57	--	--	--	.30	--	--	--	645	--	1270
46-04-30	196	15	--	--	--	.60	--	--	--	495	--	--
46-06-12	88	9.0	--	--	--	.20	--	--	--	278	--	--
79-10-12	93	16	.1	--	--	2.1	.47	--	--	480	--	800
79-10-12	120	41	.1	--	--	.00	.01	--	--	480	--	750
79-10-12	92	22	.2	--	--	62	14	--	--	440	--	700
79-10-12	130	19	.1	--	--	.10	.02	--	--	530	--	725
79-10-12	64	19	.3	--	--	.10	.03	--	--	220	--	505
53-04-01	22	7.5	.0	--	--	15	--	--	--	302	--	516
56-01-27	14	2.5	.1	--	--	17	--	--	309	315	35	559
56-04-18	14	3.5	.7	--	--	18	--	--	314	318	40	558
56-08-07	14	2.9	.1	--	--	20	--	--	324	309	31	567
53-04-01	12	7.5	.1	--	--	14	--	--	--	180	--	321
53-04-03	41	10	.0	--	--	3.8	--	--	--	288	--	531



JESSAMINE COUNTY
KENTUCKY

JESSAMINE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	374612084370201	CAMP NELSON, KY.	51-08-23	364OCPN	--	--	--	125	--	7.4
2.	374613084365301	KY. RIVER DISTL.	57-07-18	--	--	--	--	200	--	7.1
3.	374837084350101	GEORGE WATERS	54-03-18	364OCPN	--	SP --	--	--	--	--
4.	374946084310501	KIN-ARK OIL CO.	65-05-25	364NLGV	--	1737	--	--	--	7.7
			65-05-25	364NLGV	--	2070	--	--	--	7.2
5.	375010084322901	W.G. WOODS	54-09-29	364TYRN	--	SP --	--	--	--	7.6
			55-09-28	364TYRN	--	--	--	--	--	7.4
			56-01-13	364TYRN	--	--	--	--	--	7.6
			56-04-19	364TYRN	--	--	--	--	--	7.3
			56-08-09	364TYRN	--	--	--	--	--	7.5
			57-05-15	364TYRN	--	--	--	--	--	7.4
			57-09-05	364TYRN	--	--	--	--	--	8.0
			57-11-21	364TYRN	--	--	--	--	--	8.1
			58-03-06	364TYRN	--	--	--	--	--	7.9
			58-05-30	364TYRN	--	--	--	--	--	7.8
			58-09-17	364TYRN	--	--	--	--	--	7.4
			58-11-22	364TYRN	--	--	--	--	--	7.4
			59-03-17	364TYRN	--	--	--	--	--	7.6
			59-10-10	364TYRN	--	--	--	--	--	7.7
			60-04-25	364TYRN	--	--	--	--	--	7.7
			60-09-19	364TYRN	--	--	--	--	--	7.0
			61-04-11	364TYRN	--	--	--	--	--	7.3
			61-10-20	364TYRN	--	--	--	--	--	8.1
6.	375250084370001	CECIL COOLEY	75-07-25	364LXNG	--	--	--	--	--	--
7.	375306084340301	CITY OF NICHOLASVILLE	51-09-19	--	--	80	--	--	--	7.7
8.	375319084394501	CITY OF NICHOLASVILLE	51-09-19	364LXNG	--	--	--	175	--	8.0
9.	375423084353201	WEIL FARM	48-03-26	364LXNG	--	950	--	--	--	--
10.	375512084361401	ALMAHURST FARM	70-08-00	367KNOX	--	802	756	802	--	8.2
			71-08-06	367KNOX	--	999	756	999	--	7.6
			72-01-05	367KNOX	--	--	--	999	--	--

PESTICIDES

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	NAPH-THA-LENES, POLY-CHLOR. TOTAL (UG/L) (39250)	ALDRIN, TOTAL (UG/L) (39330)	LINDANE TOTAL (UG/L) (39340)	CHLOR-DANE, TOTAL (UG/L) (39350)	DDD, TOTAL (UG/L) (39360)	DDE, TOTAL (UG/L) (39365)
6.	375250084370001	CECIL COOLEY	75-07-25	364LXNG	.00	.00	.00	.0	.00	.00

JESSAMINE COUNTY

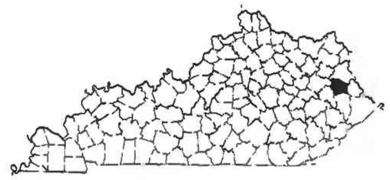
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
51-08-23	26	9.0	.2	--	--	5.0	--	--	--	264	13	526
57-07-18	28	46	.7	--	--	1.8	--	--	--	276	10	695
54-03-18	21	6.2	.0	--	--	19	--	--	--	184	--	354
65-05-25	--	115	--	.00	1.6	--	--	--	576	--	--	1040
65-05-25	--	270	--	.00	1.6	--	--	--	792	--	--	1450
54-09-29	13	3.2	.1	--	--	11	--	--	215	184	28	358
55-09-28	14	3.5	.2	--	--	12	--	--	283	250	22	470
56-01-13	19	3.5	.1	--	--	12	--	--	249	222	28	426
56-04-19	14	3.0	.2	--	--	11	--	--	199	170	27	328
56-08-09	12	3.0	.1	--	--	12	--	--	241	211	16	415
57-05-15	13	3.5	.1	--	--	11	--	--	--	203	26	375
57-09-05	14	4.0	.1	--	--	11	--	--	--	236	26	438
57-11-21	17	2.0	.1	--	--	26	--	--	--	164	34	324
58-03-06	20	4.0	.4	--	--	13	--	--	--	186	27	366
58-05-30	16	3.5	.1	--	--	15	--	--	227	200	22	388
58-09-17	14	4.0	.1	--	--	13	--	--	280	248	20	472
58-11-22	19	7.0	.2	--	--	14	--	--	--	280	34	517
59-03-17	17	4.2	.1	--	--	13	--	--	--	190	32	362
59-10-10	19	5.0	.2	--	--	16	--	--	--	250	32	476
60-04-25	17	5.0	.2	--	--	15	--	--	--	198	32	380
60-09-19	16	4.0	.2	--	--	12	--	--	--	200	31	384
61-04-11	17	6.0	.2	--	--	7.8	--	--	--	187	32	348
61-10-20	15	5.5	.2	--	--	12	--	--	--	236	28	449
75-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	590
51-09-19	26	6.5	.1	--	--	1.4	.32	--	--	154	29	307
51-09-19	49	9.5	.2	--	--	1.7	--	--	--	262	49	507
48-03-26	25	369	6.5	--	--	--	--	--	1124	413	--	--
70-08-00	66	600	4.7	--	--	--	--	--	1490	190	0	2710
71-08-06	110	430	3.9	--	--	.20	--	--	1110	290	11	2050
72-01-05	--	--	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	2300

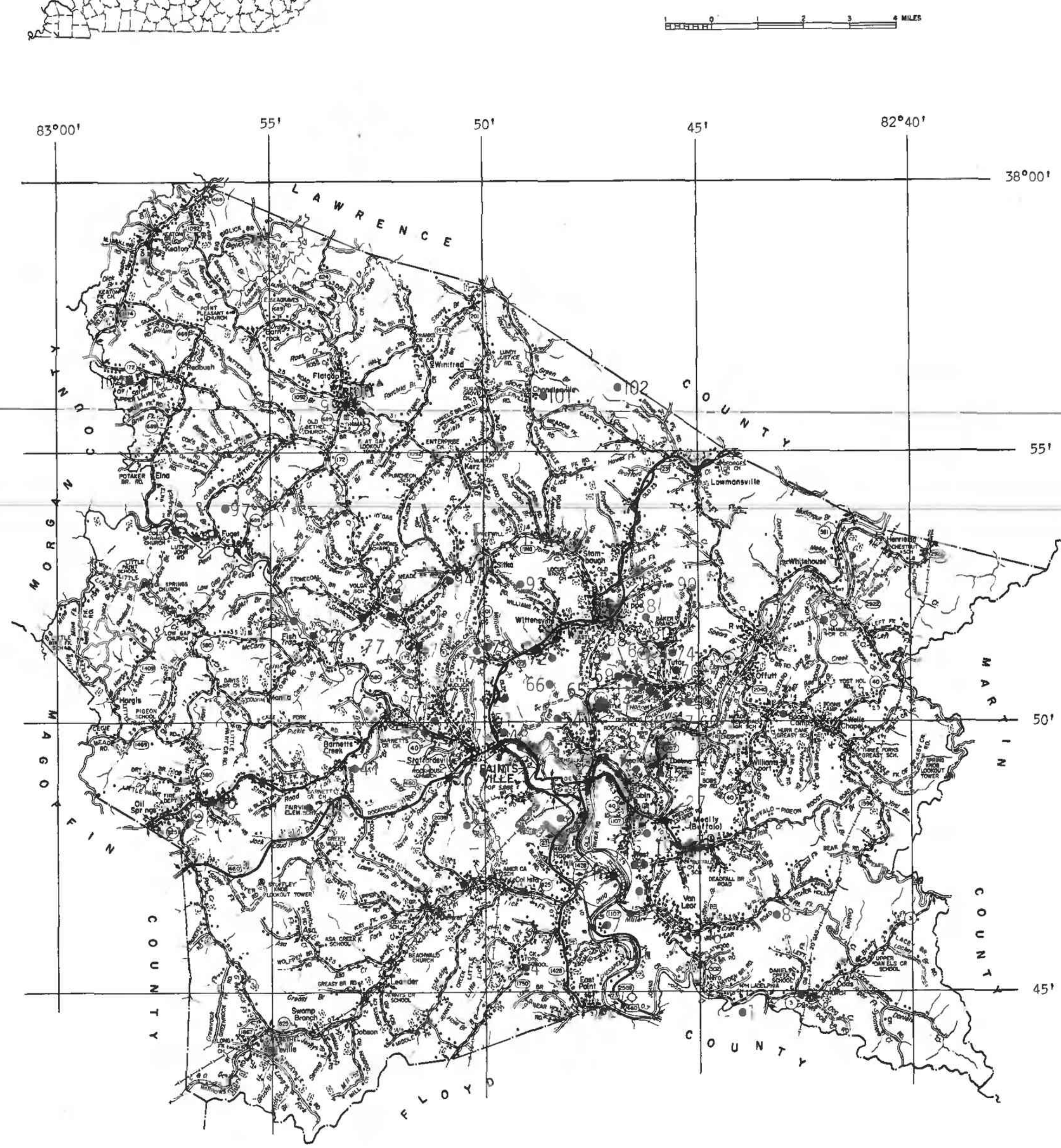
	2,4-D, TOTAL (UG/L) (39730)	2,4,5-T TOTAL (UG/L) (39740)	SILVEX, TOTAL (UG/L) (39760)	TOTAL TRI-THION (UG/L) (39786)	METHYL TRI-THION, TOTAL (UG/L) (39790)
75-07-25	.00	.00	.00	.00	.00

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
51-08-23	14.4	11	170	--	360	--	86	12	8.5	2.2	306	--
57-07-18	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	324	--
54-03-18	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--	172	--
65-05-25	--	--	--	--	--	--	--	--	140	--	--	--
65-05-25	--	--	--	--	--	--	--	--	149	--	--	--
54-09-29	15.0	6.0	60	--	0	--	69	2.9	1.2	1.8	190	--
55-09-28	13.8	11	240	--	0	--	90	6.1	2.7	.7	278	--
56-01-13	12.2	5.1	30	--	0	--	82	4.2	1.7	.4	236	--
56-04-19	12.7	9.0	650	--	100	--	61	4.3	1.8	.6	174	--
56-08-09	10.0	12	70	--	0	--	78	4.0	2.9	.9	238	--
57-05-15	12.7	--	190	--	--	--	--	--	--	--	216	--
57-09-05	13.3	--	800	--	--	--	--	--	--	--	256	--
57-11-21	12.2	--	120	--	--	--	--	--	--	--	158	--
58-03-06	10.5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	194	--
58-05-30	12.7	6.6	20	--	30	--	73	4.4	1.5	.5	217	--
58-09-17	14.4	7.3	20	--	40	--	92	4.5	1.9	1.0	278	--
58-11-22	12.2	--	70	--	--	--	--	--	--	--	300	--
59-03-17	11.1	--	480	--	--	--	--	--	--	--	192	--
59-10-10	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	266	--
60-04-25	11.6	--	40	--	--	--	--	--	--	--	202	--
60-09-19	15.5	--	180	--	--	--	--	--	--	--	206	--
61-04-11	9.4	--	70	--	--	--	68	3.9	--	--	190	--
61-10-20	12.7	--	60	--	--	--	--	--	--	--	254	--
75-07-25	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-09-19	18.5	4.9	560	--	280	--	50	7.3	3.5	.7	154	126
51-09-19	13.3	6.4	470	--	0	--	82	14	5.3	2.1	260	--
48-03-26	--	--	--	--	--	--	38	22	--	--	--	413
70-08-00	--	15	--	--	--	--	17	35	500	30	496	407
71-08-06	--	8.7	60	--	37	--	66	31	300	22	340	--
72-01-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	DDT, TOTAL (UG/L) (39370)	DI-ELDRIN TOTAL (UG/L) (39380)	ENDRIN, TOTAL (UG/L) (39390)	ETHION, TOTAL (UG/L) (39398)	TOX-APHENE, TOTAL (UG/L) (39400)	HEPTA-CHLOR, TOTAL (UG/L) (39410)	HEPTA-CHLOR EPOXIDE TOTAL (UG/L) (39420)	PCB, TOTAL (UG/L) (39516)	MALA-THION, TOTAL (UG/L) (39530)	PARA-THION, TOTAL (UG/L) (39540)	DI-AZINON, TOTAL (UG/L) (39570)	METHYL PARA-THION, TOTAL (UG/L) (39600)
75-07-25	.00	.00	.00	.00	0	.00	.00	.0	.00	.00	.00	.00

JOHNSON COUNTY
KENTUCKY





JOHNSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL. TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	374441082441401	JOHNS CRK. PIPE #1	76-06-08	--	--	--	--	--	--	4.1
			77-12-21	--	--	--	--	--	--	7.2
2.	374443082473401	EAST POINT SCHOOL	52-07-03	--	--	50	--	--	--	--
3.	374501082425401	J. STEPPE WELL #1	76-07-13	--	--	--	--	--	--	8.0
4.	374538082491501	SCHOOL ON LICK FORK	49-12-02	--	--	38	--	--	--	--
5.	374610082453001	KENTUCKY WATER COMPANY	65-10-12	324BRTT	630.00	115	--	--	--	7.0
6.	374610082453101	VAN LEAR OBSERVATION WELL	77-12-21	--	--	--	--	--	--	6.7
7.	374626082472501	CLYDE PRESTON	50-12-21	--	--	36	--	--	--	--
8.	374636082432801	NECC BLDG MINE #1	76-08-12	--	--	--	--	--	--	6.2
9.	374637082511501	W. M. SENTERS	49-12-01	--	--	53	--	--	--	--
10.	374639082511901	BOB CAUDILL	50-02-27	--	--	90	--	--	--	7.5
11.	374640082511401	W. M. SENTERS	49-12-01	--	--	17	--	--	--	--
12.	374642082465601	KY. WATER COMPANY	50-03-01	324BRTT	--	--	--	78	--	--
13.	374701082464101	OSCAR STAPLETON	49-12-02	--	--	70	--	--	--	--
14.	374702082492001	RUSSELL RICE	49-12-02	--	--	50	--	--	--	--
15.	374712082504501	ALBERT BLANTON	49-12-01	--	--	75	--	--	--	--
16.	374721082471901	J. J. AUXIER	49-12-02	--	--	69	--	--	--	--
17.	374737082463201	MR. TUNE	50-07-20	--	--	85	--	--	--	7.4
18.	374744082463201	WARD AUXIER	49-12-02	--	--	SP	--	--	--	--
19.	374753082454401	PARIS WELLS	50-12-26	--	--	150	--	--	--	--
20.	374757082452701	BARN CAVED MINE #1	76-07-15	--	--	--	--	--	--	4.2
			77-12-21	--	--	--	--	--	--	4.1
21.	374804082575301	DEWEY HELTON	61-04-26	324BRTT	--	75	--	--	--	6.3
22.	374806082462901	SIMON DANIELS	50-09-05	324CSVL	--	--	--	520	--	7.2
23.	374814082504201	CRATE RICE	49-12-01	--	--	220	--	--	--	--
24.	374817082463401	DR. PAUL HALL	49-12-02	--	--	135	--	--	--	--
25.	374818082455901	E. P. WELCH	49-12-01	111ALVM	--	--	--	57	--	6.7
26.	374818082570601	GLENN WHEELER	61-04-26	--	--	85	--	--	1.002	4.6
27.	374821082460701	ALBERT SKAUGE	49-12-01	111ALVM	619.00	79	--	--	--	7.1
28.	374823082483201	GUS HAYES	50-07-20	327LEE	--	--	--	280	--	7.3
29.	374839082542201	INLAND GAS CO.	50-06-13	--	--	--	--	--	--	7.0
30.	374839082563901	JOHNSON CO. BOARD OF EDUC.	61-04-26	327LEE	840.00	385	--	385	--	7.0
			67-01-19	327LEE	840.00	385	--	380	--	6.9
31.	374856082470301	MRS. JIM PACK	49-12-02	--	--	80	--	--	--	--
32.	374856082475401	ABANDONED WELL	50-07-20	320PSLV	--	--	--	--	--	7.3
33.	374904082465701	WILLIAM MCCARTY	50-12-26	--	--	106	--	--	--	7.9
34.	374904082552501	VINT DAVIS	61-04-26	324BRTT	--	48	--	--	--	6.4
35.	374906082552601	VINT DAVIS	61-04-26	324BRTT	--	225	--	--	--	6.8
36.	374908082510401	RODNEY PICKLESIMER	50-02-27	--	--	75	--	--	--	--
37.	374910082472101	LUCY HALL	49-12-02	324BRTT	--	--	--	96	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
76-06-08	14.0	9.9	--	30	--	180	57	21	440	12	616	505
77-12-21	14.0	9.6	--	420	--	140	51	18	390	10	620	510
52-07-03	14.5	--	430	680	--	--	--	--	--	--	162	133
76-07-13	17.0	16	--	110	--	50	23	7.8	180	4.8	375	308
49-12-02	15.0	--	810	--	--	--	--	--	--	--	97	80
65-10-12	14.4	--	5700	--	--	--	--	--	--	--	168	--
77-12-21	13.0	9.2	--	30	--	20	20	6.8	10	3.1	21	17
50-12-21	13.5	--	580	--	--	--	--	--	--	--	33	27
76-08-12	15.0	11	--	50	--	380	48	15	8.2	4.3	91	75
49-12-01	13.5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	318	261
50-02-27	8.5	6.0	1200	--	--	--	47	13	--	--	434	356
49-12-01	13.5	--	190	--	--	--	--	--	--	--	4	3
50-03-01	--	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	33	27
49-12-02	14.0	--	50000	--	--	--	--	--	--	--	46	38
49-12-02	16.0	--	700	--	--	--	--	--	--	--	211	173
49-12-01	13.5	--	210	--	--	--	--	--	--	--	300	246
49-12-02	10.0	--	150	--	--	--	--	--	--	--	189	155
50-07-20	18.5	15	660	--	--	--	28	7.2	--	--	321	263
49-12-02	12.0	--	710	--	--	--	--	--	--	--	54	44
50-12-26	14.0	--	670	--	--	--	--	--	--	--	306	251
76-07-15	21.0	25	--	14000	--	1300	69	37	11	7.5	0	0
77-12-21	12.0	23	--	5400	--	1300	66	35	11	7.0	0	0
61-04-26	--	--	21000	--	--	--	--	--	--	--	125	103
50-09-05	15.5	9.2	4600	--	--	--	1362	424	13410	162	370	--
49-12-01	7.0	--	340	--	--	--	--	--	--	--	198	162
49-12-02	13.5	--	6900	--	--	--	--	--	--	--	247	203
49-12-01	13.3	20	3400	--	--	--	1.9	1.3	--	--	21	--
61-04-26	14.0	--	90000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49-12-01	13.3	9.0	26000	--	--	--	8.6	2.5	--	--	65	--
50-07-20	14.0	17	1200	--	--	--	29	8.0	--	--	198	162
50-06-13	--	8.0	710	--	--	--	12700	3390	34140	958	140	115
61-04-26	--	--	5500	--	--	--	--	--	--	--	140	--
67-01-19	--	--	8600	--	90	--	--	--	--	--	141	--
49-12-02	14.0	--	870	--	--	--	--	--	--	--	267	219
50-07-20	--	5.9	4400	--	--	--	1337	368	8009	96	120	--
50-12-26	11.5	11	710	--	--	--	48	17	769	6.0	552	453
61-04-26	--	--	53	--	--	--	--	--	16	--	142	116
61-04-26	--	--	2900	--	--	--	--	--	--	--	222	182
50-02-27	11.0	--	260	--	--	--	--	--	--	--	26	21
49-12-02	--	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	106	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
76-06-08	320	230	.6	--	--	--	--	--	1380	230	0	2180
77-12-21	280	220	.4	--	--	--	--	--	1250	200	0	1940
52-07-03	16	5.0	.2	--	--	.20	.05	--	--	116	0	311
76-07-13	34	110	.5	--	--	--	--	--	558	90	0	970
49-12-02	10	5.0	--	--	--	.20	.05	--	--	85	5	193
65-10-12	23	20	.4	--	--	.60	--	--	--	129	0	368
77-12-21	49	11	.0	--	--	--	--	--	138	78	61	230
50-12-21	5.8	32	.2	--	--	5.6	1.3	--	--	65	38	198
76-08-12	110	3.3	.2	--	--	--	--	--	245	180	110	400
49-12-01	1.0	200	--	--	--	.20	.05	--	--	119	0	1100
50-02-27	2.9	585	.5	--	--	2.4	.54	--	--	171	0	2460
49-12-01	70	28	--	--	--	70	16	--	--	118	120	418
50-03-01	28	4.0	--	--	--	1.6	--	--	--	40	--	136
49-12-02	1.0	2.8	--	--	--	.10	.02	--	--	28	0	82
49-12-02	364	3.8	--	--	--	.00	.00	--	--	446	270	986
49-12-01	2.0	6.0	--	--	--	.00	.00	--	--	88	0	324
49-12-02	47	44	--	--	--	17	3.8	--	--	212	57	551
50-07-20	4.1	16	.3	--	--	.50	.11	--	--	99	0	522
49-12-02	37	3.5	--	--	--	4.9	1.1	--	--	72	28	191
50-12-26	39	48	.2	--	--	2.0	.45	--	--	147	0	715
76-07-15	380	2.7	.5	--	--	--	--	--	584	320	320	760
77-12-21	350	1.9	.2	--	--	--	--	--	509	310	310	730
61-04-26	68	2450	.0	--	--	--	--	--	--	2190	2090	7620
50-09-05	.0	23980	--	.70	140	--	--	--	39810	--	--	53290
49-12-01	1.0	11	--	--	--	.10	.02	--	--	96	0	487
49-12-02	1.0	14	--	--	--	.10	.02	--	--	130	0	417
49-12-01	4.8	1.8	.1	--	--	.10	--	--	--	10	0	49
61-04-26	--	5400	--	--	--	--	--	--	--	3560	--	15300
49-12-01	.9	1.0	.1	--	--	.60	--	--	--	32	0	101
50-07-20	2.6	9.0	.4	--	--	11	--	--	--	105	0	344
50-06-13	1060	85430	--	18	914	--	--	--	--	45630	46000	123000
61-04-26	2.2	3.0	.1	--	--	.10	--	--	--	106	0	272
67-01-19	.4	18	--	--	--	.00	--	--	168	122	6	253
49-12-02	13	4.2	--	--	--	.20	.05	--	--	184	0	442
50-07-20	.0	15520	--	.40	92	--	--	--	25310	4850	--	34450
50-12-26	3.3	1020	1.1	--	--	.10	.02	--	--	191	0	3880
61-04-26	67	10	.4	--	--	--	--	--	--	70	0	--
61-04-26	5.2	4.0	.2	--	--	--	--	--	--	162	0	355
50-02-27	21	6.0	--	--	--	1.7	.38	--	--	29	8	103
49-12-02	2.0	2.3	--	--	--	.00	--	--	--	51	--	168

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
38.	374913082470501	RAYMOND KING	49-12-02	--	--	96	--	--	--	--
39.	374914082501201	JESSE HORNE	50-02-27	--	--	85	--	--	--	--
40.	374915082464901	HOWES #1	61-12-25	354LVLG	--	2640	2580	2640	1.134	6.2
41.	374915082531401	GLEN SALYER	61-04-25	324BRTT	--	22	--	--	--	6.6
42.	374917082461001	ERNEST DANIEL	50-03-01	--	--	75	--	--	--	--
43.	374930082460801	KY. POWER CO. ND. 1	74-06-26	111AMOT	--	--	--	--	--	6.9
44.	374931082472701	N. E. COAL COMPANY	49-12-02	--	--	60	--	--	--	--
45.	374931082495301	J. BLANTON	50-07-20	--	--	90	--	--	--	8.0
46.	374931082503401	NORMA FERGUSON	49-12-01	--	--	65	--	--	--	--
47.	374942082503401	MR. C. FRANKLIN	50-02-27	--	--	65	--	--	--	--
48.	374944082492701	IRVING ARROWOOD	49-12-02	--	--	75	--	--	--	--
49.	374946082490501	HARRY DAVIS	50-12-21	327LEE	--	--	--	900	--	--
50.	374952082511901	CHARLEY CONLEY	61-04-25	324BRTT	--	51	--	--	--	7.7
51.	374954082494501	LINK FYFFE	50-03-03	--	--	55	--	--	--	--
52.	374958082514301	M. TACKETT	50-12-21	--	--	75	--	--	--	--
53.	375012082512501	JIM FRASER	50-03-02	--	--	56	--	--	--	--
54.	375013082483501	UNKNOWN	66-02-17	327LEE	680.00	505	--	505	--	7.8
55.	375016082431501	WALTER PACK	55-02-21	324BRTT	--	--	--	--	--	7.2
56.	375024082473701	POWERLINE MINE #1	76-06-10	--	--	--	--	--	--	7.4
			77-12-20	--	--	--	--	--	--	6.4
57.	375028082473401	THEALKA TIPPLE MINE #1	76-06-10	--	--	--	--	--	--	4.8
			77-12-20	--	--	--	--	--	--	4.8
58.	375029082460001	LONG BRANCH MINE #1	76-06-10	--	--	--	--	--	--	4.0
			77-12-20	--	--	--	--	--	--	6.9
59.	375033082452901	TUTOR KEY DISCHARGE PIPE	78-01-05	--	--	--	--	--	--	3.9
60.	375035082473101	HOWES LAND CO.	50-07-18	--	--	--	--	--	--	4.7
61.	375035082473401	THEALKA RAILROAD SPRING	76-06-30	--	--	--	--	--	--	5.7
			77-12-20	--	--	--	--	--	--	5.5
62.	375041082494501	JAY KELLER	50-03-01	--	--	100	--	--	--	--
63.	375043082461601	TUTOR KEY SPRINGS MINE #1	76-08-11	--	--	--	--	--	--	4.5
			78-01-05	--	--	--	--	--	--	6.0
64.	375045082462601	TUTOR KEY, KY.	50-07-20	--	--	--	--	--	--	4.3
65.	375050082464101	HERB SPRADLIN	49-12-02	--	--	84	--	--	--	--
66.	375052082484401	ALLEN CONSTRUCTION CO.	66-02-18	327LEE	780.00	585	--	585	--	7.7
			66-04-21	327LEE	780.00	585	--	585	--	7.6
67.	375058082464401	THEALKA 4 HOLLOW SPRING	77-12-20	--	--	--	--	--	--	3.8
68.	375101082465401	TUTOR KEY CONCRETE MINE	76-06-10	--	--	--	--	--	--	4.0
69.	375103082470201	N. E. COAL CO.	50-07-18	--	--	--	--	--	--	3.3
70.	375107082454501	VIRGIL DANIELS	49-12-02	--	--	82	--	--	--	--
71.	375110082454501	VIRGIL DANIELS	49-12-02	--	--	62	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
49-12-02	15.0	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	276	226
50-02-27	5.5	--	900	--	--	--	--	--	--	--	67	55
61-12-25	--	--	--	--	--	--	11500	3470	49000	1760	168	138
61-04-25	14.0	--	10	--	--	--	--	--	--	--	7	6
50-03-01	10.5	--	160	--	--	--	--	--	--	--	488	400
74-06-26	15.0	12	--	--	--	--	6.3	2.3	5.0	--	30	25
49-12-02	14.0	--	350	--	--	--	--	--	--	--	329	270
50-07-20	15.5	9.8	320	--	--	--	23	9.2	--	--	269	221
49-12-01	13.5	--	480	--	--	--	--	--	--	--	37	30
50-02-27	13.5	--	9700	--	--	--	--	--	--	--	169	139
49-12-02	14.5	--	290	--	--	--	--	--	--	--	325	267
50-12-21	--	--	460	--	--	--	--	--	--	--	234	--
61-04-25	--	--	31000	--	--	--	--	--	--	--	130	107
50-03-03	8.5	--	380	--	--	--	--	--	--	--	283	232
50-12-21	13.0	--	20000	--	--	--	--	--	--	--	68	56
50-03-02	13.0	--	170	--	--	--	--	--	--	--	10	8
66-02-17	13.8	--	1200	--	40	--	--	--	--	--	300	--
55-02-21	17.2	--	460	--	--	--	--	--	--	--	204	--
76-06-10	14.0	15	--	20	--	40	90	47	28	7.3	48	39
77-12-20	13.0	14	--	0	--	140	85	43	26	7.6	29	24
76-06-10	15.0	9.4	--	340	--	260	61	40	10	4.4	0	0
77-12-20	10.0	18	--	300	--	580	68	42	13	5.4	0	0
76-06-10	13.0	16	--	140	--	4000	88	46	18	5.0	3	2
77-12-20	9.0	11	--	20	--	260	110	53	30	7.4	120	98
78-01-05	13.0	41	--	9700	--	4000	140	73	19	6.0	0	0
50-07-18	14.5	19	4800	--	2300	--	81	33	74	6.6	9	7
76-06-30	14.0	15	--	120	--	330	71	32	45	6.0	10	8
77-12-20	13.0	16	--	110	--	360	83	38	68	7.7	20	16
50-03-01	13.0	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	245	201
76-08-11	14.4	11	--	10	--	130	190	89	120	9.0	42	34
78-01-05	14.0	14	--	20	--	510	210	92	100	9.2	34	28
50-07-20	15.5	15	470	--	1100	--	92	46	124	6.0	0	0
49-12-02	13.0	--	970	--	--	--	--	--	--	--	100	82
66-02-18	15.5	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	244	--
66-04-21	15.0	--	990	--	--	--	--	--	--	--	246	--
77-12-20	12.0	24	--	2500	--	3200	66	36	34	5.0	0	0
76-06-10	13.0	22	--	1200	--	1400	67	32	55	5.5	0	0
50-07-18	14.0	18	2800	--	1100	--	80	43	87	6.0	0	0
49-12-02	9.0	--	460	--	--	--	--	--	--	--	296	243
49-12-02	14.0	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	203	167

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
49-12-02	1.0	480	--	--	--	.20	.05	--	--	244	18	1910
50-02-27	1.0	4.0	--	--	--	8.0	1.8	--	--	28	0	128
61-12-25	976	110000	--	25	108	--	--	--	181000	43200	43000	172000
61-04-25	10	4.0	.0	--	--	--	--	--	--	21	16	61
50-03-01	1.0	320	--	--	--	.00	.00	--	--	43	0	1710
74-06-26	1.3	2.3	.6	--	--	.00	.00	--	24	25	1	54
49-12-02	3.0	17	--	--	--	.10	.02	--	--	38	0	534
50-07-20	1.2	27	.3	--	--	.40	.09	--	--	95	0	477
49-12-01	30	4.0	--	--	--	1.5	.34	--	--	53	23	145
50-02-27	36	15	--	--	--	.30	.07	--	--	175	36	389
49-12-02	1.0	17	--	--	--	.10	.02	--	--	6	0	528
50-12-21	.0	849	.1	--	--	.00	--	--	--	450	--	2970
61-04-25	1.6	3.5	.1	--	--	--	--	--	--	94	0	206
50-03-03	2.0	4.0	--	--	--	.10	.02	--	--	66	0	424
50-12-21	1.0	1.0	.1	--	--	.00	.00	--	--	52	0	104
50-03-02	1.0	2.0	--	--	--	.00	.00	--	--	4	0	23
66-02-17	9.2	14	.8	--	--	.30	--	--	--	70	0	566
55-02-21	1.6	43	.3	--	--	.20	--	--	--	3	--	451
76-06-10	420	2.3	.3	--	--	--	--	--	664	420	380	820
77-12-20	420	1.9	.2	--	--	--	--	--	628	390	370	805
76-06-10	320	2.9	.3	--	--	--	--	--	480	320	320	650
77-12-20	380	2.8	.2	--	--	--	--	--	571	340	340	750
76-06-10	460	1.0	.6	--	--	--	--	--	680	410	410	825
77-12-20	440	2.4	.2	--	--	--	--	--	759	490	390	945
78-01-05	760	1.4	.3	--	--	--	--	--	1120	650	650	134
50-07-18	465	8.0	.3	--	--	2.2	.50	--	--	338	330	969
76-06-30	410	1.8	.3	--	--	--	--	--	634	310	300	600
77-12-20	480	2.2	.2	--	--	--	--	--	749	360	350	910
50-03-01	92	4.0	--	--	--	.20	.05	--	--	237	36	513
76-08-11	1000	2.7	.2	--	--	--	--	--	1560	840	810	1555
78-01-05	1000	2.3	.2	--	--	--	--	--	1350	900	880	1595
50-07-20	661	2.2	.4	--	--	.90	.20	--	--	419	419	1290
49-12-02	9.0	6.2	--	--	--	1.9	.43	--	--	81	0	203
66-02-18	9.2	4.0	.3	--	--	1.1	--	--	--	156	0	401
66-04-21	5.2	6.0	.2	--	--	.10	--	--	--	105	0	394
77-12-20	460	1.4	.3	--	--	--	--	--	677	310	310	1050
76-06-10	460	1.6	.5	--	--	--	--	--	712	300	300	925
50-07-18	541	10	.3	--	--	2.2	.50	--	--	376	376	1250
49-12-02	5.0	10	--	--	--	3.5	.79	--	--	98	0	474
49-12-02	1.0	2.5	--	--	--	.20	.05	--	--	96	0	325

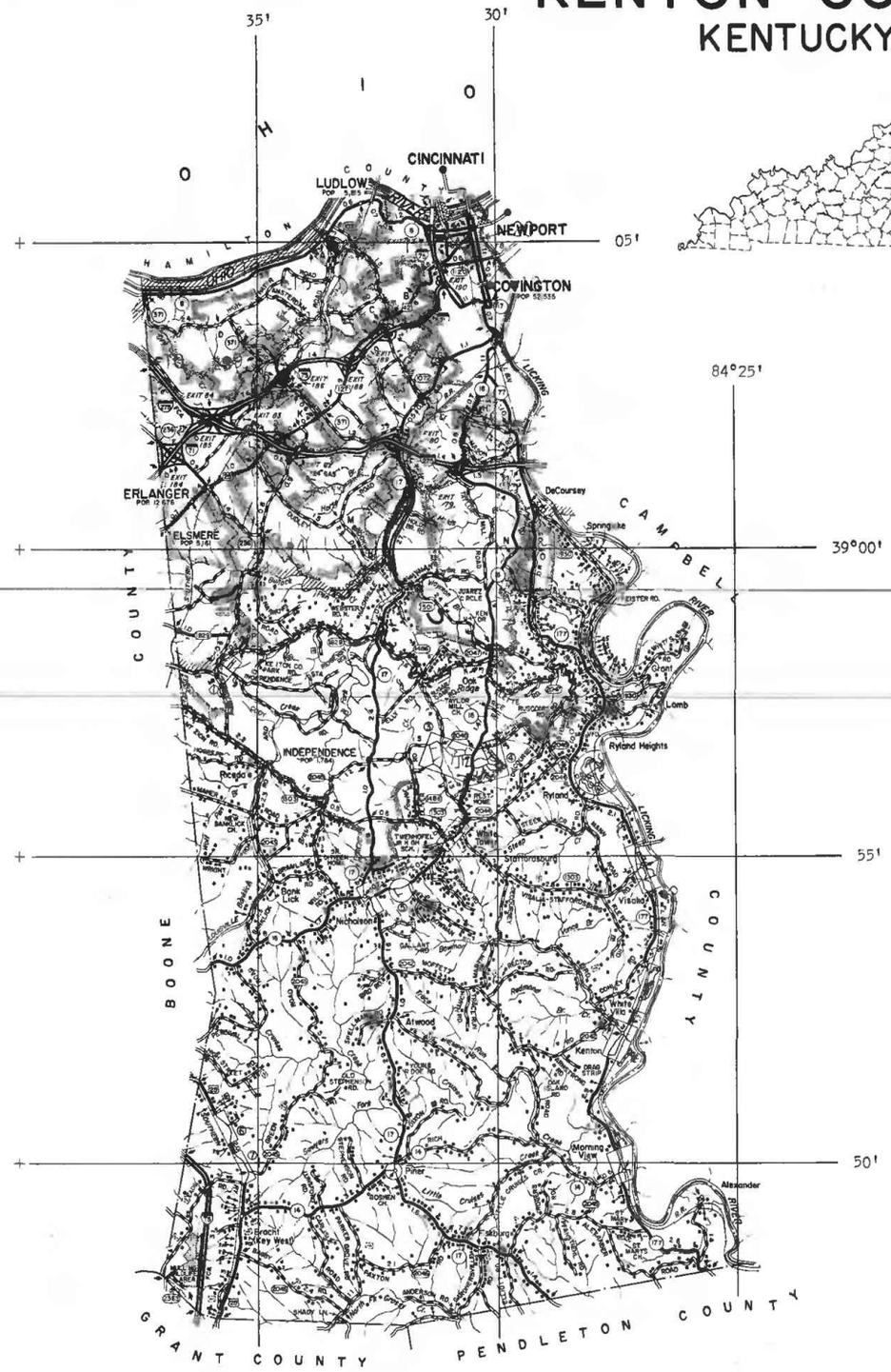
JOHNSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
72.	375124082484201	SCHOOL AT SULPHUR SPRING	50-02-27	--	--	84	--	--	--	--
73.	375125082472501	LEAPING FROG MINE #1	76-06-30	--	--	--	--	--	--	3.5
74.	375129082455201	BAKER BR. CHURCH #1	76-06-29	--	--	--	--	--	--	3.7
			77-12-19	--	--	--	--	--	--	4.0
75.	375129082502401	LITTLE MUDLICK CR. #1	76-06-29	--	--	--	--	--	--	5.9
76.	375129082513901	KY. DEPT. OF HWY.	66-09-22	327LEE	640.00	345	--	--	--	7.1
77.	375135082514401	PLUNEY BLEVINS	65-10-12	327LEE	645.00	50	--	--	--	6.7
78.	375138082500701	RUSH FK. CEM. #1	76-06-29	--	--	--	--	--	--	7.2
			77-12-19	--	--	--	--	--	--	6.9
79.	375139082514501	W. C. MCKENZIE	50-03-02	--	--	34	--	--	--	--
80.	375142082460701	JOHNNY BLANTON	50-03-01	--	--	90	--	--	--	--
81.	375144082483701	WILLIAMS BR. SHAFT #1	76-06-29	--	--	--	--	--	--	6.5
			77-09-21	--	--	--	--	--	--	6.5
			77-12-19	--	--	--	--	--	--	6.2
82.	375146082541501	JOHNSON CO. BOARD OF ED.	61-04-26	324BRTT	--	385	--	--	--	7.0
83.	375200082470401	SAM RAMEY	49-12-01	--	--	112	--	--	--	--
84.	375201082544501	FRANK LAMASTER	50-02-28	327LEE	--	31	--	--	--	--
85.	375205082530501	HOBART MCKENZIE	66-11-18	327LEE	750.00	245	--	245	--	7.2
86.	375208082523201	JAMES MC KENZIE	49-12-01	327LEE	--	70	--	--	--	7.5
87.	375209082421401	WHITEHOUSE SHAFT	77-09-01	--	--	--	--	--	--	6.7
88.	375210082462501	JESS BURCHETT	49-12-02	--	--	78	--	--	--	--
89.	375218082471401	WALTER VAN HOOSE	49-12-01	--	--	31	--	--	--	--
90.	375219082471401	WALTER VAN HOOSE	49-12-01	--	--	65	--	--	--	--
91.	375224082471901	UNKNOWN	49-12-01	--	--	2006	--	--	--	8.0
92.	375225082522401	J. W. PRATER	49-12-01	--	--	69	--	--	--	--
93.	375244082492501	GOOSE FK. CINDER BLOCK MINE	76-06-29	--	--	--	--	--	--	3.1
94.	375250082510301	KY.-W. VA. GAS CO.	71-06-21	354LVLG	--	690	--	--	--	6.1
95.	375333082565901	ELNA, KY.	66-11-18	--	710.00	SP	--	--	--	7.0
96.	375343082573101	JACK KINCHELOE	66-11-18	--	--	--	--	--	--	7.2
97.	375410082562101	RALPH BURCHETT	55-02-21	327LEE	--	--	--	47	--	--
98.	375557082530701	WALTER MC KENZIE	55-02-21	324BRTT	--	--	--	36	--	7.1
99.	375606082533101	JAMES JAYNE	67-01-18	327LEE	835.00	142	--	--	--	7.7
100.	375609082531501	JOHNSON CO. BOARD OF EDUC.	67-01-19	327LEE	820.00	330	--	330	--	7.0
101.	375617082485401	H.G. CHANDLER	55-02-21	324BRTT	--	37	--	--	--	--
102.	375627082470501	PEACH ORCHARD SCH. MINE	76-06-30	--	--	--	--	--	--	8.5
103.	375633082581701	FREDDY ISON	66-10-14	327LEE	810.00	239	--	--	--	7.1
104.	375634082583501	J. FYFFE	66-10-14	327LEE	900.00	207	--	--	--	8.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
50-02-27	13.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	161	132
76-06-30	13.0	33	--	11000	--	1700	93	56	140	5.5	0	0
76-06-29	15.0	19	--	7000	--	2000	50	31	20	7.0	0	0
77-12-19	13.0	17	--	2000	--	30	45	29	16	6.4	0	0
76-06-29	14.0	19	--	10	--	560	24	18	7.0	2.7	2	2
66-09-22	--	--	340	--	0	--	--	--	--	--	262	--
65-10-12	13.8	--	3500	--	--	--	--	--	--	--	148	--
76-06-29	14.0	11	--	10	--	80	52	25	36	9.0	41	34
77-12-19	13.0	11	--	40	--	120	55	24	42	10	55	45
50-03-02	13.5	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	120	98
50-03-01	11.0	--	180	--	--	--	--	--	--	--	269	221
76-06-29	15.0	11	--	230	--	50	39	17	37	8.0	99	81
77-09-21	--	9.8	--	30	--	10	36	17	29	7.6	75	62
77-12-19	13.0	11	--	80	--	30	32	14	20	6.0	54	44
61-04-26	--	--	5500	--	--	--	--	--	--	--	140	115
49-12-01	14.5	--	2100	--	--	--	--	--	--	--	367	301
50-02-28	11.0	--	130	--	--	--	--	--	--	--	38	31
66-11-18	--	--	240	--	0	--	--	--	--	--	294	--
49-12-01	14.0	12	990	--	--	--	1.8	1.6	--	--	10	8
77-09-01	--	17	--	1800	--	570	32	11	58	5.8	160	130
49-12-02	14.5	--	690	--	--	--	--	--	--	--	34	28
49-12-01	14.0	--	440	--	--	--	--	--	--	--	138	113
49-12-01	9.5	--	24000	--	--	--	--	--	--	--	165	135
49-12-01	15.0	8.0	770	--	--	--	37	11	--	--	254	208
49-12-01	9.0	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	116	95
76-06-29	16.0	38	--	64000	--	2800	100	36	6.6	3.3	0	0
71-06-21	--	--	18000	--	2200	--	3900	1300	22000	210	27	--
66-11-18	--	--	150	--	50	--	--	--	--	--	24	--
66-11-18	15.0	--	20	--	50	--	--	--	--	--	164	135
55-02-21	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-21	14.0	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	250	205
67-01-18	--	--	5100	--	2800	--	--	--	--	--	174	--
67-01-19	--	--	340	--	0	--	--	--	--	--	249	--
55-02-21	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-06-30	22.0	4.4	3900	110	80	80	79	47	6.0	9.0	162	133
66-10-14	--	--	230	--	0	--	--	--	--	--	326	--
66-10-14	--	--	230	--	40	--	--	--	--	--	388	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
50-02-27	1.0	4.0	--	--	--	.20	.05	--	--	42	0	262
76-06-30	910	2.4	.8	--	--	--	--	--	1380	460	460	1650
76-06-29	360	2.0	.4	--	--	--	--	--	556	250	250	874
77-12-19	140	2.3	.2	--	--	--	--	--	448	230	230	740
76-06-29	140	1.5	.3	--	--	--	--	--	216	130	130	318
66-09-22	2.8	10	.1	--	--	.10	--	--	238	142	0	405
65-10-12	25	8.0	.2	--	--	.10	--	--	--	138	17	298
76-06-29	290	2.1	.3	--	--	--	--	--	460	230	200	664
77-12-19	280	2.4	.2	--	--	--	--	--	455	240	190	655
50-03-02	24	6.0	--	--	--	.10	.02	--	--	116	18	261
50-03-01	1.0	30	--	--	--	.00	.00	--	--	86	0	486
76-06-29	170	2.6	.3	--	--	--	--	--	350	170	86	531
77-09-21	160	1.5	.1	--	--	--	--	--	300	160	98	468
77-12-19	140	2.1	.1	--	--	--	--	--	249	140	93	395
61-04-26	2.2	3.0	.1	--	--	--	--	--	--	106	0	272
49-12-01	159	78	--	--	--	.10	.02	--	--	209	0	1100
50-02-28	8.0	10	--	--	--	--	--	--	--	44	13	123
66-11-18	2.4	3.0	.1	--	--	.10	--	--	261	78	0	430
49-12-01	5.9	1.8	.1	--	--	3.0	--	--	--	11	3	39
77-09-01	60	17	.3	--	--	--	--	--	312	130	0	540
49-12-02	23	4.0	--	--	--	9.6	2.2	--	--	48	20	130
49-12-01	39	47	--	--	--	34	7.7	--	--	189	76	518
49-12-01	76	6.0	--	--	--	.10	.02	--	--	148	13	425
49-12-01	1.8	6.0	.1	--	--	.00	.00	--	--	138	0	396
49-12-01	12	1.4	--	--	--	.00	.00	--	--	95	0	220
76-06-29	770	1.8	.8	--	--	--	--	--	1180	400	400	1500
71-06-21	.0	44000	1.2	3.5	180	--	--	--	76000	15000	15000	86400
66-11-18	25	2.0	.1	--	--	1.2	--	--	75	41	22	106
66-11-18	3.6	7.0	.2	--	--	.10	.02	--	157	40	0	261
55-02-21	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-21	8.7	6.0	.2	--	--	1.3	--	--	--	130	0	399
67-01-18	17	.5	--	--	--	5.6	--	--	188	148	6	308
67-01-19	.4	2.0	--	--	--	1.8	--	--	231	162	0	392
55-02-21	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-06-30	280	1.6	.2	--	--	--	--	--	500	390	260	550
66-10-14	13	54	--	--	--	1.4	--	--	392	68	0	692
66-10-14	3.2	9.0	--	--	--	.10	--	--	396	30	0	641

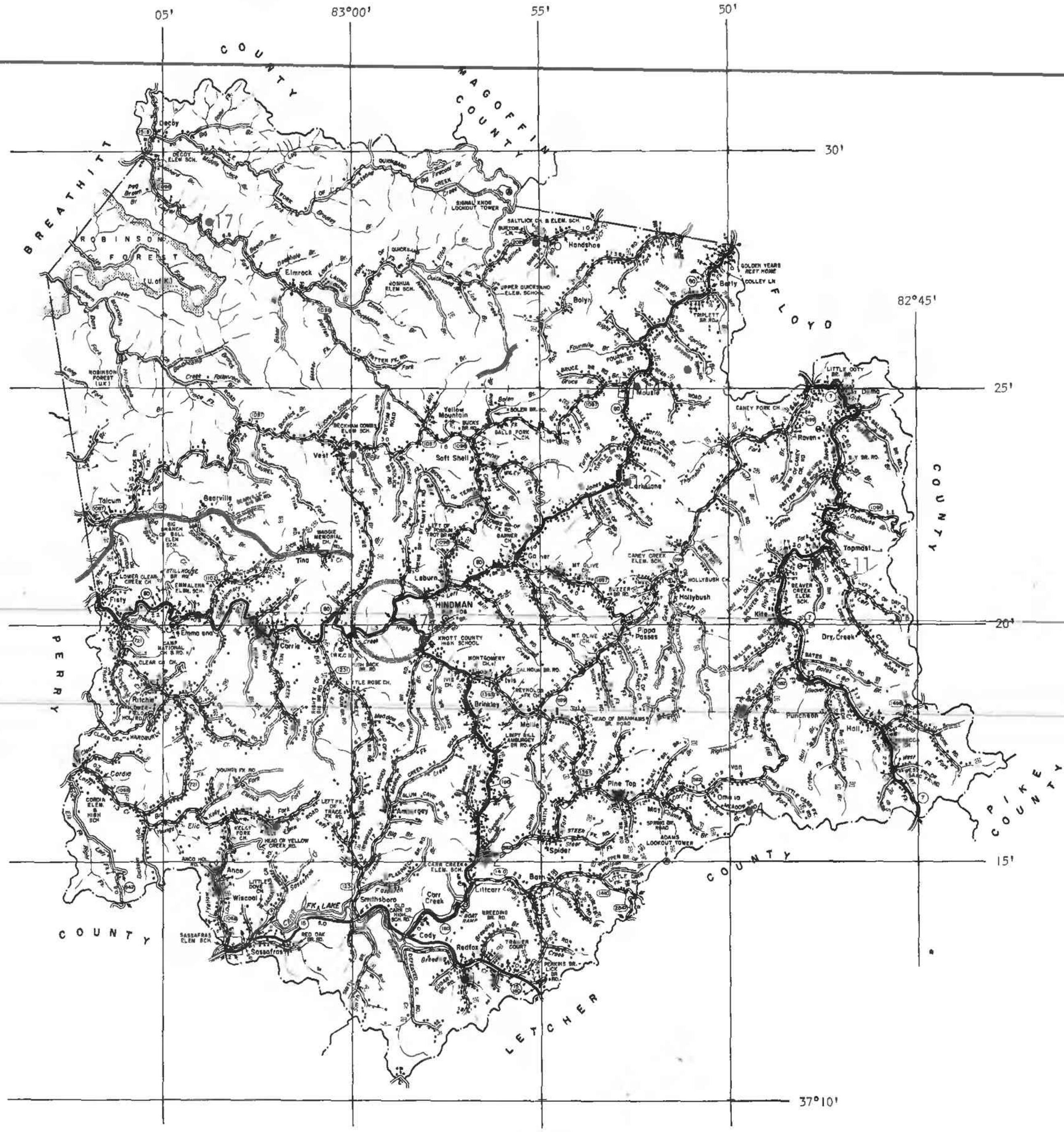
KENTON COUNTY
KENTUCKY

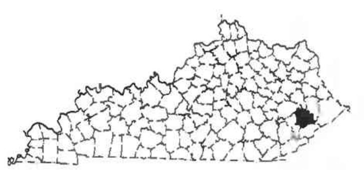


MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	385145084270801	THORN-HILL DRAG STRIP	73-11-01	111MRAV	--	--	--	--	--	7.8
2.	385432084263801	BAPTIST CHURCHES	52-08-28	364CNTN	--	--	--	145	--	6.9
3.	390010084345401	C. WEISMAN	50-01-19	361LPRS	--	31	--	--	--	--
4.	390043084342101	L. KREKE	50-01-18	361LPRS	--	93	--	--	--	--
5.	390131084342101	W. GILMORE	50-01-19	361LPRS	--	--	--	135	--	7.5
6.	390155084315601	T. GARRIOT	50-01-19	364CNTN	--	--	--	--	--	--
7.	390157084320501	J. JOHNSON	50-01-19	364CNTN	--	165	--	--	--	--
			55-10-20	364CNTN	--	--	--	165	--	7.5
8.	390232084313301	F. NIEMAND	50-01-19	364CNTN	--	60	--	--	--	--
9.	390306084354701	E. DEDDEN	50-01-19	361LPRS	--	60	--	--	--	--
10.	390307084370701	J. JONES	51-08-20	112ORUT	--	SP --	--	--	--	6.7
11.	390346084340201	F. HAYNES	50-01-18	361LPRS	--	--	--	--	--	--
12.	390411084370601	SCHAEFFER	50-01-20	112OTSH	--	81	--	--	--	--
13.	390421084294101	JOSEPH N. RICE CO.	52-02-04	111AMOT	--	108	--	--	--	7.3
14.	390421084300601	RICE PACKING CO.	50-05-31	112OTSH	--	--	--	90	--	7.7
15.	390423084342701	R.R. SCOTT	50-01-18	112OTSH	--	--	--	26	--	--
16.	390435084345101	W. MILLER	50-01-19	112OTSH	--	75	--	--	--	--
17.	390436084310201	MONARCH ICE CREAM CO.	50-01-20	112OTSH	--	--	--	--	--	--
18.	390452084303901	NEW ENGLAND DIST.	51-08-29	112OTSH	--	153	--	--	--	7.3
19.	390456084304001	R. EARNEST REAL.	50-06-21	112OTSH	--	--	--	135	--	7.6
20.	390503084303501	R. EARNEST REAL. CO.	50-06-20	112OTSH	--	--	--	110	--	7.3
21.	390507084311001	BAVARIAN BREWING COMPANY	50-06-21	112OTSH	--	--	--	117	--	7.6
22.	390509084303901	ELKS CLUB	50-06-19	112OTSH	--	--	--	115	--	7.8
23.	390526084303801	COVINGTON ICE & FUEL	50-05-25	112OTSH	--	--	--	84	--	8.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
73-11-01	--	14	--	--	--	--	94	13	12	1.6	328	269
52-08-28	13.8	9.9	7600	--	0	--	100	36	60	2.5	462	--
50-01-19	13.3	--	220	--	--	--	--	--	--	--	226	--
50-01-18	15.0	--	830	--	--	--	--	--	--	--	198	--
50-01-19	18.8	8.0	150	--	--	--	97	23	--	--	268	--
50-01-19	12.2	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	380	--
50-01-19	12.7	--	25000	--	--	--	--	--	--	--	456	--
55-10-20	15.0	7.2	5500	--	600	--	203	86	123	5.8	380	--
50-01-19	10.0	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	468	384
50-01-19	11.6	--	600	--	--	--	--	--	--	--	132	--
51-08-20	13.8	17	230	--	0	--	11	2.4	9.9	2.6	30	--
50-01-18	12.7	--	640	--	--	--	--	--	--	--	413	--
50-01-20	12.7	--	330	--	--	--	--	--	--	--	370	--
52-02-04	13.3	15	8600	--	150	--	124	27	19	.7	456	--
50-05-31	14.4	2.0	250	--	--	--	47	30	--	--	580	--
50-01-18	11.1	--	310	--	--	--	--	--	--	--	173	--
50-01-19	13.8	--	6100	--	--	--	--	--	--	--	432	--
50-01-20	13.3	--	5000	--	--	--	--	--	--	--	683	--
51-08-29	14.4	18	11000	--	360	--	210	72	109	3.4	640	--
50-06-21	14.4	14	6600	--	--	--	150	56	--	--	584	--
50-06-20	14.4	14	1500	--	--	--	172	54	--	--	558	--
50-06-21	13.8	11	1600	--	--	--	80	19	--	--	276	--
50-06-19	15.0	12	5500	--	--	--	126	49	--	--	556	--
50-05-25	13.3	10	590	--	--	--	68	20	--	--	246	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
73-11-01	.4	5.4	.0	--	--	--	--	--	221	290	19	531
52-08-28	7.2	82	.2	--	--	29	--	--	--	396	19	1010
50-01-19	135	17	--	--	--	10	--	--	--	296	--	650
50-01-18	152	9.0	--	--	--	13	--	--	--	303	--	649
50-01-19	114	17	.6	--	--	36	--	--	--	337	117	708
50-01-19	1.0	545	--	--	--	.20	--	--	--	294	--	2240
50-01-19	1290	209	--	--	--	.20	--	--	--	1470	--	3080
55-10-20	581	150	.2	--	--	.80	--	--	1408	860	549	1870
50-01-19	130	1000	--	--	--	--	--	--	--	596	210	3930
50-01-19	42	30	--	--	--	52	--	--	--	198	--	476
51-08-20	11	3.5	1.8	--	--	24	--	--	--	38	13	144
50-01-18	62	20	--	--	--	1.4	--	--	--	374	--	753
50-01-20	403	91	--	--	--	4.4	--	--	--	621	--	1480
52-02-04	41	33	.2	--	--	5.6	--	--	--	420	47	836
50-05-31	11	630	3.9	--	--	.10	--	--	--	241	0	2810
50-01-18	164	73	--	--	--	209	--	--	--	485	--	1160
50-01-19	30	450	--	--	--	.20	--	--	--	442	--	2060
50-01-20	288	104	--	--	--	2.2	--	--	--	862	--	1740
51-08-29	225	200	.1	--	--	1.6	--	--	--	820	296	1790
50-06-21	191	204	.3	--	--	1.2	--	--	--	604	126	1780
50-06-20	190	162	.3	--	--	23	--	--	--	651	194	1640
50-06-21	69	35	.3	--	--	.40	--	--	--	278	52	643
50-06-19	130	157	.5	--	--	1.6	--	--	--	516	60	1500
50-05-25	37	56	.5	--	--	2.0	--	--	--	252	50	635





KNOTT COUNTY
KENTUCKY

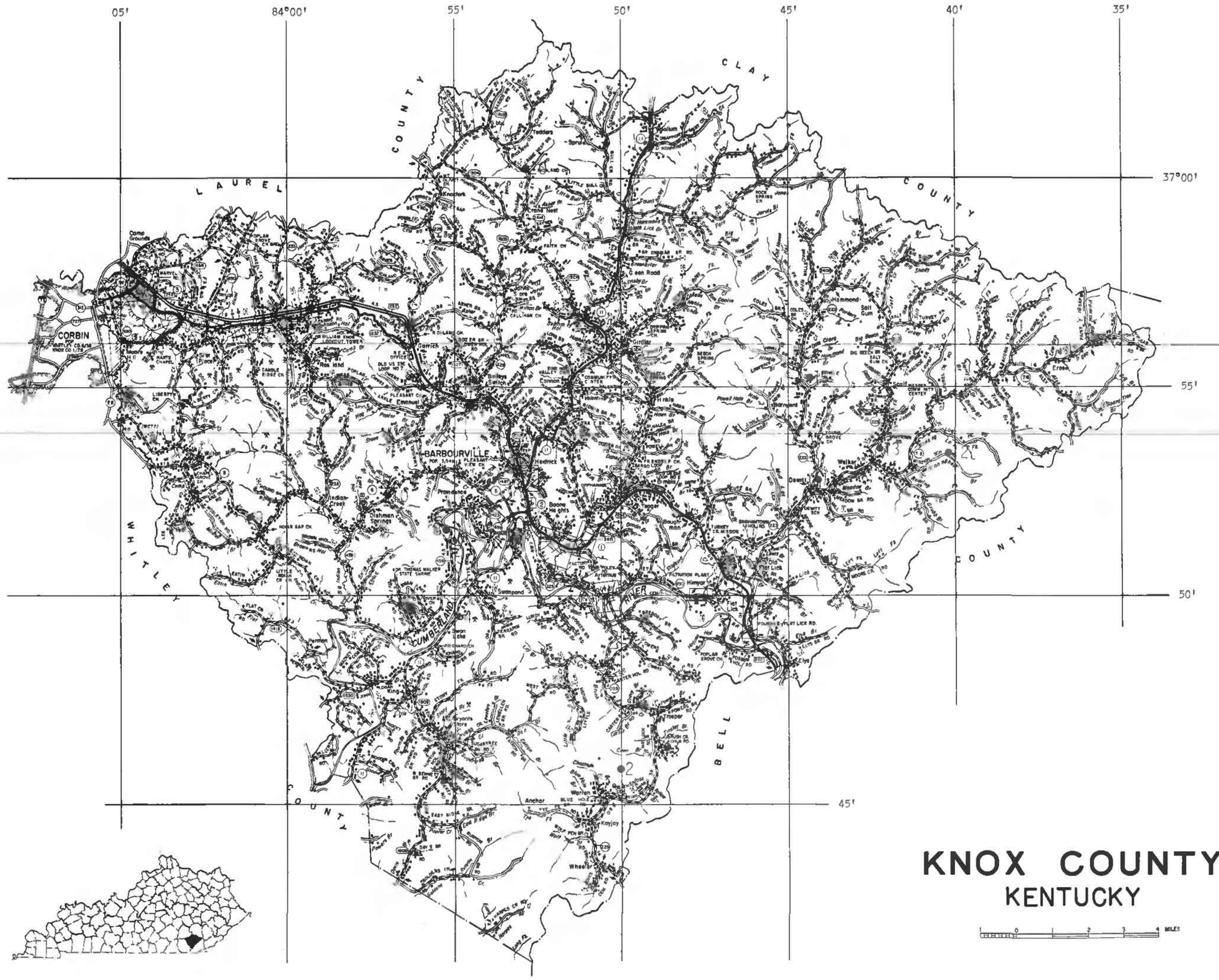
KNOTT COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	371247082570201	V.B. FRAZIER	54-12-02	--	--	88	--	--	--	6.9
2.	371507082563501	I. HONEYCUTT	54-12-02	324BRTT	--	--	--	53	--	--
3.	371553083020501	KELLY FORK SCHOOL	54-12-03	324BRTT	--	--	--	--	--	--
4.	371606082493601	KY.-W. VA. GAS CO.	50-10-06	332MXON	--	2450	2253	2420	--	--
5.	371747082460001	J. WHITAKER	55-04-18	324BRTT	--	--	--	47	--	--
6.	371900082481201	D. BREEDING	55-04-18	324BRTT	--	--	--	75	--	--
7.	372006082583601	HINDMAN SETTLEMENT SCHOOL	53-04-13	324BRTT	--	--	--	177	--	7.5
			53-06-15	324BRTT	--	--	--	177	--	7.1
8.	372007082583901	HINDMAN SETTLEMENT SCHOOL	53-09-23	324BRTT	--	--	--	194	--	7.6
9.	372018083041601	B. SMITH	54-12-02	324BRTT	--	SP --	--	--	--	6.6
10.	372127082474901	TOPMOST SCHOOL	55-04-18	324BRTT	--	--	--	60	--	--
11.	372128082474901	H. PERRY	55-04-18	324BRTT	--	--	--	54	--	--
12.	372306082525201	L.SLOANE	54-12-01	324BRTT	--	--	--	60	--	--
13.	372341083002001	T. SUTTON	54-12-02	324BRTT	--	--	--	34	--	--
14.	372503082524301	MOUSIE SCHOOL	54-12-01	324BRTT	--	--	--	--	--	--
15.	372528082511601	KY.-W. VA. GAS CO.	71-11-18	324CSVL	--	1453	1430	1440	1.127	4.8
16.	372810082551101	W. BAILEY	54-12-03	324BRTT	--	42	--	--	--	6.8
17.	372837083035901	W. HOWARD	54-12-07	324BRTT	--	96	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DISSOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DISSOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGANESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGANESE, DISSOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-12-02	6.5	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	116	95
54-12-02	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-03	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50-10-06	--	7.8	56000	--	--	--	12520	2302	44740	628	0	--
55-04-18	11.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-04-18	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-04-13	13.8	14	480	--	0	--	4.8	1.7	120	1.3	298	--
53-06-15	14.4	13	3500	--	180	--	8.8	2.7	91	2.1	233	--
53-09-23	14.4	17	220	--	0	--	9.8	1.7	96	3.0	260	--
54-12-02	7.7	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	18	--
55-04-18	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-04-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-01	7.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-02	7.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-01	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71-11-18	--	--	51000	51000	5200	5200	16000	2600	50000	510	2	2
54-12-03	13.3	--	8800	--	--	--	--	--	--	--	64	--
54-12-07	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KNOTT COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-12-02	8.0	8.8	.1	--	--	.10	.02	--	--	70	0	236
54-12-02	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-03	--	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50-10-06	.0	99160	--	5.3	506	--	--	--	142400	--	--	124100
55-04-18	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-04-18	--	164	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-04-13	9.7	24	.5	--	--	1.2	--	--	--	19	--	542
53-06-15	17	22	.3	--	--	.00	--	--	--	33	--	451
53-09-23	11	18	.3	--	--	1.1	--	--	276	32	0	458
54-12-02	28	3.8	.4	--	--	.20	--	--	--	44	--	110
55-04-18	--	139	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-04-18	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-01	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-02	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-01	--	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71-11-18	1.6	110000	.9	3.7	90	--	--	--	197000	51000	51000	163000
54-12-03	22	10	.1	--	--	.80	--	--	--	56	--	194
54-12-07	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



KNOX COUNTY
KENTUCKY

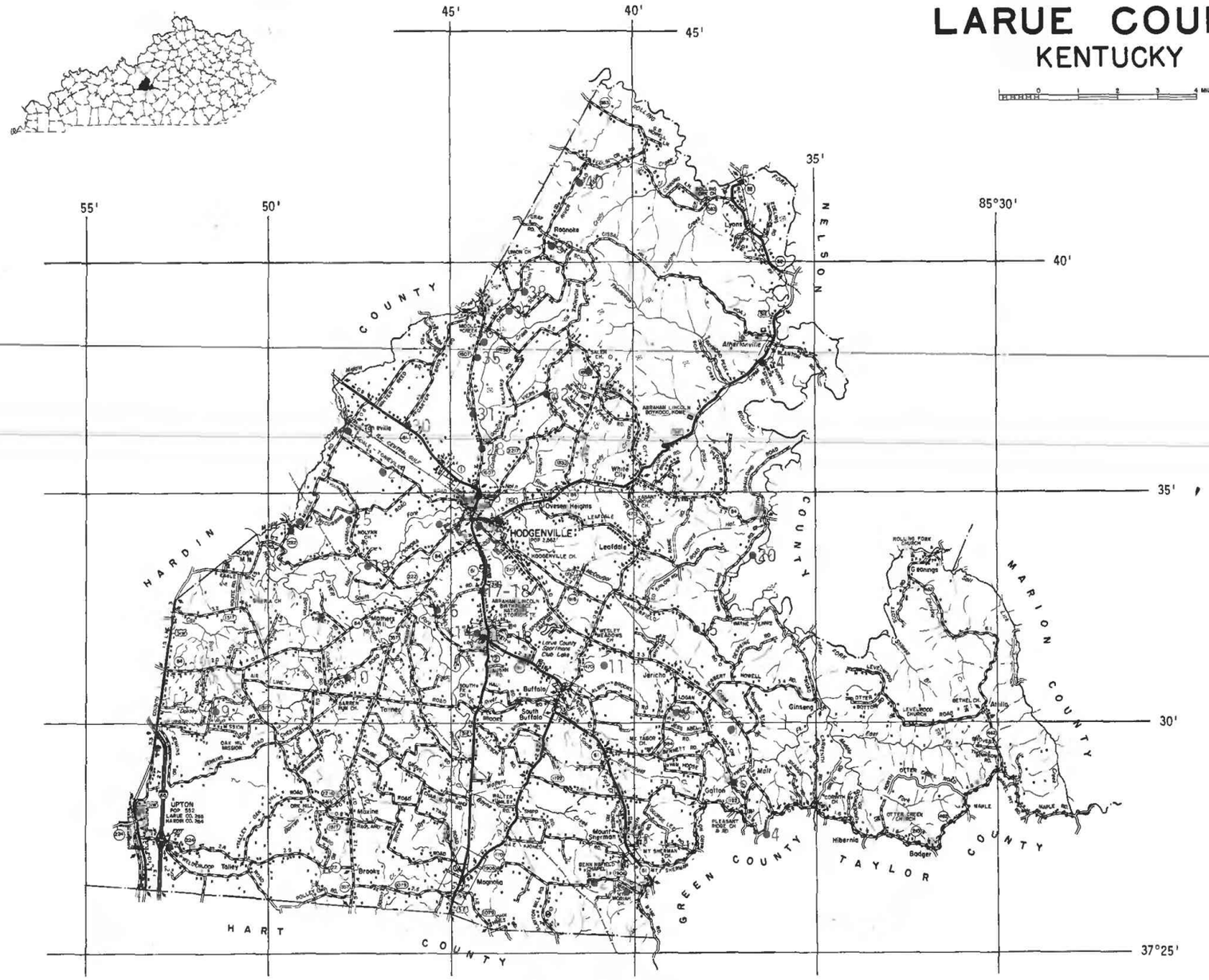
0 1 2 3 4 MILES

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	364539083552701	STEVE RUNYON	55-02-10	324BRTT	--	54	--	54	--	--
2.	364551083500801	MS. A.B. CULTON	64-02-19	324BRTT	--	200	--	200	--	6.9
3.	364624083485001	ALBERT OBERTON	54-09-17	324BRTT	--	SP --	--	--	--	7.3
4.	364930083545901	MS. EUNICE FOLEY	55-02-10	327LEE	--	38	--	38	--	--
5.	365047083435901	R.J. WALLACE LEASE	66-07-07	350SLRN	--	--	--	--	1.100	5.3
6.	365048083470101	KENNETH PATERSON	52-08-09	327LEE	--	71	--	71	--	7.2
			54-09-09	327LEE	--	71	--	71	--	7.1
7.	365120083550701	J. & H. MILLS	66-07-07	332HDBG	--	400	--	400	1.043	6.3
8.	365137083552001	KY. DEPT. OF HIGHWAYS	54-09-16	324BRTT	--	SP --	--	--	--	7.2
9.	365152084010801	CLYDE MCGEE	54-09-16	327LEE	--	59	--	59	--	7.7
10.	365221083570401	W.A. FOLEY	55-02-10	327LEE	--	60	--	60	--	--
11.	365250083441001	DELMAR COLE	55-02-11	324BRTT	--	36	--	36	--	--
12.	365327083401801	UNKNOWN	56-07-00	355LCKP	--	2000	--	--	1.077	6.2
13.	365337083422301	JOHN BINGHAM	54-09-22	111ALVM	--	18	--	18	--	6.9
14.	365438083544601	SHELBY HUBBARD	55-02-10	324BRTT	--	38	--	38	--	--
15.	365515083442901	B.E. HELTON	54-09-15	324BRTT	--	60	--	60	--	7.6
16.	365550083495401	GROVE SCHOOL	55-02-11	324BRTT	--	30	--	30	--	--
17.	365653083592101	S.A. PARKER	54-08-06	324BRTT	--	185	--	185	--	--
18.	365713084045901	CITY OF CORBIN	44-07-07	327LEE	--	580	--	--	--	--
19.	365744083534501	R.S. HOWARD	55-02-11	324BRTT	--	27	--	27	--	--
20.	370014083525901	C.F. HELTON	54-09-09	324BRTT	--	60	--	60	--	7.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-02-10	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-02-19	--	--	390	--	--	--	--	--	--	--	256	--
54-09-17	19.4	--	630	--	--	--	--	--	--	--	216	--
55-02-10	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-07-07	--	7.3	--	--	--	--	12000	1600	32100	214	45	37
52-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-09	20.0	--	530	--	--	--	--	--	--	--	111	--
66-07-07	--	9.8	--	--	--	--	3200	538	16900	186	113	--
54-09-16	17.7	--	240	--	--	--	--	--	--	--	240	--
54-09-16	16.6	--	100	--	--	--	--	--	--	--	245	--
55-02-10	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-11	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-00	--	--	--	--	--	--	6000	1230	30700	65	50	41
54-09-22	18.0	--	6300	--	--	--	--	--	--	--	100	82
55-02-10	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-15	18.8	--	700	--	--	--	--	--	--	--	258	--
55-02-11	11.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-06	14.4	--	500	--	--	--	--	--	--	--	306	--
44-07-07	15.0	--	7000	--	--	--	--	--	--	--	116	95
55-02-11	11.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-09	16.1	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	104	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
55-02-10	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-02-19	1.6	16	.3	--	--	.10	--	--	--	144	0	444
54-09-17	3.6	65	.2	--	--	.80	--	--	--	72	--	534
55-02-10	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-07-07	130	78200	.9	15	106	--	--	--	143000	36600	36500	132000
52-08-09	--	100600	--	22	1192	--	--	--	--	--	--	132900
54-09-09	9.3	1.2	.0	--	--	.50	--	--	--	85	--	1920
66-07-07	.0	34500	.1	2.8	61	--	--	--	60100	10200	10100	73400
54-09-16	110	8.2	.2	--	--	.70	--	--	--	116	--	606
54-09-16	2.8	2.0	.4	--	--	.10	--	--	--	37	--	371
55-02-10	--	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-11	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-00	.0	61900	--	4.5	309	--	--	--	110000	20000	20000	103000
54-09-22	53	2.5	.1	--	--	--	--	--	--	113	31	280
55-02-10	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-15	1.3	60	.5	--	--	.20	--	--	--	78	--	572
55-02-11	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-06	.0	16	.6	--	--	.10	--	--	--	11	--	503
44-07-07	70	16	--	--	--	.00	.00	--	--	126	31	--
55-02-11	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-09	4.0	1.5	.1	--	--	.30	--	--	--	68	--	165

LARUE COUNTY
KENTUCKY



MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	372624085401201	RON DOCKERY	78-06-01	333STLS	--	--	--	--	--	--
2.	372639085410801	SHELBY CLOPTON	78-06-08	--	--	--	--	--	--	--
3.	372731085524601	W. WOOD	55-08-11	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
4.	372741085362401	ROGER SKAGGS	78-06-21	333STLS	--	--	--	--	--	--
5.	372849085371801	CLIFFORD N. PERKINS	78-06-20	333STLS	--	--	--	--	--	--
6.	372936085530301	UNKNOWN	79-08-16	333STLS	--	158	--	--	--	7.5
7.	372957085372101	JAMES K. LEE	78-06-20	333STLS	--	--	--	--	--	--
8.	373019085385701	OSCAR WARREN	77-06-29	333STLS	--	--	--	--	--	6.5
9.	373020085512901	T. BRAWNER	55-08-11	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.1
10.	373104085475301	H.M. CRUSE	77-06-29	--	--	--	--	--	--	6.8
11.	373121085405201	R. ELLIOTT	53-01-30	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.5
			54-02-02	333STLS	--	--	--	--	--	--
			54-04-28	333STLS	--	--	--	--	--	--
			54-07-20	333STLS	--	--	--	--	--	--
			54-11-09	333STLS	--	--	--	--	--	--
			55-03-03	333STLS	--	--	--	--	--	6.7
			55-05-24	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			55-08-26	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			55-11-11	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			56-03-07	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			56-06-11	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			56-10-02	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			57-02-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			57-05-07	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
			57-08-13	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			57-11-12	333STLS	--	--	--	--	--	8.4
			58-02-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			58-05-26	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
			58-08-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			58-11-24	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			59-03-22	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			59-10-08	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			60-04-24	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			60-09-20	333STLS	--	--	--	--	--	6.8
			61-04-11	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			61-04-12	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			61-10-26	333STLS	--	--	--	--	--	8.2
			63-11-18	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
12.	373155085440901	NATIONAL PARK SERVICE	62-11-05	333STLS	--	175	--	--	--	7.7
			62-11-07	333STLS	--	175	--	--	--	7.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
78-06-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-08-11	13.8	--	140	--	--	--	--	--	--	--	260	--
78-06-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-08-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77-06-29	15.5	--	--	--	--	--	18	1.4	--	--	51	42
55-08-11	13.8	--	950	--	--	--	--	--	--	--	186	--
77-06-29	15.5	--	--	--	--	--	37	7.2	--	--	140	110
53-01-30	13.8	9.7	260	--	0	--	33	3.9	2.4	.5	113	--
54-02-02	13.3	--	90	--	--	--	--	--	--	--	128	--
54-04-28	13.8	--	70	--	--	--	--	--	--	--	128	--
54-07-20	13.8	--	20	--	--	--	--	--	--	--	174	--
54-11-09	13.3	--	30	--	--	--	--	--	--	--	180	--
55-03-03	13.3	--	130	--	--	--	--	--	2.1	--	98	--
55-05-24	13.8	--	160	--	--	--	--	--	--	--	178	--
55-08-26	13.8	--	120	--	--	--	--	--	--	--	178	--
55-11-11	18.3	--	220	--	--	--	--	--	--	--	176	--
56-03-07	13.8	--	90	--	--	--	--	--	--	--	117	--
56-06-11	13.8	--	50	--	--	--	--	--	--	--	160	--
56-10-02	13.3	--	150	--	--	--	--	--	--	--	177	--
57-02-23	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	127	--
57-05-07	13.3	--	410	--	--	--	--	--	--	--	141	--
57-08-13	13.3	--	70	--	--	--	--	--	--	--	175	--
57-11-12	13.8	--	90	--	--	--	--	--	--	--	156	--
58-02-25	13.3	--	20	--	--	--	--	--	--	--	133	--
58-05-26	13.3	10	60	--	50	--	37	3.7	1.9	.4	127	--
58-08-20	14.4	--	70	--	--	--	--	--	--	--	154	--
58-11-24	14.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	156	--
59-03-22	12.2	--	60	--	--	--	--	--	--	--	120	--
59-10-08	13.8	--	50	--	--	--	--	--	--	--	176	--
60-04-24	12.7	--	110	--	--	--	--	--	--	--	126	--
60-09-20	13.8	--	140	--	--	--	--	--	--	--	134	--
61-04-11	9.4	--	320	--	--	--	68	6.4	--	--	174	--
61-04-12	9.4	--	60	--	--	--	31	3.6	--	--	106	--
61-10-26	13.3	--	60	--	--	--	--	--	--	--	171	--
63-11-18	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	179	--
62-11-05	13.5	--	700	--	--	--	--	--	--	--	282	231
62-11-07	13.0	--	270	--	--	--	--	--	--	--	172	141

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
78-06-01	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300
78-06-08	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260
55-08-11	18	3.0	.1	--	--	2.7	--	--	--	233	20	434
78-06-21	360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	950
78-06-20	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	340
79-08-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390
78-06-20	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	225
77-06-29	1.0	2.5	.0	--	--	--	--	--	75	51	9	110
55-08-11	2.1	1.5	.1	--	--	1.9	--	--	--	154	2	293
77-06-29	2.3	2.4	.3	--	--	--	--	--	200	130	17	270
53-01-30	5.8	2.2	.1	--	--	4.9	--	--	--	99	--	200
54-02-02	8.8	1.4	.0	--	--	7.7	--	--	--	119	--	226
54-04-28	2.9	3.4	.1	--	--	4.4	--	--	--	110	--	222
54-07-20	6.2	.5	.1	--	--	1.8	--	--	--	146	--	289
54-11-09	6.0	1.5	.3	--	--	1.8	--	--	--	150	--	293
55-03-03	6.0	6.5	.1	--	--	6.3	--	--	--	101	21	202
55-05-24	6.0	2.2	.2	--	--	3.2	--	--	--	149	3	282
55-08-26	7.8	4.0	.3	--	--	2.0	--	--	--	158	12	311
55-11-11	2.9	1.4	.0	--	--	2.7	--	--	--	146	2	283
56-03-07	5.4	2.8	.1	--	--	5.3	--	--	--	107	11	214
56-06-11	12	5.0	.0	--	--	3.3	--	--	--	139	8	277
56-10-02	1.2	16	.2	--	--	2.6	--	--	--	146	1	284
57-02-23	10	1.8	.1	--	--	4.4	--	--	--	114	--	220
57-05-07	22	2.0	.1	--	--	3.6	--	--	--	125	10	240
57-08-13	4.0	2.0	.2	--	--	2.7	--	--	--	145	2	292
57-11-12	1.6	1.0	.1	--	--	3.2	--	--	--	135	1	259
58-02-25	6.1	3.5	.0	--	--	2.5	--	--	--	112	3	233
58-05-26	3.6	3.0	.1	--	--	3.5	--	--	130	108	4	216
58-08-20	.6	3.5	.2	--	--	3.8	--	--	--	128	2	250
58-11-24	2.6	5.0	.2	--	--	2.3	--	--	--	130	2	255
59-03-22	3.4	3.0	.1	--	--	3.4	--	--	--	104	6	206
59-10-08	2.0	1.0	.1	--	--	3.1	--	--	--	148	4	279
60-04-24	3.6	3.0	.1	--	--	4.0	--	--	--	106	3	216
60-09-20	3.6	2.5	.1	--	--	4.8	--	--	--	120	10	234
61-04-11	29	12	.2	--	--	15	--	--	--	197	54	384
61-04-12	6.8	4.0	.1	--	--	4.2	--	--	--	93	6	184
61-10-26	2.8	3.0	.1	--	--	3.2	--	--	--	144	4	278
63-11-18	2.0	2.5	.2	--	--	3.5	--	--	--	146	0	288
62-11-05	17	8.0	.2	--	--	8.5	1.9	--	--	256	24	515
62-11-07	1320	160	.2	--	--	.40	.09	--	--	1400	1260	2680

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
12.	373155085440901	NATIONAL PARK SERVICE	62-11-20	333 STLS	--	175	--	--	--	7.0
			63-04-16	333 STLS	--	--	--	175	--	7.2
			63-04-16	333 STLS	--	175	--	--	--	8.5
			63-04-16	333 STLS	--	175	--	--	--	7.1
			63-04-16	333 STLS	--	--	--	175	--	7.2
			63-04-16	333 STLS	--	--	--	175	--	7.0
13.	373155085440902	NATIONAL PARK SERVICE	57-10-02	333 STLS	--	--	--	65	--	7.2
14.	373200085441601	NATIONAL PARK SERVICE	60-07-15	333 STLS	--	SP --	--	--	--	7.1
15.	373206085382201	W. DANGERFIELD	55-08-18	333 STLS	--	--	--	30	--	7.4
16.	373238085452201	ELIZABETH BOWEN	78-08-23	333STLS	--	--	--	--	--	--
17.	373301085440701	C. MATHER	70-01-29	333STLS	755.00	90	--	--	--	6.6
18.	373303085440601	R. THOMPSON	70-01-29	333STLS	--	85	--	--	--	--
19.	373334085471801	HODGENVILLE (NOLYNN SP)	71-08-26	333STLS	695.00	SP --	--	--	--	7.2
			71-11-05	333STLS	695.00	--	--	--	--	8.2
			72-05-24	333STLS	695.00	--	--	--	--	7.5
			72-08-10	333STLS	695.00	--	--	--	--	7.4
			72-10-26	333STLS	695.00	--	--	--	--	7.5
			73-02-28	333STLS	695.00	--	--	--	--	7.4
20.	373347085364901	W. BRADLEY	55-08-18	338OSGE	--	--	--	21	--	6.8
21.	373416085492201	BIG SPRING	55-08-09	333STLS	667.00	SP --	--	--	--	7.2
			71-09-01	333STLS	667.00	--	--	--	--	7.2
22.	373426085441301	HODGENVILLE - ABANDONED WELL	52-07-22	333STLS	710.00	62	--	62	--	7.4
23.	373428085452101	ALVA PHILLIPS (HEADY SP)	70-10-21	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.1
			71-09-01	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			71-11-05	333STLS	--	--	--	--	--	--
			72-03-02	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			72-05-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			72-08-11	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			72-10-27	333STLS	--	--	--	--	--	8.0
			73-02-28	333STLS	--	--	--	--	--	8.1
24.	373430085490701	LESS HEADY	55-08-09	333 STLS	--	SP --	--	--	--	7.1
25.	373431085475101	B. SHIVE	71-05-26	333STLS	725.00	125	--	125	--	7.6
26.	373503085441501	W. FOERRILL	71-05-24	333STLS	765.00	66	--	66	--	6.4
27.	373536085465201	R. JONES	71-05-26	333STLS	770.00	106	--	106	--	7.2
28.	373606085440801	R. BERRY	71-05-26	333STLS	794.00	72	--	72	--	6.9
29.	373625085475201	D. BARKS	71-05-26	333STLS	730.00	120	--	120	--	8.4
30.	373639085461001	DON WHELAN	74-01-30	333STLS	800.00	146	--	--	--	7.5
31.	373649085442401	A. PHILLIPS	71-05-26	333STLS	810.80	113	--	113	--	8.5
32.	373714085422101	E. VEIRS	71-05-26	333STLS	880.00	90	--	90	--	7.4
33.	373747085411501	F. ENAS	71-05-24	333STLS	890.00	90	--	90	--	8.3

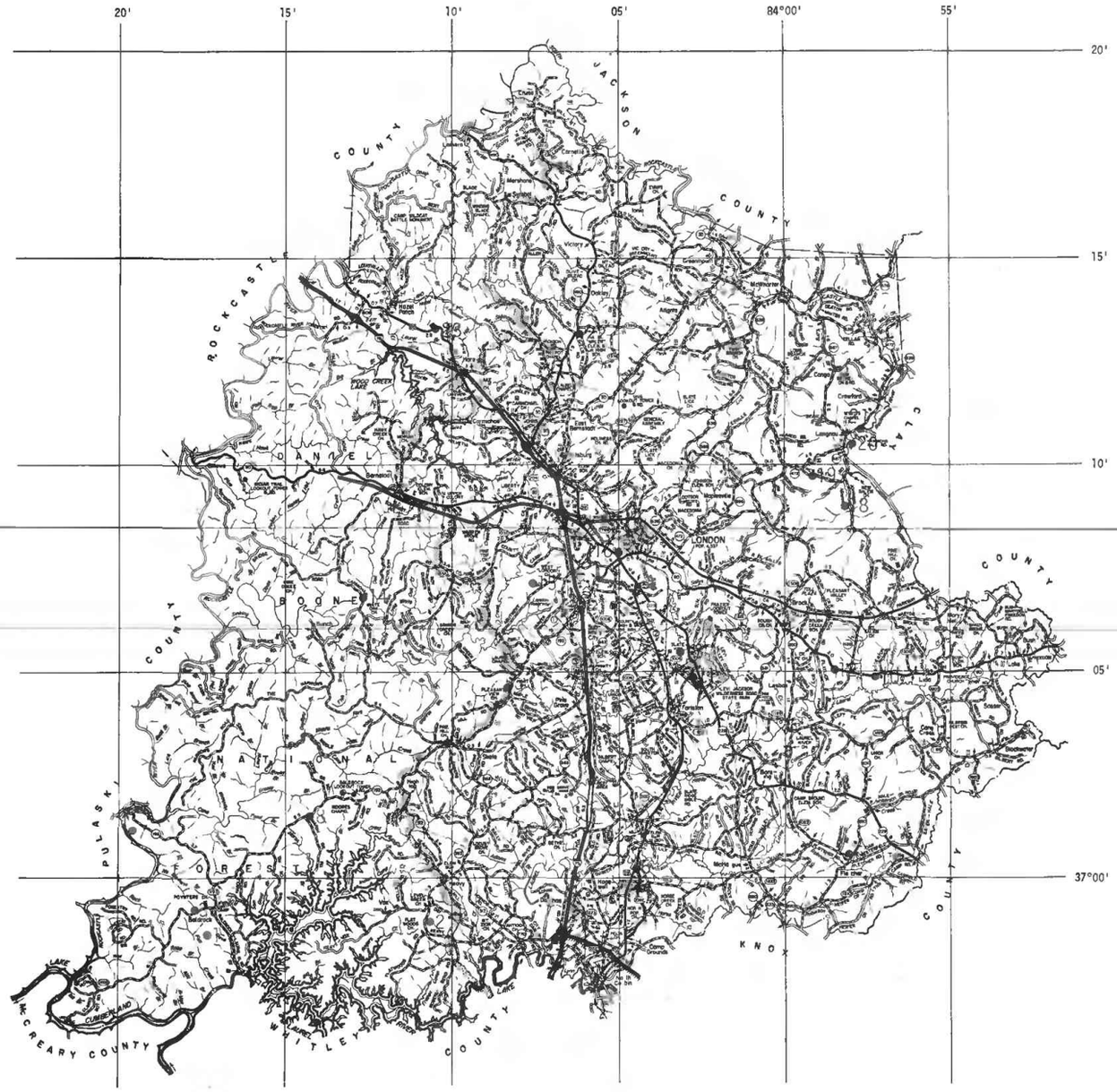
DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
62-11-20	14.0	--	500	--	--	--	--	--	--	--	200	164
63-04-16	13.8	--	430	--	--	--	--	--	--	--	216	--
63-04-16	--	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	193	178
63-04-16	14.0	8.7	80	--	60	--	67	3.5	3.0	.8	208	171
63-04-16	14.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	215	176
63-04-16	14.0	8.9	110	--	60	--	68	3.7	.6	1.0	208	171
57-10-02	14.4	--	0	--	--	--	--	--	--	--	264	--
60-07-15	12.7	--	40	--	--	--	--	--	--	--	236	--
55-08-18	14.4	--	0	--	--	--	--	--	--	--	132	--
78-08-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-01-29	--	7.1	--	--	--	--	184	21	871	4.8	212	174
70-01-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71-08-26	15.5	--	90	--	54	--	--	--	--	--	234	--
71-11-05	14.0	--	40	--	0	--	--	--	--	--	265	--
72-05-24	16.1	--	--	60	--	7	--	--	--	--	182	149
72-08-10	20.0	--	--	40	--	0	--	--	--	--	218	179
72-10-26	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	228	187
73-02-28	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	178	146
55-08-18	15.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	108	--
55-08-09	13.8	--	230	--	--	--	--	--	--	--	196	--
71-09-01	15.0	9.9	170	170	0	0	57	5.8	3.0	.7	188	--
52-07-22	18.8	7.9	2200	2200	0	0	61	11	4.4	4.0	190	--
70-10-21	14.0	13	50	--	0	--	70	6.0	2.4	1.5	220	180
71-09-01	15.0	8.2	170	--	0	--	74	7.3	2.0	.9	232	--
71-11-05	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72-03-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	182	--
72-05-23	13.0	--	--	60	--	8	--	--	--	--	212	174
72-08-11	13.5	--	--	0	--	10	--	--	--	--	232	190
72-10-27	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	246	202
73-02-28	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	212	174
55-08-09	14.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	228	187
71-05-26	--	--	40	--	0	--	--	--	--	--	226	--
71-05-24	--	--	7200	--	440	--	--	--	--	--	306	--
71-05-26	--	--	50	--	0	--	--	--	--	--	340	--
71-05-26	--	--	350	--	0	--	--	--	--	--	399	--
71-05-26	--	--	50	50	0	0	--	--	--	--	204	--
74-01-30	10.5	--	--	--	--	--	58	28	--	--	252	207
71-05-26	--	--	67	--	0	--	--	--	--	--	194	--
71-05-26	--	--	29	--	0	--	--	--	--	--	230	--
71-05-24	--	--	50	--	0	--	--	--	--	--	230	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
62-11-20	8.0	6.0	--	--	--	7.0	1.6	--	--	178	14	346
63-04-16	12	3.5	.1	--	--	2.0	--	--	--	188	11	367
63-04-16	12	4.0	.1	--	--	--	--	--	--	189	11	355
63-04-16	7.6	4.5	.1	--	--	--	--	--	208	182	11	365
63-04-16	9.2	4.0	.1	--	--	--	--	--	--	186	10	364
63-04-16	6.8	4.0	.1	--	--	--	--	--	209	185	14	366
57-10-02	9.0	5.0	.1	--	--	3.6	--	--	--	231	14	448
60-07-15	2.8	4.0	.1	--	--	9.4	--	--	--	206	12	392
55-08-18	11	8.8	.1	--	--	30	6.8	--	--	136	28	308
78-08-23	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	290
70-01-29	45	1640	.2	--	--	--	--	--	2970	546	372	5280
70-01-29	--	338	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71-08-26	10	6.0	.2	--	--	11	--	--	224	200	8	401
71-11-05	14	7.0	.2	--	--	8.4	1.9	.29	252	230	13	430
72-05-24	8.6	6.0	.1	--	--	5.8	1.3	.14	186	170	21	312
72-08-10	12	8.3	.3	--	--	9.2	2.1	.17	228	200	22	391
72-10-26	13	5.7	.1	--	--	7.0	1.6	.05	240	220	33	390
73-02-28	8.0	6.0	.1	--	--	9.5	2.1	.06	178	160	14	307
55-08-18	52	62	.0	--	--	174	--	--	--	245	156	790
55-08-09	13	2.0	.2	--	--	5.1	--	--	--	180	19	342
71-09-01	13	3.0	.3	--	--	7.3	--	--	182	170	16	325
52-07-22	32	7.5	.1	--	--	12	--	--	--	198	42	413
70-10-21	4.0	6.0	.5	--	--	--	--	--	224	200	20	394
71-09-01	8.0	4.0	.2	--	--	18	--	--	222	210	20	391
71-11-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	903
72-03-02	3.0	6.0	--	--	--	15	3.5	.10	188	160	11	291
72-05-23	4.4	4.0	.1	--	--	12	2.7	--	192	190	16	338
72-08-11	20	9.0	.0	--	--	12	2.8	.18	240	210	20	394
72-10-27	10	4.3	.1	--	--	14	3.1	.03	258	230	28	418
73-02-28	5.0	5.0	.2	--	--	16	3.7	.04	210	190	16	355
55-08-09	6.4	3.0	.1	--	--	--	--	--	--	209	22	393
71-05-26	9.2	4.3	.8	--	--	5.5	--	--	202	190	5	374
71-05-24	1.9	19	.2	--	--	1.6	--	--	302	240	0	509
71-05-26	9.0	7.0	.5	--	--	28	--	--	368	300	21	568
71-05-26	21	49	.1	--	--	68	--	--	540	420	92	842
71-05-26	5.9	4.5	.1	--	--	21	--	--	216	200	18	379
74-01-30	76	3.9	.7	--	--	--	--	.01	303	260	53	484
71-05-26	15	5.5	.3	--	--	8.0	--	--	238	1	0	367
71-05-26	8.4	15	.1	--	--	51	--	--	284	230	42	479
71-05-24	420	18	2.0	--	--	.10	--	--	878	600	400	1100

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
34.	373757085362601	HUNTER WILSON	52-09-24	333STLS	--	--	--	145	--	7.6
35.	373806085441801	P. MATHER	71-05-24	333STLS	870.00	85	--	85	--	7.6
36.	373822085420201	R. HARNED	71-05-24	333STLS	930.00	83	--	83	--	8.5
37.	373901085432501	J. BROWN	71-05-24	333STLS	895.00	93	--	93	--	7.9
38.	373927085425801	KENNETH NUNN	74-01-30	333STLS	902.00	98	--	--	--	7.5
39.	374033085421101	BURT TRUMBO	73-06-21	333WRSW	935.00	223	--	--	1.012	7.1
40.	374151085413201	G. KENNEDY	71-10-04	333WRSW	905.34	605	--	605	--	7.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
52-09-24	18.3	6.7	90	--	0	--	47	6.8	2.7	1.5	163	134
71-05-24	--	--	40	--	0	--	--	--	--	--	194	--
71-05-24	--	--	40	--	0	--	--	--	--	--	214	--
71-05-24	--	--	80	--	0	--	--	--	--	--	234	--
74-01-30	--	--	--	--	--	--	64	7.7	--	--	232	190
73-06-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	153	125
71-10-04	14.5	14	--	130	--	60	300	48	36	2.8	325	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
52-09-24	17	4.5	.1	--	--	1.1	.25	--	169	146	12	298
71-05-24	5.0	3.7	.2	--	--	21	--	--	220	180	21	355
71-05-24	3.3	1.4	.1	--	--	3.8	--	--	220	190	0	345
71-05-24	3.7	2.5	.6	--	--	1.0	--	--	220	180	0	358
74-01-30	2.9	1.1	.3	--	--	--	--	.01	174	190	1	359
73-06-21	95	9000	4.0	--	--	4.6	1.0	.11	20600	5200	5100	26300
71-10-04	680	28	.7	--	--	2.7	.60	--	1370	950	680	1630



LAUREL COUNTY
KENTUCKY

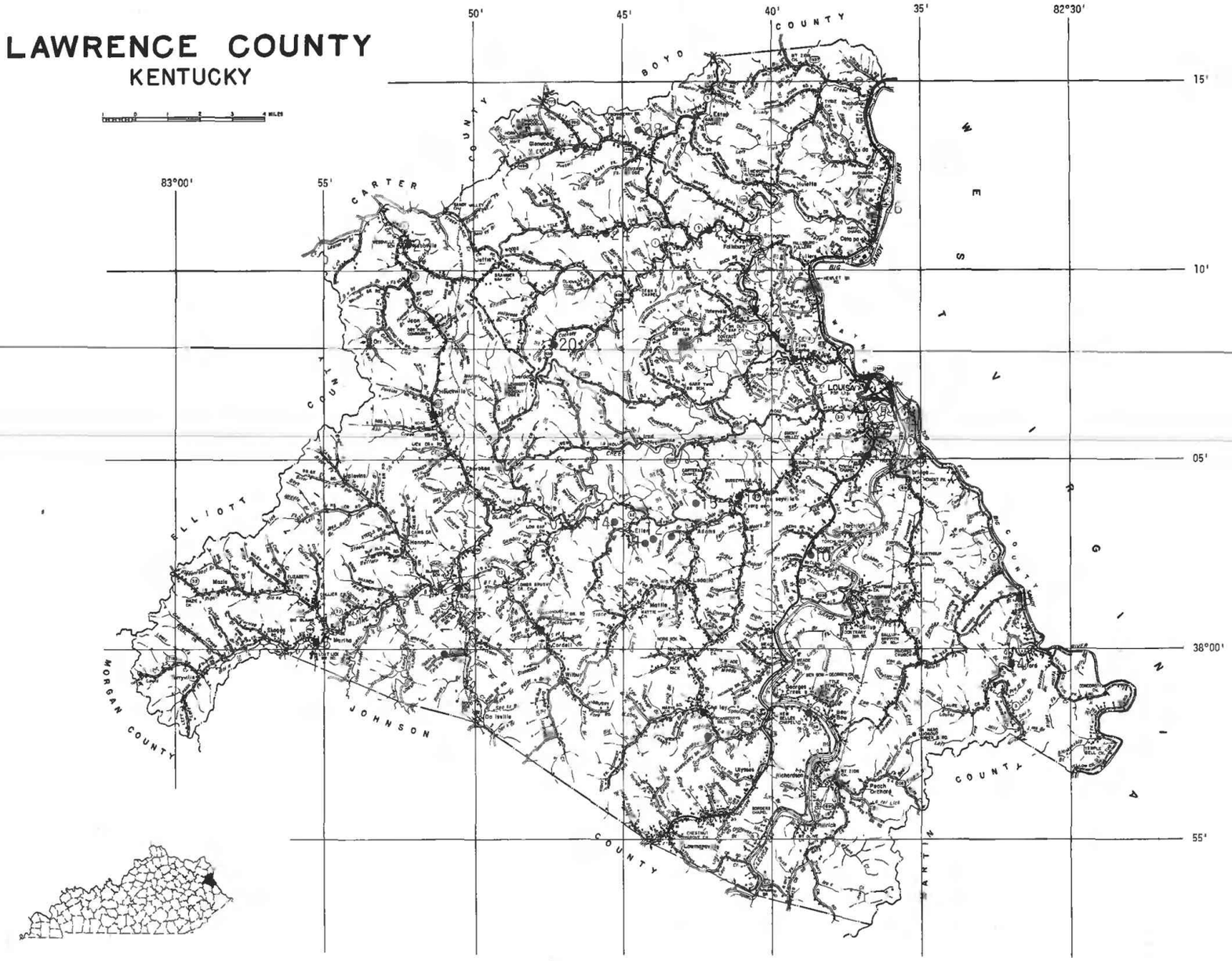
LAUREL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	365841084171201	CUMBERLAND MINERALS	66-06-30	364NLGV	--	3454	3188	3314	1.100	5.7
			66-06-30	364NLGV	--	3454	3350	3450	1.018	7.0
2.	365857084104301	B.P. SIZEMORE	55-02-08	327LEE	--	130	--	130	--	--
3.	365913084173601	ROSCOE TURNER	55-02-08	327LEE	--	135	--	135	--	--
4.	365947084042901	ROTHWELL HUFF	54-07-07	327LEE	--	224	--	224	--	7.3
5.	370017084043101	C.C. ADAMS	54-07-07	327LEE	--	111	--	111	--	--
6.	370034083575901	TILMAN SASSER	55-02-08	324BRTT	--	40	--	--	--	--
7.	370107084193501	CUMBERLAND NAT'L FOREST	55-02-08	327LEE	--	SP --	--	--	--	6.3
8.	370131084141601	LOUIS MORGAN	54-08-04	327LEE	--	49	--	--	--	--
			54-08-05	327LEE	--	49	--	--	--	--
9.	370442084081501	W.C. WAYNE	55-02-08	327LEE	--	230	--	230	--	--
10.	370455083571001	B.F. CREECH	54-07-08	324BRTT	--	58	--	58	--	--
11.	370457084024701	LEVI JACKSON STATE PARK	47-11-07	327LEE	--	250	--	250	--	--
12.	370502083582701	HERSCHEL HENDRICKS	54-07-08	324BRTT	--	200	--	200	--	--
13.	370530084030101	C. C. FELTNER	65-07-10	327LEE	--	150	--	--	--	7.9
14.	370648084124401	JOHN BONAIR	55-02-09	327LEE	--	106	--	106	--	--
15.	370703084073001	ATHA - J. S. STEWART #1	66-01-12	364CPRR	--	4715	3895	4715	1.004	7.3
16.	370756084050001	PENNINGTON HOSPITAL	44-08-10	324BRTT	--	--	--	560	--	--
17.	370757084045001	J.R. HALE	65-10-14	327LEE	1190.00	370	--	370	--	8.2
18.	370901083580601	HOWARD ATHA	66-07-07	--	--	--	--	--	1.172	3.7
19.	370948083590501	ATHA OIL - JOHNSON #1	65-09-10	367KNOX	--	4096	3873	4096	1.127	7.8
			65-09-11	364NLGV	--	4282	4091	4282	1.082	7.4
20.	371037083575901	CUNDARI OIL - C. BOWLING #1	66-10-27	364SRVR	--	2800	--	2800	1.100	5.6
21.	371054083574601	MARTHA JOHNSON	55-02-08	327LEE	--	50	--	50	--	--
22.	371312084060801	HAZEL GREEN SCHOOL	55-02-09	327LEE	--	--	--	365	--	--
23.	371321084103201	STATE OF KENTUCKY	54-08-05	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
66-06-30	--	13	--	--	--	--	18100	8740	12800	692	65	53
66-06-30	--	8.0	--	--	--	--	1290	508	9670	332	86	71
55-02-08	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-08	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-07	24.4	27	4100	--	270	--	34	15	12	2.5	134	--
54-07-07	13.8	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	88	--
55-02-08	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-08	10.5	--	30	--	--	--	--	--	--	--	10	--
54-08-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-05	15.0	--	150	--	--	--	--	--	--	--	11	--
55-02-08	11.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-08	13.8	--	7300	--	--	--	--	--	--	--	108	--
47-11-07	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-08	16.6	--	17000	--	--	--	--	--	--	--	141	--
65-07-10	15.5	26	360	--	--	--	--	--	492	8.0	315	258
55-02-09	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-01-12	--	--	10	--	--	--	--	--	2570	168	92	--
44-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	364	--
65-10-14	14.4	7.5	260	--	560	--	1.6	.3	104	1.3	260	--
66-07-07	--	3.2	--	--	--	--	25200	4910	43800	2370	--	--
65-09-10	--	22	80	--	190	--	18200	3120	35000	1840	176	144
65-09-11	--	13	30	--	110	--	12100	2080	22600	1920	69	57
66-10-27	--	13	--	--	--	--	36100	2150	321	6.2	150	--
55-02-08	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-09	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-05	19.5	--	750	--	--	--	--	--	--	--	104	85

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
66-06-30	439	79200	17	--	--	--	--	--	141000	81200	81100	125000
66-06-30	128	18900	1.7	1.3	18	--	--	--	33300	5310	5240	37800
55-02-08	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-08	--	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-07	61	2.0	.1	--	--	.50	--	--	212	146	37	335
54-07-07	5.4	.5	.1	--	--	.10	--	--	--	61	--	151
55-02-08	--	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-08	7.9	2.0	.1	--	--	.70	--	--	--	13	--	48
54-08-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-05	.0	13	.0	--	--	8.8	--	--	--	15	--	69
55-02-08	--	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-08	8.0	4.0	.1	--	--	.80	--	--	--	58	--	215
47-11-07	.0	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-08	30	1.1	.1	--	--	.10	--	--	--	101	--	295
65-07-10	8.0	620	1.2	--	--	--	--	--	--	32	0	2370
55-02-09	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-01-12	73	5980	.8	--	--	--	--	--	10200	2750	2670	17000
44-08-10	6.0	9.0	.7	--	--	.00	--	--	--	6	--	--
65-10-14	9.2	6.0	.4	--	--	1.4	--	--	257	5	0	426
66-07-07	315	130000	13	--	--	--	--	--	227000	83200	83200	174000
65-09-10	233	97300	2.9	13	210	--	--	--	165000	58300	58200	161000
65-09-11	215	63800	2.8	8.5	231	--	--	--	105000	38000	38700	122000
66-10-27	1.5	73800	3.6	12	30	--	--	--	116000	99000	98900	101000
55-02-08	--	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-09	--	129	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-08-05	2.3	.8	.1	--	--	.20	.05	--	--	62	0	164

LAWRENCE COUNTY
KENTUCKY

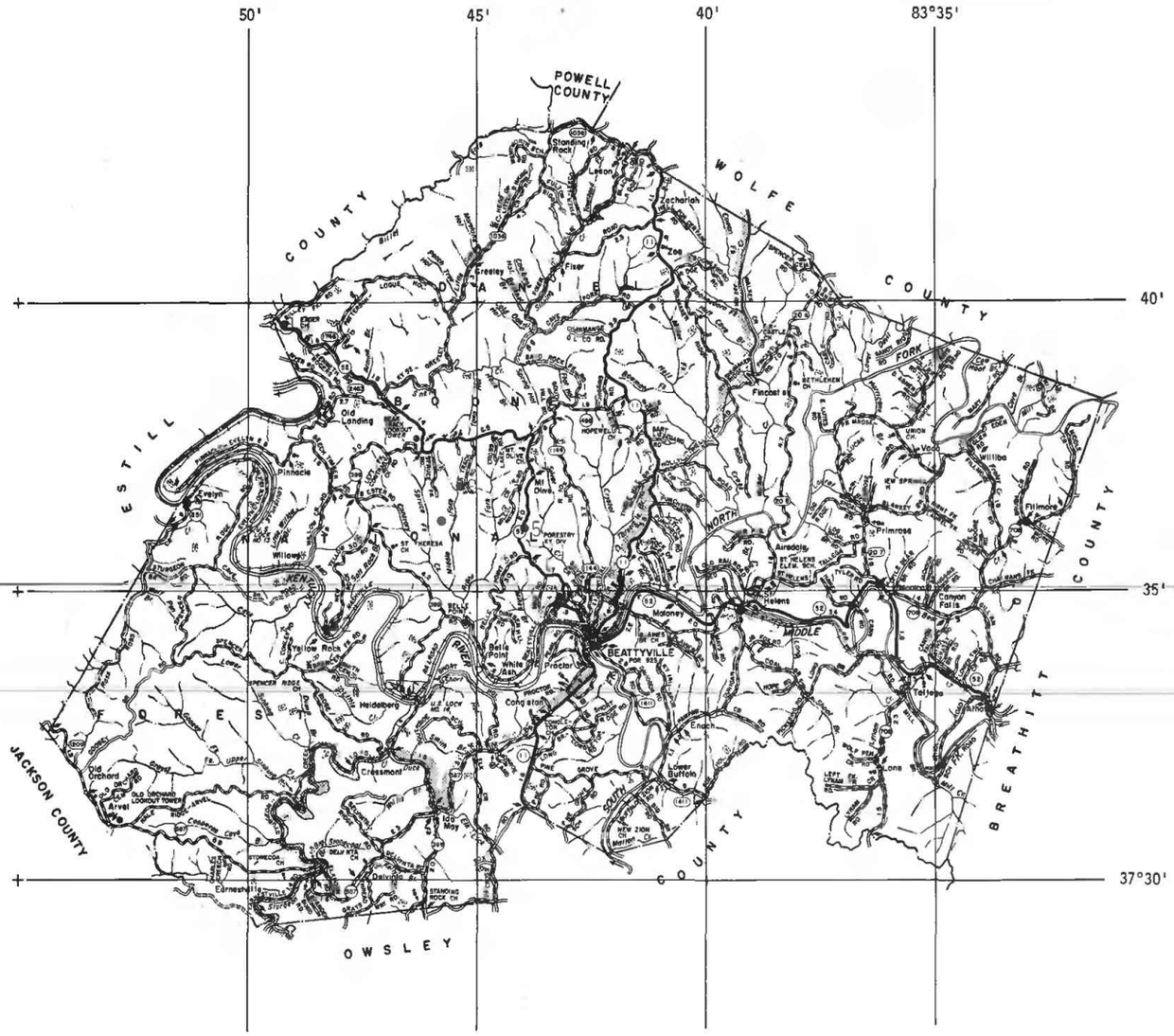


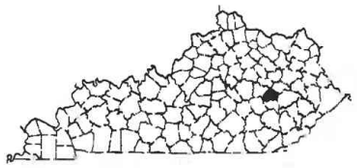
LAWRENCE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	375748082420701	BUCHNER GAS & OIL	65-05-17	324BRTT	--	--	105	110	--	6.5
2.	375823082385001	C. PRESTON	54-10-14	324BRTT	--	100	--	--	--	--
3.	375824082421901	F. HAYES	54-10-14	324BRTT	--	54	--	--	--	8.1
4.	375943082320001	F. ENDICOTT	54-10-21	324BRTT	--	--	--	59	--	--
5.	375954082510301	R. BUTLER	51-09-13	354LVLG	--	--	--	1960	--	7.1
6.	380010082551401	ASHLAND OIL	54-10-22	327LEE	--	--	--	100	--	6.5
7.	380036082475301	CORDELL SCHOOL	54-10-22	327LEE	--	--	--	--	--	6.8
8.	380133082314301	W. MAYNARD	54-10-21	324BRTT	--	--	--	80	--	7.0
9.	380142082504001	C. GAMBILL	54-10-21	324BRTT	--	--	--	90	--	--
10.	380238082384801	G. SHANNON	54-10-20	324BRTT	--	--	--	40	--	--
11.	380252082442001	KY. - W. VA. GAS CO.	72-04-06	330NWMN	--	999	--	--	1.058	6.5
12.	380258082440101	KY. - W. VA. GAS CO.	72-01-27	340DVNN	--	2688	--	--	1.181	5.8
13.	380300082433201	KY. - W. VA. GAS CO.	72-10-02	340DVNN	--	--	2215	2216	1.177	5.9
14.	380326082461901	A. CORDLE	54-10-21	324BRTT	--	--	--	68	--	--
15.	380356082424001	KY. - W. VA. GAS CO.	72-04-06	350SLRN	--	--	--	2650	1.128	6.1
16.	380409082410501	M. MCKINSTER	54-10-21	324BRTT	--	--	--	31	--	--
17.	380508082365301	M. WILSON	54-10-14	324BRTT	--	--	--	83	--	--
18.	380615082512601	O. GRIFFITH	54-10-27	111AMOT	--	21	--	--	--	7.1
19.	380747082391601	ADKINS FARM	65-03-18	330BERE	--	1922	1870	1878	1.134	3.8
20.	380805082472201	POLLYS CHAPEL SCHOOL	54-10-26	324BRTT	--	--	--	57	--	--
21.	380844082512901	MY OLD KY. HOME SCHOOL	54-10-27	324BRTT	--	--	--	--	--	--
22.	380903082403601	C. HOLBROOK	54-10-22	324BRTT	--	--	--	100	--	7.3
23.	381044082521601	J. PENNINGTON	54-10-26	320PSLV	--	115	--	--	--	7.5
24.	381103082453101	F. SMITH	54-10-27	324BRTT	--	--	--	53	--	--
25.	381106082421001	J. JORDAN	54-10-26	324BRTT	--	--	--	110	--	8.1
26.	381144082362101	R. CURNETTE	54-11-02	111AMOT	--	--	--	65	--	6.4
27.	381315082463401	H. JORDAN	54-10-27	321MGCG	--	12	--	--	--	6.3
28.	381337082444001	INLAND GAS CO.	71-09-01	370TMSN	--	--	--	8543	1.099	6.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
65-05-17	--	14	15000	--	2400	--	21	8.0	16	1.7	118	97
54-10-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-14	15.0	--	230	--	--	--	--	--	--	--	386	--
54-10-21	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-09-13	--	20	2800	--	--	--	7681	2250	27830	1288	15	--
54-10-22	13.8	--	16000	--	--	--	--	--	--	--	126	--
54-10-22	13.8	--	6600	--	--	--	--	--	3.7	1.2	77	--
54-10-21	15.5	20	20000	--	200	--	28	8.5	16	1.7	191	--
54-10-21	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-20	17.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72-04-06	15.5	--	--	40	--	3800	3900	1500	24000	210	160	131
72-01-27	--	--	--	2600	--	1400	25000	5600	64000	4200	310	254
72-10-02	26.5	13	--	10000	--	10000	14000	4900	57000	2300	102	84
54-10-21	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72-04-06	--	--	--	44000	--	5300	14000	3400	46000	2500	34	28
54-10-21	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-14	20.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-27	13.3	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	121	--
65-03-18	4.4	5.3	190000	--	6500	--	15700	3350	49800	260	0	--
54-10-26	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-27	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-22	15.0	--	770	--	--	--	--	--	--	--	270	--
54-10-26	12.7	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	381	--
54-10-27	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-26	13.3	--	110	--	--	--	--	--	--	--	537	--
54-11-02	12.2	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	51	--
54-10-27	15.5	11	110	--	10	--	19	4.2	7.8	3.2	19	--
71-09-01	--	--	5500	--	5000	--	10000	1900	35000	2200	58	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
65-05-17	28	2.0	.2	--	--	--	--	--	153	86	0	249
54-10-14	--	610	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-14	5.4	40	1.4	--	--	.10	--	--	--	16	--	717
54-10-21	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-09-13	692	64980	--	12	687	--	--	--	107000	--	--	103000
54-10-22	.8	169	.1	--	--	.20	--	--	--	175	--	748
54-10-22	13	2.0	.1	--	--	.20	--	--	--	69	--	164
54-10-21	3.5	2.0	.4	--	--	.00	--	--	159	104	0	296
54-10-21	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-20	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72-04-06	.0	50000	1.6	4.6	110	--	--	--	80600	16000	16000	98200
72-01-27	380	160000	6.6	27	170	--	--	--	286000	85000	85000	183000
72-10-02	760	130000	2.4	20	1500	--	--	--	248000	55000	55000	175000
54-10-21	--	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72-04-06	970	110000	3.1	20	140	--	--	--	177000	49000	49000	160000
54-10-21	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-14	--	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-27	3.0	5.2	.1	--	--	1.0	--	--	--	69	--	204
65-03-18	17	110000	1.4	8.6	166	--	--	--	213000	53000	53000	140000
54-10-26	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-27	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-22	13	362	.3	--	--	.50	--	--	--	247	--	1590
54-10-26	254	3.5	.1	--	--	.00	--	--	--	448	--	1010
54-10-27	--	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-26	1.5	209	2.6	--	--	.20	--	--	--	22	--	1460
54-11-02	60	4.2	.1	--	--	.20	--	--	--	83	--	227
54-10-27	64	6.5	.1	--	--	.10	--	--	126	65	49	201
71-09-01	1100	81000	9.2	38	340	--	--	--	154000	32800	32700	129000





LEE COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

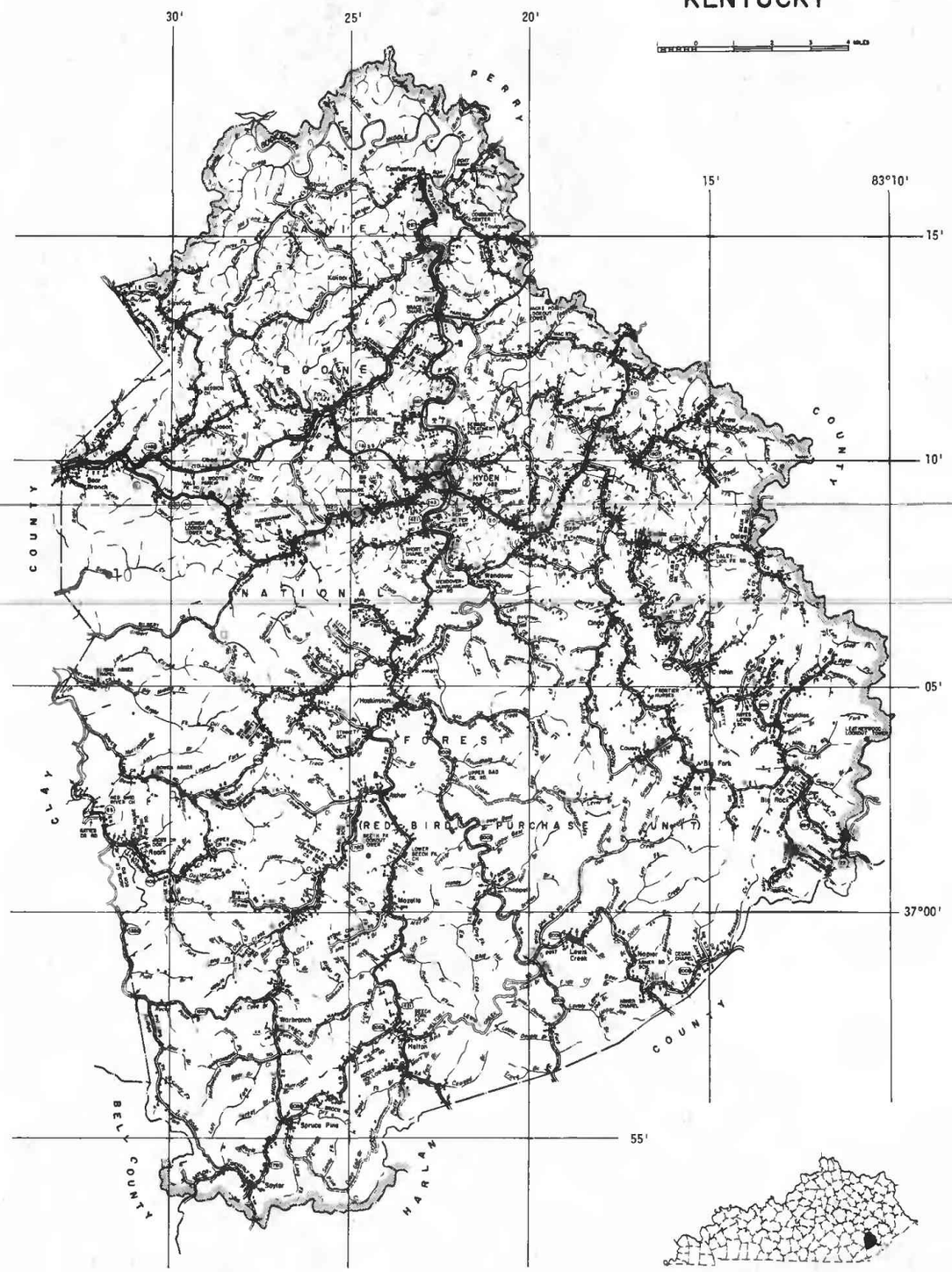
LEE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	373416083482201	KY. STONE CO.	54-11-17	330BBDF	--	--	--	84	--	7.1
2.	373419083481401	KY. STONE CO.	54-11-17	330BBDF	--	--	--	152	--	--
3.	373441083391601	G. THOMAS	54-11-18	327LEE	--	56	--	--	--	--
4.	373503083360901	J. HARRIS	54-11-18	327LEE	--	56	--	--	--	8.3
			54-11-19	327LEE	--	56	--	--	--	--
5.	373600083440301	J. OLIVER	54-11-19	327LEE	--	65	--	--	--	6.0
6.	373608083325401	C. SPENCER	54-11-18	324BRTT	--	39	--	--	--	6.9
7.	373608083455001	MELCHER ATKINS OIL CO.	67-03-23	354LVLG	--	--	--	1178	1.046	6.6
8.	373622083454401	MELCHER ATKINS OIL CO.	67-03-23	354LVLG	--	--	--	1082	1.045	6.4
9.	373625083512001	R. CALMES	54-11-17	330BBDF	--	--	--	69	--	--
10.	373936083491901	W. HOWELL	54-11-17	330BBDF	--	--	--	35	--	7.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-11-17	13.8	--	460	--	--	--	--	--	--	--	270	--
54-11-17	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-18	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-18	14.4	--	530	--	--	--	--	--	--	--	436	--
54-11-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-19	13.3	--	130	--	--	--	--	--	--	--	14	--
54-11-18	13.8	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	108	--
67-03-23	--	11	--	--	--	--	3350	844	18400	219	827	--
67-03-23	--	11	72000	--	0	--	3120	747	17000	208	1430	1170
54-11-17	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-17	13.8	--	400	--	--	--	--	--	--	--	320	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
54-11-17	107	12	.0	--	--	2.2	--	--	--	317	--	661
54-11-17	--	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-18	--	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-18	1.0	23	1.5	--	--	.00	--	--	--	11	--	721
54-11-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-19	2.5	2.0	.0	--	--	3.5	--	--	--	9	--	39
54-11-18	26	7.5	.1	--	--	3.0	--	--	--	94	--	259
67-03-23	.0	37300	1.4	4.4	249	--	--	--	62400	11800	11200	70800
67-03-23	.0	32800	.0	3.6	265	--	--	--	59700	10900	9690	66700
54-11-17	--	825	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-17	53	142	.3	--	--	1.4	--	--	--	113	--	1060

LESLIE COUNTY
KENTUCKY



LESLIE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	365720083232901	J. WILSON	54-12-28	324BRTT	--	--	--	67	--	7.3
2.	365926083184901	R. JACKSON	54-12-28	324BRTT	--	37	--	--	--	--
3.	370145083110601	BLUE DIAMOND CO.	53-02-26	324BRTT	--	--	--	404	--	6.3
4.	370230083283701	UNITED FUEL GAS CO.	55-01-22	332MXON	--	--	--	1998	--	6.2
5.	370237083294001	C. COLLETT	54-12-24	111ALVM	--	16	--	--	--	6.1
6.	370238083240601	L. HOSKINS	54-12-23	324BRTT	--	61	--	--	--	7.1
7.	370338083271301	CALEB CHAPPELL	54-12-24	324BRTT	--	SP	--	--	--	7.3
8.	370438083233501	STINNETT SETTLEMENT SCH.	54-12-23	324BRTT	--	--	--	--	--	--
9.	370602083284801	UNITED FUEL GAS CO.	55-06-15	332MXON	--	--	--	1990	1.107	4.5
10.	370727083314301	UNITED FUEL GAS CO.	54-10-01	332MXON	--	1535	--	1535	--	6.0
11.	370738083215901	FRONTIER NURSING SERVICE	54-12-23	324BRTT	--	--	--	85	--	--
12.	370809083165501	F. WELLS	54-12-22	324BRTT	--	--	--	--	--	--
13.	370813083263201	C. & S. MOTOR CO.	54-12-22	324BRTT	--	40	--	40	--	7.4
14.	370913083285701	A. CAUDILL	54-12-22	324BRTT	--	55	--	--	--	--
15.	370945083224101	FRONTIER NURSING SERVICE	60-03-16	324BRTT	--	--	--	210	--	6.9
16.	370951083223701	LESLIE CO. HIGH SCHOOL	58-10-07	324BRTT	--	--	--	120	--	7.1
17.	371019083182001	H. RAY	54-12-21	324BRTT	--	49	--	--	--	--
18.	371106083254101	E. LAGERVELD	54-12-21	324BRTT	--	40	--	40	--	--
19.	371152083221301	R. DEATON	54-12-21	324BRTT	--	59	--	--	--	--
20.	371443083230001	P. HUFF	54-12-21	324BRTT	--	69	--	--	--	--
21.	371612083230201	R. SIZMORE	54-12-21	324BRTT	--	--	--	68	--	7.2

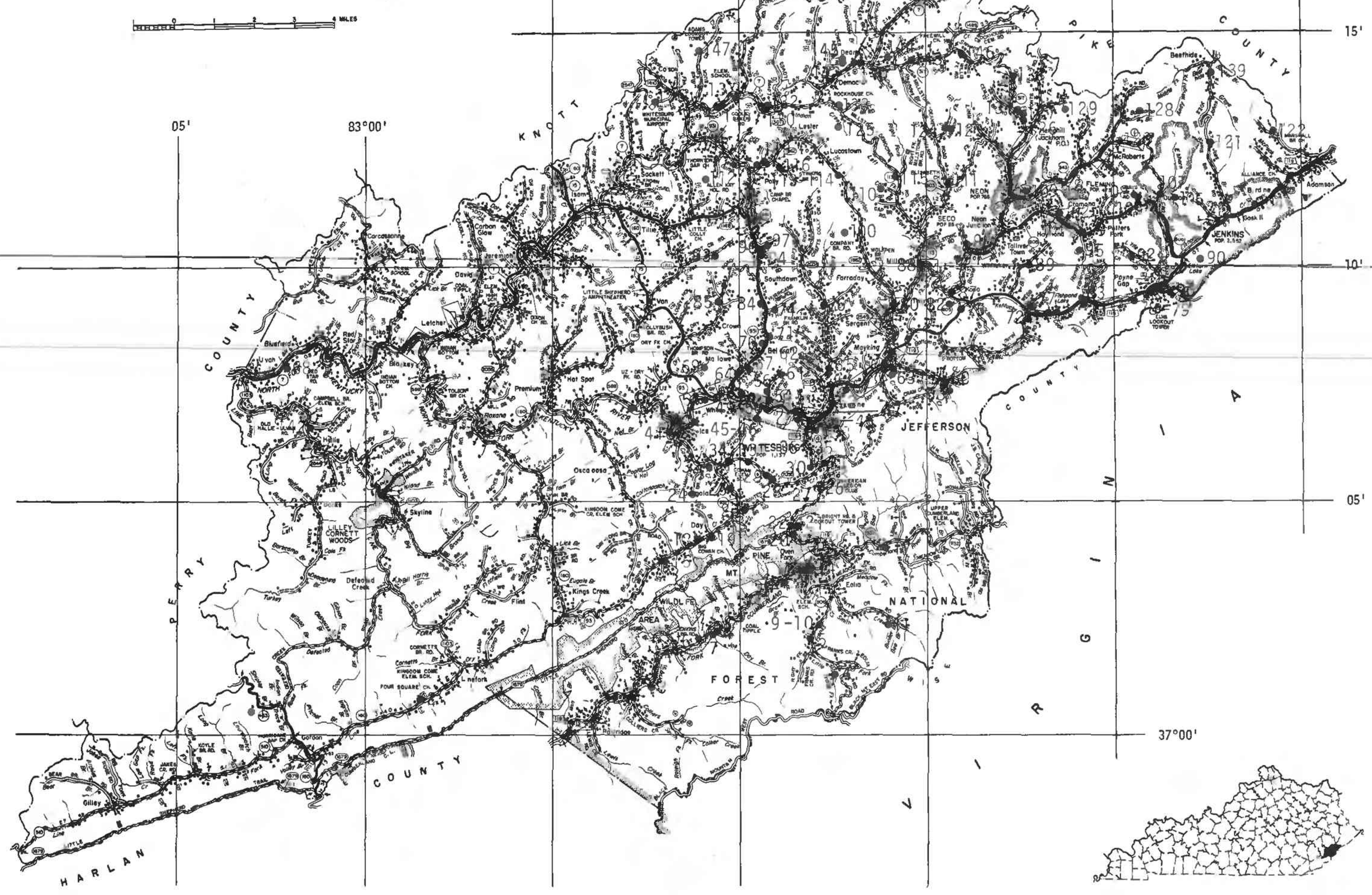
LESLIE COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-12-28	12.2	--	50	--	--	--	--	--	--	--	122	--
54-12-28	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-02-26	8.3	4.1	250	--	0	--	1.4	.9	.6	1.0	5	--
55-01-22	21.1	--	--	--	--	--	--	--	39570	--	--	--
54-12-24	8.8	--	0	--	--	--	--	--	--	--	6	--
54-12-23	12.7	--	430	--	--	--	--	--	--	--	120	--
54-12-24	11.1	--	20	--	--	--	--	--	--	--	22	--
54-12-23	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-06-15	20.0	--	63000	--	--	--	11080	1749	37700	318	0	--
54-10-01	--	--	--	--	--	--	--	--	39930	--	--	--
54-12-23	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-22	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-22	8.0	--	410	--	--	--	--	--	--	--	204	167
54-12-22	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-03-16	--	--	360	--	--	--	--	--	--	--	259	--
58-10-07	19.4	--	220	--	--	--	--	--	--	--	234	--
54-12-21	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-21	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-21	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-21	5.0	--	2100	--	--	--	--	--	--	--	180	--

LESLIE COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-12-28	.0	30	.2	--	--	.10	--	--	--	42	--	278
54-12-28	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-02-26	5.0	1.2	.1	--	--	.40	--	--	--	7	--	22
55-01-22	--	80830	--	5.2	483	--	--	--	133900	--	--	144000
54-12-24	2.5	4.0	.1	--	--	6.4	--	--	--	13	--	45
54-12-23	7.6	15	.1	--	--	.80	--	--	--	84	--	244
54-12-24	3.3	2.0	.1	--	--	5.2	--	--	--	20	--	77
54-12-23	--	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-06-15	.0	84470	--	4.6	518	--	--	--	140300	--	--	156000
54-10-01	--	89130	--	.60	488	--	--	--	145100	--	--	155300
54-12-23	--	232	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-22	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-22	7.0	43	.1	--	--	.10	--	--	--	64	0	454
54-12-22	--	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-03-16	18	940	.4	--	--	.70	--	--	--	308	96	3420
58-10-07	7.2	128	.1	--	--	1.3	--	--	--	108	0	782
54-12-21	--	8.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-21	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-21	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-21	--	64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-21	7.8	65	.3	--	--	.60	--	--	--	122	--	508

LETCHER COUNTY
KENTUCKY



LETCHER COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	370037083025801	H. DAVIDSON	54-11-10	111CLVM	--	SP --	--	--	--	6.4
2.	370047082582801	J. HOLCOMB	54-11-09	324BRTT	--	--	--	35	--	--
3.	370106082522101	M. WHITSON	54-10-09	324BRTT	--	--	--	--	--	--
			54-11-09	324BRTT	--	--	--	93	--	7.9
4.	370120082473301	A. MORGAN	60-07-20	324BRTT	--	18	--	--	--	5.8
5.	370208082480901	C. COLLIER	54-11-08	111AMOT	--	--	--	12	--	6.0
6.	370208082510401	H. BLAIR	60-08-25	324BRTT	--	--	--	120	--	6.6
7.	370218082504701	C. SMITH	60-08-25	324BRTT	--	48	--	--	--	6.4
8.	370222082504201	J. CRAIGER	60-07-20	324BRTT	--	16	--	--	--	6.7
9.	370229082475401	B. BOGGS	60-06-30	324BRTT	--	51	--	--	--	9.7
			62-10-10	324BRTT	--	--	--	51	--	6.7
10.	370229082475402	B. BOGGS	60-06-30	111ALVM	--	12	--	--	--	5.8
11.	370232082460401	C. CHURCH	60-07-20	111AMOT	--	--	--	10	--	5.8
12.	370319082485201	N. SCOTT	60-08-25	324BRTT	--	--	--	32	--	6.2
13.	370338082481601	G. ISON	60-08-25	327LEE	--	--	--	28	--	6.9
14.	370339082480901	P. BOGGS	60-08-25	324BRTT	--	6.0	--	--	--	6.3
15.	370349082515301	M. DAY	60-10-26	324BRTT	--	--	--	56	--	6.5
16.	370350082475001	L. COLLINS	60-06-29	327LEE	--	--	--	96	--	7.7
17.	370404082460401	J. MAGGARD	60-06-29	111AMOT	--	9.5	--	--	--	5.9
18.	370414082510301	D. WHITE	60-07-19	324BRTT	--	14	--	--	--	5.9
19.	370415082504701	H. ISON	60-07-19	324BRTT	--	--	--	100	--	7.2
20.	370421082483701	W. CRAFT	60-08-25	327LEE	--	--	--	50	--	6.5
21.	370429082482801	E. MORGAN	60-08-25	327LEE	--	SP --	--	--	--	6.3
22.	370430082483801	PINE MTN. HOTEL	54-11-10	--	--	22	--	--	--	7.1
23.	370452082495201	N. FIELDS	60-10-26	324BRTT	--	--	--	97	--	6.8
24.	370518082511501	E. HAWKINS	60-07-19	324BRTT	--	14	--	--	--	6.0
25.	370520082501501	D. TOLLIVER	60-10-26	324BRTT	--	--	--	107	--	7.1
26.	370521082475101	L. KING	60-06-29	324BRTT	--	25	--	--	--	5.5
27.	370521082475501	J. ADAMS	60-07-19	324BRTT	--	145	--	--	--	6.5
28.	370534082491301	J. VERMILLION	60-07-18	111AMOT	--	12	--	--	--	5.9
29.	370539082492101	C. CAUDILL	60-10-25	324BRTT	--	--	--	--	--	7.0
30.	370543082480501	S. ENGLE	60-08-23	324BRTT	--	146	--	--	--	7.1
31.	370546082474501	D. ADAMS	60-08-23	324BRTT	--	--	--	105	--	6.5
32.	370548082505201	H. ROBERTS	60-10-25	324BRTT	--	17	--	--	--	6.7
33.	370555082495101	E. BANKS	60-10-25	324BRTT	--	101	--	--	--	7.1
34.	370557082501901	B. BANKS	60-10-25	324BRTT	--	SP --	--	--	--	6.9
35.	370607082480501	J. TRENT	60-08-23	324BRTT	--	--	--	113	--	7.0
36.	370610082481201	W. CRAFT	60-08-23	324BRTT	--	18	--	--	--	6.9
37.	370625083013301	JAMES GRIFFITH WELL	75-06-11	--	--	--	--	--	--	--
38.	370634082474001	J. FALLS	60-06-29	324BRTT	--	11	--	--	--	6.0

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-11-10	7.7	--	40	--	--	--	--	--	--	--	6	--
54-11-09	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-09	13.3	--	530	--	--	--	--	--	--	--	310	--
60-07-20	--	--	460	--	--	--	--	--	--	--	7	--
54-11-08	17.2	--	170	--	--	--	--	--	--	--	16	--
60-08-25	--	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	34	--
60-08-25	20.0	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	96	--
60-07-20	17.7	--	90	--	--	--	--	--	--	--	15	--
60-06-30	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	93	76
62-10-10	13.8	--	6700	--	--	--	14	4.7	--	--	77	--
60-06-30	--	--	5100	--	--	--	--	--	--	--	12	10
60-07-20	16.6	--	40	--	--	--	--	--	--	--	9	--
60-08-25	22.7	--	22000	--	--	--	--	--	--	--	30	--
60-08-25	20.5	--	740	--	--	--	--	--	--	--	98	--
60-08-25	17.7	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	28	--
60-10-26	--	--	10000	--	--	--	--	--	--	--	98	--
60-06-29	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	144	--
60-06-29	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	10	--
60-07-19	16.1	--	110	--	--	--	--	--	--	--	12	--
60-07-19	--	--	330	--	--	--	--	--	--	--	165	--
60-08-25	19.4	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	39	--
60-08-25	17.2	--	310	--	--	--	--	--	--	--	37	--
54-11-10	11.5	--	180	--	--	--	--	--	--	--	39	32
60-10-26	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	162	--
60-07-19	17.2	--	90	--	--	--	--	--	--	--	14	--
60-10-26	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	250	--
60-06-29	--	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	4	--
60-07-19	13.3	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	60	--
60-07-18	16.6	--	40	--	--	--	--	--	--	--	17	--
60-10-25	12.2	--	90	--	--	--	--	--	--	--	100	--
60-08-23	14.4	--	320	--	--	--	--	--	--	--	227	--
60-08-23	16.1	--	17000	--	--	--	--	--	--	--	87	--
60-10-25	15.0	--	6000	--	--	--	--	--	--	--	120	--
60-10-25	12.7	--	390	--	--	--	--	--	--	--	225	--
60-10-25	12.7	--	110	--	--	--	--	--	--	--	26	--
60-08-23	--	--	330	--	--	--	--	--	--	--	284	--
60-08-23	15.0	--	320	--	--	--	--	--	--	--	12	10
75-06-11	--	--	--	--	--	--	22	5.3	850	5.5	318	261
60-06-29	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	22	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
54-11-10	28	1.2	.0	--	--	.30	--	--	--	29	--	86
54-11-09	--	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-09	--	--	--	--	--	--	--	--	309	--	--	--
54-11-09	24	4.2	.2	--	--	.10	--	--	--	94	--	515
60-07-20	6.8	3.0	.1	--	--	3.2	--	--	--	8	2	36
54-11-08	14	4.0	.1	--	--	6.3	--	--	--	20	--	84
60-08-25	4.4	1.0	.1	--	--	.20	--	--	--	22	0	66
60-08-25	21	3.0	.1	--	--	2.5	--	--	--	90	12	213
60-07-20	13	2.0	.2	--	--	2.1	--	--	--	17	5	65
60-06-30	6.4	6.0	.1	--	--	--	--	--	--	66	0	175
62-10-10	12	4.0	.0	--	--	.20	--	--	--	54	0	147
60-06-30	13	3.0	.1	--	--	--	--	--	--	22	12	68
60-07-20	6.6	1.0	.1	--	--	1.7	--	--	--	8	1	37
60-08-25	.8	2.0	.1	--	--	.10	--	--	--	26	2	54
60-08-25	12	7.0	.2	--	--	.90	--	--	--	68	0	204
60-08-25	5.2	12	.1	--	--	.60	--	--	--	30	7	99
60-10-26	17	7.0	.1	--	--	.40	--	--	--	89	9	213
60-06-29	6.6	1.0	.1	--	--	1.0	--	--	--	118	0	232
60-06-29	2.4	4.0	.1	--	--	.40	--	--	--	6	0	36
60-07-19	7.8	3.0	.1	--	--	.30	--	--	--	10	0	43
60-07-19	2.4	1.0	.2	--	--	.00	--	--	--	88	0	252
60-08-25	12	4.0	.1	--	--	1.3	--	--	--	27	0	100
60-08-25	9.2	31	.1	--	--	2.4	--	--	--	37	6	194
54-11-10	7.2	38	.1	--	--	--	--	--	--	45	13	204
60-10-26	1.2	1.0	.2	--	--	--	--	--	--	107	0	254
60-07-19	24	25	.1	--	--	52	--	--	--	51	40	269
60-10-26	1.2	11	.4	--	--	.10	--	--	--	34	0	410
60-06-29	3.4	3.5	.1	--	--	2.8	--	--	--	7	4	30
60-07-19	2.0	2.0	.2	--	--	.10	--	--	--	37	0	150
60-07-18	14	8.0	.1	--	--	35	--	--	--	50	36	168
60-10-25	23	1.5	.1	--	--	2.6	--	--	--	83	1	210
60-08-23	31	5.0	.2	--	--	.60	--	--	--	200	14	415
60-08-23	21	9.0	.2	--	--	1.1	--	--	--	78	6	218
60-10-25	1.2	8.0	.1	--	--	.70	--	--	--	72	0	217
60-10-25	1.8	86	.2	--	--	.10	--	--	--	128	0	633
60-10-25	11	1.0	.1	--	--	.30	--	--	--	22	1	72
60-08-23	39	6.5	.2	--	--	.80	--	--	--	227	0	510
60-08-23	23	2.5	.2	--	--	--	--	--	--	27	17	86
75-06-11	2.3	1100	1.2	--	--	--	--	--	--	77	0	4040
60-06-29	34	6.0	.1	--	--	12	--	--	--	47	29	166

LETCHER COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
39.	370634082570101	M. ADAMS	54-11-09	324BRTT	--	--	--	43	--	--
40.	370635082475801	L. MOORE	60-06-30	324BRTT	--	--	--	81	--	6.9
41.	370635082514301	E. COOK	60-10-25	324BRTT	--	--	--	80	--	6.9
42.	370639083013001	CAMPBELLS BRANCH SCHOOL	54-11-10	324BRTT	--	--	--	--	--	--
43.	370642082482401	R. WILLIAMS	60-08-23	324BRTT	--	--	--	200	--	6.8
44.	370644082511101	E. BROWN	60-06-29	324BRTT	--	--	--	20	--	6.7
45.	370646082493401	K. FIELDS	60-08-04	324BRTT	--	147	--	--	--	6.4
46.	370648082493301	F. MAJORITY	60-08-09	324BRTT	--	76	--	--	--	6.7
47.	370651082482201	M. HOLBROOK	60-08-23	324BRTT	--	54	--	--	--	6.8
48.	370653082482601	P. RANSEY	62-10-09	324BRTT	--	--	--	70	--	7.4
49.	370700082491801	WHITESBURG	52-07-16	324BRTT	--	--	--	180	--	7.1
50.	370700082492101	WHITESBURG	58-07-16	324BRTT	--	--	--	180	--	8.5
51.	370704082524701	UZ SCHOOL	54-11-09	324BRTT	--	--	--	150	--	--
52.	370714082473101	S. CAUDILL	60-08-24	324BRTT	--	--	--	153	--	7.4
53.	370716082505001	J. DAY	60-10-25	324BRTT	--	--	--	42	--	6.4
54.	370717082491101	J. DRAUGHN	60-08-24	324BRTT	--	20	--	--	--	6.2
55.	370721082495901	A. SURGENT	60-08-24	324BRTT	--	14	--	--	--	6.8
56.	370724082491301	S. MATHEWS	60-08-24	324BRTT	--	--	--	104	--	6.8
57.	370726082470101	E. CLEMONS	60-08-24	324BRTT	--	--	--	40	--	6.3
58.	370728082442101	B. CRAFT	60-07-28	324BRTT	--	--	--	114	--	7.2
59.	370729082473001	R.C. BOTTLING CO.	61-08-02	324BRTT	--	--	--	56	--	6.9
			62-05-24	324BRTT	--	--	--	56	--	7.4
60.	370735082443001	D. KINCER	60-07-28	324BRTT	--	18	--	--	--	5.3
61.	370745082485201	L. WILLIAMS	60-08-18	324BRTT	--	--	--	85	--	6.7
62.	370746082473601	E. MORGAN	60-06-28	324BRTT	--	43	--	--	--	6.2
			62-10-10	324BRTT	--	46	--	--	--	7.1
63.	370749082455201	FUGATE & HUGHES	60-06-22	324BRTT	--	22	--	--	--	6.5
64.	370749082500001	ELKHORN-JELLICO COAL CO.	61-10-04	324BRTT	--	--	--	43	--	7.4
65.	370750082473601	W. MORGAN	60-06-23	324BRTT	--	15	--	--	--	6.2
66.	370752082455201	E. MORGAN	60-06-28	324BRTT	--	46	--	--	--	6.6
67.	370752082494801	ELKHORN-JELLICO COAL CO.	61-10-04	324BRTT	--	23	--	--	--	7.0
68.	370752083020601	B. CAUDILL	54-11-10	324BRTT	--	SP --	--	--	--	6.8
69.	370758082505701	S. SHEPHERD	60-08-02	324BRTT	--	9.5	--	--	--	6.1
70.	370824082491801	J. REYNOLDS	60-08-18	324BRTT	--	--	--	109	--	8.2
71.	370836082491401	LORNE	60-06-22	324BRTT	--	12	--	--	--	6.2
72.	370858082421901	K. WEBB	60-07-21	324BRTT	--	9.0	--	--	--	6.6
73.	370901082414501	J. RUDD	60-06-22	111AMOT	--	8.7	--	--	--	7.0
74.	370906082490001	G. BROWN	60-06-23	324BRTT	--	21	--	--	--	4.7
75.	370907082440101	E. HOLBROOK	60-07-28	324BRTT	--	11	--	--	--	4.2
76.	370912082473701	C. TRENT	60-06-23	324BRTT	--	11	--	--	--	6.7

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-11-09	11.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-06-30	--	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	148	--
60-10-25	12.2	--	5400	--	--	--	--	--	--	--	162	--
54-11-10	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-08-23	--	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	191	--
60-06-29	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	42	--
60-08-04	13.3	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	104	--
60-08-09	17.0	--	620	--	--	--	--	--	--	--	145	119
60-08-23	16.6	--	27000	--	--	--	--	--	--	--	178	--
62-10-09	--	--	10	--	--	--	11	5.0	--	--	48	--
52-07-16	14.4	10	1400	--	280	--	27	9.2	174	7.0	291	--
58-07-16	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	294	--
54-11-09	16.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-08-24	17.7	--	100	--	--	--	--	--	--	--	326	--
60-10-25	--	--	960	--	--	--	--	--	--	--	42	--
60-08-24	17.7	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	15	--
60-08-24	20.0	--	620	--	--	--	--	--	--	--	182	--
60-08-24	17.7	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	94	--
60-08-24	14.4	--	16000	--	--	--	--	--	--	--	66	--
60-07-28	20.0	--	6800	--	--	--	--	--	--	--	63	--
61-08-02	13.8	--	3400	--	--	--	--	--	--	--	172	--
62-05-24	13.8	15	4500	--	70	--	32	9.4	26	1.8	169	--
60-07-28	16.6	--	20	--	--	--	--	--	--	--	5	--
60-08-18	18.8	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	118	--
60-06-28	--	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	36	30
62-10-10	13.8	--	8200	--	--	--	12	4.0	--	--	63	--
60-06-22	--	--	500	--	--	--	--	--	--	--	11	--
61-10-04	--	--	420	--	--	--	--	--	--	--	222	--
60-06-23	--	--	220	--	--	--	--	--	--	--	34	--
60-06-28	--	--	7600	--	--	--	--	--	--	--	72	59
61-10-04	13.8	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	158	--
54-11-10	8.8	--	120	--	--	--	--	--	--	--	31	--
60-08-02	17.7	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	33	--
60-08-18	--	--	530	--	--	--	--	--	--	--	230	--
60-06-22	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	14	--
60-07-21	17.7	--	30	--	--	--	--	--	--	--	84	--
60-06-22	--	--	860	--	--	--	--	--	--	--	124	--
60-06-23	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	2	--
60-07-28	17.7	--	120	--	--	--	--	--	--	--	0	--
60-06-23	--	--	730	--	--	--	--	--	--	--	62	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
54-11-09	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-06-30	74	10	.1	--	--	1.7	--	--	--	150	29	420
60-10-25	.8	36	.1	--	--	.60	--	--	--	101	0	379
54-11-10	--	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-08-23	137	4.0	.2	--	--	.60	--	--	--	277	120	580
60-06-29	30	16	.1	--	--	50	--	--	--	88	54	282
60-08-04	51	6.0	.1	--	--	3.3	--	--	--	123	38	304
60-08-09	24	9.0	.2	--	--	--	--	--	--	142	23	308
60-08-23	14	8.0	.2	--	--	2.5	--	--	--	153	7	330
62-10-09	.4	6.0	.0	--	--	.60	--	--	--	48	8	130
52-07-16	11	176	.4	--	--	.00	--	--	--	106	0	1020
58-07-16	22	--	--	--	--	--	--	--	624	111	0	1230
54-11-09	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-08-24	2.0	21	.3	--	--	.10	--	--	--	7	0	545
60-10-25	75	7.0	.1	--	--	18	--	--	--	90	56	272
60-08-24	24	6.0	.2	--	--	1.5	--	--	--	32	20	111
60-08-24	45	6.0	.1	--	--	13	--	--	--	190	41	413
60-08-24	18	3.0	.2	--	--	2.2	--	--	--	78	1	202
60-08-24	54	8.0	.2	--	--	.20	--	--	--	98	44	255
60-07-28	6.4	1.0	.1	--	--	.50	--	--	--	50	2	122
61-08-02	46	5.5	.2	--	--	1.2	--	--	--	133	0	380
62-05-24	31	5.0	.2	--	--	1.7	--	--	222	119	0	399
60-07-28	7.8	12	.1	--	--	22	--	--	--	29	25	139
60-08-18	23	4.0	.2	--	--	2.8	--	--	--	94	0	252
60-06-28	22	13	.1	--	--	--	--	--	--	49	20	157
62-10-10	17	6.0	.1	--	--	.40	--	--	--	46	0	146
60-06-22	17	5.0	.0	--	--	1.4	--	--	--	22	13	70
61-10-04	27	26	.2	--	--	.40	--	--	--	124	0	473
60-06-23	21	4.5	.2	--	--	4.1	--	--	--	43	15	134
60-06-28	13	2.5	.1	--	--	1.2	--	--	--	49	0	157
61-10-04	79	11	.2	--	--	.10	--	--	--	148	18	439
54-11-10	54	2.0	.1	--	--	2.0	--	--	--	68	--	187
60-08-02	9.6	8.0	.1	--	--	5.0	--	--	--	28	1	115
60-08-18	1.2	53	.2	--	--	.20	--	--	--	72	0	523
60-06-22	91	5.5	.1	--	--	.40	--	--	--	92	80	241
60-07-21	50	13	.1	--	--	23	--	--	--	88	19	338
60-06-22	123	15	.1	--	--	3.9	--	--	--	219	118	491
60-06-23	232	3.0	.2	--	--	.20	--	--	--	184	183	493
60-07-28	209	4.0	.1	--	--	1.6	--	--	--	202	202	474
60-06-23	23	3.5	.3	--	--	1.3	--	--	--	59	8	157

LETCHER COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVO) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
77.	370914082421301	S. WEBB	60-07-21	324BRTT	--	--	--	--	--	6.4
78.	370916082393101	M. KILLEN	60-07-21	341NALB	--	29	--	--	--	5.2
79.	370916082393301	M. KILLEN	60-07-21	341NALB	--	--	--	--	--	7.2
80.	370916082455101	A. HALL	60-06-28	324BRTT	--	96	--	--	--	7.4
81.	370917082404201	M. CRAFT	60-07-21	324BRTT	--	--	--	92	--	7.0
82.	370917082442301	J. BENTLEY	60-08-09	324BRTT	--	107	--	--	--	6.9
			62-10-10	324BRTT	--	--	--	107	--	6.6
83.	370919082404401	M. WHITAKER	60-08-10	324BRTT	--	85	--	--	--	7.1
84.	370919082492001	G. FRANKLIN	60-08-17	324BRTT	--	37	--	--	--	7.0
85.	370921082502901	LOCAL TYREE	60-08-02	324BRTT	--	17	--	--	--	5.5
86.	370927082383201	LEVISA STORE CO.	62-04-18	330SNBR	--	75	--	--	--	7.5
87.	370929082441901	ELKHORN-JELLICO COAL CO.	54-11-08	324BRTT	--	--	--	105	--	--
88.	371001082450701	L. JOHNSON	61-08-02	324BRTT	--	--	--	141	--	7.4
89.	371004082421801	K. BALLOU	60-07-28	324BRTT	--	10	--	--	--	6.9
90.	371010082374801	T. DAMRON	60-07-27	341NALB	--	8.0	--	--	--	6.7
91.	371014082440201	V. BANKS	60-08-04	324BRTT	--	163	--	--	--	6.8
92.	371016082393301	R. HAY	60-07-27	324BRTT	--	--	--	140	--	6.8
93.	371017082503801	M. HOLCOMB	60-08-02	324BRTT	--	--	--	11	--	6.1
94.	371019082492801	A. BROWN	60-08-17	324BRTT	--	--	--	40	--	7.8
95.	371022082405001	M. CRAFT	60-07-27	324BRTT	--	20	--	--	--	7.6
96.	371023082492801	O. MAGGARD	60-08-17	324BRTT	--	--	--	94	--	6.6
97.	371031082491201	B. SIZEMORE	60-08-17	324BRTT	--	15	--	--	--	6.4
98.	371032082435801	KENTUCKY WATER COMPANY	52-07-17	324BRTT	--	--	--	220	--	7.3
			61-08-03	324BRTT	--	--	--	160	--	7.7
99.	371038082404801	J. LONG	60-07-27	324BRTT	--	--	--	44	--	7.1
100.	371039082470501	T. COLLIER	60-08-03	324BRTT	--	31	--	--	--	5.9
101.	371049082410501	J. JOHNSON	61-08-03	324BRTT	--	--	--	54	--	7.2
102.	371103082412601	LETCHER REALTY CO.	52-07-29	324BRTT	--	--	--	90	--	7.0
103.	371109082542801	BURNETT BREADING	54-11-09	324BRTT	--	63	--	--	--	--
104.	371119082361601	R. COOPER	60-08-02	324BRTT	--	--	--	100	--	7.7
105.	371128082382001	CONSOLIDATION COAL CO.	53-01-28	324BRTT	--	SP --	--	.00	--	5.3
			58-07-17	324BRTT	--	--	--	--	--	8.4
106.	371131082392001	W. SANDERS	60-07-27	324BRTT	--	--	--	21	--	6.8
107.	371132082384401	CONSOLIDATION COAL CO.	54-11-08	324BRTT	--	--	--	200	--	6.6
108.	371132082392101	I. MAGGARD	60-07-27	324BRTT	--	--	--	66	--	6.8
109.	371134082422301	W. MOORE	60-07-26	324BRTT	--	--	--	70	--	7.9
110.	371138082460201	SOUTHEASTERN COAL CO.	60-08-09	324BRTT	--	--	--	161	--	7.1
111.	371144082442501	W. FULTON	60-08-02	324BRTT	--	--	--	27	--	5.9
112.	371153082504001	A. COOK	60-08-02	324BRTT	--	SP --	--	--	--	5.8
113.	371156082471501	A. CRAFT	60-08-03	324BRTT	--	40	--	--	--	6.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-07-21	22.2	--	7900	--	--	--	--	--	--	--	65	--
60-07-21	13.3	--	130	--	--	--	--	--	--	--	3	--
60-07-21	19.4	--	5100	--	--	--	--	--	--	--	115	--
60-06-28	--	--	590	--	--	--	--	--	--	--	178	--
60-07-21	24.4	--	380	--	--	--	--	--	--	--	212	--
60-08-09	17.2	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	134	--
62-10-10	13.3	--	6700	--	--	--	30	10	--	--	98	--
60-08-10	13.3	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	208	--
60-08-17	15.5	--	4200	--	--	--	--	--	--	--	131	--
60-08-02	15.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	6	--
62-04-18	10.0	8.8	1500	--	430	--	64	19	6.1	2.0	286	--
54-11-08	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-08-02	13.8	--	300	--	--	--	--	--	--	--	284	--
60-07-28	17.2	--	90	--	--	--	--	--	--	--	108	--
60-07-27	19.4	--	100	--	--	--	--	--	--	--	118	--
60-08-04	--	--	6300	--	--	--	--	--	--	--	234	192
60-07-27	--	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	270	--
60-08-02	15.0	--	200	--	--	--	--	--	--	--	16	--
60-08-17	17.2	--	4500	--	--	--	--	--	--	--	184	--
60-07-27	--	--	360	--	--	--	--	--	--	--	138	--
60-08-17	--	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	114	--
60-08-17	16.6	--	170	--	--	--	--	--	--	--	25	--
52-07-17	14.4	11	640	--	150	--	48	14	83	2.3	278	--
61-08-03	15.0	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	279	--
60-07-27	--	--	380	--	--	--	--	--	--	--	178	--
60-08-03	--	--	7300	--	--	--	--	--	--	--	34	--
61-08-03	15.0	--	390	--	--	--	--	--	--	--	242	--
52-07-29	15.5	18	1500	--	0	--	27	9.7	51	3.0	219	--
54-11-09	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-08-02	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	267	--
53-01-28	15.0	8.3	30	--	0	--	59	27	160	7.3	532	--
58-07-17	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--	274	--
60-07-27	22.2	--	630	--	--	--	--	--	--	--	190	--
54-11-08	14.4	--	52000	--	--	--	--	--	--	--	134	--
60-07-27	15.5	--	470	--	--	--	--	--	--	--	78	--
60-07-26	--	--	380	--	--	--	--	--	239	--	476	--
60-08-09	15.5	--	970	--	--	--	--	--	--	--	190	--
60-08-02	25.5	--	42000	--	--	--	--	--	--	--	46	--
60-08-02	15.0	--	420	--	--	--	--	--	--	--	24	--
60-08-03	16.1	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	148	--

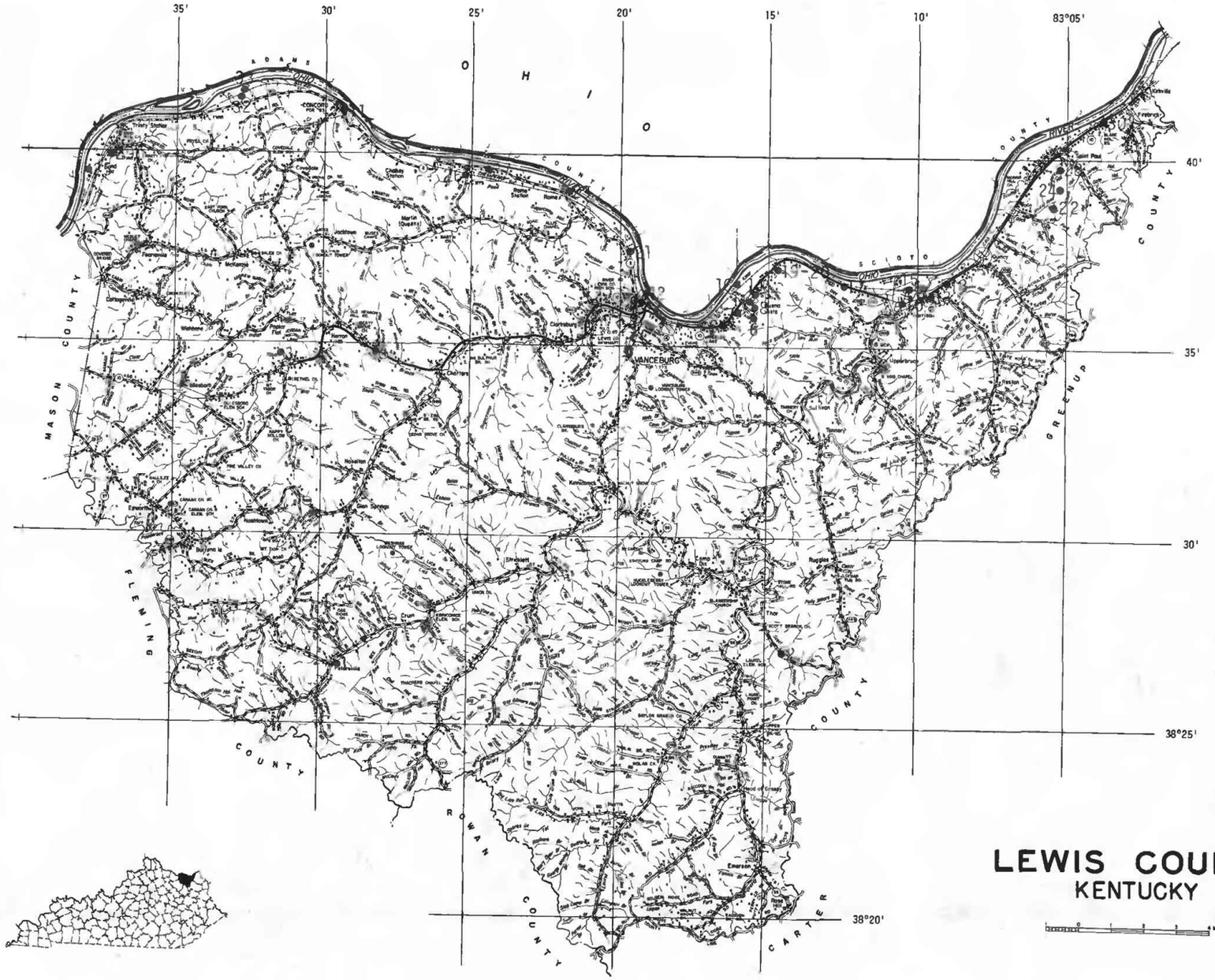
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
60-07-21	23	2.0	.1	--	--	.00	--	--	--	67	14	166
60-07-21	30	9.0	.1	--	--	17	--	--	--	37	34	144
60-07-21	7.0	2.0	.1	--	--	.80	--	--	--	60	0	196
60-06-28	181	24	.3	--	--	2.5	--	--	--	212	66	714
60-07-21	53	3.0	1.0	--	--	.50	--	--	--	178	4	430
60-08-09	51	3.0	.1	--	--	1.2	--	--	--	120	10	330
62-10-10	76	12	.0	--	--	.90	--	--	--	116	36	356
60-08-10	45	4.0	.1	--	--	2.0	--	--	--	177	6	420
60-08-17	87	3.0	.1	--	--	1.6	--	--	--	134	26	400
60-08-02	73	15	.1	--	--	15	--	--	--	90	85	267
62-04-18	14	2.3	.2	--	--	.90	--	--	257	238	3	458
54-11-08	--	160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-08-02	23	132	.3	--	--	.20	--	--	--	136	0	890
60-07-28	70	2.5	.1	--	--	1.6	--	--	--	151	62	328
60-07-27	35	1.0	.2	--	--	.80	--	--	--	128	32	268
60-08-04	102	32	.1	--	--	--	--	--	--	201	9	662
60-07-27	1.4	10	.2	--	--	3.4	--	--	--	170	0	450
60-08-02	9.2	3.5	.2	--	--	8.1	--	--	--	26	13	78
60-08-17	22	6.5	.2	--	--	3.5	--	--	--	150	0	356
60-07-27	3.0	1.0	.1	--	--	1.1	--	--	--	100	0	226
60-08-17	1.2	2.0	.2	--	--	.20	--	--	--	83	0	200
60-08-17	120	8.0	.2	--	--	14	--	--	--	144	124	366
52-07-17	65	52	.1	--	--	.10	--	--	--	178	0	715
61-08-03	76	49	.2	--	--	.20	--	--	--	187	0	723
60-07-27	59	5.0	.1	--	--	1.0	--	--	--	136	0	412
60-08-03	121	4.0	.1	--	--	6.0	--	--	--	155	127	353
61-08-03	10	44	.3	--	--	.20	--	--	--	78	0	529
52-07-29	20	20	.1	--	--	.10	--	--	--	108	0	440
54-11-09	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-08-02	3.2	12	.1	--	--	.90	--	--	--	55	0	454
53-01-28	163	10	.2	--	--	2.4	--	--	--	260	--	1090
58-07-17	200	--	--	--	--	--	--	--	492	230	0	824
60-07-27	162	16	.1	--	--	7.1	--	--	--	180	24	674
54-11-08	214	88	.1	--	--	.30	--	--	--	310	--	917
60-07-27	31	13	.2	--	--	17	--	--	--	88	24	274
60-07-26	2.4	95	.8	--	--	1.0	--	--	--	10	0	1010
60-08-09	30	54	.2	--	--	1.4	--	--	--	70	0	557
60-08-02	143	4.5	.0	--	--	1.2	--	--	--	163	126	407
60-08-02	13	2.0	.0	--	--	4.5	--	--	--	30	10	101
60-08-03	2.6	2.5	.1	--	--	12	--	--	--	117	0	274

LETCHER COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
114.	371156082471701	A. VANCE	60-08-03	324BRTT	--	16	--	--	--	5.6
115.	371157082454101	BETHLEHEM STEEL CO.	60-08-09	324BRTT	--	10	--	--	--	6.2
116.	371204082485101	MASON	60-06-22	324BRTT	--	26	--	--	--	6.6
117.	371208082500401	SOUTHEAST COAL CO.	61-11-09	324BRTT	--	--	--	150	--	3.5
118.	371209082493001	ELKHORN-JELLICO COAL CO.	61-11-09	324BRTT	--	181	--	--	--	5.4
119.	371211082492301	ELKHORN-JELLICO COAL CO.	61-11-09	324BRTT	--	--	--	225	--	5.9
120.	371236082395001	KY. WATER CO.	53-08-05	324BRTT	--	SP --	--	--	--	7.7
			58-07-17	324BRTT	--	--	--	--	--	8.5
121.	371238082372901	S. ROSE	61-07-19	324BRTT	--	SP --	--	--	--	7.6
122.	371247082354301	MRS. OULANEY	60-08-02	324BRTT	--	11	--	--	--	6.2
123.	371250082441501	E. BAKER	60-08-02	324BRTT	--	--	--	112	--	6.6
124.	371252082442601	C. BAKER	60-08-02	324BRTT	--	--	--	63	--	6.6
125.	371258082471501	H. BEATLEY	60-08-18	324BRTT	--	SP --	--	--	--	7.1
126.	371302082422601	E. JONES	60-07-26	324BRTT	--	15	--	--	--	7.0
127.	371308082422601	E. COLLINS	60-07-26	324BRTT	--	--	--	34	--	5.7
128.	371310082392201	K. BENTLEY	60-08-09	324BRTT	--	49	--	--	--	6.8
129.	371312082411301	KY. WATER CO.	53-08-05	324BRTT	--	--	--	131	--	7.2
130.	371316082491001	U. BATES	60-08-18	324BRTT	--	37	--	--	--	7.1
131.	371318082423901	W. HALL	60-07-26	324BRTT	--	--	--	74	--	6.2
132.	371319082490901	U. BATES	60-06-22	324BRTT	--	26	--	--	--	6.7
133.	371320082471501	B. SANDERS	60-08-18	324BRTT	--	--	--	123	--	8.3
134.	371326082503001	A. TOLLIVER	60-06-22	111ALVM	--	15	--	--	--	6.4
135.	371327082502701	H. TOLLIVER	60-08-02	324BRTT	--	--	--	111	--	6.9
			62-05-24	324BRTT	--	--	--	111	--	8.2
136.	371334082520001	DEZIE SEAL	60-08-11	324BRTT	--	26	--	--	--	7.5
137.	371340082500601	CONSOLIDATED SCHOOL	62-04-19	324BRTT	--	94	--	--	--	7.7
138.	371403082423901	J. JOHNSON	60-07-26	324BRTT	--	--	--	65	--	7.1
139.	371404082372501	L. BURKE	61-07-19	324BRTT	--	--	--	152	--	7.2
140.	371420082463701	BETHLEHEM MINE CORP.	58-07-16	324BRTT	--	--	--	325	--	8.0
141.	371420082464301	CONSOLIDATION COAL CO.	53-01-27	324BRTT	--	--	--	303	--	7.1
142.	371421082470501	E. BENTLEY	60-08-11	324BRTT	--	17	--	--	--	6.3
143.	371422082452501	S. QUILLEN	60-08-11	324BRTT	--	--	--	62	--	7.2
144.	371423082455201	A. BOLLING	60-08-11	324BRTT	--	12	--	--	--	6.7
145.	371423082470501	E. BENTLEY	60-08-11	324BRTT	--	120	--	--	--	6.7
146.	371426082435301	W. HALL	60-07-26	324BRTT	--	12	--	--	--	5.9
147.	371439082505901	B. CRAFT	60-08-11	324BRTT	--	--	--	13	--	5.9

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-08-03	15.0	--	480	--	--	--	--	--	--	--	14	--
60-08-09	16.6	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	26	--
60-06-22	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	18	--
61-11-09	13.8	19	52000	--	2300	--	124	41	36	2.5	0	--
61-11-09	--	--	89000	--	--	--	--	--	--	--	21	--
61-11-09	--	--	33000	--	--	--	--	--	--	--	58	--
53-08-05	14.4	8.9	220	--	0	--	82	33	236	9.3	620	--
58-07-17	15.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	411	--
61-07-19	13.3	--	170	--	--	--	--	--	--	--	297	--
60-08-02	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	18	--
60-08-02	--	--	500	--	--	--	--	--	--	--	250	--
60-08-02	20.5	--	4300	--	--	--	--	--	--	--	65	--
60-08-18	--	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	130	--
60-07-26	17.2	--	190	--	--	--	--	--	--	--	268	--
60-07-26	18.3	--	45000	--	--	--	--	--	--	--	24	--
60-08-09	12.7	--	5400	--	--	--	--	--	--	--	96	--
53-08-05	17.2	10	2800	--	0	--	64	28	70	7.3	284	--
60-08-18	15.0	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	62	--
60-07-26	--	--	55000	--	--	--	--	--	--	--	60	--
60-06-22	--	--	560	--	--	--	--	--	--	--	38	--
60-08-18	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	300	--
60-06-22	--	--	3400	--	--	--	--	--	--	--	34	--
60-08-02	--	--	300	--	--	--	--	--	--	--	260	--
62-05-24	--	12	390	--	20	--	16	5.8	318	4.8	258	--
60-08-11	13.0	--	440	--	--	--	--	--	--	--	84	69
62-04-19	--	14	180	--	300	--	6.4	2.4	153	2.9	270	221
60-07-26	--	--	680	--	--	--	--	--	--	--	174	--
61-07-19	13.8	--	370	--	--	--	--	--	--	--	176	--
58-07-16	14.4	--	66000	--	--	--	--	--	--	--	156	--
53-01-27	10.5	14	3600	--	920	--	61	19	48	2.7	154	--
60-08-11	17.7	--	90	--	--	--	--	--	--	--	38	--
60-08-11	--	--	4700	--	--	--	--	--	--	--	131	--
60-08-11	15.0	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	66	--
60-08-11	13.8	--	5200	--	--	--	--	--	--	--	96	--
60-07-26	17.2	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	23	--
60-08-11	18.8	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	20	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
60-08-03	14	9.0	.0	--	--	14	--	--	--	28	16	124
60-08-09	75	10	.2	--	--	7.9	--	--	--	39	18	275
60-06-22	18	3.0	.1	--	--	.80	--	--	--	24	9	78
61-11-09	590	12	.1	--	--	.20	--	--	854	478	478	1220
61-11-09	1100	19	.1	--	--	11	--	--	--	860	843	1780
61-11-09	950	33	.1	--	--	.50	--	--	--	886	838	1800
53-08-05	297	14	.1	--	--	1.3	--	--	952	340	0	1470
58-07-17	257	--	--	--	--	--	--	--	682	161	0	1180
61-07-19	73	1.5	.2	--	--	1.1	--	--	--	150	0	585
60-08-02	28	3.0	.1	--	--	3.5	--	--	--	41	26	119
60-08-02	151	3.0	.1	--	--	1.1	--	--	--	118	0	722
60-08-02	39	8.5	.1	--	--	2.0	--	--	--	80	27	229
60-08-18	19	1.0	.2	--	--	1.3	--	--	--	110	4	252
60-07-26	166	35	.1	--	--	18	--	--	--	397	177	849
60-07-26	808	9.0	.2	--	--	.10	--	--	--	808	788	1430
60-08-09	35	5.5	.1	--	--	2.0	--	--	--	93	14	249
53-08-05	181	5.1	.0	--	--	2.9	--	--	488	274	42	788
60-08-18	315	14	.0	--	--	.90	--	--	--	340	289	755
60-07-26	94	10	.2	--	--	4.3	--	--	--	115	66	350
60-06-22	92	75	.2	--	--	53	--	--	--	164	133	622
60-08-18	12	8.0	.8	--	--	.20	--	--	--	4	0	504
60-06-22	53	4.5	.2	--	--	2.5	--	--	--	72	44	188
60-08-02	13	380	.6	--	--	.10	--	--	--	64	0	1640
62-05-24	1.8	375	.6	--	--	2.3	--	--	934	64	0	1640
60-08-11	14	4.5	.2	--	--	--	--	--	--	75	6	188
62-04-19	12	94	.6	--	--	--	--	--	436	26	0	738
60-07-26	36	2.0	.3	--	--	.80	--	--	--	132	0	344
61-07-19	4.0	25	.3	--	--	.30	--	--	--	70	0	352
58-07-16	386	--	--	--	--	--	--	--	758	414	286	1150
53-01-27	160	30	.2	--	--	2.5	--	--	--	232	--	632
60-08-11	27	2.5	.1	--	--	3.5	--	--	--	51	20	145
60-08-11	3.6	5.0	.2	--	--	.30	--	--	--	70	0	224
60-08-11	59	7.0	.2	--	--	4.8	--	--	--	115	61	271
60-08-11	55	5.0	.2	--	--	1.2	--	--	--	109	30	281
60-07-26	21	6.5	.1	--	--	.10	--	--	--	30	11	112
60-08-11	28	32	.1	--	--	64	--	--	--	96	80	359


35'
30'
25'
20'
15'
10'
83°05'
40'
35'
30'
38°25'
38°20'
O H I O
ADAMS COUNTY
MASON COUNTY
FLEMING COUNTY
ROWAN COUNTY
CARTER COUNTY
GREENUP COUNTY
OHIO RIVER
SCIOTO RIVER
VANCEBURG
Concord
Tilsley Station
Clarksburg
Quincy
Kinniconick
Emerald
Ruggles
Emerson
Saint Paul
Portsmouth
LEWIS COUNTY
KENTUCKY

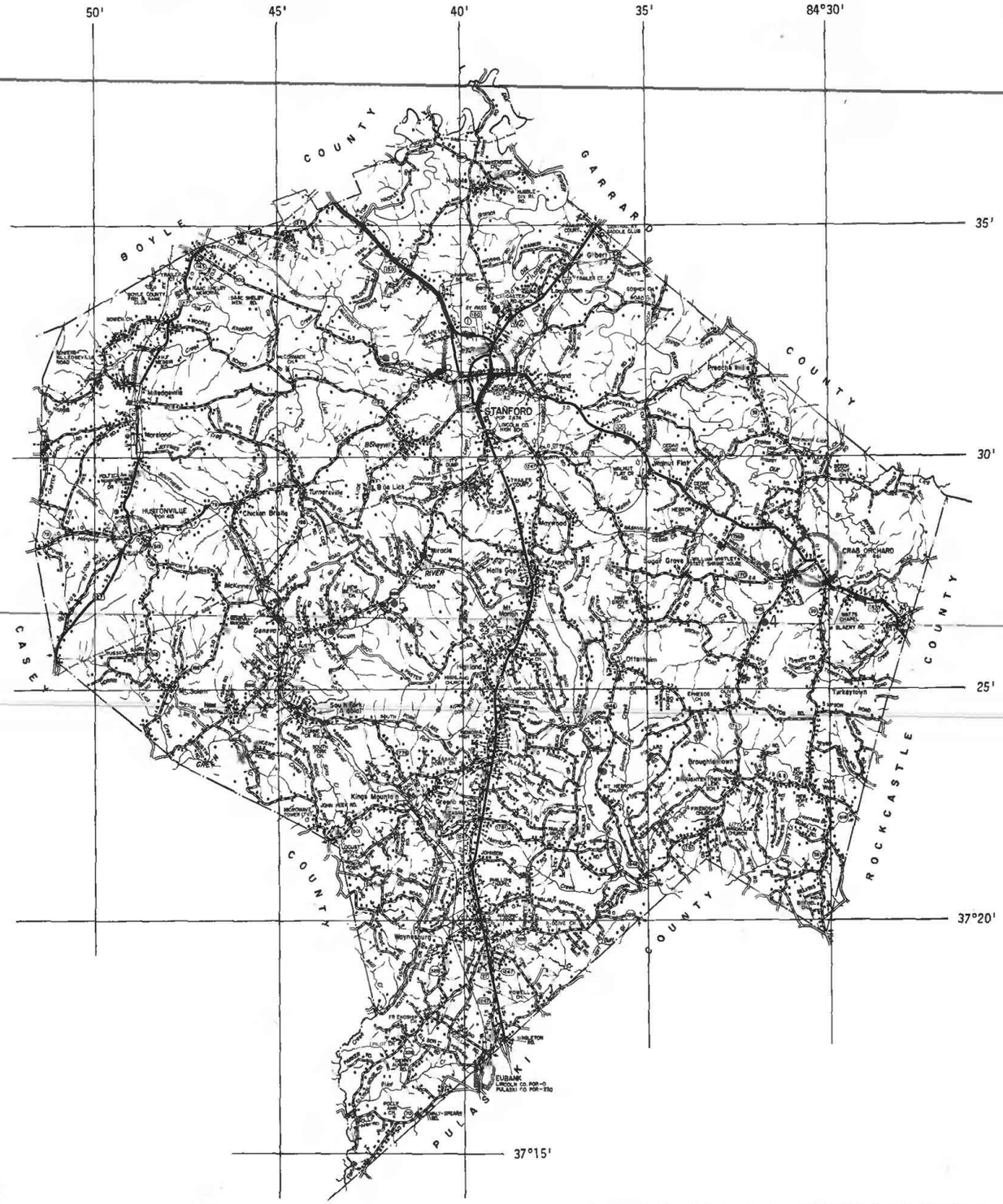
LEWIS COUNTY

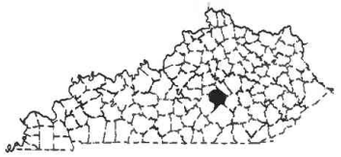
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	382640083292401	A. KIDWELL	54-05-12	341NALB	--	--	--	22	--	--
2.	382700083142701	W. LEWIS	54-05-12	338OSGE	--	--	--	28	--	--
3.	383447083313101	G. WILSON	54-05-13	354BSHR	--	SP --	--	--	--	--
4.	383453083281501	J. HARRISON	54-05-13	357BFLD	--	--	--	50	--	--
			56-04-04	357BFLD	--	--	--	50	--	7.6
5.	383536083163501	E. SHUMATE	57-09-10	112OTSH	--	--	--	98	--	--
6.	383549083153201	H. LEWIS	57-09-11	338NPVC	--	21	--	--	--	--
7.	383558083160601	J. KENDALL	57-09-11	112OTSH	--	--	--	160	--	--
8.	383605083153001	UNKNOWN	57-09-12	112OTSH	--	SP --	--	--	--	--
9.	383610083192101	W. DUGAN	56-08-23	112OTSH	--	--	--	80	--	--
10.	383615083103801	O. CLARK	61-08-15	330BBDF	--	--	--	55	--	6.2
11.	383615083154701	CITY OF VANCEBURG	56-04-11	112OTSH	--	--	--	125	--	7.5
12.	383620083191101	CITY OF VANCEBURG	51-07-18	112OTSH	--	--	--	76	--	6.8
			51-07-25	112OTSH	--	--	--	76	--	7.2
			56-04-04	112OTSH	--	--	--	76	--	7.4
			57-06-26	112OTSH	--	--	--	76	--	7.0
13.	383625083093801	L. BENTLEY	61-07-28	330BBDF	--	--	--	60	--	5.8
14.	383629083153101	A. FORMAN	57-09-11	112OTSH	--	--	--	157	--	--
15.	383638083101801	R. RICE	54-05-11	112OTSH	--	--	--	85	--	--
16.	383641083160501	HAZEL COOK #1	76-07-30	112OTSH	530.00	77	--	--	--	7.8
17.	383644083123501	STATE OF KY.	54-05-11	338NPVC	--	--	--	140	--	--
18.	383645083090601	E. COLLINS	61-07-28	330BBDF	--	50	--	--	--	6.9
19.	383704083144801	G. POYNTER	57-09-12	112OTSH	--	104	--	--	--	--
20.	383709083144701	G. BURRIS	57-09-12	112OTSH	--	--	--	155	--	--
21.	383737083194801	L. VERGNE	56-08-23	354BSHR	--	--	--	96	--	--
22.	383849083063501	D. TAULBEE	61-07-28	330BBDF	--	160	--	--	--	6.6
23.	383906083214701	CORPS OF ENGR.	56-08-23	112OTSH	--	--	--	75	--	--
24.	383916083061501	H. MC DONALD	61-07-27	338BRDN	--	18	--	--	--	6.7
25.	383930083380101	ISA WERLINE #1	76-07-28	112OTSH	512.00	83	--	--	--	7.6
26.	383934083261801	A. RIDOUT	56-08-22	112OTSH	--	--	--	94	--	--
27.	383942083243101	RALPH APPLEGATE #1	76-07-29	112OTSH	522.00	75	--	--	--	7.5
28.	383949083061401	M. WATERS	61-07-27	111ALVM	--	--	--	100	--	7.0
29.	383956083372301	GEORGE V. NASH	56-08-09	112OTSH	--	114	--	--	--	--
30.	384101083035501	H. HACKER	61-07-27	338BRDN	--	--	--	52	--	6.7
31.	384112083292401	CITY OF CONCORD	56-08-10	112OTSH	--	--	--	60	--	--
32.	384130083325801	J. HILDEBRAND	54-05-13	112OTSH	--	--	--	96	--	--
33.	384140083325201	HARRY HOWELL #1	76-07-29	112OTSH	515.00	85	--	--	--	7.5

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-05-12	--	--	230	--	--	--	--	--	--	--	28	--
54-05-12	11.6	--	5100	--	--	--	--	--	--	--	91	--
54-05-13	12.2	--	130	--	--	--	--	--	--	--	334	--
54-05-13	13.8	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	280	--
56-04-04	15.0	8.8	1100	10	30	10	116	59	570	17	305	--
57-09-10	--	--	5100	--	--	--	--	--	--	--	177	--
57-09-11	14.4	--	320	--	--	--	--	--	--	--	43	--
57-09-11	--	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	240	--
57-09-12	15.0	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	31	--
56-08-23	--	--	3800	--	--	--	--	--	--	--	176	--
61-08-15	--	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	136	--
56-04-11	--	21	130	--	0	--	36	11	4.2	.4	151	--
51-07-18	13.3	15	7600	--	--	--	246	57	236	21	326	--
51-07-25	--	--	6000	--	0	--	229	57	--	--	--	272
56-04-04	12.7	15	6000	--	0	--	209	48	285	7.0	321	--
57-06-26	--	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	345	--
61-07-28	23.3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	20	--
57-09-11	--	--	670	--	--	--	--	--	--	--	177	--
54-05-11	--	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	270	--
76-07-30	14.0	18	--	40	--	10	59	12	4.5	.9	211	173
54-05-11	11.6	--	750	--	--	--	--	--	--	--	806	--
61-07-28	--	--	210	--	--	--	--	--	--	--	198	--
57-09-12	13.3	--	6300	--	--	--	--	--	--	--	262	--
57-09-12	--	--	4400	--	--	--	--	--	--	--	163	--
56-08-23	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	262	--
61-07-28	24.4	--	2900	--	--	--	--	--	--	--	264	--
56-08-23	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	274	--
61-07-27	18.3	--	105000	--	--	--	--	--	--	--	172	--
76-07-28	14.0	10	--	50	--	10	100	20	5.5	2.1	378	310
56-08-22	15.0	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	177	--
76-07-29	14.0	14	--	70	--	270	81	27	5.5	1.8	331	271
61-07-27	--	--	33000	--	--	--	--	--	--	--	522	--
56-08-09	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-07-27	--	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	272	--
56-08-10	--	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	488	--
54-05-13	10.5	--	230	--	--	--	--	--	--	--	312	--
76-07-29	14.0	13	--	1900	--	370	110	24	5.8	2.3	417	342

LEWIS COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-05-12	33	2.0	.1	--	--	.20	--	--	--	234	--	106
54-05-12	14	176	.1	--	--	.40	--	--	--	154	--	751
54-05-13	26	3.0	.2	--	--	17	--	--	--	314	--	575
54-05-13	43	890	--	--	--	--	--	--	--	485	--	3240
56-04-04	55	1110	.5	--	--	.50	--	--	2190	534	284	3930
57-09-10	.6	13	--	--	--	--	--	--	--	82	--	300
57-09-11	9.4	11	--	--	--	--	--	--	--	21	--	114
57-09-11	.4	4.0	--	--	--	--	--	--	--	173	--	363
57-09-12	11	1.0	--	--	--	--	--	--	--	30	--	76
56-08-23	2.8	5.5	--	--	--	--	--	--	--	114	--	285
61-08-15	45	8.0	.2	--	--	.20	--	--	--	135	24	326
56-04-11	11	2.5	.2	--	--	.80	--	--	153	135	11	262
51-07-18	81	720	.1	--	--	6.0	--	--	1740	850	581	3080
51-07-25	49	47	.0	--	--	--	--	--	--	806	534	--
56-04-04	39	775	.3	--	--	4.0	--	--	1620	720	456	2960
57-06-26	52	532	.2	--	--	.90	--	--	--	793	511	2320
61-07-28	8.4	12	.0	--	--	19	--	--	--	48	32	147
57-09-11	1.4	2.5	--	--	--	--	--	--	--	127	--	273
54-05-11	6.6	18	.0	--	--	1.0	--	--	--	234	--	533
76-07-30	22	6.9	.2	--	--	--	--	--	228	200	24	405
54-05-11	14	98	.2	--	--	.00	--	--	--	88	--	1440
61-07-28	10	6.0	.1	--	--	.60	--	--	--	145	0	342
57-09-12	2.8	6.5	--	--	--	--	--	--	--	195	--	411
57-09-12	3.2	2.0	--	--	--	--	--	--	--	121	--	252
56-08-23	9.0	3.0	--	--	--	--	--	--	--	210	--	419
61-07-28	45	64	.2	--	--	2.2	--	--	--	181	0	705
56-08-23	66	24	--	--	--	--	--	--	--	290	--	583
61-07-27	11	5.0	.2	--	--	.40	--	--	--	107	0	339
76-07-28	30	5.7	.2	--	--	--	--	--	358	330	22	470
56-08-22	29	4.0	--	--	--	--	--	--	--	156	--	324
76-07-29	38	5.2	.2	--	--	--	--	--	326	310	42	590
61-07-27	50	5990	.0	--	--	--	--	--	--	3270	2840	17800
56-08-09	30	3.0	--	--	--	--	--	--	--	260	--	497
61-07-27	151	57	.2	--	--	3.2	--	--	--	243	20	1080
56-08-10	52	17	--	--	--	--	--	--	--	462	--	863
54-05-13	27	3.2	.1	--	--	1.3	--	--	--	285	--	520
76-07-29	20	6.9	.2	--	--	--	--	--	378	370	31	650





LINCOLN COUNTY
KENTUCKY

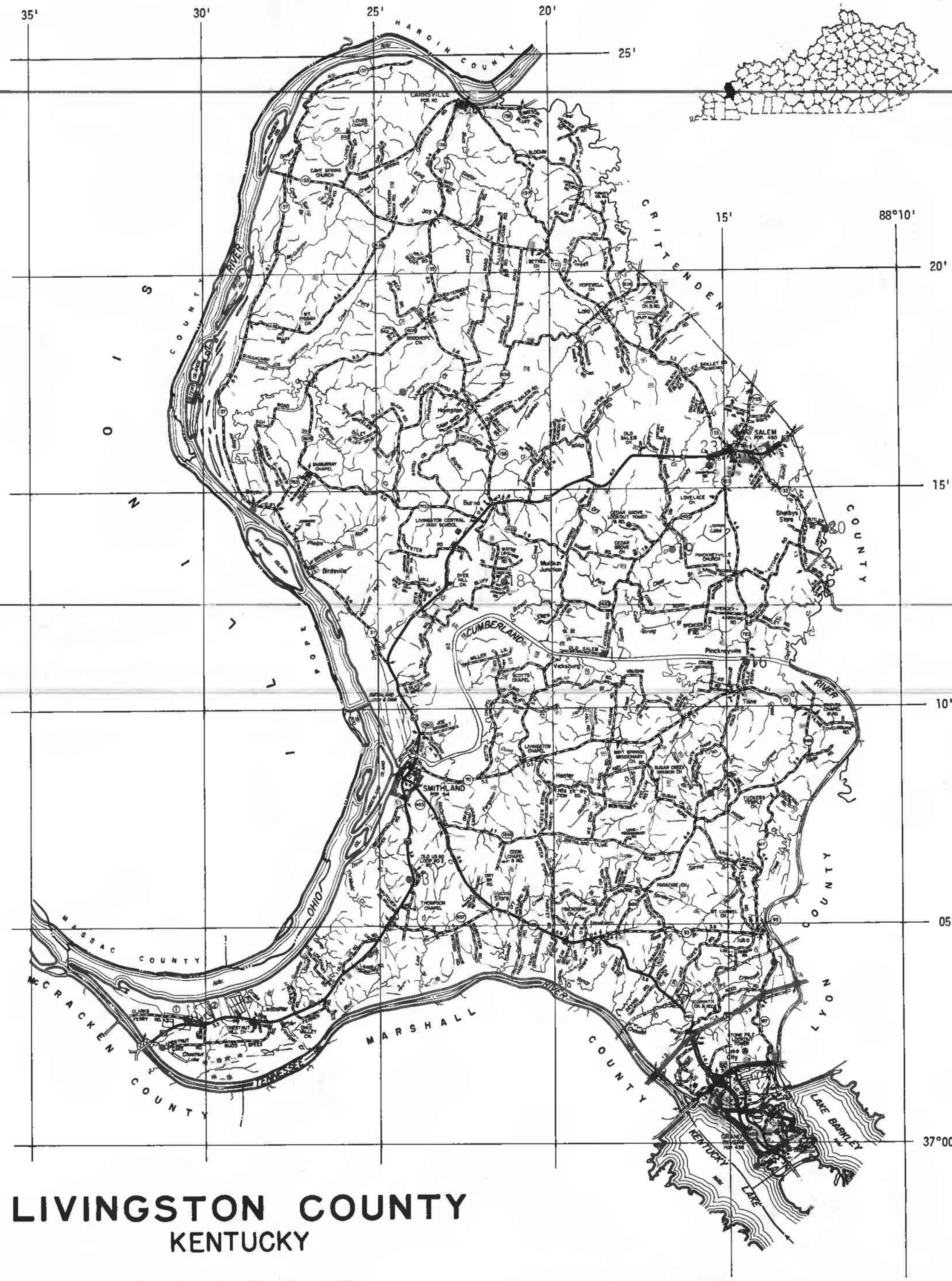
LINCOLN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	372318084361501	J. WILCOP	53-09-03	338OSGE	--	--	--	29	--	--
2.	372618084433901	P. MOORE	53-03-31	338OSGE	--	SP --	--	--	--	--
3.	372622084412401	PYLE AND DISHMAN	66-07-06	344BOYL	--	--	--	80	1.018	3.9
4.	372631084314901	C. ADAMS	53-09-04	341NALB	--	--	--	19	--	--
5.	372655084415401	H. W. HECK	66-07-06	354LVLG	--	--	--	105	1.042	6.4
6.	372745084304401	CITY OF CRAB ORCHARD	51-10-03	344SBJV	--	SP --	--	--	--	7.3
			57-05-08	344SBJV	--	--	--	.00	--	6.8
7.	372755084410301	PYLE AND DISHMAN	65-05-01	344BOYL	--	155	140	150	1.048	6.7
8.	373151084403501	KY. WATER SERVICES	51-10-03	361LPRS	--	SP --	--	--	--	7.6
9.	373210084420201	ROME OIL & GAS	69-11-03	377ROME	--	5540	5506	5540	1.185	6.2
10.	373313084390401	C. THOMAS	53-09-04	361CMBD	--	SP --	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DISSOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DISSOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGANESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGANESE, DISSOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-09-03	14.4	--	110	--	--	--	--	--	--	--	20	--
53-03-31	10.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	11	--
66-07-06	--	--	--	--	--	--	1530	689	5860	59	0	--
53-09-04	14.4	--	10	--	--	--	--	--	--	--	244	--
66-07-06	--	2.9	--	--	--	--	2420	1190	14700	95	34	--
51-10-03	15.0	11	340	--	0	--	66	31	19	3.8	284	233
57-05-08	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	92	75
65-05-01	--	5.7	48000	--	--	--	3970	1450	21500	181	70	57
51-10-03	18.0	4.6	880	--	0	--	30	14	6.5	2.4	152	125
69-11-03	--	--	5500	--	98000	--	34400	5990	59500	1340	80	--
53-09-04	--	--	390	--	--	--	--	--	--	--	324	--

LINCOLN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-09-03	9.2	8.0	.1	--	--	24	--	--	--	30	--	131
53-03-31	4.6	5.5	.0	--	--	4.3	--	--	--	15	--	95
66-07-06	.0	14200	.5	--	--	--	--	--	24700	6660	6660	36800
53-09-04	34	6.4	.2	--	--	.60	--	--	--	209	--	452
66-07-06	.0	31900	.3	1.4	123	--	--	--	54700	10900	10900	69500
51-10-03	47	20	.1	--	--	26	--	--	--	286	59	594
57-05-08	19	8.5	.1	--	--	4.9	--	--	--	101	26	219
65-05-01	41	44900	1.0	4.7	226	--	--	--	72800	15900	15800	79400
51-10-03	1.7	12	.1	--	--	1.6	--	--	--	134	8	285
69-11-03	276	167000	3.0	10	444	--	--	--	267000	110000	110000	168000
53-09-04	49	10	.1	--	--	19	--	--	--	336	--	634



LIVINGSTON COUNTY
KENTUCKY

LIVINGSTON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	365928088140901	BODGETT TERMINAL	63-07-02	333WRSW	--	96	--	96	--	7.6
2.	370059088131401	CORPS OF ENGR.	58-11-12	111AMOT	--	--	--	--	--	7.4
3.	370118088134301	CORPS OF ENGR.	62-12-04	333WRSW	--	175	--	175	--	--
4.	370134088170801	STATE OF KY.	66-09-08	111AMOT	302.00	73	--	73	--	7.1
5.	370139088145601	STANDARD OIL	62-12-04	333SLSM	--	--	--	--	--	7.5
6.	370217088310801	A. SHEMWELL	52-11-20	111AMOT	350.00	42	--	42	--	--
7.	370252088283601	W. COOPER	54-11-23	111AMOT	350.00	42	--	42	--	7.0
8.	370256088302601	C. EISON	52-11-20	111AMOT	350.00	42	--	42	--	6.0
9.	370318088265001	W. MOORE	54-11-23	332HDBG	430.00	153	--	153	--	6.9
10.	370409088134001	L. WALKER	72-01-12	111AMOT	--	--	--	94	--	7.7
11.	370427088251501	H. ALDERDICE	66-06-07	332HDBG	450.00	135	--	135	--	6.2
12.	370440088194201	GUM SPRING	54-04-30	333STLS	--	SP --	--	--	--	--
			54-08-19	333STLS	--	--	--	--	--	--
			54-11-11	333STLS	--	--	--	--	--	--
			55-02-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			55-04-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			55-05-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			55-08-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			55-11-08	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			56-02-29	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			56-06-13	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			56-09-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			57-02-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			57-05-08	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			57-08-10	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			57-11-14	333STLS	--	--	--	--	--	8.2
			58-02-26	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			58-05-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			58-08-27	333STLS	--	--	--	--	--	8.0
			58-11-17	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			59-03-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			59-10-13	333STLS	--	--	--	--	--	8.1
			60-04-20	333STLS	--	--	--	--	--	8.1
			60-09-13	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			63-11-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
13.	370602088240501	M. RUDD	61-12-12	344SBJV	460.00	795	--	795	--	7.2
14.	370801088152901	A. TACY	54-12-17	333STLS	--	--	--	130	--	7.3
15.	370829088242701	CITY OF SMITHLAND	51-10-03	111AMOT	--	--	--	82	--	8.2
16.	371102088142301	J. SULLIVANT	72-01-12	111AMOT	--	52	--	--	--	7.1
17.	371113088182601	HERSCHEL HEATER	72-01-18	111AMOT	--	--	--	75	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
63-07-02	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	300	246
58-11-12	13.8	--	640	--	--	--	--	--	--	--	236	194
62-12-04	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	326	267
66-09-08	17.2	11	570	--	100	--	61	6.2	7.3	.4	212	--
62-12-04	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	378	310
52-11-20	15.5	--	100	--	--	--	--	--	--	--	73	--
54-11-23	--	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	118	--
52-11-20	13.8	25	830	--	10	--	19	7.3	10	.9	70	--
54-11-23	14.4	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	166	--
72-01-12	--	14	27000	--	640	--	54	14	6.7	.6	246	--
66-06-07	15.0	17	180	30	50	--	7.0	2.5	1.8	.6	36	30
54-04-30	15.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	182	--
54-08-19	15.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	182	--
54-11-11	14.4	--	30	--	--	--	--	--	--	--	180	--
55-02-14	14.4	--	120	--	--	--	--	--	--	--	184	--
55-04-14	14.4	--	100	--	--	--	--	--	--	--	180	--
55-05-25	14.4	--	120	--	--	--	--	--	--	--	184	--
55-08-23	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	177	--
55-11-08	13.8	--	70	--	--	--	--	--	--	--	176	--
56-02-29	14.4	--	0	--	--	--	--	--	--	--	180	--
56-06-13	14.4	--	30	--	--	--	--	--	--	--	185	--
56-09-27	13.8	--	50	--	--	--	--	--	--	--	182	--
57-02-20	14.4	--	0	--	--	--	50	5.3	--	--	180	--
57-05-08	14.4	--	50	--	--	--	--	--	--	--	177	--
57-08-10	15.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	185	--
57-11-14	14.4	--	20	--	--	--	--	--	--	--	170	--
58-02-26	11.6	--	20	--	--	--	--	--	--	--	187	--
58-05-19	14.4	11	30	--	30	--	50	4.5	2.3	1.0	180	--
58-08-27	14.4	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	184	--
58-11-17	14.4	--	390	--	--	--	--	--	--	--	178	--
59-03-19	14.4	--	40	--	--	--	--	--	--	--	174	--
59-10-13	15.0	--	780	--	--	--	--	--	--	--	180	--
60-04-20	14.4	--	10	--	--	--	--	--	--	--	181	--
60-09-13	14.4	--	80	--	--	--	--	--	--	--	177	--
63-11-21	14.4	--	80	--	--	--	48	5.9	--	--	178	--
61-12-12	15.0	8.9	1700	--	210	--	54	7.9	5.8	.6	185	--
54-12-17	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	272	--
51-10-03	18.3	14	6600	--	0	--	33	11	160	4.4	344	--
72-01-12	18.0	17	19000	--	740	--	55	13	8.1	.6	238	195
72-01-18	--	13	11000	--	140	--	85	23	19	1.2	394	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
63-07-02	21	6.0	.2	--	--	3.2	--	--	--	262	16	495
58-11-12	22	6.0	.1	--	--	.80	--	--	--	207	14	414
62-12-04	12	5.0	.2	--	--	6.0	--	--	--	282	14	526
66-09-08	9.6	7.5	.2	--	--	.50	--	--	206	178	4	359
62-12-04	54	16	.2	--	--	1.0	--	--	--	370	60	699
52-11-20	18	9.0	.1	--	--	4.3	--	--	--	66	--	199
54-11-23	35	7.5	.6	--	--	19	--	--	--	90	--	310
52-11-20	14	12	.2	--	--	9.2	--	--	140	78	--	205
54-11-23	10	3.2	.1	--	--	.00	--	--	--	136	--	285
72-01-12	2.4	3.0	.2	--	--	.90	.20	--	213	190	0	364
66-06-07	6.2	1.5	.3	--	--	.50	.11	--	54	28	0	74
54-04-30	3.7	3.0	.2	--	--	1.1	--	--	--	156	--	309
54-08-19	6.0	3.0	.2	--	--	.70	--	--	--	154	--	304
54-11-11	6.8	1.6	.4	--	--	.80	--	--	--	152	--	301
55-02-14	7.2	2.5	.2	--	--	1.0	--	--	--	150	0	297
55-04-14	6.8	4.0	.3	--	--	.80	--	--	--	153	6	293
55-05-25	8.0	1.8	.2	--	--	2.6	--	--	--	159	8	311
55-08-23	6.6	2.2	.2	--	--	.70	--	--	--	158	13	292
55-11-08	4.7	1.5	.1	--	--	.90	--	--	--	151	7	292
56-02-29	6.4	.9	.2	--	--	.80	--	--	--	151	4	288
56-06-13	12	2.0	.2	--	--	.80	--	--	--	150	0	304
56-09-27	5.6	10	.2	--	--	.80	--	--	--	147	0	290
57-02-20	5.6	1.6	.2	--	--	1.0	--	--	--	147	0	290
57-05-08	3.6	3.0	.2	--	--	.90	--	--	--	148	3	272
57-08-10	2.0	1.5	.2	--	--	.50	--	--	--	150	0	302
57-11-14	6.4	2.0	.2	--	--	.90	--	--	--	137	0	267
58-02-26	5.2	6.5	.1	--	--	.80	--	--	--	154	1	296
58-05-19	4.4	2.0	.2	--	--	.90	--	--	164	144	0	283
58-08-27	4.6	3.0	.2	--	--	.90	--	--	--	148	0	283
58-11-17	6.4	2.8	.1	--	--	.60	--	--	--	146	0	281
59-03-19	5.2	2.0	.2	--	--	.90	--	--	--	148	6	286
59-10-13	4.2	2.0	.2	--	--	1.2	--	--	--	147	0	283
60-04-20	4.6	2.0	.2	--	--	.90	--	--	--	147	0	280
60-09-13	4.0	1.0	.2	--	--	1.2	--	--	--	151	6	302
63-11-21	4.2	2.0	.2	--	--	1.1	--	--	--	144	0	280
61-12-12	22	4.0	.6	--	--	.10	--	--	192	167	16	345
54-12-17	9.4	3.0	.2	--	--	3.2	--	--	--	232	--	442
51-10-03	115	46	.3	--	--	9.7	--	--	563	126	0	886
72-01-12	3.4	5.0	.3	--	--	7.2	1.6	--	216	190	0	375
72-01-18	.2	8.0	.2	--	--	2.4	.54	--	348	310	0	607

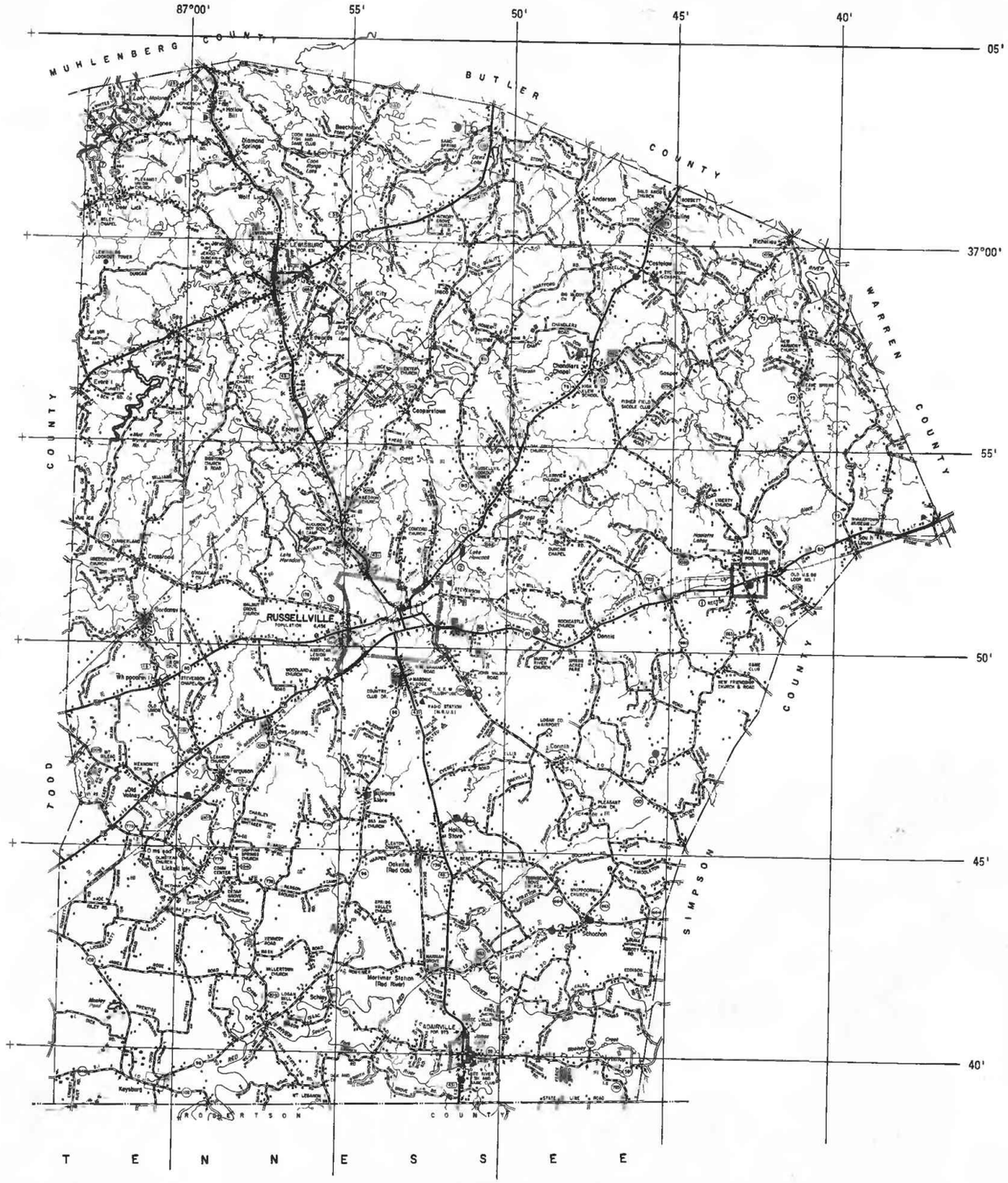
LIVINGSTON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
18.	371255088232101	CALVERT CITY CHEM. CO.	68-03-28	333STLS	--	--	--	--	--	8.1
19.	371329088163601	EAGLE-PICHER CO.	68-04-16	330MSSP	--	--	--	--	--	8.3
20.	371404088120201	PUCKETT SPRING	53-04-23	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.5
			54-02-05	333SGVV	--	--	--	--	--	--
			54-04-30	333SGVV	--	--	--	--	--	--
			54-08-19	333SGVV	--	--	--	--	--	--
			54-11-11	333SGVV	--	--	--	--	--	--
			54-11-23	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			55-02-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			55-03-01	333SGVV	--	--	--	--	--	6.5
			55-04-14	333SGVV	--	--	--	--	--	6.8
			55-08-23	333SGVV	--	--	--	--	--	6.8
			55-11-08	333SGVV	--	--	--	--	--	6.8
			56-02-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			56-06-12	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			56-09-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
			57-05-08	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			57-08-10	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
			58-02-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			58-08-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
			58-11-17	333SGVV	--	--	--	--	--	6.9
			60-09-13	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
			61-04-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			63-11-21	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
21.	371442088283001	C. RAMER	54-11-23	111AMOT	--	--	--	63	--	6.8
22.	371536088152201	SALEM WATER CO.	59-02-04	333SGVV	--	--	--	492	--	7.3
			59-03-05	333SGVV	--	--	--	492	--	7.9
23.	371543088152101	TOWN OF SALEM	54-11-23	332MNRD	--	--	--	195	--	7.4
24.	371717088240901	M. ROBINSON	54-11-24	332BTHL	--	--	--	600	--	7.1
25.	372237088232201	F. CAMPBELL	66-06-06	332CLOR	465.00	60	--	60	--	7.0
26.	372350088223501	LIVINGSTON CO. BD. OF EDUC.	66-06-07	332GLCD	385.00	111	--	111	--	6.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
68-03-28	16.0	10	40	--	40	--	60	19	13	2.2	196	--
68-04-16	14.0	10	1300	--	90	--	82	11	9.2	1.5	201	--
53-04-23	11.6	11	830	--	0	--	42	3.9	3.2	.7	131	--
54-02-05	10.5	--	370	--	--	--	--	--	--	--	146	--
54-04-30	15.0	--	900	--	--	--	--	--	--	--	128	--
54-08-19	15.0	--	150	--	--	--	--	--	11	3.0	236	--
54-11-11	15.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	202	--
54-11-23	13.8	--	270	--	--	--	--	--	--	--	224	--
55-02-04	12.2	--	1100	--	--	--	--	--	5.8	--	228	--
55-03-01	12.2	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	76	--
55-04-14	15.0	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	86	--
55-08-23	18.3	--	380	--	--	--	--	--	--	--	100	--
55-11-08	13.8	--	3700	--	--	--	--	--	--	--	100	--
56-02-29	11.1	--	140	--	--	--	--	--	--	--	143	--
56-06-12	15.5	--	180	--	--	--	--	--	--	--	197	--
56-09-26	13.8	--	180	--	--	--	--	--	--	--	329	--
57-05-08	14.4	--	560	--	--	--	--	--	--	--	212	--
57-08-10	18.3	--	780	--	--	--	--	--	--	--	191	--
58-02-26	7.2	--	80	--	--	--	--	--	--	--	201	--
58-08-27	16.1	--	10	--	--	--	--	--	--	--	228	--
58-11-17	15.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	255	--
60-09-13	15.5	--	230	--	--	--	--	--	--	--	196	--
61-04-20	10.0	--	260	--	--	--	39	9.8	--	--	148	--
63-11-21	13.8	--	140	--	--	--	43	9.7	--	--	170	--
54-11-23	14.4	--	25000	--	--	--	--	--	--	--	158	--
59-02-04	14.4	11	220	--	100	--	77	27	15	1.0	307	--
59-03-05	--	9.7	1100	--	140	--	84	31	16	2.6	315	258
54-11-23	15.0	15	440	--	0	--	88	43	19	5.4	380	--
54-11-24	14.4	--	260	--	--	--	--	--	--	--	350	--
66-06-06	15.0	22	90	--	50	--	100	24	72	1.6	332	272
66-06-07	14.4	17	50	--	50	--	123	20	25	1.6	272	--

LIVINGSTON COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
68-03-28	80	8.0	1.4	--	--	8.0	--	--	308	228	67	488
68-04-16	83	9.0	.4	--	--	4.4	--	--	317	250	78	502
53-04-23	14	1.6	.4	--	--	2.3	--	--	--	120	--	248
54-02-05	24	2.4	.3	--	--	9.1	--	--	--	131	--	292
54-04-30	17	3.4	.3	--	--	2.6	--	--	--	110	--	231
54-08-19	13	7.0	.4	--	--	2.6	--	--	--	211	--	426
54-11-11	12	3.8	.5	--	--	3.6	--	--	--	180	--	353
54-11-23	9.9	2.2	.3	--	--	1.6	--	--	--	193	--	380
55-02-04	17	4.2	.4	--	--	4.2	--	--	--	210	23	411
55-03-01	15	1.5	.5	--	--	3.0	--	--	--	73	11	161
55-04-14	15	2.2	.2	--	--	2.8	--	--	--	85	15	178
55-08-23	9.9	1.5	.2	--	--	2.1	--	--	--	95	13	192
55-11-08	8.0	3.4	--	--	--	1.5	--	--	--	86	4	195
56-02-29	15	8.4	.1	--	--	4.2	--	--	--	140	23	282
56-06-12	16	3.2	.2	--	--	3.8	--	--	--	174	12	356
56-09-26	15	15	.4	--	--	2.9	--	--	--	238	0	453
57-05-08	13	4.0	.2	--	--	6.4	--	--	--	187	14	346
57-08-10	12	3.0	.4	--	--	4.8	--	--	--	170	14	340
58-02-26	14	4.5	.1	--	--	3.6	--	--	--	183	18	344
58-08-27	11	5.0	.4	--	--	3.7	--	--	--	200	13	394
58-11-17	16	5.0	.5	--	--	2.7	--	--	--	221	12	424
60-09-13	7.0	1.5	.3	--	--	4.0	--	--	--	168	8	333
61-04-20	20	10	.2	--	--	3.7	--	--	--	139	18	278
63-11-21	13	4.0	.5	--	--	1.7	--	--	--	147	8	303
54-11-23	1.6	10	.2	--	--	.00	--	--	--	101	--	274
59-02-04	73	6.0	1.8	--	--	.00	--	--	345	303	52	601
59-03-05	104	6.0	1.2	--	--	.10	--	--	415	337	79	665
54-11-23	125	5.5	.2	--	--	1.8	--	--	469	396	85	766
54-11-24	203	5.8	.6	--	--	.00	--	--	--	468	--	890
66-06-06	128	58	.3	--	--	--	--	--	597	348	76	943
66-06-07	153	34	.1	--	--	19	--	--	550	389	166	810



LOGAN COUNTY
KENTUCKY

LOGAN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363925086511001	L. TROUGHBER	55-09-12	333MRMC	--	55	--	--	--	7.2
2.	364302086483801	SINKING CREEK	57-09-12	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.2
			58-08-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			58-11-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			59-03-18	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			59-10-06	333STLS	--	--	--	--	--	7.8
			60-04-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			61-04-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			61-10-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			63-11-20	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
3.	364318086472301	E. BRUMNETT	57-09-11	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.3
4.	364552086513101	SMOTHERMAN SPRING	54-05-26	333STLS	--	SP --	--	--	--	--
			54-08-20	333STLS	--	--	--	--	--	--
			54-11-10	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			55-02-28	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
			55-05-26	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			55-08-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			55-11-10	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			56-03-02	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			56-06-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			56-09-28	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			57-02-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			57-05-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			57-08-11	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			57-11-15	333STLS	--	--	--	--	--	8.2
			58-02-28	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			58-05-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			58-08-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			58-11-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			61-04-19	333STLS	--	--	--	--	--	8.0
			61-10-26	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			63-11-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
5.	364613086594601	L. KEMP	55-09-12	333MRMC	--	--	--	100	--	7.4
6.	364622086541701	T. MORGEN	55-09-12	333MRMC	--	--	--	65	--	7.4
7.	364731086452601	T. MOBLEY	64-09-09	333SGVV	--	--	--	21	--	8.0
8.	364855086511001	S. MOREHEAD	64-09-08	--	--	--	--	1000	--	8.4
9.	365029086490901	SOUTHERN STATES	68-06-19	333LVIS	--	200	--	--	--	7.5
10.	365056086531601	CITY OF RUSSELVILLE	52-10-29	333STLS	--	--	--	720	--	7.3
11.	365142086423201	CITY OF AUBURN	57-12-08	333MRMC	--	SP --	--	--	--	8.0
12.	365715086475601	WOODWARD FARM	70-02-25	344CLCK	--	--	1527	1571	1.077	5.2

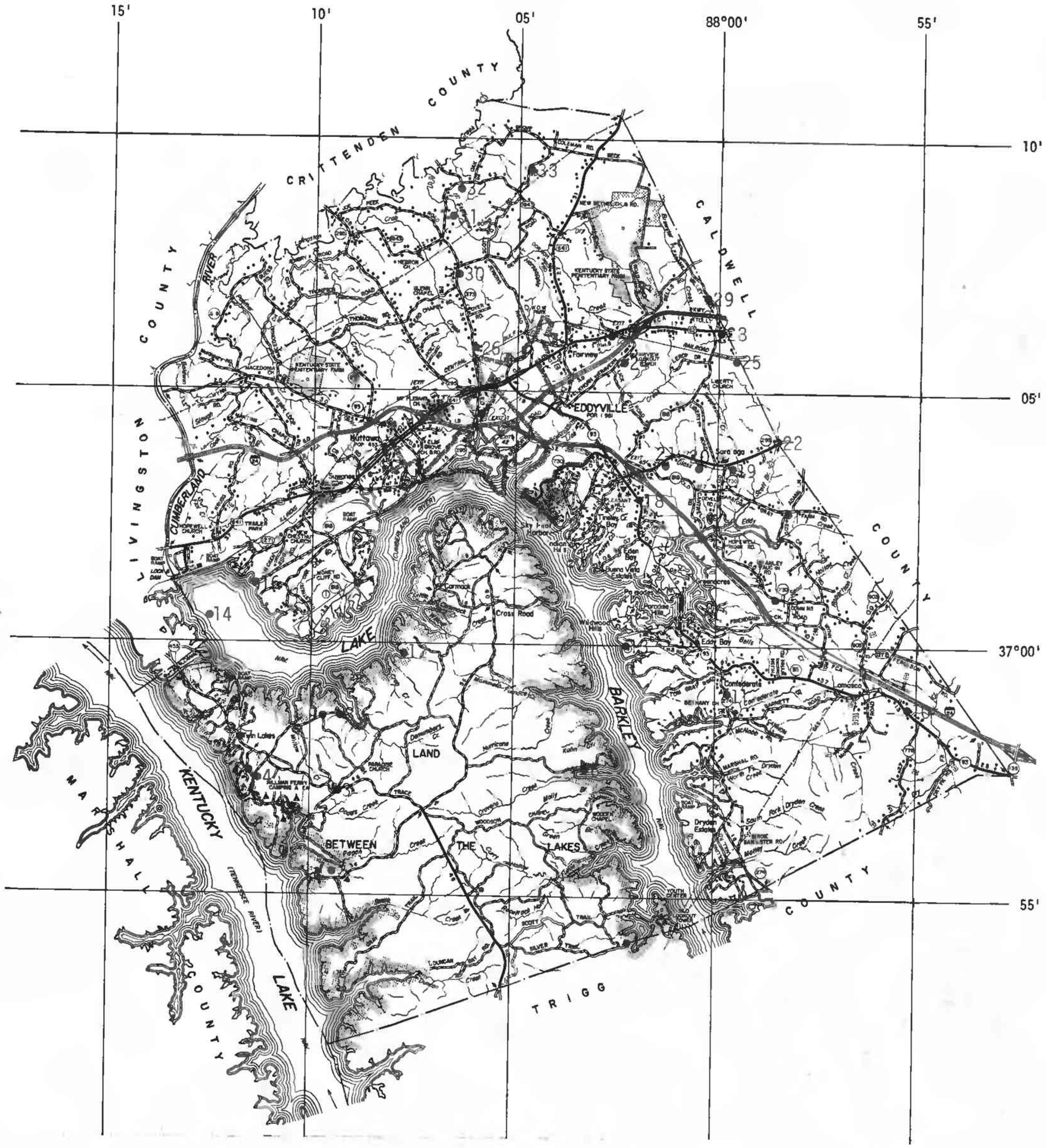
DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DISSOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DISSOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGANESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGANESE, DISSOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-09-12	14.4	--	590	--	--	--	--	--	--	--	225	--
57-09-12	15.5	--	0	--	--	--	--	--	--	--	206	--
58-08-21	16.6	15	120	--	160	--	50	4.4	1.6	.7	165	--
58-11-19	15.0	--	130	--	--	--	--	--	--	--	212	--
59-03-18	12.2	--	120	--	--	--	--	--	--	--	168	--
59-10-06	17.2	--	50	--	--	--	--	--	--	--	214	--
60-04-20	15.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	164	--
61-04-19	13.3	--	360	--	--	--	--	--	--	--	146	--
61-10-25	14.4	--	70	--	--	--	--	--	--	--	208	--
63-11-20	13.8	--	520	--	--	--	65	6.7	--	--	226	--
57-09-11	16.6	--	0	--	--	--	--	--	--	--	203	--
54-05-26	13.8	--	100	--	--	--	--	--	--	--	226	--
54-08-20	15.5	--	880	--	--	--	--	--	--	--	240	--
54-11-10	13.8	--	70	--	--	--	--	--	--	--	268	--
55-02-28	15.0	--	170	--	--	--	--	--	--	--	140	--
55-05-26	15.0	--	370	--	--	--	--	--	--	--	190	--
55-08-25	15.5	--	420	--	--	--	--	--	--	--	224	--
55-11-10	13.3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	258	--
56-03-02	11.6	--	40	--	--	--	--	--	--	--	159	--
56-06-20	14.4	--	110	--	--	--	--	--	--	--	254	--
56-09-28	14.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	256	--
57-02-21	10.5	--	200	--	--	--	--	--	--	--	155	--
57-05-09	14.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	205	--
57-08-11	15.0	--	180	--	--	--	--	--	--	--	240	--
57-11-15	13.8	--	170	--	--	--	--	--	--	--	156	--
58-02-28	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	219	--
58-05-27	13.8	8.0	40	--	340	--	60	3.3	1.6	.8	192	--
58-08-25	14.4	--	130	--	--	--	--	--	--	--	154	--
58-11-19	12.7	--	120	--	--	--	--	--	--	--	260	--
61-04-19	11.6	--	210	--	--	--	--	--	--	--	176	--
61-10-26	13.3	--	60	--	--	--	--	--	--	--	187	--
63-11-20	13.3	--	70	--	--	--	38	6.2	--	--	147	--
55-09-12	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	229	--
55-09-12	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	238	--
64-09-09	15.0	--	160	--	--	--	--	--	--	--	239	--
64-09-08	15.5	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	211	--
68-06-19	17.0	10	130	--	20	--	84	6.8	3.4	1.2	212	174
52-10-29	15.5	9.7	290	--	220	--	97	10	15	4.1	318	--
57-12-08	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	184	151
70-02-25	--	--	430000	--	16000	--	13000	1510	23100	380	4500	--

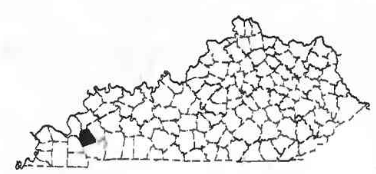
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
55-09-12	9.5	35	.0	--	--	83	--	--	--	270	86	578
57-09-12	8.0	2.0	.4	--	--	6.4	--	--	--	180	11	353
58-08-21	3.2	2.5	.3	--	--	9.7	--	--	171	145	10	291
58-11-19	6.6	3.3	.2	--	--	6.4	--	--	--	183	10	342
59-03-18	3.2	2.0	.1	--	--	9.7	--	--	--	148	10	283
59-10-06	4.8	2.0	.1	--	--	8.7	--	--	--	186	10	351
60-04-20	3.2	3.0	.1	--	--	10	--	--	--	144	10	280
61-04-19	6.2	3.0	.1	--	--	10	--	--	--	135	16	255
61-10-25	5.2	2.5	.1	--	--	9.0	--	--	--	185	14	354
63-11-20	5.8	2.0	.2	--	--	7.7	--	--	--	190	4	373
57-09-11	8.0	3.0	.1	--	--	6.8	--	--	--	177	10	341
54-05-26	64	2.2	.1	--	--	7.9	--	--	--	201	--	385
54-08-20	6.4	1.5	.1	--	--	7.6	--	--	--	207	--	392
54-11-10	5.4	1.9	.2	--	--	4.1	--	--	--	224	--	422
55-02-28	7.0	2.0	.1	--	--	7.6	--	--	--	128	13	253
55-05-26	5.8	1.8	.1	--	--	8.0	--	--	--	169	13	318
55-08-25	9.9	6.8	.1	--	--	5.9	--	--	--	192	8	381
55-11-10	4.7	3.0	.2	--	--	5.3	--	--	--	220	9	418
56-03-02	5.6	2.5	.1	--	--	6.9	--	--	--	144	14	278
56-06-20	9.2	2.8	.1	--	--	6.0	--	--	--	198	0	397
56-09-28	5.6	5.0	.1	--	--	7.6	--	--	--	216	6	420
57-02-21	23	1.9	.3	--	--	7.8	--	--	--	152	--	279
57-05-09	4.4	3.5	.1	--	--	9.2	--	--	--	179	11	321
57-08-11	5.2	2.5	.1	--	--	9.2	--	--	--	210	14	409
57-11-15	6.6	1.0	.1	--	--	6.2	--	--	--	136	8	267
58-02-28	4.8	2.5	.1	--	--	8.1	--	--	--	184	4	354
58-05-27	6.0	3.5	.1	--	--	7.1	--	--	180	163	6	319
58-08-25	4.2	3.5	.2	--	--	8.4	--	--	--	131	5	263
58-11-19	6.4	3.5	.1	--	--	5.1	--	--	--	218	5	406
61-04-19	5.8	3.0	.1	--	--	7.8	--	--	--	158	14	295
61-10-26	5.0	3.0	.1	--	--	8.3	--	--	--	163	10	320
63-11-20	4.0	4.0	.2	--	--	5.2	--	--	--	121	0	245
55-09-12	31	1.9	2.1	--	--	1.5	--	--	--	219	31	420
55-09-12	22	2.5	1.0	--	--	.60	--	--	--	177	0	404
64-09-09	6.8	5.0	.1	--	--	11	--	--	--	213	17	406
64-09-08	604	102	4.3	--	--	5.7	--	--	--	252	70	1900
68-06-19	20	12	.1	--	--	--	--	--	313	238	64	485
52-10-29	55	7.0	.5	--	--	.10	--	--	--	284	--	585
57-12-08	8.2	1.4	.1	--	--	7.2	1.6	--	--	144	0	310
70-02-25	1730	59000	5.8	8.9	136	--	--	--	125000	38700	35000	107000

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
13.	365904086572101	L. PITT	55-09-12	332HDBG	--	--	--	300	--	8.4
14.	365915086461201	A. BARROW	55-09-12	332CSTR	--	43	--	--	--	7.3
15.	370127087002301	DIAMOND SPRING HOTEL	55-09-12	324CSVL	--	SP --	--	--	--	5.8
16.	370249086515101	NEW JERSEY ZINC COMPANY	72-08-30	332CPRS	--	--	340	344	1.023	7.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-09-12	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	866	--
55-09-12	15.0	--	740	--	--	--	--	--	--	--	267	--
55-09-12	13.3	--	31000	--	--	--	--	--	--	--	68	--
72-08-30	--	17	--	10	--	760	360	440	11000	62	334	274

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
55-09-12	3.5	505	3.9	--	--	.40	--	--	--	15	0	2840
55-09-12	209	16	2.1	--	--	14	--	--	--	61	0	905
55-09-12	278	5.1	.7	--	--	.30	--	--	--	304	248	672
72-08-30	.0	19000	1.4	5.3	110	--	--	--	33300	2700	2400	42100





LYON COUNTY
KENTUCKY

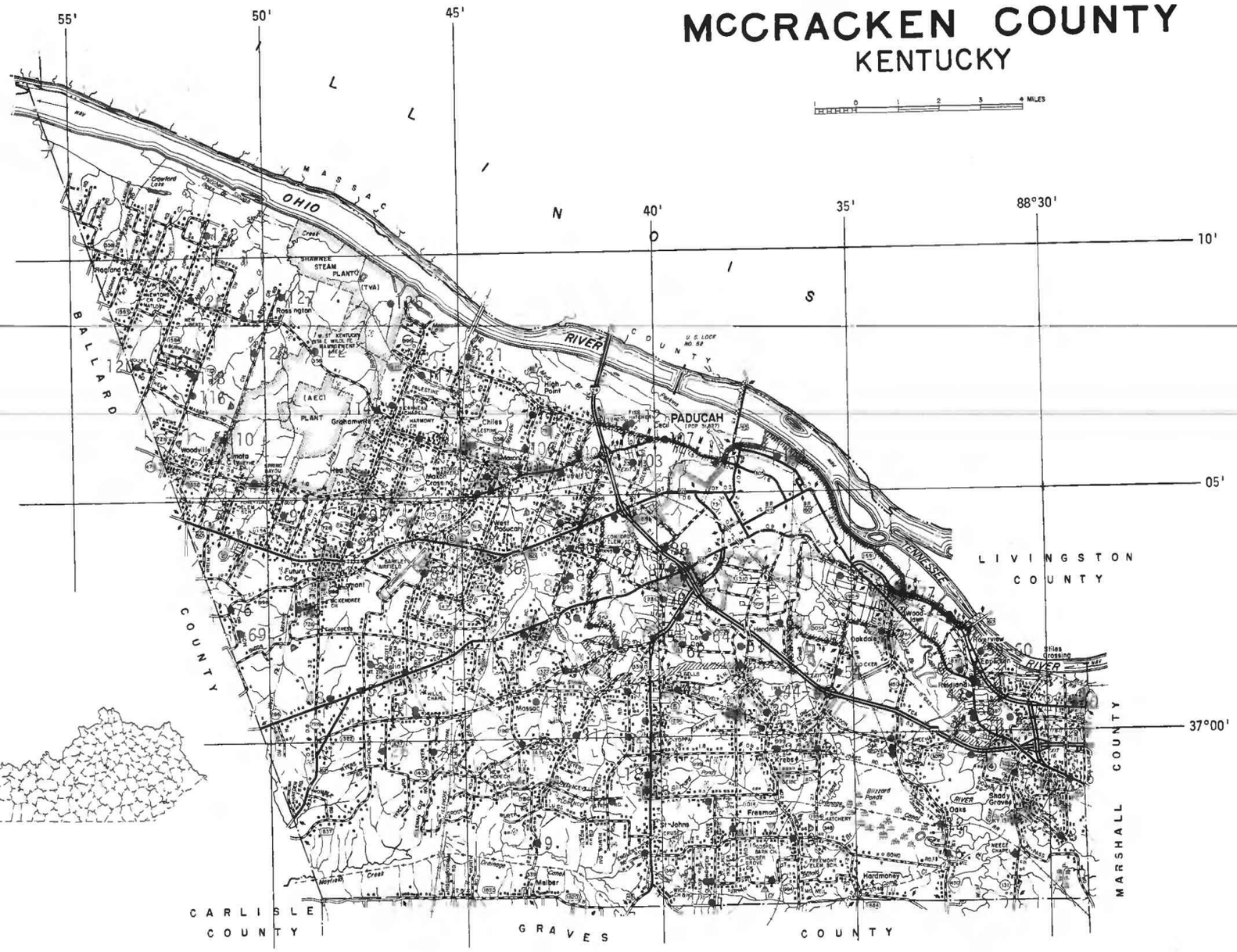
LYON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	365407088020901	TENNESSEE VALLEY AUTHORITY	65-01-08	337FRPN	430.00	426	--	428	--	7.4
2.	365527088092801	A. GREEN	52-07-18	211TSCL	--	--	--	63	--	7.3
3.	365703088092101	DOGWOOD LODGE	52-07-14	211TSCL	--	--	--	96	--	6.5
4.	365721088112101	UNKNOWN	63-07-02	211TSCL	--	SP --	--	.00	--	6.6
5.	365728088113401	R. TITCHNEAL	63-07-08	211TSCL	--	--	--	133	--	5.9
6.	365738088031501	U. S. FISH AND WILDLIFE	63-11-15	333WRSW	--	346	--	--	--	7.6
7.	365810088114801	WYANDOTT RESORT	63-07-09	337FRPN	--	--	--	250	--	6.3
8.	365840088092101	NOBLE ORR	63-08-23	337FRPN	--	418	--	--	--	7.8
9.	365840088094401	C. ORR	52-07-14	333WRSW	--	--	--	--	--	7.0
10.	365854087551701	IRA GILKEY	77-06-16	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
11.	365908087594401	MRS. G. THORPE	77-06-16	333SLSM	--	--	--	--	--	7.5
12.	365950088074701	U. S. GOVERNMENT	63-08-08	333WRSW	--	SP --	--	--	--	6.0
13.	370000088021901	R. THORPE	54-11-26	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.4
14.	370039088123601	H. C. SMITH	54-11-26	111ALVM	--	125	--	--	--	7.3
15.	370057087583601	A.L. FERGUSON	77-06-15	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
16.	370112088112401	D. SMITH	59-09-10	333WRSW	--	--	--	40	--	6.9
17.	370241087581901	MYRTLE DEPRIETS	74-06-13	333STLS	--	350	--	--	--	8.1
18.	370253088015601	LAKELAND TACKLE & SERVICE	74-05-17	333SLSM	--	--	--	--	--	7.5
19.	370335087594201	SARATOGA SPRING	74-06-18	333SGVV	--	--	--	--	--	--
20.	370336088003301	BELL SPRING	74-06-18	333SGVV	--	--	--	--	--	--
21.	370339088011901	R. DUNN	54-11-26	333MRMC	--	--	--	60	--	7.2
22.	370402087583501	D. CASH	54-11-26	333STLS	--	--	--	220	--	7.5
23.	370439088055601	J. GLENN	54-11-26	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.3
24.	370541088022101	C.B. CONGER	74-06-13	337FRPN	--	--	--	--	--	7.2
25.	370542087593501	JAMES C. GRAY	73-12-06	333SGSL	--	--	--	--	--	7.8
26.	370552088060501	W.N. HERRING	74-06-13	333SLSM	--	--	--	--	--	7.4
27.	370609088024601	JERRY LEFAN	74-06-13	333SGVV	--	--	--	--	--	--
28.	370613087595701	ARLENE GLASGOW	74-06-06	333SGSL	--	--	--	--	--	--
29.	370655088002101	DARRELL BLICK	74-02-13	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			74-06-10	333STLS	--	--	--	--	--	--
30.	370720088063401	CLYDE S. TILLER	74-01-22	333SLSM	--	--	--	--	--	7.9
31.	370835088064901	A. M. BENNETT	74-05-17	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
32.	370905088063901	W. JACKSON	54-11-26	333STLS	--	--	--	153	--	7.6
33.	370928088044701	GILFORD PATTON	74-05-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
65-01-08	--	8.6	390	--	0	--	78	16	3.7	.4	306	--
52-07-18	16.1	10	360	--	0	--	89	2.4	4.3	.7	279	--
52-07-14	14.4	6.6	100	--	--	--	7.6	3.4	4.2	.6	46	--
63-07-02	14.4	--	100	--	--	--	--	--	--	--	68	--
63-07-08	--	--	860	--	--	--	--	--	--	--	24	--
63-11-15	--	11	1300	--	20	--	25	1.7	6.8	3.9	100	82
63-07-09	--	--	960	--	--	--	--	--	--	--	37	--
63-08-23	15.0	--	150	--	--	--	--	--	--	--	236	194
52-07-14	14.5	12	70	--	40	--	132	6.1	3.8	.7	436	358
77-06-16	23.0	--	--	--	--	--	100	12	--	--	310	250
77-06-16	20.0	--	--	--	--	--	55	25	--	--	270	220
63-08-08	10.0	12	1000	--	200	--	2.1	1.2	2.0	1.3	10	--
54-11-26	13.3	--	320	--	--	--	--	--	--	--	250	--
54-11-26	--	--	4700	--	--	--	--	--	--	--	260	213
77-06-15	--	--	--	--	--	--	54	25	--	--	270	220
59-09-10	15.5	13	2000	--	760	--	174	4.5	21	1.0	392	--
74-06-13	15.0	8.5	--	--	--	260	400	260	8.3	.6	353	290
74-05-17	18.5	11	--	--	--	--	78	7.0	6.6	.6	265	217
74-06-18	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-06-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-26	--	--	3300	--	--	--	--	--	--	--	240	--
54-11-26	--	--	440	--	--	--	--	--	--	--	346	--
54-11-26	15.5	--	150	--	--	--	--	--	--	--	256	--
74-06-13	--	8.5	--	--	--	--	52	5.4	4.9	.8	173	142
73-12-06	8.5	8.8	--	--	--	--	63	42	13	1.9	276	226
74-06-13	18.5	9.5	--	--	--	--	82	12	7.7	.5	291	239
74-06-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-06-06	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-02-13	--	--	--	--	--	--	71	6.0	--	--	268	220
74-06-10	21.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-01-22	10.0	9.1	--	--	--	--	51	17	5.3	1.1	239	196
74-05-17	19.0	--	--	--	--	--	79	12	--	--	265	217
54-11-26	--	--	290	--	--	--	--	--	--	--	280	--
74-05-23	20.0	--	--	--	--	--	73	44	--	--	373	306

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
65-01-08	14	6.0	.6	--	--	1.0	--	--	278	261	10	495
52-07-18	4.5	4.0	.1	--	--	1.1	--	--	266	232	3	459
52-07-14	2.5	1.9	.0	--	--	1.1	--	--	--	33	0	84
63-07-02	9.2	2.0	.1	--	--	2.2	--	--	--	64	8	146
63-07-08	.0	3.5	.0	--	--	.20	--	--	--	14	0	43
63-11-15	7.2	1.2	.0	--	--	.20	.05	--	--	70	0	176
63-07-09	.0	3.5	.1	--	--	.20	--	--	--	19	0	64
63-08-23	96	6.0	2.8	--	--	.10	.02	--	345	258	64	548
52-07-14	5.1	3.5	.1	--	--	1.5	.34	--	385	355	0	656
77-06-16	8.9	42	--	--	--	--	--	--	352	300	45	615
77-06-16	22	4.2	--	--	--	--	--	--	255	240	19	490
63-08-08	6.8	1.5	.1	--	--	1.4	--	--	38	10	2	43
54-11-26	7.1	2.5	.2	--	--	3.5	--	--	--	214	--	406
54-11-26	3.3	1.2	.2	--	--	--	--	--	--	210	0	399
77-06-15	12	2.3	--	--	--	--	--	--	229	240	16	449
59-09-10	150	17	.1	--	--	2.8	--	--	590	453	132	869
74-06-13	1800	79	2.9	--	--	.10	.02	--	3360	2100	1800	3320
74-05-17	12	5.3	.2	--	--	--	--	--	266	220	6	441
74-06-18	--	--	--	--	--	4.0	.90	--	--	--	--	348
74-06-18	--	--	--	--	--	4.1	.92	--	--	--	--	356
54-11-26	3.8	18	.1	--	--	1.5	--	--	--	204	--	447
54-11-26	5.3	4.0	.6	--	--	7.7	--	--	--	299	--	547
54-11-26	12	4.2	.3	--	--	1.4	--	--	--	221	--	430
74-06-13	6.9	2.3	.3	--	--	1.9	.43	--	181	150	10	292
73-12-06	130	1.0	.6	--	--	--	--	--	447	330	100	685
74-06-13	6.0	20	.3	--	--	.40	.09	--	279	250	15	506
74-06-13	--	--	--	--	--	1.4	.31	--	--	--	--	499
74-06-06	--	--	--	--	--	.40	.08	--	--	--	--	379
74-02-13	6.8	1.6	--	--	--	--	--	--	237	200	0	416
74-06-10	--	--	--	--	--	.10	.02	--	--	--	--	473
74-01-22	2.6	1.3	.6	--	--	--	--	--	203	200	1	365
74-05-17	9.5	10	--	--	--	--	--	--	296	250	29	472
54-11-26	6.4	3.8	.2	--	--	7.9	--	--	--	243	--	455
74-05-23	80	4.3	--	--	--	--	--	--	452	360	58	715

McCRACKEN COUNTY
KENTUCKY



McCRACKEN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	365631088383701	ROY STOUT	64-04-15	124EOCN	--	--	--	74	--	8.5
2.	365656088370801	JIMMY RODGERS	64-04-22	124WLCX	--	--	--	126	--	5.9
3.	365658088383801	C.L. THOMPSON	64-04-15	124EOCN	--	--	--	45	--	6.1
4.	365658088384201	T. EMERSON	64-04-16	124WLCX	425.00	126	--	126	--	5.7
5.	365724088304901	R. E. SIMPSON	54-01-04	--	--	27	--	--	--	--
6.	365728088323601	VOONE STYRES	63-04-23	111AMOT	--	36	--	--	--	7.6
7.	365732088402801	WOODLAWN CEMETERY	64-04-15	124WLCX	500.00	210	--	210	--	6.1
8.	365747088294001	BRYANT FORD CH.	61-09-19	112LFTT	--	SP --	--	--	--	6.0
9.	365749088432301	JOHN GRIFFITH	64-10-19	124EOCN	--	--	--	124	--	6.6
10.	365753088363101	J. E. WILKINS	52-11-20	124WLCX	439.00	70	--	70	--	6.0
11.	365803088380401	F.M. SUTTON	64-04-16	124EOCN	--	--	--	48	--	6.0
12.	365806088324201	L.O. STANCLIFF	63-04-23	111AMOT	--	60	--	--	--	6.9
13.	365843088385001	FRANK BURKHART	64-10-19	124EOCN	--	--	--	100	--	6.9
14.	365843088412601	JAMES HINES	64-10-19	124EOCN	--	--	--	68	--	6.7
15.	365849088402101	JOHN KAUFMAN	64-10-19	124EOCN	--	--	--	118	--	6.1
16.	365859088292101	BROOK FEEZOR	61-09-19	211MCNR	--	--	--	78	--	6.7
17.	365904088305301	R. BAILEY	52-11-20	112LFTT	400.00	45	--	45	--	6.1
18.	365912088402101	W. JUST	62-10-18	211MCNR	490.00	530	--	530	--	7.5
19.	365936088335601	J.N. REID	50-11-21	111AMOT	--	37	--	--	--	--
20.	365937088315501	H. BLAIR	54-01-04	211MCNR	405.00	250	--	250	--	6.2
21.	365937088401301	CHARLES PRATT	59-09-05	333WRSW	465.00	650	--	650	--	7.3
			60-04-04	333WRSW	465.00	650	--	650	--	6.8
22.	365941088335801	JAMES CAVITT	59-07-16	111AMOT	--	--	--	--	--	7.3
23.	365941088355901	DEAN DODD	59-07-16	211MCNR	--	--	--	350	--	7.2
24.	365941088365701	CHARLES JOINER	63-05-03	124CLBR	--	--	--	57	--	7.6
25.	365944088455401	J. SEAY	65-03-02	124CLBR	470.00	135	--	--	--	6.2
26.	365945088470701	E. E. BEARDEN	65-03-01	124EOCN	--	156	--	--	--	6.1
27.	365950088335601	J.T. STRONG	52-11-20	111AMOT	--	--	--	32	--	--
28.	365952088434001	LOUIS ELLIOT	64-10-19	124EOCN	--	--	--	104	--	6.3
29.	370001088405801	J. NEIHOFF	64-08-05	112LFTT	440.00	28	--	28	--	6.9
30.	370002088315401	REIDLAND WATER DISTRICT	65-12-10	--	--	535	--	--	--	7.7
31.	370003088420901	C. OSBORNE	54-01-04	124CLBR	470.00	71	--	71	--	--
32.	370013088371501	R. QUALLS	54-01-05	124WLCX	440.00	39	--	39	--	--
33.	370017088304301	W. PEYTON	65-12-10	112LFTT	388.00	40	--	40	--	6.1
34.	370017088315201	J. SANDERS	50-11-21	211MCNR	410.00	365	--	365	--	--
35.	370018088401401	G. HARPER	64-08-05	124CLBR	480.00	33	--	33	--	6.1
36.	370024088315201	O. ALLEN	54-01-05	211MCNR	408.00	167	--	167	--	6.6
37.	370028088461701	A. JONES	64-07-29	124CLBR	445.00	83	--	83	--	6.8
38.	370030088380401	J. SCHNEIDMAN	65-03-12	125PRCK	380.00	26	--	--	--	6.0
39.	370032088370901	H. V. SPEES	54-01-05	124WLCX	440.00	38	--	38	--	6.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-04-15	--	--	470	--	--	--	--	--	--	--	29	--
64-04-22	15.5	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	38	--
64-04-15	--	--	990	--	--	--	--	--	--	--	109	--
64-04-16	15.0	15	140	--	80	--	1.4	.5	4.0	.6	15	--
54-01-04	13.5	--	6700	--	--	--	--	--	--	--	364	299
63-04-23	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	515	--
64-04-15	15.5	10	1400	--	90	--	22	1.4	4.1	.3	29	--
61-09-19	15.5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	29	--
64-10-19	13.8	--	880	--	--	--	--	--	--	--	56	--
52-11-20	15.0	16	150	--	0	--	5.6	1.5	6.6	.6	29	--
64-04-16	--	--	590	--	--	--	--	--	--	--	62	--
63-04-23	--	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	246	--
64-10-19	15.0	--	50	--	--	--	--	--	12	--	38	--
64-10-19	14.4	--	100	--	--	--	--	--	--	--	73	--
64-10-19	--	--	60	--	--	--	--	--	10	--	78	--
61-09-19	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	79	--
52-11-20	13.8	11	120	--	0	--	10	3.4	11	1.4	39	--
62-10-18	--	9.7	1100	--	90	--	36	8.3	29	6.3	132	--
50-11-21	15.5	--	230	--	--	--	--	--	--	--	85	--
54-01-04	12.7	5.9	1600	--	270	--	16	4.5	9.7	2.6	66	--
59-09-05	--	11	1800	--	180	--	41	18	53	8.3	140	115
60-04-04	15.5	9.4	2700	--	0	--	55	10	52	7.6	146	--
59-07-16	--	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	182	--
59-07-16	--	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	136	--
63-05-03	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	144	--
65-03-02	--	--	5200	--	--	--	--	--	--	--	59	--
65-03-01	15.0	--	--	40	--	--	--	--	--	--	27	22
52-11-20	13.3	--	80	--	--	--	--	--	--	--	178	--
64-10-19	--	--	30	--	--	--	--	--	13	--	34	--
64-08-05	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	14	--
65-12-10	--	8.9	80	--	0	--	49	9.3	18	5.4	164	135
54-01-04	--	--	3300	--	--	--	--	--	--	--	32	--
54-01-05	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	61	--
65-12-10	--	10	270	--	70	--	9.2	2.5	7.5	1.0	33	--
50-11-21	15.5	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	42	--
64-08-05	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	41	--
54-01-05	12.2	9.1	2100	--	420	--	11	4.6	3.7	2.0	64	--
64-07-29	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	99	--
65-03-12	--	--	540	--	--	--	--	--	--	--	44	--
54-01-05	11.1	6.6	150	--	30	--	3.2	1.3	9.7	.4	30	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
64-04-15	31	19	.0	--	--	25	--	--	--	44	0	269
64-04-22	.0	8.0	.0	--	--	.40	--	--	--	14	0	77
64-04-15	12	56	.1	--	--	33	--	--	--	114	24	437
64-04-16	.0	1.5	.0	--	--	.20	--	--	36	6	0	35
54-01-04	1.0	132	.1	--	--	7.8	1.8	--	--	462	160	973
63-04-23	55	42	.2	--	--	46	--	--	--	318	0	1030
64-04-15	.0	2.0	.0	--	--	.10	--	--	38	12	0	46
61-09-19	5.6	30	.1	--	--	7.0	--	--	--	41	17	167
64-10-19	.4	2.5	.0	--	--	.60	--	--	--	10	0	94
52-11-20	1.2	4.5	.1	--	--	5.1	--	--	53	20	--	79
64-04-16	.0	6.0	.0	--	--	.50	--	--	--	42	0	117
63-04-23	2.8	8.0	.2	--	--	4.8	--	--	--	185	0	403
64-10-19	.8	21	.0	--	--	17	--	--	--	48	17	159
64-10-19	1.2	9.5	.0	--	--	5.8	--	--	--	56	0	166
64-10-19	2.0	10	.0	--	--	10	--	--	--	66	2	185
61-09-19	5.6	10	.1	--	--	6.2	--	--	--	73	8	177
52-11-20	1.0	20	.1	--	--	5.5	--	--	88	40	--	140
62-10-18	19	48	.2	--	--	.20	--	--	221	124	16	412
50-11-21	26	14	.3	--	--	6.8	--	--	--	83	--	236
54-01-04	8.7	16	.1	--	--	.10	--	--	114	59	4	183
59-09-05	32	107	.1	--	--	--	--	--	362	176	62	627
60-04-04	34	104	.3	--	--	1.4	--	--	336	178	58	644
59-07-16	2.0	31	.2	--	--	.20	--	--	--	144	0	369
59-07-16	20	46	.1	--	--	.20	--	--	--	128	16	393
63-05-03	4.4	4.0	.1	--	--	.80	--	--	--	106	0	238
65-03-02	.4	4.0	.1	--	--	3.1	--	--	--	21	0	113
65-03-01	.4	8.5	.1	--	--	5.3	1.2	--	--	14	0	89
52-11-20	47	23	.4	--	--	25	--	--	--	178	--	482
64-10-19	2.0	10	.0	--	--	2.8	--	--	--	15	0	95
64-08-05	14	38	.3	--	--	79	--	--	--	67	56	342
65-12-10	22	36	.6	--	--	.20	.05	--	230	160	26	415
54-01-04	2.5	13	.1	--	--	.10	--	--	--	17	--	99
54-01-05	2.7	3.8	.1	--	--	9.2	--	--	--	40	--	130
65-12-10	4.4	12	.2	--	--	5.2	--	--	73	34	6	120
50-11-21	22	4.0	.2	--	--	.00	--	--	--	33	--	99
64-08-05	8.0	74	.3	--	--	57	--	--	--	78	44	446
54-01-05	4.0	1.3	.1	--	--	.00	--	--	76	46	0	114
64-07-29	2.4	14	.3	--	--	18	--	--	--	44	0	236
65-03-12	17	6.0	.0	--	--	6.4	--	--	--	54	18	147
54-01-05	1.2	6.5	.0	--	--	1.5	--	--	50	13	0	73

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
40.	370034088291701	J. CORAM	63-02-20	211MCNR	393.00	77	--	77	--	6.6
41.	370035088461601	J. STIGALL	66-09-01	124WLCX	485.00	241	--	241	--	6.2
42.	370048088315401	E. SMIDDY	66-01-04	211MCNR	397.00	66	--	--	--	6.6
43.	370048088441501	R. BURNETT	52-11-19	124WLCX	422.00	113	--	113	--	5.9
44.	370050088365201	WKYB, INC.	51-07-03	211MCNR	342.00	333	--	333	--	--
45.	370050088365202	WKYB, INC.	65-04-10	111AMOT	342.00	25	--	--	--	6.8
46.	370050088365401	WKYB, INC.	50-11-21	211MCNR	--	--	--	333	--	7.7
47.	370050088405001	H. MARTIN JR.	52-11-19	124WLCX	465.00	93	--	93	--	--
48.	370050088483801	F.F. MILES	64-07-29	124WLCX	473.00	231	--	231	--	6.3
49.	370052088392701	EDWARD HANSEN	52-11-19	124WLCX	455.00	59	--	59	--	6.5
50.	370059088314901	REIDLAND, KY. WATER DIST.	65-12-10	337FRPN	390.00	535	--	--	--	7.6
			66-02-15	337FRPN	390.00	535	--	--	--	--
51.	370100088315201	REIDLAND , KY. WATER DIST.	58-05-16	211MCNR	397.00	320	--	320	--	7.8
52.	370101088474601	JAMES GHOLSON	66-10-20	124CLBR	475.00	144	--	144	--	6.1
53.	370113088320301	RICHARD HANCOCK	50-11-21	112LFTT	355.00	43	--	43	--	--
54.	370115088351701	M.G. HARRINGTON	54-01-05	111AMOT	337.00	44	--	44	--	7.2
55.	370118088375001	FRED B. WATSON	65-03-12	112LAKE	347.00	31	--	31	--	7.3
56.	370121088463701	L.H. HODGES	64-07-29	124CLBR	485.00	130	--	130	--	6.6
57.	370125088422901	J. T. MOODY	54-01-04	--	--	29	--	--	--	--
58.	370135088473801	DONALD O. SETT	64-07-29	124CLBR	465.00	120	--	120	--	6.0
59.	370140088313901	ASHLAND OIL	50-11-21	211MCNR	--	296	--	--	--	7.9
60.	370142088313901	ASHLAND OIL	51-07-03	211MCNR	--	296	--	296	--	--
61.	370143088374301	EUGENE BOATRIGHT	52-11-19	111CLVM	360.00	25	--	27	--	--
62.	370153088391901	HARRY ROSS	54-01-04	124WLCX	470.00	44	--	44	--	--
63.	370157088410501	HIGHLAND CH. SUBDIVISION	52-11-19	124WLCX	470.00	95	--	95	--	6.3
64.	370205088384101	SOUTHWOOD C.C.	54-01-04	211MCNR	420.00	436	--	436	--	7.1
65.	370206088400401	WINFRED MORRIS	52-11-19	211MCNR	465.00	300	--	300	--	7.2
66.	370208088340401	REX THREATT	50-11-21	111AMOT	342.00	20	--	20	--	--
67.	370212088433601	O.D. SELLERS	52-11-19	112LFTT	385.00	47	--	47	--	--
68.	370215088365201	BURLEY HAYES	54-01-05	111CLVM	345.00	11	--	11	--	--
69.	370216088504701	J.R. MOSS	64-07-28	124CLBR	455.00	150	--	150	--	6.1
70.	370218088322701	OLD KENTUCKY INN	51-07-05	211MCNR	--	226	--	--	--	--
71.	370218088415101	GARLAND BLAGG	65-06-25	124WLCX	460.00	127	--	--	--	6.2
72.	370219088322701	OLD KENTUCKY INN	50-11-21	211MCNR	342.00	226	--	226	--	7.4
73.	370231088420301	R.F. SULLIVAN	58-06-24	330MSSP	463.00	540	--	540	--	7.8
74.	370233088392101	T.N. ESCH	52-11-19	112LFTT	460.00	25	--	25	--	--
75.	370241088491901	J. E. MAY	64-07-29	124CLBR	425.00	75	--	75	--	6.3
76.	370242088510001	MORRIS WALLACE	69-05-12	211MCNR	432.00	525	--	525	--	8.3
77.	370250088331001	MR. CLYMER	57-10-29	111AMOT	340.00	117	--	117	--	7.2
78.	370250088395701	F. NASH SORELL	54-01-05	124WLCX	465.00	100	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
63-02-20	--	11	50	--	0	--	21	5.8	19	1.0	102	--
66-09-01	16.1	--	30	--	--	--	--	--	--	--	46	--
66-01-04	--	12	620	--	150	--	17	2.4	4.4	.9	61	--
52-11-19	15.0	12	450	--	0	--	3.6	1.2	6.4	1.6	32	--
51-07-03	15.0	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	135	--
65-04-10	--	31	1100	--	1500	--	504	351	297	12	177	--
50-11-21	13.3	9.0	50	--	--	--	43	8.7	--	--	134	--
52-11-19	13.8	--	70	--	--	--	--	--	--	--	52	--
64-07-29	--	15	7800	--	240	--	6.1	2.6	6.3	.6	38	--
52-11-19	14.4	14	660	--	0	--	6.0	2.4	12	.6	16	--
65-12-10	--	9.4	430	--	0	--	51	9.3	18	5.5	166	--
66-02-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-05-16	16.1	11	940	--	70	--	51	8.2	18	4.6	166	--
66-10-20	15.5	--	100	--	--	--	--	--	--	--	34	--
50-11-21	14.4	--	90	--	--	--	--	--	--	--	150	--
54-01-05	7.7	7.1	160	--	30	--	68	29	4.3	11	294	--
65-03-12	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	550	--
64-07-29	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	84	--
54-01-04	14.5	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	40	33
64-07-29	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	22	--
50-11-21	15.5	10	140	--	--	--	49	6.8	--	--	150	--
51-07-03	17.7	--	8000	--	--	--	--	--	--	--	157	--
52-11-19	15.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	26	--
54-01-04	--	--	620	--	--	--	--	--	--	--	30	--
52-11-19	13.8	12	100	--	0	--	2.6	1.6	3.4	.6	19	--
54-01-04	--	4.5	430	--	30	--	42	10	30	5.8	148	--
52-11-19	15.0	27	3100	--	20	--	33	8.5	7.2	3.6	143	--
50-11-21	15.5	--	440	--	--	--	--	--	--	--	95	--
52-11-19	15.5	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	93	--
54-01-05	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	10	--
64-07-28	--	13	140	--	0	--	4.3	1.7	9.1	.0	36	--
51-07-05	16.1	--	940	--	--	--	--	--	--	--	148	--
65-06-25	--	15	30	--	40	--	4.2	2.2	19	.6	29	--
50-11-21	13.3	10	4000	--	--	--	45	8.0	--	--	150	--
58-06-24	--	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	160	--
52-11-19	16.1	--	60	--	--	--	--	--	--	--	59	--
64-07-29	--	--	420	--	--	--	--	--	--	--	40	--
69-05-12	1.6	9.2	480	--	60	--	33	7.8	25	5.4	162	--
57-10-29	--	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	170	--
54-01-05	14.4	--	3700	--	--	--	--	--	--	--	51	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
63-02-20	10	12	.0	--	--	12	--	--	143	76	0	247
66-09-01	3.6	4.0	--	--	--	.10	--	--	58	30	0	88
66-01-04	14	4.0	.2	--	--	.40	--	--	89	52	2	135
52-11-19	1.0	3.2	.1	--	--	.10	--	--	46	14	--	58
51-07-03	23	72	.3	--	--	.30	--	--	--	145	--	505
65-04-10	2490	400	.1	--	--	.60	--	--	4560	2700	2550	4700
50-11-21	26	72	.1	--	--	.00	--	--	--	144	33	479
52-11-19	4.5	10	.0	--	--	1.9	--	--	--	30	--	126
64-07-29	5.2	4.5	.2	--	--	.10	--	--	48	26	0	83
52-11-19	1.9	26	.0	--	--	1.0	--	--	84	25	--	121
65-12-10	20	34	.3	--	--	.20	--	--	230	165	29	421
66-02-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-05-16	21	35	.2	--	--	.10	--	--	250	161	24	395
66-10-20	1.6	4.0	--	--	--	3.0	--	--	42	28	0	70
50-11-21	40	20	.2	--	--	9.9	--	--	--	126	--	380
54-01-05	63	65	.1	--	--	4.7	--	--	440	292	48	765
65-03-12	350	179	.6	--	--	1.2	--	--	--	760	309	1910
64-07-29	2.4	17	.3	--	--	2.7	--	--	--	26	0	196
54-01-04	1.2	2.8	.1	--	--	.10	.02	--	--	19	0	70
64-07-29	2.4	5.0	.3	--	--	1.1	--	--	--	9	0	52
50-11-21	19	35	.0	--	--	.00	--	--	--	150	27	392
51-07-03	12	25	.1	--	--	.10	--	--	--	--	--	392
52-11-19	78	17	.1	--	--	.90	--	--	--	77	--	293
54-01-04	6.8	30	.1	--	--	14	--	--	--	28	--	191
52-11-19	1.5	3.0	.0	--	--	2.0	--	--	35	13	--	41
54-01-04	21	52	.3	--	--	.30	--	--	245	148	25	445
52-11-19	11	4.5	.1	--	--	.20	--	--	166	117	--	261
50-11-21	26	3.0	.7	--	--	13	--	--	--	104	--	240
52-11-19	12	65	.0	--	--	73	--	--	--	114	--	524
54-01-05	3.5	32	.1	--	--	10	--	--	--	20	--	162
64-07-28	1.2	5.0	.3	--	--	.20	--	--	52	18	0	74
51-07-05	7.0	26	.4	--	--	1.0	--	--	--	140	--	357
65-06-25	2.8	14	.1	--	--	19	--	--	--	20	0	153
50-11-21	20	24	.1	--	--	.20	--	--	199	146	22	350
58-06-24	13	42	.3	--	--	.30	--	--	--	124	0	402
52-11-19	7.4	25	.1	--	--	5.4	--	--	--	25	--	204
64-07-29	2.8	14	.3	--	--	16	--	--	--	19	0	140
69-05-12	10	22	.6	--	--	.50	--	--	212	115	--	466
57-10-29	4.6	37	.1	--	--	1.7	--	--	--	146	6	402
54-01-05	.4	28	.2	--	--	.50	--	--	--	24	--	228

McCRACKEN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
79.	370255088453001	E.L. DAVIS	51-07-03	124CLBR	430.00	66	--	66	--	--
80.	370257088335601	PADUCAH MOBILE HOME,INC.	65-06-25	111AMOT	345.00	105	--	--	--	7.3
81.	370317088351401	CLETICE BIZZELL	50-11-21	111AMOT	337.00	39	--	41	--	--
82.	370317088391301	STANLEY MC MURTRIE	65-06-25	125PRCK	430.00	40	--	40	--	7.0
83.	370320088422601	JAMES E. MISERE	64-07-29	124WLCX	420.00	52	--	52	--	8.0
84.	370324088422301	R.W. DAVIS	62-11-21	124WLCX	--	--	--	36	--	6.9
			65-03-02	124WLCX	--	--	--	--	--	6.6
85.	370331088460001	JAMES E. LOVETT	64-07-29	112LFTT	400.00	50	--	50	--	7.5
86.	370347088440101	H.D. HARRIS	52-11-19	112LFTT	385.00	28	--	--	--	--
87.	370353088393601	F.H. MC GRAW	54-01-05	211MCNR	430.00	200	--	200	--	--
88.	370357088395001	W.E. HOPWOOD	52-11-19	125PRCK	410.00	44	--	44	--	--
89.	370357088410501	GEORGE ECK	52-11-19	112LFTT	370.00	20	--	--	--	5.5
90.	370358088421201	CHARLES DEXTER	59-08-06	330MSSP	413.00	460	--	460	--	7.6
91.	370409088480001	WEST PADUCAH	65-02-15	124WLCX	385.00	43	--	--	--	7.0
92.	370435088423401	DON W. CARROLL	52-11-19	112LFTT	390.00	40	--	40	--	--
93.	370436088410101	TIMBERS TRAILER COURT	54-01-04	211MCNR	365.00	385	--	385	--	7.4
94.	370443088494401	HOWARD SEATON	64-07-28	211MCNR	415.00	210	--	210	--	7.6
95.	370444088473801	HEATH HIGH SCHOOL	65-04-06	337FRPN	385.00	400	--	400	--	7.6
96.	370502088443901	H.A. WILCOXON	52-11-18	112LFTT	375.00	24	--	24	--	--
97.	370508088440901	J.T. CARTER	54-01-05	112LAKE	343.00	23	--	23	--	7.1
98.	370518088501201	RALPH LUCKETT	64-07-28	124WLCX	415.00	110	--	110	--	7.4
99.	370519088441101	MC CRACKEN CO. BD. OF EDUC.	54-01-05	211MCNR	338.00	353	--	353	--	7.4
100.	370522088422801	MAX HESTER	52-11-19	112LFTT	365.00	28	--	28	--	--
101.	370534088433701	STANLEY WHITAKER	52-11-18	112LFTT	375.00	47	--	47	--	7.0
102.	370537088381301	C.E. MC CUTCHEN	54-01-05	112LFTT	340.00	28	--	29	--	5.7
103.	370540088402901	DEXTER HOWELL	52-11-18	112LFTT	370.00	45	--	45	--	--
104.	370546088364701	ARCHIE EMERSON	50-11-21	111ALVM	337.00	19	--	--	--	--
105.	370546088420001	S.L. INMAN	54-08-11	333SLSM	--	--	--	422	--	7.4
106.	370556088431701	B.F. PUGH	52-11-18	112LFTT	347.00	19	--	--	--	--
107.	370608088393901	RAY MC CUTCHEN	52-11-18	112LFTT	335.00	16	--	16	--	5.8
108.	370608088400501	PETE IVETTS	65-06-25	112LFTT	350.00	17	--	17	--	6.1
109.	370610088460001	ARTHUS S. CURTIS	64-07-27	112LFTT	385.00	35	--	35	--	6.9
110.	370615088510401	H.L. TUCKER	64-07-28	124WLCX	418.00	68	--	68	--	6.7
111.	370626088404501	BURT MC DONALD	58-06-23	330MSSP	336.00	310	--	310	--	7.2
112.	370627088404401	LYNN MARTIN	54-06-08	--	--	310	--	--	--	7.1
113.	370638088430601	GROVER C. LAMPKINS	52-11-18	112LFTT	335.00	33	--	--	--	--
114.	370651088470401	JOHN MILLER	64-07-28	112LFTT	365.00	86	--	86	--	6.5
115.	370656088464401	KENNETH FORTSON	64-07-28	112LFTT	372.00	23	--	23	--	7.9
116.	370712088515901	ANDREW JENKINS	64-07-28	112LFTT	400.00	46	--	46	--	6.8
117.	370736088455201	MAURICE HILL	64-04-06	112LFTT	--	56	--	--	--	6.5

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
51-07-03	15.5	--	790	--	--	--	--	--	--	--	116	--
65-06-25	--	10	1100	--	300	--	56	10	24	5.3	208	--
50-11-21	15.5	--	390	--	--	--	--	--	--	--	739	--
65-06-25	--	12	0	--	10	--	23	5.4	46	1.5	170	--
64-07-29	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	101	--
62-11-21	15.5	--	270	--	--	--	--	--	--	--	122	--
65-03-02	15.0	--	380	--	--	--	--	--	--	--	126	103
64-07-29	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	58	--
52-11-19	15.5	--	60	--	--	--	--	--	--	--	125	--
54-01-05	7.2	--	240	--	--	--	--	--	--	--	59	--
52-11-19	15.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	75	--
52-11-19	13.8	32	970	--	40	--	24	8.7	30	3.3	15	--
59-08-06	--	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	159	--
65-02-15	--	18	110	--	10	--	31	4.2	26	2.4	128	--
52-11-19	14.4	--	140	--	--	--	--	--	--	--	294	--
54-01-04	15.5	4.6	360	--	0	--	36	13	28	5.6	166	--
64-07-28	--	15	1200	--	30	--	39	9.8	20	4.1	185	--
65-04-06	18.3	8.6	1400	--	610	--	34	9.5	24	5.3	150	--
52-11-18	16.1	--	140	--	--	--	--	--	--	--	146	--
54-01-05	--	14	1200	--	560	--	59	72	243	3.4	272	--
64-07-28	--	--	560	--	--	--	--	--	--	--	96	--
54-01-05	16.1	6.3	3100	--	0	--	42	11	25	5.6	168	--
52-11-19	15.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	145	--
52-11-18	16.1	18	210	--	0	--	54	8.3	60	3.8	276	--
54-01-05	--	9.6	160	--	0	--	33	15	58	1.9	58	--
52-11-18	15.5	--	210	--	--	--	--	--	--	--	161	132
50-11-21	15.0	--	210	--	--	--	--	--	--	--	266	--
54-08-11	--	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	174	143
52-11-18	15.5	--	450	--	--	--	--	--	--	--	13	--
52-11-18	16.1	16	280	--	0	--	23	7.5	44	2.1	45	--
65-06-25	--	12	160	--	60	--	22	7.4	11	17	20	--
64-07-27	--	15	110	--	20	--	13	4.3	42	.6	132	--
64-07-28	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	101	--
58-06-23	15.5	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	237	--
54-06-08	15.5	10	--	1300	--	--	75	7.6	12	5.6	239	196
52-11-18	15.5	--	730	--	--	--	--	--	--	--	422	--
64-07-28	--	18	30	--	0	--	18	7.1	37	.7	104	--
64-07-28	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	244	--
64-07-28	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	206	--
64-04-06	14.4	--	100	--	--	--	--	--	--	--	185	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
51-07-03	3.0	22	.2	--	--	3.0	--	--	--	61	--	300
65-06-25	9.4	38	.2	--	--	.20	--	--	252	181	10	465
50-11-21	556	577	.0	--	--	.40	--	--	--	898	--	3520
65-06-25	7.2	16	.2	--	--	10	--	--	204	80	0	355
64-07-29	30	12	.4	--	--	.10	--	--	--	100	17	260
62-11-21	256	74	.2	--	--	10	--	--	--	336	236	925
65-03-02	249	77	.1	--	--	10	--	--	--	346	243	956
64-07-29	4.8	46	.4	--	--	24	--	--	--	66	18	306
52-11-19	4.9	86	.1	--	--	1.9	--	--	--	104	--	485
54-01-05	38	20	.2	--	--	1.0	--	--	--	110	--	277
52-11-19	11	23	.2	--	--	2.0	--	--	--	55	--	224
52-11-19	103	18	.2	--	--	17	--	--	254	97	--	366
59-08-06	13	45	.3	--	--	.40	--	--	--	138	8	404
65-02-15	28	13	.0	--	--	2.8	--	--	209	94	0	314
52-11-19	7.4	34	.3	--	--	4.8	--	--	--	100	--	569
54-01-04	15	42	.4	--	--	.50	--	--	221	145	7	416
64-07-28	14	14	.6	--	--	.20	--	--	185	138	0	351
65-04-06	21	26	.4	--	--	.10	--	--	184	124	1	356
52-11-18	76	14	.3	--	--	25	--	--	--	96	--	511
54-01-05	548	110	.7	--	--	34	--	--	1251	444	220	1800
64-07-28	6.0	30	.4	--	--	1.4	--	--	--	33	0	260
54-01-05	15	41	.3	--	--	.00	--	--	234	150	12	421
52-11-19	4.5	12	.3	--	--	13	--	--	--	60	--	293
52-11-18	4.4	34	.2	--	--	19	--	--	348	168	--	580
54-01-05	63	84	.1	--	--	63	--	--	347	143	96	588
52-11-18	8.2	74	.1	--	--	3.7	--	--	--	116	0	503
50-11-21	123	12	.3	--	--	40	--	--	--	326	--	729
54-08-11	20	58	.8	--	--	--	--	--	--	162	20	485
52-11-18	12	12	.0	--	--	64	--	--	--	64	--	226
52-11-18	4.7	54	.0	--	--	82	--	--	269	89	--	423
65-06-25	82	19	.0	--	--	6.1	--	--	193	86	69	316
64-07-27	5.2	17	.4	--	--	9.7	--	--	179	50	0	300
64-07-28	6.4	62	.4	--	--	14	--	--	--	78	0	408
58-06-23	16	33	.1	--	--	.20	--	--	--	215	21	484
54-06-08	16	27	.1	--	--	.10	.02	--	274	218	23	486
52-11-18	91	140	.3	--	--	.40	--	--	--	472	--	1210
64-07-28	7.2	35	.3	--	--	14	--	--	167	74	0	325
64-07-28	16	50	.9	--	--	28	--	--	--	78	0	625
64-07-28	31	50	.5	--	--	16	--	--	--	114	0	571
64-04-06	17	42	.2	--	--	18	--	--	--	63	0	482

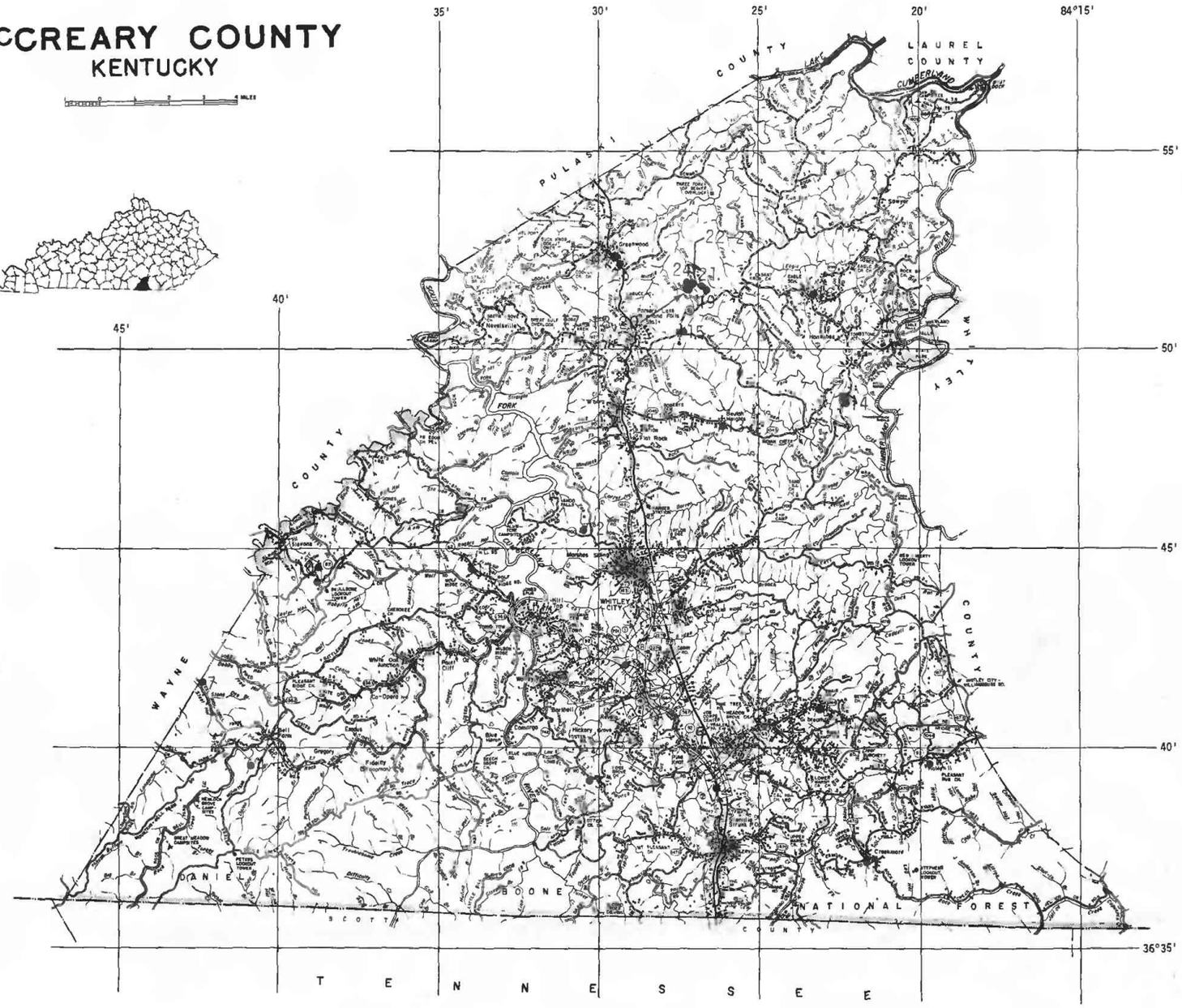
McCRACKEN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
118.	370739088515001	R.P. MILLER	64-04-06	112LFTT	--	--	--	32	--	6.3
119.	370740088515501	D.M. PICKETT	59-07-13	211MCNR	--	--	--	174	--	6.5
			64-04-06	211MCNR	--	--	--	174	--	6.7
120.	370747088531201	C.L. NICHOLS	64-05-14	112LFTT	--	--	--	90	--	6.6
121.	370753088444401	M.C. MCELYA	52-11-18	111AMOT	--	--	--	58	--	--
122.	370801088484601	KY. DEPT. OF FISH & WILDLIFE	64-09-09	112LFTT	--	--	--	71	--	6.5
			65-03-01	112LFTT	--	--	--	71	--	6.9
			65-09-07	112LFTT	--	--	--	71	--	6.7
			66-03-11	112LFTT	--	--	--	71	--	7.6
			66-08-02	112LFTT	--	--	--	71	--	8.1
123.	370805088500901	J.D. GLOVER	64-04-06	211MCNR	--	--	--	61	--	6.0
124.	370841088502601	P.E. MILNER	64-04-06	112LFTT	--	--	--	54	--	6.1
125.	370905088463701	SHAWNEE STEAM PLANT	51-07-03	112LFTT	--	26	--	--	--	6.1
126.	370906088515301	S. BARNHAM	64-06-30	112LFTT	--	--	--	52	--	6.6
127.	370920088493801	H. RAFFERTY	64-04-06	112LFTT	--	--	--	45	--	6.2
128.	371037088513001	H. TRAVELSTEAD	64-04-06	112LFTT	--	--	--	32	--	6.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-04-06	15.0	--	520	--	--	--	--	--	--	--	313	--
59-07-13	--	--	23000	--	--	--	--	--	--	--	132	--
64-04-06	--	12	16000	--	280	--	18	7.3	18	3.1	127	--
64-05-14	--	--	960	--	--	--	--	--	--	--	106	--
52-11-18	15.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	56	--
64-09-09	15.5	--	200	--	--	--	--	--	--	--	102	--
65-03-01	--	14	340	--	0	--	16	7.3	54	.6	186	--
65-09-07	--	--	470	--	--	--	--	--	--	--	160	--
66-03-11	15.5	15	800	--	110	--	17	8.5	74	.6	246	--
66-08-02	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	264	217
64-04-06	15.0	--	120	--	--	--	--	--	39	--	104	--
64-04-06	13.8	--	220	--	--	--	--	--	--	--	85	--
51-07-03	15.5	17	490	--	--	--	21	8.0	25	1.6	114	--
64-06-30	13.8	--	120	--	--	--	--	--	--	--	124	--
64-04-06	14.4	--	500	--	--	--	--	--	--	--	338	--
64-04-06	14.4	--	690	--	--	--	--	--	--	--	102	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
64-04-06	6.4	89	.5	--	--	3.8	--	--	--	112	0	764
59-07-13	6.8	4.0	.2	--	--	.20	--	--	--	78	0	234
64-04-06	6.4	8.0	.2	--	--	.00	--	--	124	75	0	220
64-05-14	6.0	28	.2	--	--	26	--	--	--	89	2	318
52-11-18	3.7	26	.1	--	--	11	--	--	--	34	--	205
64-09-09	9.2	16	.1	--	--	2.8	--	--	--	75	0	245
65-03-01	9.2	18	.2	--	--	1.9	--	--	220	70	0	368
65-09-07	12	18	.1	--	--	2.3	--	--	--	80	0	325
66-03-11	13	18	.2	--	--	1.3	--	--	270	78	0	451
66-08-02	10	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	469
64-04-06	28	98	.2	--	--	103	--	--	--	250	165	733
64-04-06	13	18	.3	--	--	15	--	--	--	78	8	254
51-07-03	7.0	31	.0	--	--	2.4	--	--	--	86	0	294
64-06-30	48	98	.1	--	--	74	--	--	--	186	84	747
64-04-06	42	162	.3	--	--	137	--	--	--	338	60	1320
64-04-06	8.4	26	.2	--	--	22	--	--	--	61	0	298

McCREARY COUNTY
KENTUCKY



McCREARY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363717084213901	F.A. CREEKMORE	55-02-10	327LEE	--	--	--	28	--	--
2.	363905084261801	NEAL R. STEPHENS	55-02-10	327LEE	--	--	--	22	--	--
3.	363919084301701	JAMES ROSS	55-02-10	327LEE	--	--	--	50	--	--
4.	363939084395001	LEWIS HILL	54-07-21	331PNNG	--	SP --	--	--	--	--
5.	363946084194701	JAMES M. BAIRD	55-02-09	327LEE	--	--	--	40	--	--
6.	364102084230501	HOYT D. BALL	55-02-10	327LEE	--	--	--	36	--	--
7.	364139084422801	CEPHUS RICE	68-03-20	337FRPN	--	333	--	--	1.065	7.1
8.	364210084290901	ALBERT HICKMAN	55-02-10	327LEE	--	--	--	66	--	--
9.	364413084384801	SYLVESTER BURKE	54-07-21	332GLND	--	116	--	--	--	8.0
10.	364433084384801	DEXTER PARMLEY	65-05-18	330NWMN	--	--	--	470	1.007	7.3
11.	364434084335901	W.O. JONES	55-02-10	327LEE	--	--	--	78	--	--
12.	364531084302801	ALVIN ANGLE	54-07-20	327LEE	--	SP --	--	--	--	--
13.	364810084260701	BEULAH HEIGHTS ORPHANAGE	55-02-10	327LEE	--	155	--	--	--	--
14.	364848084222401	WILLIAM C. BRYANT	54-07-20	327LEE	--	--	--	86	--	7.3
15.	365031084272401	EDWARD B. FARLEY	55-02-10	327LEE	--	33	--	--	--	--
16.	365127084232401	J.E. PATRICK	54-07-24	327LEE	--	--	--	51	--	7.3
17.	365137084271301	E. TAYLOR #20	58-04-23	327LEE	--	40	--	--	--	7.2
			58-07-01	327LEE	--	--	--	--	--	7.5
			58-08-13	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
			58-09-05	327LEE	--	--	--	--	--	7.3
			58-10-02	327LEE	--	--	--	--	--	7.2
			58-12-04	327LEE	--	--	--	--	--	6.5
			59-01-09	327LEE	--	--	--	--	--	6.9
			59-02-05	327LEE	--	--	--	--	--	6.2
			59-04-09	327LEE	--	--	--	--	--	7.0
			59-04-29	327LEE	--	--	--	--	--	7.2
			59-05-26	327LEE	--	--	--	--	--	6.1
			59-06-26	327LEE	--	--	--	--	--	6.1
			59-08-01	327LEE	--	--	--	--	--	6.8
			59-09-03	327LEE	--	--	--	--	--	7.4
			59-09-30	327LEE	--	--	--	--	--	6.5
			59-10-29	327LEE	--	--	--	--	--	6.4
			59-11-17	327LEE	--	--	--	--	--	6.8
			59-12-16	327LEE	--	--	--	--	--	6.5
			60-01-13	327LEE	--	--	--	--	--	5.8
			60-03-22	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
			60-04-12	327LEE	--	--	--	--	--	6.7
			60-05-12	327LEE	--	--	--	--	--	5.6
			60-06-15	327LEE	--	--	--	--	--	5.9
			60-07-11	327LEE	--	--	--	--	--	5.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-02-10	9.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-10	11.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-10	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-21	15.0	--	140	--	--	--	--	--	--	--	368	--
55-02-09	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-10	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-03-20	--	7.4	--	--	--	--	2520	1180	29700	174	80	--
55-02-10	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-21	13.8	10	700	--	0	--	15	6.5	54	1.0	217	--
65-05-18	--	5.2	320	--	--	--	--	--	6020	39	552	--
55-02-10	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-20	15.5	--	40	--	--	--	--	--	--	--	20	--
55-02-10	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-20	14.4	24	380	--	140	--	59	15	1.3	4.6	262	--
55-02-10	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-24	14.4	14	800	--	110	--	22	9.4	18	4.7	160	--
58-04-23	--	13	--	--	--	--	4.4	3.5	3.0	1.0	28	23
58-07-01	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	52	43
58-08-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-09-05	--	11	2000	--	1100	--	--	--	--	--	79	65
58-10-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43	35
58-12-04	--	6.7	1000	--	240	--	--	--	--	--	54	44
59-01-09	--	9.0	820	--	230	--	--	--	--	--	18	15
59-02-05	--	11	480	--	100	--	--	--	--	--	19	16
59-04-09	--	9.8	270	--	170	--	--	--	--	--	16	13
59-04-29	--	--	50	--	540	--	--	--	--	--	24	20
59-05-26	--	--	1000	--	870	--	--	--	--	--	38	31
59-06-26	--	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	40	33
59-08-01	--	10	6300	--	20	--	--	--	--	--	82	67
59-09-03	--	12	2300	--	980	--	--	--	--	--	49	40
59-09-30	--	10	1000	--	1300	--	--	--	--	--	56	46
59-10-29	--	11	710	--	810	--	--	--	--	--	25	21
59-11-17	--	12	2100	--	640	--	--	--	--	--	16	13
59-12-16	--	11	610	--	450	--	--	--	--	--	10	8
60-01-13	--	12	720	--	1300	--	--	--	--	--	10	8
60-03-22	--	10	380	--	440	--	--	--	--	--	13	11
60-04-12	--	10	720	--	70	--	--	--	--	--	12	10
60-05-12	--	11	120	--	0	--	--	--	--	--	16	13
60-06-15	--	9.2	1200	--	410	--	--	--	--	--	24	20
60-07-11	--	10	480	--	370	--	--	--	--	--	8	7

McCREARY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
55-02-10	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-10	--	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-10	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-21	41	3.8	.2	--	--	--	--	--	--	225	--	621
55-02-09	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-10	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-03-20	3700	52500	2.9	20	170	--	--	--	92600	11200	11100	102000
55-02-10	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-21	4.0	1.5	.4	--	--	1.3	--	--	207	64	0	344
65-05-18	952	10300	1.0	4.0	64	--	--	--	18700	2940	2490	25700
55-02-10	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-20	2.3	1.5	.1	--	--	.30	--	--	--	10	--	33
55-02-10	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-20	13	6.0	.1	--	--	1.0	--	--	257	210	0	432
55-02-10	--	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-24	.2	2.0	.1	--	--	2.7	--	--	149	95	0	259
58-04-23	9.8	.5	.1	--	--	.60	.14	--	54	26	2	73
58-07-01	16	--	--	--	--	--	--	--	72	52	9	122
58-08-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205
58-09-05	14	--	--	--	--	--	--	--	95	68	4	161
58-10-02	20	--	--	--	--	--	--	--	--	53	18	127
58-12-04	22	--	--	--	--	--	--	--	84	60	16	154
59-01-09	7.4	--	--	--	--	--	--	--	36	19	4	54
59-02-05	9.2	--	--	--	--	--	--	--	32	23	8	65
59-04-09	8.4	--	--	--	--	--	--	--	52	24	11	65
59-04-29	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	25	6	66
59-05-26	11	--	--	--	--	--	--	--	--	37	6	105
59-06-26	12	--	--	--	--	--	--	--	--	43	10	108
59-08-01	8.8	--	--	--	--	--	--	--	--	79	12	168
59-09-03	14	--	--	--	--	--	--	--	--	52	12	122
59-09-30	14	--	--	--	--	--	--	--	--	55	9	130
59-10-29	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	25	4	65
59-11-17	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	16	3	48
59-12-16	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	7	0	32
60-01-13	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	12	4	34
60-03-22	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	16	6	34
60-04-12	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	10	0	31
60-05-12	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	22	9	48
60-06-15	8.2	--	--	--	--	--	--	--	--	24	4	68
60-07-11	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	6	0	28

McCREARY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
17.	365137084271301	E. TAYLOR #20	60-08-24	327LEE	--	--	--	--	--	6.2
			60-09-14	327LEE	--	--	--	--	--	6.0
			66-09-26	327LEE	--	--	--	--	--	6.1
18.	365137084271401	E. TAYLOR #21	58-07-01	327LEE	--	--	--	--	--	4.0
			58-08-13	327LEE	--	--	--	--	--	4.1
			58-09-05	327LEE	--	--	--	--	--	3.9
			58-12-04	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
			59-01-09	327LEE	--	--	--	--	--	3.8
			59-02-05	327LEE	--	--	--	--	--	4.2
			59-04-09	327LEE	--	--	--	--	--	4.4
			59-04-29	327LEE	--	--	--	--	--	4.3
			59-05-26	327LEE	--	--	--	--	--	4.0
			59-06-29	327LEE	--	--	--	--	--	3.9
			59-09-03	327LEE	--	--	--	--	--	4.1
			59-09-30	327LEE	--	--	--	--	--	4.8
			59-10-29	327LEE	--	--	--	--	--	5.1
			59-11-17	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
			59-12-16	327LEE	--	--	--	--	--	5.7
			60-01-13	327LEE	--	--	--	--	--	5.5
			60-03-22	327LEE	--	--	--	--	--	5.6
			60-04-12	327LEE	--	--	--	--	--	5.2
			60-05-12	327LEE	--	--	--	--	--	5.3
			60-06-15	327LEE	--	--	--	--	--	5.0
			60-07-11	327LEE	--	--	--	--	--	6.3
			60-08-24	327LEE	--	--	--	--	--	5.0
			60-09-14	327LEE	--	--	--	--	--	4.3
			66-09-26	327LEE	--	--	--	--	--	4.6
19.	365138084264101	E. TAYLOR #12	58-03-13	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.8
			58-04-23	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.8
			59-04-14	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.5
			59-04-29	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.3
			59-05-26	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.6
			59-06-26	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.1
			59-08-01	327LEE	1176.00	45	--	--	--	7.0
			59-09-03	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.6
			59-09-30	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.7
			59-10-29	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.2
			59-11-18	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.8
			59-12-16	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.2
			60-01-13	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.9

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-08-24	--	11	3600	--	660	--	--	--	--	--	34	28
60-09-14	--	8.8	480	--	120	--	--	--	--	--	37	30
66-09-26	14.5	6.4	150	--	120	--	.8	1.0	.7	.6	8	7
58-07-01	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	168	138
58-08-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-09-05	--	25	4600	--	1300	--	--	--	--	--	0	0
58-12-04	--	11	2300	--	370	--	--	--	--	--	844	692
59-01-09	--	19	220	--	100	--	--	--	--	--	0	0
59-02-05	--	13	130	--	640	--	--	--	--	--	0	0
59-04-09	--	11	480	--	480	--	--	--	--	--	0	0
59-04-29	--	--	280	--	910	--	--	--	--	--	0	0
59-05-26	--	--	700	--	770	--	--	--	--	--	0	0
59-06-29	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0
59-09-03	--	14	550	--	270	--	--	--	--	--	0	0
59-09-30	--	9.4	560	--	60	--	--	--	--	--	1	1
59-10-29	--	8.2	70	--	80	--	--	--	--	--	2	2
59-11-17	--	9.8	590	--	610	--	--	--	--	--	12	10
59-12-16	--	7.5	180	--	200	--	--	--	--	--	7	6
60-01-13	--	9.0	240	--	170	--	--	--	--	--	4	3
60-03-22	--	7.6	170	--	100	--	--	--	--	--	4	3
60-04-12	--	7.4	0	--	0	--	--	--	--	--	4	3
60-05-12	--	7.6	300	--	0	--	--	--	--	--	2	2
60-06-15	--	8.3	10	--	140	--	--	--	--	--	1	1
60-07-11	--	5.6	550	--	60	--	--	--	--	--	30	25
60-08-24	--	13	20	--	400	--	--	--	--	--	--	--
60-09-14	--	13	1400	--	460	--	--	--	--	--	0	0
66-09-26	15.5	10	260	--	240	--	1.3	2.2	1.3	.8	1	1
58-03-13	13.8	26	3100	--	960	--	22	6.6	18	3.3	24	--
58-04-23	13.8	19	1400	--	720	--	17	6.4	19	3.0	12	--
59-04-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-04-29	--	--	210	--	1200	--	--	--	--	--	6	--
59-05-26	--	--	610	--	1100	--	--	--	--	--	6	--
59-06-26	--	22	730	--	80	--	--	--	--	--	6	--
59-08-01	--	9.1	930	--	20	--	--	--	--	--	28	--
59-09-03	--	22	200	--	330	--	--	--	--	--	10	--
59-09-30	--	24	750	--	1200	--	--	--	--	--	9	--
59-10-29	--	24	560	--	510	--	--	--	--	--	4	--
59-11-18	--	24	480	--	450	--	--	--	--	--	4	--
59-12-16	--	12	430	--	460	--	--	--	--	--	6	--
60-01-13	--	15	420	--	270	--	--	--	--	--	22	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
60-08-24	9.6	--	--	--	--	--	--	--	--	30	2	80
60-09-14	10	--	--	--	--	--	--	--	--	35	4	94
66-09-26	3.2	1.0	.0	--	--	.50	.11	--	21	6	0	32
58-07-01	32	--	--	--	--	--	--	--	68	26	0	101
58-08-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	198
58-09-05	63	--	--	--	--	--	--	--	148	96	96	223
58-12-04	.0	--	--	--	--	--	--	--	1180	1100	413	1420
59-01-09	84	--	--	--	--	--	--	--	142	62	62	234
59-02-05	53	--	--	--	--	--	--	--	77	46	46	146
59-04-09	45	--	--	--	--	--	--	--	90	34	34	123
59-04-29	39	--	--	--	--	--	--	--	--	27	27	113
59-05-26	47	--	--	--	--	--	--	--	--	35	35	128
59-06-29	47	--	--	--	--	--	--	--	--	38	38	162
59-09-03	31	--	--	--	--	--	--	--	--	25	25	110
59-09-30	14	--	--	--	--	--	--	--	--	11	10	75
59-10-29	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	6	4	26
59-11-17	13	--	--	--	--	--	--	--	--	9	0	70
59-12-16	18	--	--	--	--	--	--	--	--	13	8	73
60-01-13	20	--	--	--	--	--	--	--	--	16	13	56
60-03-22	22	--	--	--	--	--	--	--	--	19	16	62
60-04-12	22	--	--	--	--	--	--	--	--	20	17	63
60-05-12	23	--	--	--	--	--	--	--	--	16	14	80
60-06-15	27	--	--	--	--	--	--	--	--	16	15	79
60-07-11	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	8	0	7
60-08-24	30	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	127
60-09-14	43	--	--	--	--	--	--	--	--	28	28	167
66-09-26	18	1.0	.0	--	--	.10	.02	--	35	12	11	75
58-03-13	35	30	.6	--	--	27	--	--	--	82	62	319
58-04-23	29	36	.1	--	--	32	--	--	192	69	59	279
59-04-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	259
59-04-29	41	--	--	--	--	--	--	--	--	89	84	335
59-05-26	44	--	--	--	--	--	--	--	--	100	95	380
59-06-26	47	--	--	--	--	--	--	--	--	102	97	387
59-08-01	43	--	--	--	--	--	--	--	--	101	78	353
59-09-03	51	--	--	--	--	--	--	--	--	104	96	357
59-09-30	45	--	--	--	--	--	--	--	--	97	90	357
59-10-29	48	--	--	--	--	--	--	--	--	96	93	370
59-11-18	46	--	--	--	--	--	--	--	--	96	93	375
59-12-16	58	--	--	--	--	--	--	--	--	84	79	280
60-01-13	55	--	--	--	--	--	--	--	--	88	70	315

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
19.	365138084264101	E. TAYLOR #12	60-03-22	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.3
			60-04-12	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.2
			60-05-12	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.3
			60-06-15	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.0
			60-07-11	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.7
			60-08-24	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.2
			60-09-14	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.3
			60-10-14	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.2
			60-11-11	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.6
			60-12-09	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.2
			61-01-11	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.0
			61-03-02	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.5
			61-04-19	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.6
			61-05-02	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.9
			61-06-02	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.5
			61-07-14	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.2
			61-08-01	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.4
			61-09-01	327LEE	1176.00	45	--	--	--	4.9
			61-09-21	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.1
			61-10-25	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.1
			61-11-16	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.8
			61-12-12	327LEE	1176.00	45	--	--	--	4.9
			62-01-03	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.5
			62-01-25	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.3
			62-03-29	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.5
			62-04-26	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.7
			62-05-22	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.2
			62-07-17	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.1
			62-08-22	327LEE	1176.00	45	--	--	--	4.9
			62-10-15	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.6
			62-11-26	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.1
			63-01-29	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.5
			63-02-27	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.5
			63-04-22	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.3
			63-05-23	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.3
			63-06-26	327LEE	1176.00	45	--	--	--	4.6
			63-07-26	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.1
			63-08-21	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.1
			63-09-26	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.5
			63-10-24	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-03-22	--	19	280	--	400	--	--	--	--	--	6	--
60-04-12	--	25	0	--	530	--	--	--	--	--	6	--
60-05-12	--	15	550	--	1300	--	--	--	--	--	7	--
60-06-15	--	15	280	--	2800	--	--	--	--	--	4	--
60-07-11	--	13	770	--	1900	--	--	--	--	--	14	--
60-08-24	--	27	380	--	7900	--	--	--	--	--	--	--
60-09-14	--	15	270	--	3900	--	--	--	--	--	5	--
60-10-14	--	22	560	--	560	--	--	--	--	--	6	--
60-11-11	--	23	460	--	2000	--	--	--	--	--	13	--
60-12-09	--	28	230	--	1700	--	--	--	--	--	9	--
61-01-11	--	20	1200	--	1700	--	--	--	--	--	6	--
61-03-02	--	22	16000	--	1200	--	--	--	--	--	6	--
61-04-19	--	29	790	--	2100	--	--	--	--	--	10	--
61-05-02	--	28	960	--	3500	--	--	--	--	--	22	--
61-06-02	--	29	590	--	5600	--	--	--	--	--	12	--
61-07-14	--	26	860	--	6700	--	--	--	--	--	8	--
61-08-01	--	26	170	--	3900	--	--	--	--	--	10	--
61-09-01	--	28	1300	--	3900	--	--	--	--	--	6	--
61-09-21	--	30	730	--	2700	--	--	--	--	--	6	--
61-10-25	--	29	850	--	950	--	--	--	--	--	4	--
61-11-16	--	28	600	--	170	--	--	--	--	--	2	--
61-12-12	--	28	1000	--	360	--	--	--	--	--	2	--
62-01-03	--	23	430	--	350	--	--	--	--	--	8	--
62-01-25	--	11	420	--	450	--	--	--	--	--	4	--
62-03-29	--	18	620	--	360	--	--	--	--	--	5	--
62-04-26	--	23	630	--	1800	--	--	--	--	--	10	--
62-05-22	--	24	690	--	3900	--	--	--	--	--	6	--
62-07-17	--	28	480	--	5700	--	--	--	--	--	4	--
62-08-22	--	30	2200	--	3400	--	--	--	--	--	4	--
62-10-15	--	30	2000	--	2100	--	--	--	--	--	4	--
62-11-26	--	25	590	--	1300	--	--	--	--	--	4	--
63-01-29	--	25	490	--	1400	--	--	--	--	--	10	--
63-02-27	--	22	880	--	1000	--	--	--	--	--	6	--
63-04-22	--	26	1500	--	2700	--	--	--	--	--	3	--
63-05-23	--	28	1300	--	3100	--	--	--	--	--	13	--
63-06-26	--	28	6600	--	7300	--	--	--	--	--	2	--
63-07-26	--	31	360	--	5100	--	--	--	--	--	5	--
63-08-21	--	30	420	--	4300	--	--	--	--	--	6	--
63-09-26	--	30	1500	--	1800	--	--	--	--	--	10	--
63-10-24	--	29	1300	--	1700	--	--	--	--	--	12	--

McCREARY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
60-03-22	48	--	--	--	--	--	--	--	--	78	73	289
60-04-12	54	--	--	--	--	--	--	--	--	97	92	372
60-05-12	69	--	--	--	--	--	--	--	--	103	98	375
60-06-15	74	--	--	--	--	--	--	--	--	116	113	426
60-07-11	50	--	--	--	--	--	--	--	--	78	66	257
60-08-24	78	--	--	--	--	--	--	--	--	103	--	462
60-09-14	62	--	--	--	--	--	--	--	--	107	103	424
60-10-14	54	--	--	--	--	--	--	--	--	105	100	411
60-11-11	50	--	--	--	--	--	--	--	--	106	96	419
60-12-09	59	--	--	--	--	--	--	--	--	109	102	421
61-01-11	50	--	--	--	--	--	--	--	--	93	88	386
61-03-02	46	--	--	--	--	--	--	--	--	67	62	231
61-04-19	84	--	--	--	--	--	--	--	--	112	104	392
61-05-02	62	--	--	--	--	--	--	--	--	88	70	292
61-06-02	85	--	--	--	--	--	--	--	--	122	112	432
61-07-14	81	--	--	--	--	--	--	--	--	120	114	432
61-08-01	71	--	--	--	--	--	--	--	--	105	97	392
61-09-01	67	--	--	--	--	--	--	--	--	115	110	399
61-09-21	73	--	--	--	--	--	--	--	--	106	101	381
61-10-25	68	--	--	--	--	--	--	--	--	94	91	367
61-11-16	70	--	--	--	--	--	--	--	--	94	92	390
61-12-12	66	--	--	--	--	--	--	--	--	92	90	384
62-01-03	72	--	--	--	--	--	--	--	--	94	88	352
62-01-25	48	--	--	--	--	--	--	--	--	63	60	239
62-03-29	59	--	--	--	--	--	--	--	--	76	72	291
62-04-26	65	--	--	--	--	--	--	--	--	92	84	321
62-05-22	70	--	--	--	--	--	--	--	--	104	99	404
62-07-17	90	--	--	--	--	--	--	--	--	109	106	434
62-08-22	82	--	--	--	--	--	--	--	--	98	95	396
62-10-15	79	--	--	--	--	--	--	--	--	94	91	384
62-11-26	64	--	--	--	--	--	--	--	--	100	97	385
63-01-29	58	--	--	--	--	--	--	--	--	92	84	353
63-02-27	62	--	--	--	--	--	--	--	--	90	85	334
63-04-22	69	--	--	--	--	--	--	--	--	90	88	423
63-05-23	70	--	--	--	--	--	--	--	--	106	96	421
63-06-26	106	--	--	--	--	--	--	--	--	132	131	529
63-07-26	78	--	--	--	--	--	--	--	--	103	99	440
63-08-21	73	--	--	--	--	--	--	--	--	102	97	447
63-09-26	69	--	--	--	--	--	--	--	--	102	94	394
63-10-24	60	--	--	--	--	--	--	--	--	98	88	388

McCREARY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
19.	365138084264101	E. TAYLOR #12	63-11-21	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.3
			64-01-23	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.5
			64-03-03	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.9
			64-03-25	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.8
			64-04-22	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.5
			64-05-25	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.0
			64-06-24	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.5
			64-07-27	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.2
			64-08-25	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.0
			64-09-21	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.4
			64-10-20	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.3
			64-12-08	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.9
			65-01-05	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.5
			65-01-28	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.3
			65-02-23	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.2
			65-03-24	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.6
			65-04-27	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.3
			65-05-25	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.1
			65-07-01	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.0
			65-07-20	327LEE	1176.00	45	--	--	--	4.8
			65-08-26	327LEE	1176.00	45	--	--	--	4.7
			65-09-24	327LEE	1176.00	45	--	--	--	4.9
			65-10-20	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.1
			65-11-24	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.2
			65-12-20	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.3
			66-01-28	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.0
			66-02-22	327LEE	1176.00	45	--	--	--	7.7
			66-03-22	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.3
			66-05-02	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.8
			66-05-25	327LEE	1176.00	45	--	--	--	7.1
			66-06-29	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.6
			66-07-19	327LEE	1176.00	45	--	--	--	6.4
			66-08-31	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.7
			66-09-27	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.3
			67-09-29	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.1
			68-10-31	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.7
			69-09-26	327LEE	1176.00	45	--	--	--	4.9
			70-11-04	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.0
			71-10-28	327LEE	1176.00	45	--	--	--	4.7
			72-09-25	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.0

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
63-11-21	--	27	1600	--	2000	--	--	--	--	--	16	--
64-01-23	--	24	470	--	1500	--	--	--	--	--	8	--
64-03-03	--	22	480	--	340	--	--	--	--	--	14	--
64-03-25	--	22	260	--	1200	--	--	--	--	--	8	--
64-04-22	--	26	420	--	1400	--	--	--	--	--	8	--
64-05-25	--	30	1100	--	1700	--	--	--	--	--	4	--
64-06-24	--	30	480	--	2500	--	--	--	--	--	4	--
64-07-27	--	30	710	--	1800	--	--	--	27	--	6	--
64-08-25	--	30	290	--	1000	--	--	--	--	--	2	--
64-09-21	--	29	150	--	1800	--	--	--	--	--	4	--
64-10-20	--	28	170	--	1700	--	--	--	--	--	6	--
64-12-08	--	16	1100	--	720	--	--	--	--	--	6	--
65-01-05	--	14	3200	--	1600	--	--	--	--	--	6	--
65-01-28	--	25	400	--	1100	--	--	--	--	--	20	--
65-02-23	--	26	370	--	1300	--	--	--	--	--	1	--
65-03-24	--	26	340	--	1600	--	--	--	--	--	0	--
65-04-27	--	25	260	--	2300	--	--	--	--	--	6	--
65-05-25	--	29	340	--	3100	--	--	--	--	--	10	--
65-07-01	--	30	200	--	4600	--	--	--	--	--	16	--
65-07-20	--	30	1400	--	4900	--	--	--	--	--	20	--
65-08-26	--	34	210	--	2800	--	--	--	--	--	2	--
65-09-24	--	34	210	--	2500	--	--	--	--	--	0	--
65-10-20	--	35	520	--	7900	--	--	--	--	--	10	--
65-11-24	--	35	300	--	7200	--	--	--	--	--	10	--
65-12-20	--	31	1000	--	2100	--	--	--	--	--	6	--
66-01-28	--	28	880	--	1900	--	--	--	--	--	8	--
66-02-22	--	24	500	--	100	--	--	--	--	--	10	--
66-03-22	--	27	350	--	90	--	--	--	--	--	4	--
66-05-02	--	13	290	--	470	--	--	--	--	--	7	--
66-05-25	--	29	370	--	2000	--	--	--	--	--	6	--
66-06-29	--	30	270	--	130	--	--	--	--	--	3	--
66-07-19	--	26	360	--	100	--	--	--	--	--	4	--
66-08-31	--	--	650	--	2200	--	--	--	--	--	5	--
66-09-27	--	35	150	--	1300	--	25	11	26	3.0	10	--
67-09-29	12.7	27	160	--	4300	--	24	9.5	33	3.9	6	--
68-10-31	--	43	80	--	3300	--	28	13	31	3.4	24	--
69-09-26	--	32	30	--	3200	--	24	11	29	3.2	6	--
70-11-04	--	19	110	--	2000	--	20	7.6	12	3.3	3	--
71-10-28	--	38	--	40	--	4400	25	11	30	3.4	4	--
72-09-25	--	34	--	40	--	5700	26	11	31	3.6	6	5

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
63-11-21	59	--	--	--	--	--	--	--	--	100	87	387
64-01-23	56	--	--	--	--	--	--	--	--	94	88	357
64-03-03	55	--	--	--	--	--	--	--	--	86	74	315
64-03-25	50	--	--	--	--	--	--	--	--	80	74	368
64-04-22	60	--	--	--	--	--	--	--	--	92	86	335
64-05-25	69	--	--	--	--	--	--	--	--	106	103	389
64-06-24	64	--	--	--	--	--	--	--	--	106	103	407
64-07-27	68	--	--	--	--	--	--	--	--	101	96	393
64-08-25	67	--	--	--	--	--	--	--	--	99	98	390
64-09-21	68	--	--	--	--	--	--	--	--	95	92	390
64-10-20	63	--	--	--	--	--	--	--	--	93	88	373
64-12-08	47	--	--	--	--	--	--	--	--	70	65	265
65-01-05	45	--	--	--	--	--	--	--	--	69	64	269
65-01-28	63	--	--	--	--	--	--	--	--	90	74	422
65-02-23	66	25	--	--	--	--	--	--	--	86	85	379
65-03-24	66	--	--	--	--	--	--	--	--	80	80	287
65-04-27	63	--	--	--	--	--	--	--	--	84	79	371
65-05-25	79	--	--	--	--	--	--	--	--	104	96	443
65-07-01	74	--	--	--	--	--	--	--	--	104	91	406
65-07-20	76	--	--	--	--	--	--	--	--	106	90	418
65-08-26	82	--	--	--	--	--	--	--	--	96	94	413
65-09-24	87	--	--	--	--	--	--	--	--	98	98	382
65-10-20	79	--	--	--	--	--	--	--	--	104	96	361
65-11-24	87	--	--	--	--	--	--	--	--	98	90	350
65-12-20	74	--	--	--	--	--	--	--	--	100	95	362
66-01-28	67	--	--	--	--	--	--	--	--	96	90	365
66-02-22	61	--	--	--	--	--	--	--	--	96	88	331
66-03-22	71	--	--	--	--	--	--	--	--	93	90	343
66-05-02	42	--	--	--	--	--	--	--	--	56	50	182
66-05-25	79	--	--	--	--	--	--	--	--	100	95	330
66-06-29	83	--	--	--	--	--	--	--	--	100	98	362
66-07-19	64	--	--	--	--	--	--	--	--	92	89	393
66-08-31	100	--	--	--	--	--	--	--	--	116	112	386
66-09-27	73	41	.2	--	--	24	--	--	252	108	100	376
67-09-29	54	62	.5	--	--	43	--	--	268	99	94	426
68-10-31	100	40	.8	--	--	23	--	--	299	124	104	455
69-09-26	81	51	.5	--	--	31	--	--	266	105	100	434
70-11-04	70	22	.4	--	--	18	--	--	172	81	78	278
71-10-28	91	51	.8	--	--	34	--	--	288	110	100	442
72-09-25	89	53	.8	--	--	29	6.6	--	307	110	100	439

McCREARY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
19.	365138084264101	E. TAYLOR #12	73-09-24	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.5
			74-08-21	327LEE	1176.00	45	--	--	--	4.5
			75-09-09	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.3
			76-07-07	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.6
			77-06-23	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.2
			78-08-08	327LEE	1176.00	45	--	--	--	5.2
			79-08-08	327LEE	1176.00	45	--	--	--	4.5
20.	365139084271001	E. TAYLOR #19	58-04-23	327LEE	--	47	--	--	--	6.2
			58-07-01	327LEE	--	--	--	--	--	7.5
			58-08-13	327LEE	--	--	--	--	--	6.9
			58-09-05	327LEE	--	--	--	--	--	7.1
			58-12-04	327LEE	--	--	--	--	--	6.3
			59-01-09	327LEE	--	--	--	--	--	6.4
			59-02-05	327LEE	--	--	--	--	--	7.2
			59-04-09	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
			59-04-29	327LEE	--	--	--	--	--	6.2
			59-05-26	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
			59-06-26	327LEE	--	--	--	--	--	6.1
			59-09-03	327LEE	--	--	--	--	--	7.2
			59-09-30	327LEE	--	--	--	--	--	7.5
			59-10-29	327LEE	--	--	--	--	--	7.2
			59-11-17	327LEE	--	--	--	--	--	7.0
			59-12-16	327LEE	--	--	--	--	--	6.7
			60-01-13	327LEE	--	--	--	--	--	7.2
			60-03-22	327LEE	--	--	--	--	--	6.4
			60-04-12	327LEE	--	--	--	--	--	6.8
			60-05-12	327LEE	--	--	--	--	--	5.9
			60-06-15	327LEE	--	--	--	--	--	6.7
			60-07-11	327LEE	--	--	--	--	--	5.9
			60-08-24	327LEE	--	--	--	--	--	6.2
			60-09-14	327LEE	--	--	--	--	--	5.9
			66-09-26	327LEE	--	--	--	--	--	6.3
21.	365143084264801	E. TAYLOR #16	58-12-04	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
			59-04-29	327LEE	--	--	--	--	--	6.1
			59-05-26	327LEE	--	--	--	--	--	5.8
			59-06-26	327LEE	--	--	--	--	--	5.4
			59-08-01	327LEE	--	--	--	--	--	6.7
			59-09-03	327LEE	--	--	--	--	--	5.5
			59-09-30	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
			59-10-29	327LEE	--	--	--	--	--	6.2

DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DISSOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DISSOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGANESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGANESE, DISSOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
73-09-24	--	35	--	1900	--	4300	25	9.1	27	3.4	8	7
74-08-21	15.0	35	--	40	--	4300	27	7.9	30	3.2	2	2
75-09-09	16.0	36	--	20	--	340	21	7.1	29	3.5	0	0
76-07-07	13.5	35	--	50	--	2900	22	6.5	12	2.6	6	5
77-06-23	15.0	33	--	50	--	1400	21	5.8	11	11	4	3
78-08-08	15.5	8.2	--	20	--	3400	26	7.7	11	3.0	--	--
79-08-08	16.5	36	--	40	--	3200	33	8.5	10	3.8	--	0
58-04-23	--	12	--	--	--	--	5.2	6.2	2.5	2.3	45	37
58-07-01	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	51	42
58-08-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-09-05	--	12	27000	--	1100	--	--	--	--	--	53	43
58-12-04	--	10	260	--	890	--	--	--	--	--	48	39
59-01-09	--	7.9	2200	--	660	--	--	--	--	--	40	33
59-02-05	--	8.8	1700	--	20	--	--	--	--	--	33	27
59-04-09	--	8.3	3700	--	640	--	--	--	--	--	42	34
59-04-29	--	--	4600	--	1200	--	--	--	--	--	46	38
59-05-26	--	--	18000	--	1000	--	--	--	--	--	52	43
59-06-26	--	9.7	--	--	--	--	--	--	--	--	48	39
59-09-03	--	13	7600	--	1200	--	--	--	--	--	54	44
59-09-30	--	8.9	3600	--	730	--	--	--	--	--	48	39
59-10-29	--	8.6	110	--	1	--	--	--	--	--	46	38
59-11-17	--	6.6	6300	--	880	--	--	--	--	--	32	26
59-12-16	--	7.0	1200	--	510	--	--	--	--	--	14	11
60-01-13	--	7.0	490	--	850	--	--	--	--	--	22	18
60-03-22	--	8.0	2200	--	620	--	--	--	--	--	17	14
60-04-12	--	8.9	7600	--	200	--	--	--	--	--	26	21
60-05-12	--	10	770	--	0	--	--	--	--	--	38	31
60-06-15	--	8.8	11000	--	770	--	--	--	--	--	42	34
60-07-11	--	9.0	6100	--	2700	--	--	--	--	--	37	30
60-08-24	--	10	6900	--	800	--	--	--	--	--	46	38
60-09-14	--	9.0	300	--	730	--	--	--	--	--	48	39
66-09-26	14.0	9.3	290	--	300	--	5.4	6.4	2.0	2.5	42	34
58-12-04	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	54	44
59-04-29	--	--	640	--	3900	--	--	--	--	--	46	38
59-05-26	--	--	720	--	3000	--	--	--	--	--	0	0
59-06-26	--	16	720	--	710	--	--	--	--	--	12	10
59-08-01	--	16	1500	--	1900	--	--	--	--	--	12	10
59-09-03	--	16	1300	--	3000	--	--	--	--	--	16	13
59-09-30	--	12	3300	--	0	--	--	--	--	--	12	10
59-10-29	--	16	1400	--	660	--	--	--	--	--	18	15

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
73-09-24	69	49	.5	--	--	22	5.0	--	252	100	94	367
74-08-21	85	54	.8	--	--	22	4.9	.03	252	100	98	396
75-09-09	70	51	.8	--	--	18	4.1	.09	256	82	82	395
76-07-07	90	18	.9	--	--	13	3.0	.01	206	82	77	330
77-06-23	84	15	.6	--	--	25	5.7	.09	240	76	73	300
78-08-08	110	13	.8	--	--	11	2.4	.24	258	97	--	360
79-08-08	150	11	1.2	--	--	--	--	--	311	120	120	360
58-04-23	10	.2	.1	--	--	1.1	.25	--	57	38	2	96
58-07-01	18	--	--	--	--	--	--	--	69	53	11	122
58-08-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	199
58-09-05	16	--	--	--	--	--	--	--	72	51	8	125
58-12-04	15	--	--	--	--	--	--	--	70	47	8	117
59-01-09	13	--	--	--	--	--	--	--	56	40	7	98
59-02-05	8.4	--	--	--	--	--	--	--	46	34	7	83
59-04-09	9.2	--	--	--	--	--	--	--	54	38	4	92
59-04-29	12	--	--	--	--	--	--	--	--	41	4	98
59-05-26	14	--	--	--	--	--	--	--	--	51	8	117
59-06-26	15	--	--	--	--	--	--	--	--	50	10	127
59-09-03	15	--	--	--	--	--	--	--	--	53	9	119
59-09-30	12	--	--	--	--	--	--	--	--	46	6	104
59-10-29	12	--	--	--	--	--	--	--	--	44	6	102
59-11-17	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	29	3	70
59-12-16	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	14	2	41
60-01-13	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	19	1	82
60-03-22	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	18	4	44
60-04-12	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	26	4	64
60-05-12	10	--	--	--	--	--	--	--	--	33	2	84
60-06-15	12	--	--	--	--	--	--	--	--	41	6	99
60-07-11	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	35	4	87
60-08-24	13	--	--	--	--	--	--	--	--	42	4	107
60-09-14	14	--	--	--	--	--	--	--	--	48	8	114
66-09-26	13	1.0	.1	--	--	.50	.11	--	55	40	6	141
58-12-04	4.0	--	--	--	--	--	--	--	62	40	0	93
59-04-29	179	--	--	--	--	--	--	--	--	211	174	450
59-05-26	188	--	--	--	--	--	--	--	--	204	204	440
59-06-26	185	--	--	--	--	--	--	--	--	191	181	423
59-08-01	207	--	--	--	--	--	--	--	--	210	200	450
59-09-03	226	--	--	--	--	--	--	--	--	236	223	487
59-09-30	252	--	--	--	--	--	--	--	--	258	248	522
59-10-29	266	--	--	--	--	--	--	--	--	277	262	567

McCREARY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
21.	365143084264801	E. TAYLOR #16	59-11-17	327LEE	--	--	--	--	--	5.5
			59-12-16	327LEE	--	--	--	--	--	5.9
			60-01-12	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
			60-03-22	327LEE	--	--	--	--	--	6.4
			60-04-12	327LEE	--	--	--	--	--	6.0
			60-05-12	327LEE	--	--	--	--	--	6.2
			60-06-15	327LEE	--	--	--	--	--	6.2
			60-07-11	327LEE	--	--	--	--	--	6.2
			60-08-24	327LEE	--	--	--	--	--	7.0
			60-09-13	327LEE	--	--	--	--	--	6.2
			60-11-11	327LEE	--	--	--	--	--	6.5
			62-03-29	327LEE	--	--	--	--	--	6.7
			62-04-26	327LEE	--	--	--	--	--	6.8
			62-05-22	327LEE	--	--	--	--	--	6.3
			62-07-17	327LEE	--	--	--	--	--	6.2
			62-08-22	327LEE	--	--	--	--	--	6.1
			62-10-15	327LEE	--	--	--	--	--	6.5
			62-11-26	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
			63-01-29	327LEE	--	--	--	--	--	6.2
			63-02-27	327LEE	--	--	--	--	--	6.4
			63-04-22	327LEE	--	--	--	--	--	6.7
			63-05-23	327LEE	--	--	--	--	--	6.4
			63-06-26	327LEE	--	--	--	--	--	6.3
			63-08-21	327LEE	--	58	--	--	--	6.2
			63-09-26	327LEE	--	--	--	--	--	6.4
			63-10-24	327LEE	--	--	--	--	--	7.1
			63-11-21	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
			64-01-23	327LEE	--	--	--	--	--	6.4
			64-03-25	327LEE	--	--	--	--	--	6.3
			64-04-03	327LEE	--	--	--	--	--	6.5
			64-04-22	327LEE	--	--	--	--	--	6.1
			64-05-25	327LEE	--	--	--	--	--	7.7
			64-06-24	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
			64-07-27	327LEE	--	--	--	--	--	6.5
			64-08-25	327LEE	--	--	--	--	--	6.7
			64-09-21	327LEE	--	--	--	--	--	6.5
			64-10-20	327LEE	--	--	--	--	--	6.3
			64-12-01	327LEE	--	--	--	--	--	--
			64-12-08	327LEE	--	--	--	--	--	6.8
			65-01-05	327LEE	--	--	--	--	--	6.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
59-11-17	--	18	6600	--	660	--	--	--	--	--	22	18
59-12-16	--	14	590	--	6900	--	--	--	--	--	22	18
60-01-12	--	15	1200	--	5000	--	--	--	--	--	31	25
60-03-22	--	17	1100	--	520	--	--	--	--	--	18	15
60-04-12	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	30	25
60-05-12	--	14	260	--	980	--	--	--	--	--	33	27
60-06-15	--	--	--	--	440	--	--	--	--	--	46	38
60-07-11	--	14	1700	--	1700	--	--	--	--	--	50	41
60-08-24	--	23	2	--	1500	--	--	--	--	--	62	51
60-09-13	--	14	1500	--	1300	--	--	--	--	--	67	55
60-11-11	--	15	1600	--	2000	--	--	--	--	--	57	47
62-03-29	--	17	2400	--	700	--	--	--	--	--	34	28
62-04-26	--	18	980	--	1100	--	--	--	--	--	46	38
62-05-22	--	19	2900	--	1400	--	--	--	--	--	40	33
62-07-17	--	17	1300	--	950	--	--	--	--	--	64	52
62-08-22	--	17	1900	--	1500	--	--	--	--	--	68	56
62-10-15	--	15	4500	--	1400	--	--	--	--	--	80	66
62-11-26	--	14	2800	--	1300	--	--	--	--	--	77	63
63-01-29	--	15	4700	--	280	--	--	--	--	--	38	31
63-02-27	--	14	24000	--	740	--	--	--	--	--	49	40
63-04-22	--	22	9000	--	2400	--	--	--	--	--	54	44
63-05-23	--	20	1800	--	1300	--	--	--	--	--	76	62
63-06-26	13.5	20	5500	--	1200	--	--	--	--	--	73	60
63-08-21	1.3	14	1000	--	2400	--	--	--	--	--	88	72
63-09-26	--	26	5200	--	0	--	--	--	--	--	116	95
63-10-24	--	15	3100	--	910	--	--	--	--	--	108	89
63-11-21	--	150	--	--	380	--	--	--	--	--	210	172
64-01-23	--	17	5600	--	880	--	--	--	--	--	84	69
64-03-25	--	16	1100	--	1200	--	--	--	--	--	56	46
64-04-03	--	13	1900	--	1700	--	--	--	--	--	96	79
64-04-22	--	20	720	--	670	--	--	--	--	--	52	43
64-05-25	--	22	2100	--	990	--	--	--	--	--	54	44
64-06-24	--	19	2100	--	1000	--	--	--	--	--	78	64
64-07-27	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	--	89	73
64-08-25	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	88	72
64-09-21	--	15	15	--	1200	--	--	--	--	--	94	77
64-10-20	--	14	1100	--	1300	--	--	--	--	--	68	56
64-12-01	--	--	--	--	980	--	--	--	--	--	--	--
64-12-08	--	14	1600	--	--	--	--	--	--	--	84	69
65-01-05	--	14	150	--	550	--	--	--	--	--	114	94

McCREARY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
59-11-17	308	--	--	--	--	--	--	--	--	326	308	649
59-12-16	346	--	--	--	--	--	--	--	--	382	379	677
60-01-12	237	--	--	--	--	--	--	--	--	262	236	518
60-03-22	127	--	--	--	--	--	--	--	--	142	127	317
60-04-12	99	--	--	--	--	--	--	--	--	125	101	278
60-05-12	84	--	--	--	--	--	--	--	--	107	80	255
60-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	125	88	284
60-07-11	97	--	--	--	--	--	--	--	--	134	93	301
60-08-24	87	--	--	--	--	--	--	--	--	121	70	289
60-09-13	90	--	--	--	--	--	--	--	--	141	86	312
60-11-11	140	--	--	--	--	--	--	--	--	172	126	382
62-03-29	77	--	--	--	--	--	--	--	--	102	74	239
62-04-26	82	--	--	--	--	--	--	--	--	112	74	265
62-05-22	75	--	--	--	--	--	--	--	--	108	75	242
62-07-17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	132	80	291
62-08-22	93	--	--	--	--	--	--	--	--	146	90	322
62-10-15	127	--	--	--	--	--	--	--	--	180	115	392
62-11-26	156	--	--	--	--	--	--	--	--	209	146	446
63-01-29	174	--	--	--	--	--	--	--	--	196	165	430
63-02-27	126	--	--	--	--	--	--	--	--	158	118	357
63-04-22	77	--	--	--	--	--	--	--	--	111	67	265
63-05-23	82	--	--	--	--	--	--	--	--	134	72	306
63-06-26	83	--	--	--	--	--	--	--	--	132	72	311
63-08-21	90	--	--	--	--	--	--	--	--	154	82	357
63-09-26	98	--	--	--	--	--	--	--	--	176	81	383
63-10-24	115	--	--	--	--	--	--	--	--	188	100	411
63-11-21	128	--	--	--	--	--	--	--	--	288	116	561
64-01-23	120	--	--	--	--	--	--	--	--	176	107	390
64-03-25	98	--	--	--	--	--	--	--	--	136	90	309
64-04-03	132	--	--	--	--	--	--	--	--	200	122	435
64-04-22	83	--	--	--	--	--	--	--	--	124	82	276
64-05-25	76	--	--	--	--	--	--	--	--	117	73	260
64-06-24	75	--	--	--	--	--	--	--	--	136	72	290
64-07-27	75	--	17	--	--	--	--	--	--	144	71	308
64-08-25	79	--	--	--	--	--	--	--	--	145	73	318
64-09-21	91	--	--	--	--	--	--	--	--	162	85	351
64-10-20	78	--	--	--	--	--	--	--	--	128	72	290
64-12-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	164	95	--
64-12-08	102	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
65-01-05	94	--	--	--	--	--	--	--	--	179	86	384

McCREARY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
21.	365143084264801	E. TAYLOR #16	65-01-28	327LEE	--	--	--	--	--	6.5
			65-02-23	327LEE	--	--	--	--	--	6.3
			65-03-24	327LEE	--	--	--	--	--	6.1
			65-04-27	327LEE	--	--	--	--	--	6.2
			65-05-25	327LEE	--	--	--	--	--	5.7
			65-07-01	327LEE	--	--	--	--	--	6.4
			65-07-20	327LEE	--	--	--	--	--	7.0
			65-08-26	327LEE	--	--	--	--	--	6.3
			65-09-24	327LEE	--	--	--	--	--	7.6
			65-10-20	327LEE	--	--	--	--	--	7.4
			65-11-24	327LEE	--	--	--	--	--	6.9
			65-12-20	327LEE	--	--	--	--	--	7.1
			66-01-28	327LEE	--	--	--	--	--	7.0
			66-02-22	327LEE	--	--	--	--	--	7.2
			66-03-22	327LEE	--	--	--	--	--	6.6
			66-05-02	327LEE	--	--	--	--	--	6.7
			66-05-25	327LEE	--	--	--	--	--	6.7
			66-06-29	327LEE	--	--	--	--	--	6.7
			66-07-19	327LEE	--	--	--	--	--	--
			66-08-31	327LEE	--	--	--	--	--	7.3
			66-09-27	327LEE	--	--	--	--	--	7.1
22.	365143084270401	E. TAYLOR #18	58-04-23	327LEE	--	13	--	--	--	6.4
			60-05-12	327LEE	--	--	--	--	--	5.7
			60-07-11	327LEE	--	--	--	--	--	6.3
23.	365144084270201	E. TAYLOR #17	58-04-23	327LEE	--	37	--	--	--	4.2
			58-07-01	327LEE	--	--	--	--	--	4.1
			58-08-13	327LEE	--	--	--	--	--	4.1
			58-09-05	327LEE	--	--	--	--	--	4.6
			58-10-02	327LEE	--	--	--	--	--	4.2
			58-12-04	327LEE	--	--	--	--	--	4.5
			59-01-09	327LEE	--	--	--	--	--	4.8
			59-02-05	327LEE	--	--	--	--	--	5.6
			59-04-09	327LEE	--	--	--	--	--	5.4
			59-04-29	327LEE	--	--	--	--	--	4.7
			59-05-26	327LEE	--	--	--	--	--	5.1
			59-06-26	327LEE	--	--	--	--	--	5.0
			59-08-01	327LEE	--	--	--	--	--	6.5
			59-09-03	327LEE	--	--	--	--	--	5.0
			59-09-30	327LEE	--	--	--	--	--	4.3
			59-10-29	327LEE	--	--	--	--	--	4.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
65-01-28	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	82	67
65-02-23	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	66	54
65-03-24	--	17	2400	--	400	--	--	--	--	--	33	27
65-04-27	--	18	460	--	840	--	--	--	--	--	52	43
65-05-25	--	21	120	--	1000	--	--	--	--	--	40	33
65-07-01	--	20	400	--	620	--	--	--	--	--	106	87
65-07-20	--	19	280	--	640	--	--	--	--	--	92	75
65-08-26	--	17	140	--	760	--	--	--	--	--	98	80
65-09-24	--	16	150	--	820	--	--	--	--	--	110	90
65-10-20	--	15	140	--	6200	--	--	--	--	--	120	98
65-11-24	--	14	190	--	6700	--	--	--	--	--	140	115
65-12-20	--	13	360	--	1300	--	--	--	--	--	142	116
66-01-28	--	13	370	--	2700	--	--	--	--	--	126	103
66-02-22	--	12	480	--	1000	--	--	--	--	--	118	97
66-03-22	--	11	510	--	880	--	--	--	--	--	134	110
66-05-02	--	13	230	--	590	--	--	--	--	--	114	94
66-05-25	--	14	140	--	1100	--	--	--	--	--	116	95
66-06-29	--	15	0	--	790	--	--	--	--	--	116	95
66-07-19	--	14	60	--	20	--	--	--	--	--	122	100
66-08-31	--	14	360	--	1	--	--	--	--	--	136	112
66-09-27	--	15	280	--	1200	--	62	19	7.5	3.9	158	130
58-04-23	--	6.5	--	--	--	--	.5	.6	.2	1.2	5	4
60-05-12	--	6.1	100	--	0	--	--	--	--	--	8	7
60-07-11	--	6.5	1200	--	400	--	--	--	--	--	8	7
58-04-23	--	10	--	--	--	--	1.7	2.9	3.2	1.6	0	0
58-07-01	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0
58-08-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-09-05	--	14	4200	--	570	--	--	--	--	--	1	1
58-10-02	--	11	1000	--	190	--	--	--	--	--	0	0
58-12-04	--	11	1100	--	200	--	--	--	--	--	0	0
59-01-09	--	12	1100	--	350	--	--	--	--	--	2	2
59-02-05	--	11	360	--	50	--	--	--	--	--	3	2
59-04-09	--	10	440	--	250	--	--	--	--	--	2	2
59-04-29	--	--	280	--	540	--	--	--	--	--	1	1
59-05-26	--	--	480	--	530	--	--	--	--	--	0	0
59-06-26	--	9.6	120	--	80	--	--	--	--	--	2	2
59-08-01	--	11	1100	--	30	--	--	--	--	--	8	7
59-09-03	--	11	1600	--	110	--	--	--	--	--	1	1
59-09-30	--	12	4800	--	0	--	--	--	--	--	0	0
59-10-29	--	12	2800	--	370	--	--	--	--	--	4	3

McCREARY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
65-01-28	86	--	--	--	--	--	--	--	--	137	70	312
65-02-23	86	4.0	--	--	--	--	--	--	--	132	78	299
65-03-24	79	--	--	--	--	--	--	--	--	110	83	253
65-04-27	77	--	--	--	--	--	--	--	--	116	74	270
65-05-25	80	--	--	--	--	--	--	--	--	106	73	253
65-07-01	66	--	--	--	--	--	--	--	--	120	33	282
65-07-20	51	--	--	--	--	--	--	--	--	126	50	279
65-08-26	68	--	--	--	--	--	--	--	--	146	66	326
65-09-24	76	--	--	--	--	--	--	--	--	162	72	345
65-10-20	93	--	--	--	--	--	--	--	--	180	82	381
65-11-24	109	--	--	--	--	--	--	--	--	210	96	433
65-12-20	121	--	--	--	--	--	--	--	--	228	112	464
66-01-28	134	--	--	--	--	--	--	--	--	236	133	463
66-02-22	139	--	--	--	--	--	--	--	--	228	132	464
66-03-22	141	--	--	--	--	--	--	--	--	244	134	488
66-05-02	119	--	--	--	--	--	--	--	--	200	106	422
66-05-25	114	--	--	--	--	--	--	--	--	204	109	417
66-06-29	110	--	--	--	--	--	--	--	--	194	99	411
66-07-19	110	--	--	--	--	--	--	--	--	196	96	419
66-08-31	115	4.0	--	--	--	1.8	.41	--	286	216	105	442
66-09-27	117	4.0	.3	--	--	1.5	.34	--	305	233	103	470
58-04-23	5.4	.5	.1	--	--	.50	.11	--	16	4	0	23
60-05-12	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	12	6	28
60-07-11	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	1	0	30
58-04-23	25	.2	.1	--	--	.60	.14	--	52	16	16	84
58-07-01	24	--	--	--	--	--	--	--	53	17	17	90
58-08-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	173
58-09-05	31	--	--	--	--	--	--	--	74	29	28	91
58-10-02	29	--	--	--	--	--	--	--	59	21	21	105
58-12-04	16	--	--	--	--	--	--	--	--	13	13	58
59-01-09	14	--	--	--	--	--	--	--	32	12	10	45
59-02-05	15	--	--	--	--	--	--	--	29	12	10	50
59-04-09	17	--	--	--	--	--	--	--	65	14	12	55
59-04-29	17	--	--	--	--	--	--	--	--	13	12	55
59-05-26	16	--	--	--	--	--	--	--	--	14	14	59
59-06-26	15	--	--	--	--	--	--	--	--	14	12	54
59-08-01	18	--	--	--	--	--	--	--	--	16	10	63
59-09-03	16	--	--	--	--	--	--	--	--	13	12	53
59-09-30	37	--	--	--	--	--	--	--	--	13	13	73
59-10-29	21	--	--	--	--	--	--	--	--	24	21	74

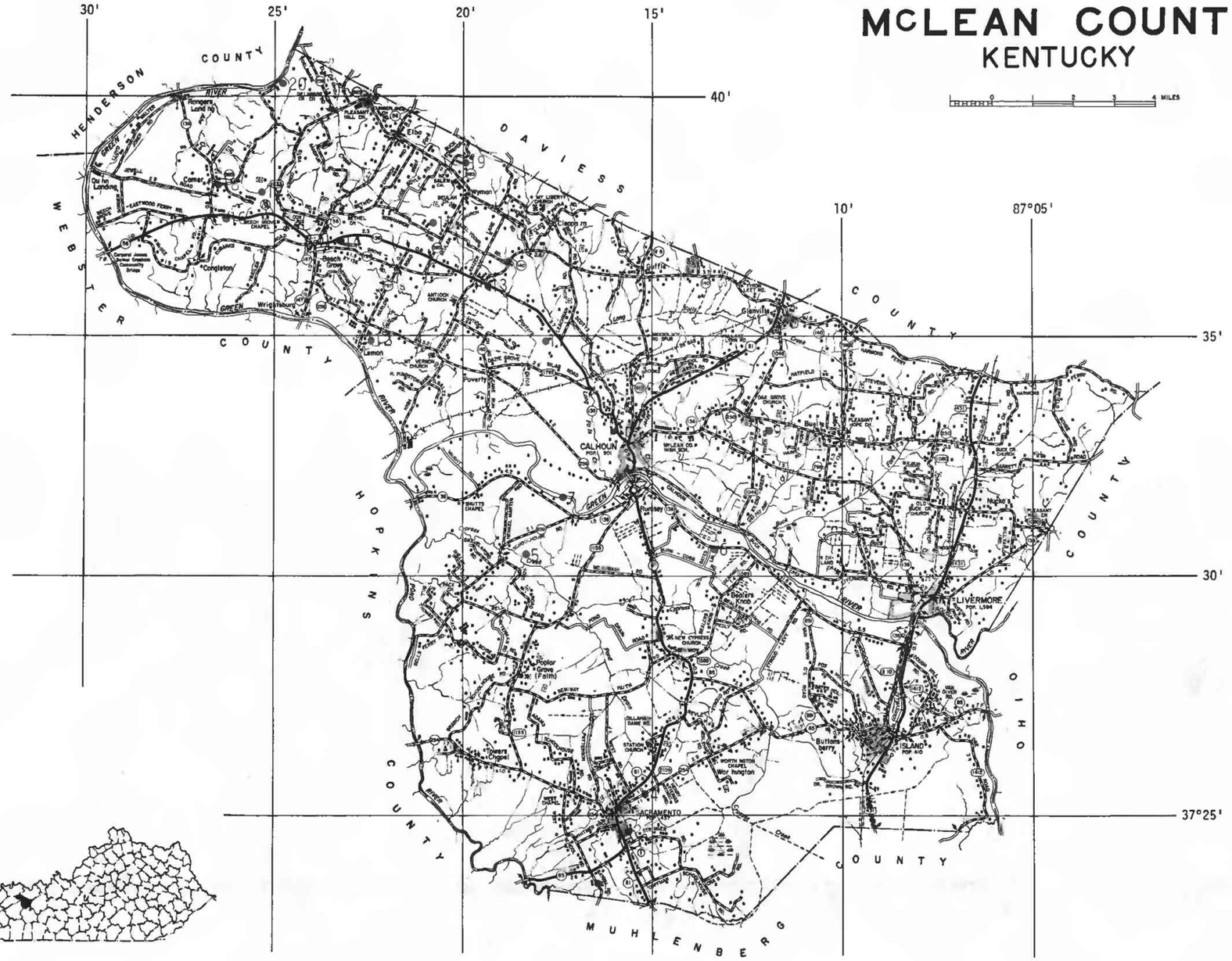
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
23.	365144084270201	E. TAYLOR #17	59-11-17	327LEE	--	--	--	--	--	5.3
			59-12-16	327LEE	--	--	--	--	--	5.1
			60-01-13	327LEE	--	--	--	--	--	4.8
			60-03-22	327LEE	--	--	--	--	--	5.0
			60-04-12	327LEE	--	--	--	--	--	4.8
			60-05-12	327LEE	--	--	--	--	--	4.6
			60-06-15	327LEE	--	--	--	--	--	5.1
			60-07-11	327LEE	--	--	--	--	--	4.7
			60-08-24	327LEE	--	--	--	--	--	5.2
			60-09-14	327LEE	--	--	--	--	--	5.5
			66-09-26	327LEE	--	--	--	--	--	5.0
24.	365144084271701	UNKNOWN	58-07-01	327LEE	--	--	--	--	--	4.0
			58-08-13	327LEE	--	--	--	--	--	4.1
25.	365217084292101	U. S. PARK SERVICE	58-11-25	327LEE	--	--	--	--	--	5.8
26.	365223084293501	L. CORDER	58-11-25	327LEE	--	--	--	--	--	5.8
27.	365226084293001	L. CORDER	58-11-25	327LEE	--	--	--	--	--	6.0

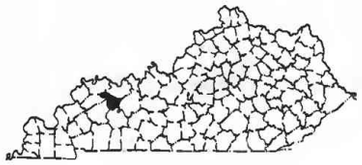
DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
59-11-17	--	12	1700	--	630	--	--	--	--	--	6	5
59-12-16	--	9.1	120	--	340	--	--	--	--	--	2	2
60-01-13	--	9.4	300	--	280	--	--	--	--	--	2	2
60-03-22	--	9.1	820	--	520	--	--	--	--	--	3	2
60-04-12	--	9.0	1500	--	950	--	--	--	--	--	4	3
60-05-12	--	10	280	--	0	--	--	--	--	--	2	2
60-06-15	--	8.8	10000	--	840	--	--	--	--	--	5	4
60-07-11	--	9.0	1600	--	920	--	--	--	--	--	2	2
60-08-24	--	10	1600	--	310	--	--	--	--	--	--	--
60-09-14	--	8.5	1300	--	16	--	--	--	--	--	7	6
66-09-26	14.0	8.9	540	--	70	--	.5	2.0	1.0	.9	2	2
58-07-01	--	14	2200	--	570	--	--	--	--	--	168	138
58-08-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-11-25	--	6.6	250	--	110	--	--	--	--	--	3	2
58-11-25	--	6.2	380	--	50	--	--	--	--	--	7	6
58-11-25	--	6.2	200	--	120	--	--	--	--	--	9	7

McCREARY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
59-11-17	23	--	--	--	--	--	--	--	--	24	19	75
59-12-16	8.8	--	--	--	--	--	--	--	--	9	8	39
60-01-13	13	--	--	--	--	--	--	--	--	9	8	54
60-03-22	14	--	--	--	--	--	--	--	--	16	14	46
60-04-12	11	--	--	--	--	--	--	--	--	10	7	41
60-05-12	20	--	--	--	--	1.2	.27	--	--	17	16	65
60-06-15	11	--	--	--	--	--	--	--	--	12	8	44
60-07-11	25	--	--	--	--	--	--	--	--	18	16	80
60-08-24	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	46
60-09-14	11	--	--	--	--	--	--	--	--	15	1000	50
66-09-26	12	.5	.0	--	--	.20	.05	--	26	9	8	45
58-07-01	32	--	--	--	--	--	--	--	68	26	0	101
58-08-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	198
58-11-25	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	2	0	11
58-11-25	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	11	6	43
58-11-25	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	6	0	25

McLEAN COUNTY
KENTUCKY



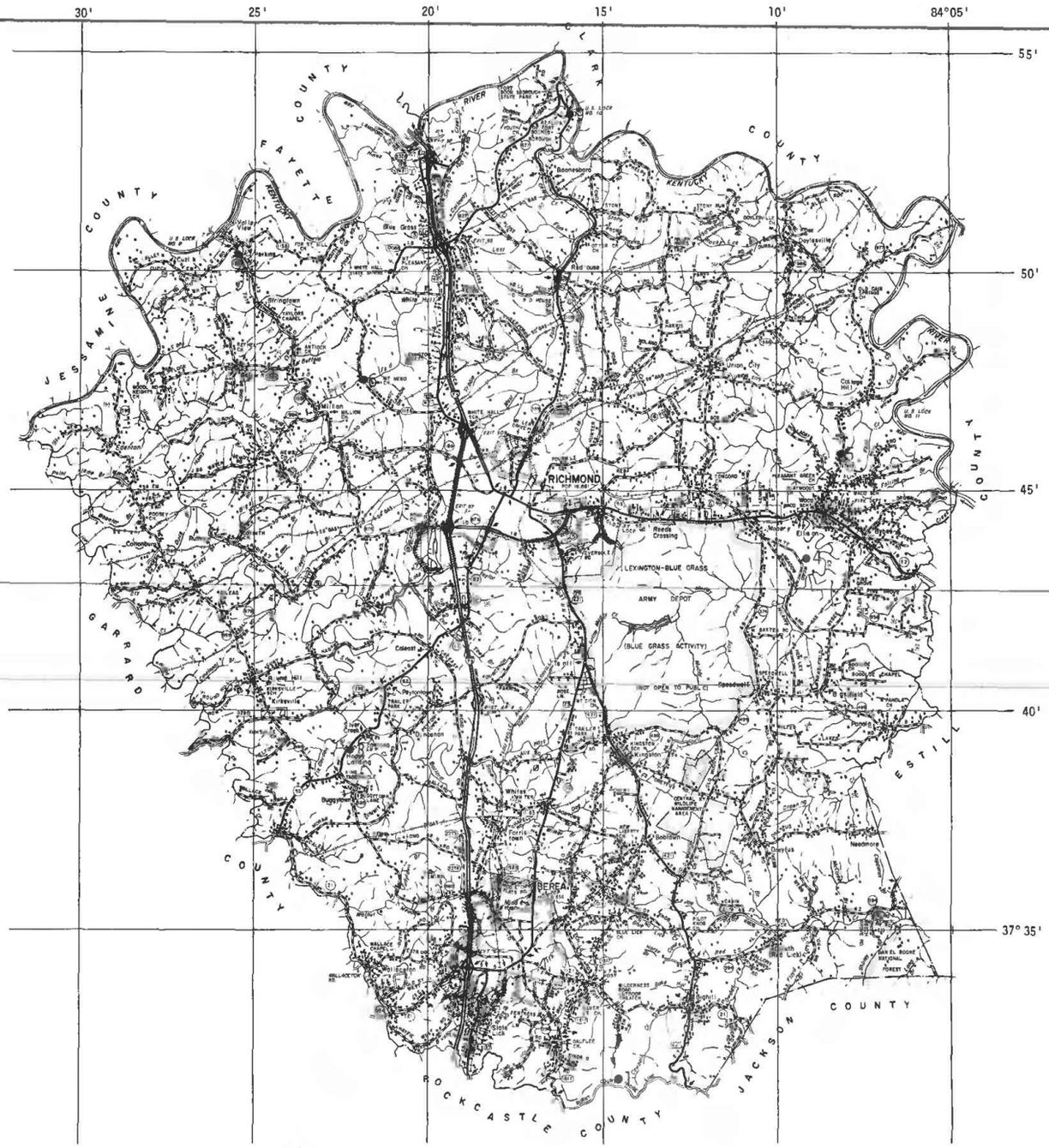


McLEAN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	372334087163001	C. QUISENBERRY	73-05-02	320PSLV	--	--	410	418	1.006	8.5
2.	372442087154801	BOARD OF EDUCATION	54-06-08	321LSMN	--	33	--	--	--	--
3.	372511087155801	R.L. MURPHY	54-06-08	321LSMN	--	--	--	75	--	--
4.	372529087151401	CITY OF SACRAMENTO, KY.	58-07-25	324CBDL	--	--	--	57	--	6.8
5.	373033087182001	MARSHALL	72-08-15	332AXVS	--	--	2634	2639	1.067	6.3
6.	373038087132701	A.T. NALL	54-07-12	324CBDL	--	--	--	265	--	8.7
7.	373142087172501	KAR-KEN OIL CO.	71-01-28	111ALVM	--	67	--	--	--	7.3
8.	373254087093501	MARHILL OIL AND GAS CO.	66-07-22	332TSPG	--	2010	--	1750	1.049	7.9
9.	373305087115901	MS. CAROL G. JOHNSON	54-06-19	324TRDR	--	--	--	212	--	--
10.	373306087160001	EDGAR TUCKER	54-06-19	324CSVL	--	--	--	19	--	--
11.	373457087175401	MARHILL	73-05-02	332PCRK	--	2250	--	--	1.061	6.3
.	373457087222701	T. TANNER	67-06-17	332TSPG	--	1809	--	--	1.051	--
13.	373608087192401	BERT MACKEY	54-06-11	324TRDR	--	--	--	290	--	--
14.	373702087231401	SMITH ALVEY	54-06-25	324TRDR	--	80	--	80	--	7.2
15.	373725087205101	MCBRIDE	73-05-02	332PCRK	--	--	2225	2229	1.069	6.7
16.	373729087262201	R. WALKER	70-10-22	332TSPG	--	--	--	1645	1.017	7.5
17.	373807087252401	ZOGG NO. 3	72-08-15	333LVIS	--	--	2371	2380	1.074	6.5
18.	373814087263801	MS. ETTA WARREN	54-06-11	324CBDL	--	--	--	66	--	--
19.	373842087195901	R.L. EDWARDS	70-10-22	332CPRS	--	--	--	1869	1.057	7.0
20.	374019087245001	GLENN-DAR PET #1	72-08-15	332CPRS	--	--	--	--	1.044	7.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
73-05-02	--	7.5	--	80	--	93	12	11	2300	12	784	690
54-06-08	17.2	--	20	--	--	--	--	--	--	--	68	--
54-06-08	17.2	--	130	--	--	--	--	--	--	--	128	--
58-07-25	--	36	1800	--	300	--	149	47	55	1.9	555	455
72-08-15	--	--	--	82000	--	9400	4700	970	28000	120	210	172
54-07-12	15.0	--	310	--	--	--	--	--	245	--	510	--
71-01-28	--	21	31000	--	448	--	69	21	39	1.1	288	236
66-07-22	--	60	--	--	--	--	140	318	23100	89	3600	2950
54-06-19	16.6	--	80	--	--	--	--	--	--	--	1246	--
54-06-19	18.3	--	40	--	--	--	--	--	--	--	538	--
73-05-02	--	4.5	--	4300	--	1200	3300	790	27000	120	48	39
67-06-17	--	11	--	--	--	--	1930	621	22400	53	7	6
54-06-11	13.8	--	630	--	--	--	--	--	--	--	319	--
54-06-25	15.0	21	180	--	670	--	208	190	408	9.5	939	--
73-05-02	--	2.3	--	60	--	2400	2800	660	31000	99	106	87
70-10-22	--	19	110	--	210	--	390	120	7400	48	770	--
72-08-15	--	--	--	1300	--	1200	4800	1500	32000	260	182	149
54-06-11	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	11	9
70-10-22	--	14	3000	--	2100	--	2000	500	28000	130	208	--
72-08-15	--	16	--	2000	--	560	1900	420	20000	65	278	228

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
73-05-02	.0	3200	.8	.60	10	--	--	--	5860	74	0	10200
54-06-08	111	38	.1	--	--	29	--	--	--	120	--	532
54-06-08	117	166	.0	--	--	93	--	--	--	208	--	1120
58-07-25	206	15	.1	--	--	.00	--	--	784	566	110	1710
72-08-15	1100	54000	2.6	6.6	.0	--	--	--	91900	16000	16000	107000
54-07-12	.4	67	.7	--	--	.20	--	--	--	72	--	1030
71-01-28	50	32	.2	--	--	--	--	--	450	260	24	647
66-07-22	144	37400	1.2	6.8	130	--	--	--	64900	1660	0	81000
54-06-19	1022	355	1.0	--	--	8.0	--	--	--	109	--	4840
54-06-19	89	48	.2	--	--	1.7	--	--	--	324	--	1080
73-05-02	500	50000	1.2	8.9	170	--	--	--	88300	11000	11000	98900
67-06-17	833	40600	1.0	4.6	116	--	--	--	69900	7380	7310	89400
54-06-11	107	5.0	.1	--	--	.20	--	--	--	348	--	675
54-06-25	1365	18	.4	--	--	.30	--	--	2690	1300	531	3340
73-05-02	3000	54000	1.7	8.2	160	--	--	--	98000	9700	9600	106000
70-10-22	1500	11000	2.0	1.3	30	--	--	--	20700	1500	870	29900
72-08-15	2300	62000	3.3	12	.1	--	--	--	113000	18000	18000	117000
54-06-11	17	34	.0	--	--	50	--	--	--	68	59	265
70-10-22	3600	46000	1.7	8.0	93	--	--	--	83400	7000	6800	92600
72-08-15	1600	35000	.8	5.1	78	--	--	--	62800	6500	6200	78300



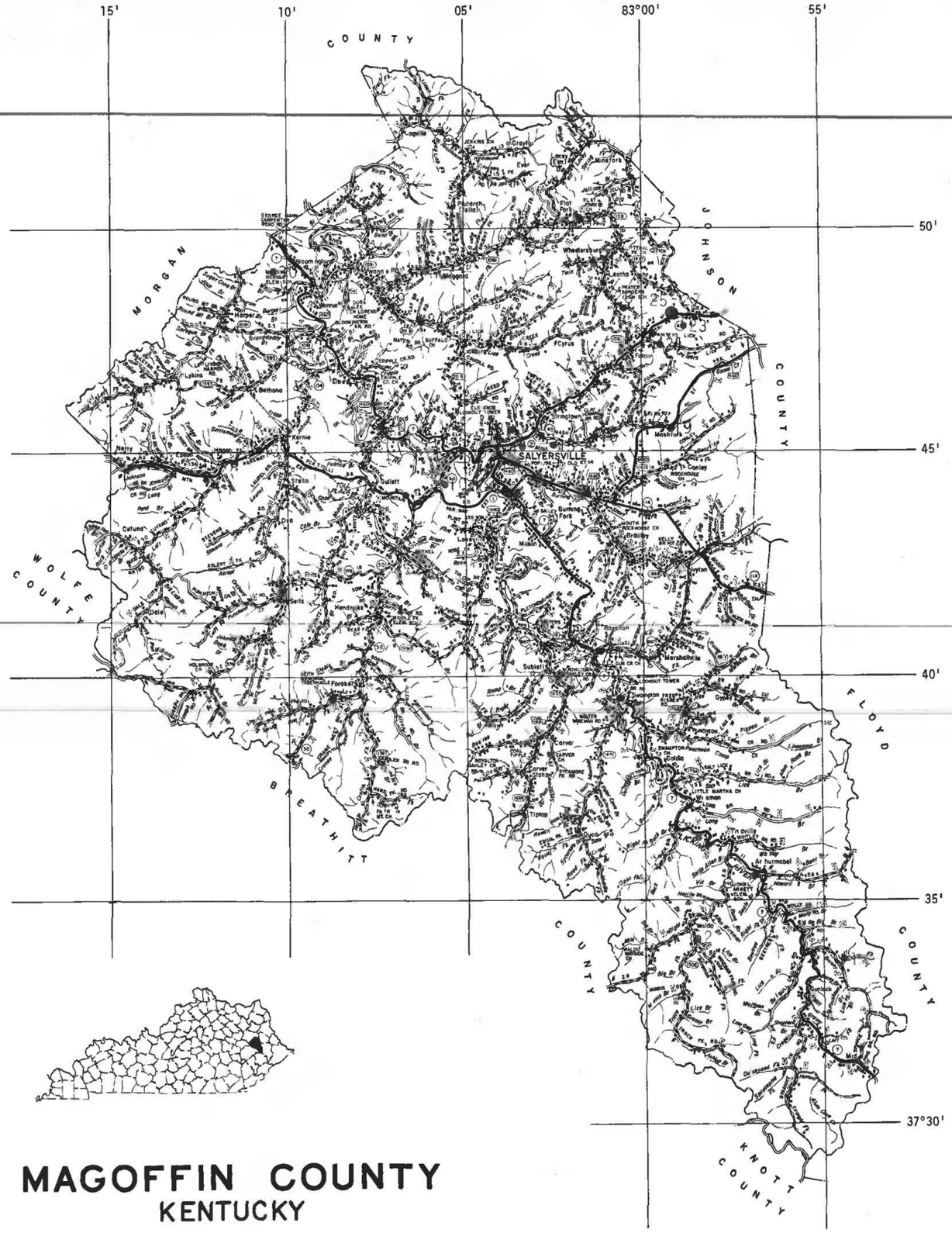
MADISON COUNTY
KENTUCKY

MADISON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	373139084143501	BEREA COLLEGE	51-08-22	333SGSL	--	SP --	--	--	--	7.3
			57-05-06	333SGSL	--	SP --	--	--	--	7.2
2.	373326084182201	LAMBERT FARM	68-05-14	354LVLG	--	--	80	115	--	7.4
3.	373908084221701	T. BALDWIN	54-03-12	361LPRS	--	SP --	--	--	--	--
4.	374331084091101	N. CLARK	64-03-06	367KNOX	--	1704	--	--	1.009	6.8
			64-03-24	367KNOX	--	1960	--	--	1.006	7.1
5.	374554084080401	E. QUILLEN	54-03-10	341NALB	--	--	--	10	--	--
6.	374733084215601	B. WELLS	54-03-17	361EDEN	--	SP --	--	--	--	--
7.	374955084162101	R. SPARKS	54-03-09	361LPRS	--	--	--	65	--	--
8.	375027084253101	N. HARVEY	54-03-17	364LXNG	--	--	--	51	--	--
9.	375343084155501	CORPS OF ENGINEERS	54-03-09	364LXNG	--	--	--	133	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
51-08-22	--	7.6	160	--	0	--	40	3.4	.5	.2	138	--
57-05-06	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	184	--
68-05-14	--	8.3	--	--	--	--	616	169	5800	116	225	--
54-03-12	12.2	--	60	--	--	--	--	--	--	--	154	--
64-03-06	--	--	--	--	--	--	164	202	3180	190	2290	--
64-03-24	--	4.0	0	--	--	--	97	131	2100	82	975	--
54-03-10	11.6	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	376	--
54-03-17	13.3	--	90	--	--	--	--	--	--	--	238	--
54-03-09	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	330	--
54-03-17	13.8	--	170	--	--	--	--	--	--	--	212	--
54-03-09	13.3	--	260	--	--	--	--	--	--	--	312	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
51-08-22	2.0	1.0	.0	--	--	1.0	--	--	--	114	1	226
57-05-06	1.2	3.3	.0	--	--	.20	--	--	--	152	1	274
68-05-14	76	10400	2.7	1.0	78	--	--	--	19100	2200	2050	26000
54-03-12	10	2.4	.0	--	--	10	--	--	--	139	--	287
64-03-06	140	4640	--	.00	19	--	--	--	9330	1250	0	14900
64-03-24	217	3190	--	.00	14	--	--	--	6240	785	0	9980
54-03-10	80	19	.0	--	--	.40	--	--	--	376	--	697
54-03-17	29	8.4	.0	--	--	9.8	--	--	--	239	--	479
54-03-09	42	74	.2	--	--	15	--	--	--	284	--	823
54-03-17	62	56	.1	--	--	55	--	--	--	330	--	717
54-03-09	23	10	.3	--	--	.50	--	--	--	287	--	545



MAGOFFIN COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

MAGOFFIN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	373343082541901	W. PRATER	61-04-26	327LEE	--	--	--	--	--	6.7
2.	373413082583601	GREEN MILLER	55-04-18	324BRTT	--	--	--	65	--	--
3.	373541082565601	M.F. ARNETT	55-03-10	324BRTT	--	--	--	119	--	7.7
4.	373629082583001	ED STEVENS	54-03-18	111AMOT	--	--	--	17	--	--
5.	373935083084401	SILAS COLE	55-03-10	324BRTT	--	--	--	80	--	7.7
6.	373936083004601	FRANK CECIL	55-03-10	324BRTT	--	--	--	75	--	--
7.	374037083011601	HENRY JOSEPH	55-03-10	324BRTT	--	--	--	75	--	--
8.	374405083064001	UNKNOWN	67-01-18	324BRTT	962.00	75	--	--	--	6.7
9.	374408083013701	J.C. MAY	66-08-18	327LEE	895.00	421	--	--	--	8.9
10.	374419083054201	KY. HIGHWAY DEPT.	55-03-10	324BRTT	--	--	--	125	--	--
11.	374501083043401	CITY OF SAYLERSVILLE, KY.	35-07-00	327LEE	850.00	660	--	660	--	--
			51-10-15	327LEE	850.00	660	--	660	--	7.7
			58-03-27	327LEE	850.00	660	--	660	--	8.6
			61-04-27	327LEE	850.00	660	--	660	--	7.8
			66-11-18	327LEE	850.00	660	--	--	--	8.0
			67-10-24	327LEE	850.00	660	--	660	--	8.0
			68-10-09	327LEE	850.00	660	--	--	--	8.2
			69-09-23	327LEE	850.00	660	--	660	--	8.1
			70-11-03	327LEE	850.00	660	--	660	--	8.2
			71-10-26	327LEE	850.00	660	--	--	--	8.2
			72-09-27	327LEE	850.00	660	--	--	--	8.2
			73-09-25	327LEE	850.00	660	--	--	--	7.5
			74-08-20	327LEE	850.00	660	--	--	--	7.8
			75-09-12	327LEE	850.00	660	--	--	--	--
			76-07-13	327LEE	850.00	660	--	--	--	--
			77-09-06	327LEE	850.00	660	--	--	--	--
			78-08-14	327LEE	850.00	660	--	--	--	8.3
			79-07-23	327LEE	850.00	660	--	--	--	8.2
12.	374505083043001	CITY OF SAYLERSVILLE, KY.	51-10-15	324BRTT	--	--	--	487	--	7.5
13.	374505083105101	CHALMER COFFEY	55-03-10	324BRTT	--	60	--	--	--	--
14.	374509083032901	KIWANIS CLUB	66-08-18	327LEE	949.00	--	--	500	--	7.3
			66-08-19	327LEE	949.00	--	--	500	--	6.9
15.	374512083023801	W. CHEEK	61-04-26	324BRTT	--	32	--	--	--	5.9
16.	374522083012601	B. CAUDILL	61-04-27	324BRTT	--	42	--	--	--	6.8
17.	374525083025501	O.R. JOHNSON	61-04-26	324BRTT	--	36	--	--	--	6.7
18.	374533083034701	E. J. RUDD	66-08-16	324BRTT	--	325	--	--	--	7.7
19.	374537082591401	F. POWERS	61-04-27	324BRTT	--	32	--	--	--	6.6
20.	374541083071901	OWEN HENRY	55-03-10	324BRTT	--	75	--	--	--	--
21.	374727082593401	AMAX PETROLEUM CO.	67-01-19	327LEE	--	679	--	--	--	7.7
22.	374743082594801	JIM CONLEY	61-04-27	324BRTT	--	52	--	--	--	7.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
61-04-26	--	--	220	--	--	--	--	--	--	--	168	--
55-04-18	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-03-10	17.2	--	490	--	--	--	--	--	--	--	152	--
54-03-18	10.5	--	80	--	--	--	--	--	--	--	44	--
55-03-10	13.8	--	110	--	--	--	--	--	--	--	322	--
55-03-10	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-03-10	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-01-18	--	--	21000	--	940	--	--	--	--	--	205	--
66-08-18	15.0	--	90	--	540	--	--	--	--	--	178	--
55-03-10	11.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35-07-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	285
51-10-15	--	--	200	--	0	--	4.8	2.9	230	6.8	370	303
58-03-27	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	348	304
61-04-27	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	365	299
66-11-18	16.0	18	50	--	0	--	4.6	1.6	268	2.0	372	305
67-10-24	--	15	160	--	10	--	4.9	1.3	254	2.3	376	--
68-10-09	15.0	--	40	--	20	--	4.3	1.4	258	5.0	368	302
69-09-23	--	14	40	--	10	--	6.7	.2	247	2.1	386	--
70-11-03	15.5	13	40	--	100	--	4.8	1.4	260	28	366	--
71-10-26	--	12	--	120	--	0	4.2	2.2	250	2.5	364	--
72-09-27	14.5	11	50	50	29	29	4.6	1.1	260	2.7	365	299
73-09-25	16.0	8.7	60	60	69	69	5.9	.2	260	3.2	366	300
74-08-20	16.0	8.8	--	30	--	17	8.6	1.3	280	2.4	365	299
75-09-12	16.0	8.4	--	40	--	10	6.9	1.4	270	2.2	357	300
76-07-13	16.5	8.4	--	10	--	0	4.1	.9	270	2.2	363	301
77-09-06	23.0	8.0	--	0	--	0	3.6	1.3	280	2.6	360	300
78-08-14	20.0	8.0	--	170	--	0	4.1	1.4	280	2.3	370	300
79-07-23	17.0	7.9	--	10	--	2	4.0	1.3	270	2.2	--	294
51-10-15	--	17	1000	--	0	--	17	5.8	161	6.6	278	--
55-03-10	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-08-18	--	--	40	--	690	--	--	--	--	--	118	--
66-08-19	15.0	--	5300	--	1600	--	--	--	--	--	240	--
61-04-26	14.0	--	100	--	--	--	--	--	--	--	9	7
61-04-27	--	--	7800	--	--	--	--	--	--	--	200	164
61-04-26	--	--	3500	--	--	--	--	--	--	--	298	244
66-08-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	482	395
61-04-27	--	--	11000	--	--	--	--	--	--	--	144	118
55-03-10	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-01-19	16.0	4.5	370	--	0	--	17	6.0	--	--	248	203
61-04-27	--	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	306	251

MAGOFFIN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
61-04-26	4.0	54	.0	--	--	.10	--	--	--	181	44	450
55-04-18	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-03-10	197	16	.3	--	--	.40	--	--	--	316	--	659
54-03-18	17	6.0	.1	--	--	13	--	--	--	35	--	167
55-03-10	1.6	61	1.2	--	--	.40	--	--	--	27	--	678
55-03-10	--	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-03-10	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-01-18	35	106	--	--	--	.20	--	--	478	148	0	784
66-08-18	17	144	--	--	--	.40	--	--	462	28	0	830
55-03-10	--	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35-07-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-10-15	.8	160	.2	--	--	--	--	--	--	24	0	1030
58-03-27	4.0	192	.2	--	--	--	--	--	--	14	0	1130
61-04-27	4.0	180	.3	--	--	--	--	--	--	14	0	1130
66-11-18	1.2	205	.5	--	--	.70	--	--	648	18	0	1200
67-10-24	1.8	198	.4	--	--	.00	--	--	667	18	0	1190
68-10-09	1.6	202	.5	--	--	1.2	.27	--	644	16	0	1200
69-09-23	2.8	180	.3	--	--	1.5	--	--	658	18	0	1170
70-11-03	6.0	210	.3	--	--	2.5	--	--	680	18	0	1220
71-10-26	7.2	200	.0	--	--	2.2	.50	--	651	20	0	1170
72-09-27	.4	200	.3	--	--	.50	.10	--	650	16	0	1180
73-09-25	.6	210	.5	--	--	.00	.00	--	675	16	0	1180
74-08-20	17	200	.4	--	--	.20	.05	.01	634	27	0	1200
75-09-12	1.3	210	.4	--	--	.00	.00	.02	668	23	0	1200
76-07-13	2.4	220	.4	--	--	.00	.00	.02	686	14	0	1050
77-09-06	2.6	230	.4	--	--	--	--	--	707	14	0	1240
78-08-14	3.8	220	.3	--	--	.00	.00	.00	695	16	0	1060
79-07-23	3.6	210	.4	--	--	--	--	--	705	15	0	1200
51-10-15	2.0	130	.2	--	--	1.6	--	--	--	66	0	811
55-03-10	--	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-08-18	23	200	--	--	--	.20	--	--	450	133	36	862
66-08-19	5.2	380	--	--	--	.10	--	--	878	238	42	1620
61-04-26	18	5.0	.1	--	--	--	--	--	--	28	20	85
61-04-27	15	290	.1	--	--	--	--	--	--	194	30	1250
61-04-26	12	42	.1	--	--	--	--	--	--	223	0	610
66-08-16	23	1200	--	--	--	1.2	.27	--	2480	202	0	4530
61-04-27	2.2	37	.1	--	--	--	--	--	--	147	29	375
55-03-10	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-01-19	10	124	--	--	--	--	--	--	--	70	0	--
61-04-27	2.4	11	.3	--	--	8.5	1.9	--	--	182	0	500

MAGOFFIN COUNTY

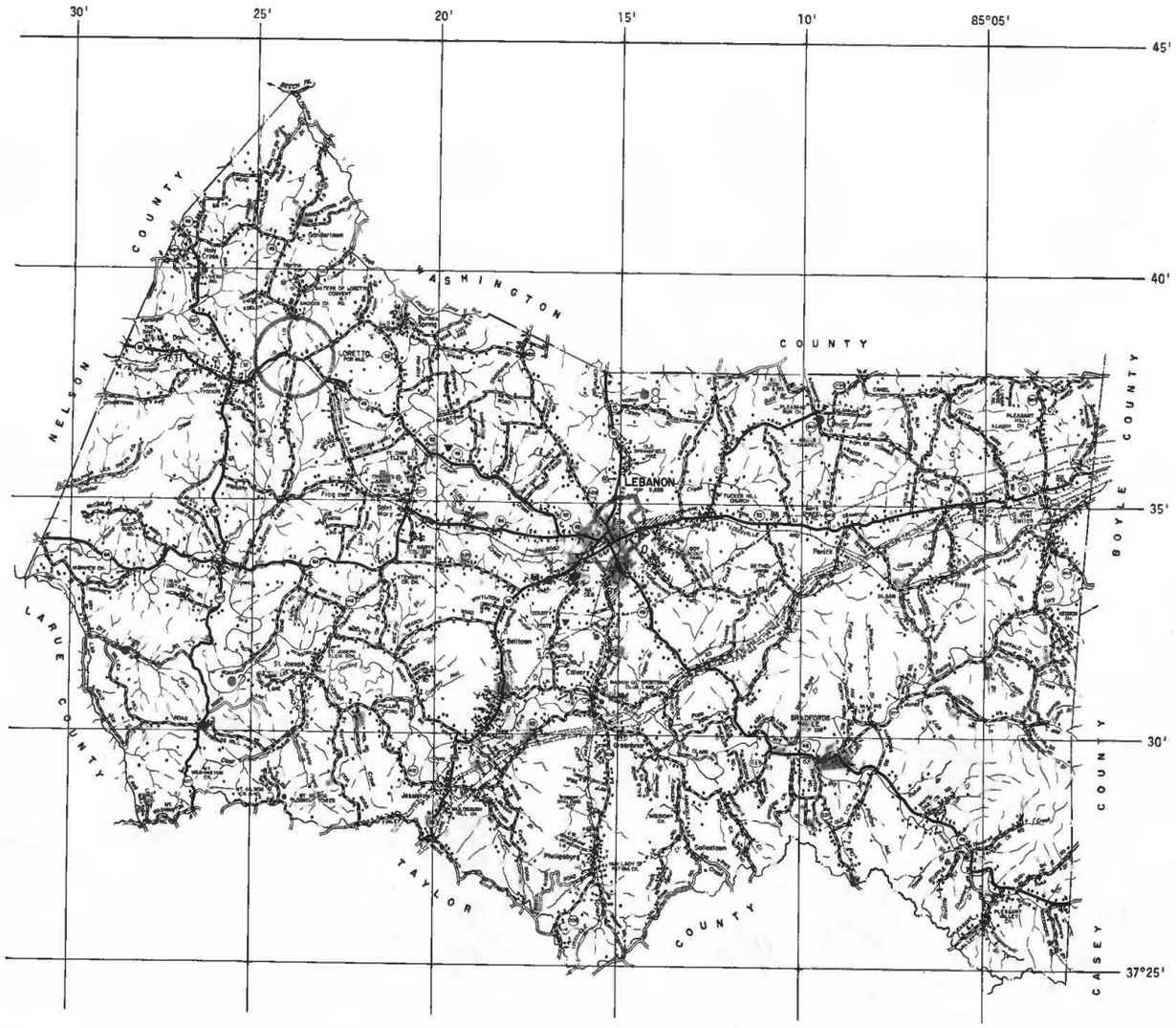
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
23.	374753082585501	CUMBERLAND PETROLEUM CO.	61-04-26	327LEE	--	--	--	624	--	7.5
24.	374759083061501	JASPER OWENS	67-01-18	324BRTT	855.00	303	--	--	--	7.7
25.	374803082590101	CUMBERLAND PETROLEUM CO.	58-07-08	327LEE	--	--	--	500	--	6.3
26.	374806082590601	CUMBERLAND PETROLEUM CO.	58-07-08	327LEE	--	--	--	384	--	7.2
			61-04-26	327LEE	--	--	--	--	1.050	6.0
27.	374809082591901	CUMBERLAND PETROLEUM CO.	53-10-21	327LEE	--	--	--	510	--	7.4
28.	374818083003401	BRUNDRED OIL CO.	52-07-30	327LEE	--	--	--	440	--	6.9
29.	374824083071701	G. HELTON	66-09-22	324BRTT	--	--	--	--	--	7.0
30.	374902083112601	BARON-KID LEASE	54-08-15	354LVLG	--	1875	--	--	--	6.8
			54-08-18	354LVLG	--	1875	--	--	1.061	--
31.	374917083012201	CLAYTON TACKETT	66-09-21	327LEE	910.00	247	--	247	--	7.5
32.	375018083014601	DAVE MC CARTY	55-02-21	327LEE	--	205	--	--	--	--

MAGOFFIN COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
61-04-26	--	--	820	--	--	--	--	--	--	--	217	178
67-01-18	--	--	6200	--	510	--	--	--	--	--	318	--
58-07-08	13.8	11	53000	--	10	--	902	214	2880	27	229	--
58-07-08	--	13	820	--	50	--	51	17	111	2.6	300	--
61-04-26	--	--	30000	--	--	--	--	--	--	--	141	--
53-10-21	15.0	11	700	--	0	--	12	4.1	183	1.2	354	290
52-07-30	14.4	16	10	--	0	--	30	9.2	8.2	1.3	161	--
66-09-22	--	--	10	--	0	--	--	--	--	--	50	--
54-08-15	--	--	--	--	--	--	--	--	22180	--	--	--
54-08-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-09-21	--	--	30	--	620	--	--	--	--	--	100	--
55-02-21	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MAGOFFIN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
61-04-26	5.4	114	.1	--	--	--	--	--	--	70	0	718
67-01-18	4.0	19	--	--	--	18	--	--	364	116	0	575
58-07-08	.0	6360	--	--	--	34	--	--	11090	3130	2950	18000
58-07-08	4.8	137	.2	--	--	.00	--	--	481	197	0	884
61-04-26	--	44600	--	--	--	--	--	--	--	19200	19100	92800
53-10-21	.9	100	.4	--	--	1.2	--	--	490	47	0	863
52-07-30	2.1	1.8	.1	--	--	.10	--	--	--	114	0	258
66-09-22	8.6	31	.2	--	--	5.2	--	--	127	27	0	200
54-08-15	--	56030	--	1.4	610	--	--	--	92620	--	--	101000
54-08-18	--	--	--	--	605	--	--	--	--	--	--	101000
66-09-21	22	9.0	.1	--	--	.10	--	--	145	114	32	223
55-02-21	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



MARION COUNTY
KENTUCKY

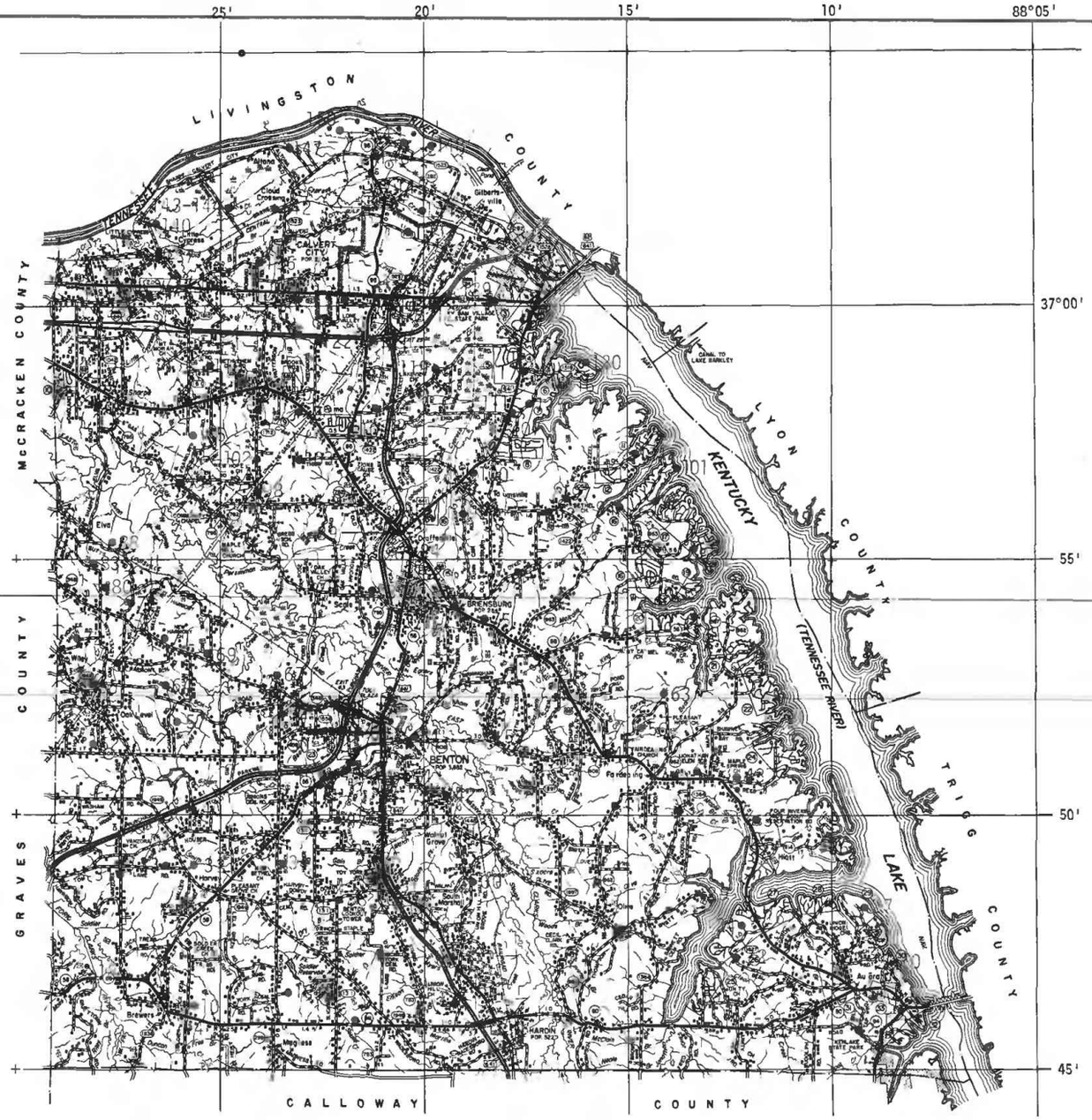
MARION COUNTY

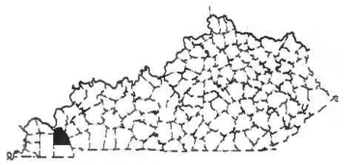
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	373011085262301	W.A. MILLER	53-11-19	330MSSP	--	SP --	--	--	--	--
2.	373109085254201	M. THOMPSON	67-01-01	364SRVR	--	1335	--	--	1.035	7.1
3.	373148085283501	J. S. GRAY	71-06-02	361LPRS	--	--	--	--	1.119	5.7
4.	373323085170101	J. C. BROWNING	59-04-15	364NLGV	--	--	--	1400	--	6.8
5.	373332085162001	GREENWELL-ENSOR	53-11-19	361ODVCU	--	34	--	--	--	--
6.	373657085094101	JAMES M. HORAN	53-11-18	361LPRS	--	SP --	--	--	--	--
7.	373657085094301	JAMES M. HORAN	53-11-18	361LPRS	--	--	--	63	--	--
8.	373735085142901	TOM MATTINGLY	53-11-19	341NALB	--	--	--	21	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-11-19	13.0	--	260	--	--	--	--	--	--	--	232	190
67-01-01	--	12	--	--	--	--	1980	1070	13600	489	538	441
71-06-02	--	--	180000	--	4300	--	9400	3100	52000	550	60	49
59-04-15	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	386	--
53-11-19	--	--	430	--	--	--	--	--	--	--	328	269
53-11-18	8.8	--	440	--	--	--	--	--	--	--	290	--
53-11-18	13.8	--	980	--	--	--	--	--	--	--	214	--
53-11-19	15.5	--	770	--	--	--	--	--	--	--	352	--

MARION COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-11-19	13	2.2	.0	--	--	--	--	--	--	197	7	364
67-01-01	3300	25800	1.5	4.0	87	--	--	--	48600	9350	8910	58800
71-06-02	74	100000	2.3	7.1	310	--	--	--	188000	36000	36000	148000
59-04-15	1220	9280	3.0	--	--	--	--	--	--	2480	2160	27000
53-11-19	101	220	.6	--	--	--	--	--	--	303	--	1290
53-11-18	56	24	.1	--	--	.70	--	--	--	311	--	611
53-11-18	1086	1125	1.4	--	--	15	--	--	--	895	--	5470
53-11-19	84	32	.1	--	--	1.5	--	--	--	327	--	787





MARSHALL COUNTY
KENTUCKY

MARSHALL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	364524088234301	N. SWIFT	61-05-03	112LFTT	--	36	--	--	--	7.2
2.	364543088091801	M. CUNNINGHAM	63-03-27	337FRPN	390.00	17	--	17	--	6.6
3.	364544088175601	HARDIN SCHOOL	62-02-02	111ALVM	415.00	44	--	44	--	6.1
4.	364545088255001	L. PARKER	61-05-03	124EOCN	--	--	--	38	--	6.9
5.	364549088120501	F. HARRIS	54-08-02	211MCNR	485.00	54	--	54	--	--
6.	364555088214001	J. ELKINS	61-12-01	112LFTT	520.00	33	--	33	--	5.8
7.	364608088102601	COY LEE	63-03-27	211MCNR	490.00	56	--	--	--	6.8
8.	364611088081101	KY. LAKE ST. PK.	58-06-13	337FRPN	--	--	--	--	--	6.4
9.	364611088081201	KY. LAKE ST. PK.	51-10-22	--	380.00	175	--	175	--	6.3
10.	364615088254801	G. BOHANNON	61-05-03	125PRCK	--	62	--	--	--	6.9
11.	364618088191601	P. REDDEN	54-08-02	112LFTT	--	SP --	--	--	--	--
12.	364619088262001	MARSHALL CO. BD. OF ED.	51-02-14	112LFTT	--	--	--	30	--	6.2
13.	364619088262301	MARSHALL CO. BD. OF ED.	51-02-14	211MCNR	--	--	--	265	--	6.4
14.	364620088262301	BREWERS HIGH SCH.	61-05-03	124EOCN	--	--	--	23	--	6.1
15.	364625088263201	E. WILLIAMS	61-05-03	124EOCN	--	--	--	47	--	6.7
16.	364630088232201	J. JONES	61-05-03	112LFTT	--	--	--	42	--	6.5
17.	364636088085701	E. PERRYMAN	51-07-05	337FRPN	490.00	220	--	220	--	--
18.	364646088272201	D. PASCAL	54-08-02	112LFTT	--	SP --	--	--	--	6.9
19.	364658088190701	J. RUDD	61-09-15	211MCNR	460.00	36	--	36	--	6.1
20.	364703088083001	CHEROKEE ST. PK.	58-06-13	337FRPN	406.00	105	--	105	--	6.1
21.	364706088164501	R. BORDERS	54-07-29	111ALVM	398.00	16	--	16	--	6.5
22.	364712088122201	D. HILL	63-03-27	337FRPN	390.00	13	--	13	--	6.3
23.	364715088210501	UNKNOWN	61-12-01	112LFTT	520.00	36	--	--	--	7.0
24.	364742088121301	L. DUBLIN	63-03-29	112LFTT	485.00	21	--	21	--	6.6
25.	364749088194801	S. MARSHALL HIGH SCH.	59-12-08	211MCNR	520.00	358	--	360	--	6.2
26.	364759088115201	W. SMITH	63-03-29	337FRPN	430.00	69	--	69	--	6.1
27.	364810088090701	L. BAITH	66-05-10	337FRPN	435.00	184	--	184	--	7.1
28.	364823088221001	F. SOUTHERLAND	59-07-16	125COCK	532.00	46	--	165	--	6.4
			61-12-01	125COCK	532.00	46	--	--	--	8.2
29.	364827088131101	R. DOUGLAS	63-04-03	211TSCL	--	89	--	--	--	7.7
30.	364841088185101	W. COLLINS	61-12-01	211MCNR	440.00	28	--	--	--	7.0
31.	364848088272801	R. FILBECK	61-05-02	124EOCN	--	--	--	86	--	6.3
32.	364856088254801	LET LENS	61-05-02	211MCNR	--	--	--	189	--	7.4
33.	364857088261701	L. WILLIS	61-05-02	112LFTT	--	--	--	48	--	6.3
34.	364900088233401	P. BURD	61-05-03	112LFTT	--	--	--	41	--	6.4
35.	364908088211101	L. SMITH	61-09-15	211MCNR	450.00	45	--	45	--	6.1
36.	364925088100801	BOY SCOUT RESERVATION	57-10-25	337FRPN	440.00	291	--	--	--	6.6
37.	364954088220101	A. HARPER	61-09-14	112LFTT	500.00	26	--	--	--	6.7
38.	364956088115501	JONATHAN CR. CT.	63-03-27	337FRPN	430.00	97	--	97	--	6.6
39.	365001088135001	K. BEGGS	63-03-29	211MCNR	480.00	85	--	85	--	6.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
61-05-03	14.4	--	50	--	--	--	--	--	--	--	76	--
63-03-27	12.2	--	110	--	--	--	--	--	--	--	56	--
62-02-02	--	--	330	--	--	--	--	--	--	--	42	--
61-05-03	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	116	--
54-08-02	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	67	--
61-12-01	--	--	5400	--	--	--	--	--	--	--	19	--
63-03-27	16.1	--	60	--	--	--	--	--	--	--	34	--
58-06-13	15.0	8.6	80	--	0	--	5.6	2.0	4.2	.0	34	--
51-10-22	15.0	8.0	180	--	0	--	5.0	2.1	3.7	.6	34	--
61-05-03	13.3	--	210	--	--	--	--	--	--	--	108	--
54-08-02	15.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	14	--
51-02-14	--	19	230	--	--	--	20	2.9	16	1.1	58	--
51-02-14	--	31	430	--	--	--	35	9.7	--	--	106	--
61-05-03	--	13	140	--	20	--	8.2	1.6	11	.6	27	--
61-05-03	--	--	300	--	--	--	--	--	--	--	74	--
61-05-03	14.4	--	60	--	--	--	--	--	71	18	88	--
51-07-05	--	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	48	--
54-08-02	14.4	11	70	--	120	--	3.2	1.6	4.9	.5	10	--
61-09-15	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	32	--
58-06-13	15.0	4.4	18000	--	130	--	4.5	2.6	2.6	.2	30	--
54-07-29	17.2	15	780	--	70	--	3.7	.7	8.1	.2	19	--
63-03-27	11.6	--	120	--	--	--	--	--	--	--	48	--
61-12-01	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	95	--
63-03-29	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	42	--
59-12-08	14.4	9.9	7100	--	180	--	4.8	2.9	2.2	.6	30	--
63-03-29	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	60	--
66-05-10	15.5	7.8	380	--	130	--	4.1	2.1	3.9	.7	28	--
59-07-16	--	35	6900	--	230	--	20	6.2	4.2	2.5	90	--
61-12-01	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	222	--
63-04-03	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	73	60
61-12-01	15.5	--	560	--	--	--	--	--	--	--	74	--
61-05-02	12.7	--	140	--	--	--	--	--	--	--	92	--
61-05-02	--	--	960	--	--	--	--	--	--	--	76	--
61-05-02	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	48	--
61-05-03	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	88	--
61-09-15	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	40	--
57-10-25	--	--	7600	--	--	--	--	--	--	--	88	72
61-09-14	14.4	--	180	--	--	--	--	--	--	--	98	--
63-03-27	13.8	--	70	--	--	--	--	--	--	--	25	--
63-03-29	--	10	150	--	0	--	19	4.6	20	1.1	30	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
61-05-03	46	33	.3	--	--	24	--	--	--	100	38	382
63-03-27	.8	1.0	.1	--	--	.10	--	--	--	25	0	88
62-02-02	137	12	.1	--	--	24	--	--	--	168	134	429
61-05-03	18	19	.1	--	--	3.0	--	--	--	91	0	286
54-08-02	.6	11	.1	--	--	1.8	--	--	--	48	--	143
61-12-01	1.2	12	.0	--	--	3.3	--	--	--	11	0	86
63-03-27	1.6	1.0	.0	--	--	1.3	--	--	--	26	0	60
58-06-13	.2	3.0	.0	--	--	.80	--	--	38	22	0	63
51-10-22	.7	1.5	.0	--	--	1.0	--	--	39	21	0	62
61-05-03	23	5.0	.1	--	--	.90	--	--	--	97	8	236
54-08-02	2.5	5.0	.1	--	--	3.4	--	--	--	24	--	51
51-02-14	4.1	24	.0	--	--	18	--	--	--	62	14	225
51-02-14	63	3.2	.0	--	--	.00	--	--	--	128	40	308
61-05-03	3.6	14	.1	--	--	13	--	--	87	27	5	119
61-05-03	83	12	.3	--	--	1.4	--	--	--	1	0	321
61-05-03	50	55	.1	--	--	146	--	--	--	170	98	716
51-07-05	.0	.0	.1	--	--	.00	--	--	--	28	--	81
54-08-02	7.0	5.0	.0	--	--	4.6	--	--	46	14	6	62
61-09-15	10	.0	.1	--	--	3.7	--	--	--	30	4	91
58-06-13	.0	2.5	.1	--	--	.10	--	--	27	22	0	49
54-07-29	5.4	3.1	.1	--	--	6.4	--	--	55	12	0	66
63-03-27	1.6	6.0	.1	--	--	.40	--	--	--	33	0	89
61-12-01	19	6.0	.1	--	--	13	--	--	--	78	0	262
63-03-29	2.8	11	.1	--	--	2.9	--	--	--	38	4	112
59-12-08	6.4	2.2	.1	--	--	.00	--	--	42	24	0	81
63-03-29	12	13	.1	--	--	9.2	--	--	--	55	6	185
66-05-10	2.0	3.0	.0	--	--	3.1	--	--	41	18	0	59
59-07-16	14	3.5	.2	--	--	.10	--	--	128	76	2	183
61-12-01	31	68	.2	--	--	58	--	--	--	200	18	731
63-04-03	5.2	3.0	.1	--	--	--	--	--	--	59	0	144
61-12-01	34	9.0	.2	--	--	3.4	--	--	--	92	32	232
61-05-02	274	82	.4	--	--	.40	--	--	--	350	274	938
61-05-02	164	10	.3	--	--	18	--	--	--	192	130	540
61-05-02	8.4	6.0	.1	--	--	1.7	--	--	--	43	4	116
61-05-03	25	65	.1	--	--	58	--	--	--	120	48	533
61-09-15	31	5.0	.1	--	--	.20	--	--	--	58	25	154
57-10-25	2.0	1.0	.1	--	--	--	--	--	--	72	0	150
61-09-14	28	202	.1	--	--	199	--	--	--	279	198	1210
63-03-27	1.2	7.0	.0	--	--	1.6	--	--	--	12	0	62
63-03-29	2.2	30	.0	--	--	50	--	--	193	66	42	264

MARSHALL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL. TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
40.	365004088254301	M. JONES	61-05-02	112LFTT	--	18	--	--	--	5.7
41.	365010088152001	G. LOVETT	61-12-14	211MCNR	500.00	117	--	117	--	6.7
42.	365019088192801	S. PACE	54-08-02	211MCNR	400.00	30	--	31	--	--
43.	365038088121501	I. REED	63-04-03	333WRSW	450.00	149	--	149	--	7.5
44.	365038088202801	C. PACE	61-12-01	211MCNR	445.00	77	--	76	--	6.8
45.	365038088222401	E. HURLEY	61-09-20	211MCNR	485.00	120	--	120	--	6.2
46.	365039088223501	H. PHILLIPS	61-05-03	211MCNR	--	--	--	110	--	6.9
47.	365042088135901	MARSHALL BD. OF ED.	63-03-27	337FRPN	490.00	345	--	340	--	6.2
48.	365046088132601	W. COLLIE	54-08-02	211TSCL	495.00	208	--	208	--	6.5
49.	365113088153601	L. ODOM	61-12-14	211MCNR	500.00	98	--	98	--	6.1
50.	365115088233201	CHARLES MC GREGOR	54-08-02	--	--	45	--	--	--	6.8
51.	365117088162701	A. WASHBURN	62-01-17	112LFTT	493.00	115	--	115	--	6.2
52.	365117088280501	B. GATLIN	68-06-20	211MCNR	--	--	--	308	--	6.8
53.	365127088181701	R. MEYERS	62-02-02	111ALVM	380.00	20	--	--	--	5.9
54.	365133088201601	STOCKDALE	61-12-01	111ALVM	370.00	40	--	40	--	5.6
55.	365140088113901	G. BERRILL	58-06-16	337FRPN	400.00	205	--	205	--	6.5
56.	365140088145101	L. DOWNING	63-03-27	337FRPN	490.00	140	--	140	--	6.7
57.	365142088260901	J. PHELPS	61-05-02	112LFTT	--	--	--	31	--	6.1
58.	365147088205601	CITY OF BENTON	66-10-18	211MCNR	373.00	208	--	208	--	6.0
			67-09-28	211MCNR	373.00	208	--	208	--	6.6
			68-10-28	211MCNR	373.00	208	--	--	--	6.2
			69-09-30	211MCNR	373.00	208	--	208	--	6.6
			71-01-13	211MCNR	373.00	208	--	208	--	6.1
			71-09-24	211MCNR	373.00	208	--	208	--	6.2
			72-09-12	211MCNR	373.00	208	--	--	--	10.8
			73-09-24	211MCNR	373.00	208	--	--	--	6.3
			74-09-10	211MCNR	373.00	208	--	--	--	--
			75-08-18	211MCNR	373.00	208	--	--	--	--
			76-07-26	211MCNR	373.00	208	--	--	--	--
			77-08-15	211MCNR	373.00	208	--	--	--	6.3
			78-07-13	211MCNR	373.00	208	--	--	--	8.2
			79-08-07	211MCNR	373.00	208	--	--	--	6.0
59.	365147088205701	CITY OF BENTON	58-05-09	211MCNR	375.00	192	--	192	--	4.8
60.	365148088205901	BENTON WATER WORKS	51-02-14	211MCNR	375.00	180	--	280	--	7.0
61.	365153088214901	J. DUNNIGAN	61-12-01	112LFTT	420.00	14	--	14	--	5.9
62.	365156088233201	A. REED	61-05-02	211MCNR	--	37	--	--	--	6.9
63.	365215088140501	R. HENDERSON	63-03-27	211MCNR	410.00	64	--	64	--	7.4
64.	365221088262601	W. HAMLET	61-05-02	112LFTT	--	--	--	27	--	6.0
65.	365228088281401	W. EDWARDS	61-05-02	124EOCN	--	--	--	45	--	6.4
66.	365234088194101	UNKNOWN	61-05-03	111AMOT	365.00	14	--	16	--	6.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
61-05-02	12.2	10	80	--	20	--	4.3	2.4	11	1.0	13	--
61-12-14	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	51	--
54-08-02	--	--	410	--	--	--	--	--	--	--	82	--
63-04-03	15.5	--	60	--	--	--	--	--	--	--	34	--
61-12-01	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	84	--
61-09-20	--	--	350	--	--	--	--	--	--	--	57	--
61-05-03	--	24	160	--	120	--	50	12	15	12	108	--
63-03-27	16.1	7.1	2600	--	70	--	3.6	1.3	2.3	.2	22	--
54-08-02	16.1	5.0	6800	--	170	--	5.3	3.1	3.8	.4	26	--
61-12-14	--	--	570	--	--	--	--	--	--	--	33	--
54-08-02	18.0	8.4	680	--	90	--	17	4.8	18	3.6	38	31
62-01-17	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	30	--
68-06-20	18.0	38	4500	--	1000	--	23	5.2	5.2	4.7	74	61
62-02-02	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	15	12
61-12-01	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	15	--
58-06-16	--	--	4600	--	--	--	--	--	--	--	107	--
63-03-27	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	32	--
61-05-02	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	42	--
66-10-18	--	11	560	--	20	--	6.4	2.5	1.3	.5	24	--
67-09-28	--	11	390	--	10	--	6.8	1.9	2.6	.5	23	--
68-10-28	--	11	1100	--	40	--	7.6	2.1	2.9	.6	26	21
69-09-30	--	15	380	--	20	--	7.0	2.2	3.9	.1	26	--
71-01-13	--	14	1100	--	33	--	8.3	1.8	2.8	.3	26	21
71-09-24	16.0	13	500	--	10	--	7.7	2.3	1.0	.6	22	--
72-09-12	17.0	87	690	--	18	--	35	--	15	.9	--	--
73-09-24	17.0	13	--	380	--	0	7.2	2.2	2.8	.6	25	21
74-09-10	16.5	12	--	240	--	0	8.9	2.2	3.5	.8	27	22
75-08-18	16.0	12	--	440	--	20	9.7	2.3	2.9	.8	34	28
76-07-26	16.5	12	--	230	--	0	7.2	2.3	2.5	.7	31	25
77-08-15	16.0	12	--	280	--	10	6.8	2.1	2.8	.6	24	20
78-07-13	16.0	12	--	130	--	0	27	2.4	3.0	.9	73	60
79-08-07	18.5	12	--	360	--	9	7.9	2.5	2.6	.6	--	22
58-05-09	15.0	13	560	--	0	--	5.3	2.5	2.6	.5	19	--
51-02-14	15.0	15	630	--	--	--	22	1.9	--	4.5	69	--
61-12-01	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--	33	--
61-05-02	13.8	--	110	--	--	--	--	--	--	--	94	--
63-03-27	14.4	--	80	--	--	--	--	--	--	--	57	--
61-05-02	12.7	--	420	--	--	--	--	--	--	--	25	--
61-05-02	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--	38	--
61-05-03	12.2	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	40	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
61-05-02	4.8	15	.1	--	--	13	--	--	74	20	10	104
61-12-14	3.2	2.5	.0	--	--	2.8	--	--	--	35	0	95
54-08-02	9.5	21	.1	--	--	27	--	--	--	86	--	279
63-04-03	3.2	4.0	.0	--	--	4.4	--	--	--	29	1	82
61-12-01	2.4	10	.1	--	--	2.2	--	--	--	65	0	178
61-09-20	20	5.0	.1	--	--	.30	--	--	--	65	18	151
61-05-03	97	14	.2	--	--	17	--	--	295	175	86	454
63-03-27	2.8	2.0	.0	--	--	.00	--	--	32	14	0	44
54-08-02	11	1.9	.1	--	--	.00	--	--	45	26	5	74
61-12-14	2.8	5.5	.0	--	--	4.7	--	--	--	23	0	81
54-08-02	6.3	44	1.0	--	--	11	2.5	--	147	62	31	--
62-01-17	2.8	4.0	.1	--	--	3.4	--	--	--	33	8	87
68-06-20	31	5.0	.1	--	--	--	--	--	154	79	18	205
62-02-02	9.8	3.0	.1	--	--	--	--	--	--	26	14	77
61-12-01	6.0	4.0	.0	--	--	7.0	--	--	--	15	3	66
58-06-16	6.5	7.0	.6	--	--	1.0	--	--	--	78	0	187
63-03-27	2.0	2.5	.0	--	--	.20	--	--	--	20	0	61
61-05-02	4.8	17	.1	--	--	8.4	--	--	--	48	14	146
66-10-18	11	2.0	.1	--	--	.00	--	--	--	26	7	76
67-09-28	12	1.0	.1	--	--	.00	--	--	44	25	6	67
68-10-28	11	.5	.1	--	--	--	--	--	51	28	6	73
69-09-30	13	1.1	.1	--	--	.10	--	--	50	26	5	73
71-01-13	13	1.5	.0	--	--	--	--	--	46	28	6	78
71-09-24	12	1.0	.1	--	--	.00	--	--	43	28	10	71
72-09-12	13	1.8	3.3	--	--	.50	.10	--	210	88	--	274
73-09-24	11	2.0	.1	--	--	.00	.00	--	47	27	6	75
74-09-10	11	1.0	.1	--	--	--	.00	--	60	31	9	73
75-08-18	11	1.5	.1	--	--	.10	.02	.00	52	34	6	75
76-07-26	11	1.3	.1	--	--	.00	.00	--	68	27	2	165
77-08-15	11	1.5	.0	--	--	.00	.01	--	56	26	6	80
78-07-13	11	3.2	.1	--	--	.00	.01	--	112	80	20	180
79-08-07	12	1.6	.1	--	--	--	--	--	62	30	13	80
58-05-09	11	2.0	.0	--	--	.00	--	--	74	24	8	66
51-02-14	12	2.4	.0	--	--	.00	--	--	90	64	6	144
61-12-01	11	28	.1	--	--	1.4	--	--	--	41	14	181
61-05-02	80	4.0	.1	--	--	4.0	--	--	--	142	65	336
63-03-27	1.2	4.5	.1	--	--	2.3	--	--	--	40	0	109
61-05-02	22	6.0	.1	--	--	.30	--	--	--	30	10	116
61-05-02	5.6	11	.1	--	--	11	--	--	--	37	6	130
61-05-03	20	5.5	.1	--	--	12	--	--	--	54	21	140

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
67.	365243088234501	L. CROLEY	61-08-18	211MCNR	--	--	--	28	--	6.6
68.	365259088273801	K. KELLY	54-08-06	124EOCN	--	--	--	38	--	7.2
69.	365306088252601	K. JOHNSON	61-08-18	211MCNR	--	--	--	83	--	7.1
70.	365308088171101	W. LANE	61-05-04	211MCNR	470.00	120	--	120	--	6.1
71.	365327088263701	NEW HARMONEY CH.	54-11-05	211MCNR	--	--	--	306	--	6.5
72.	365328088283201	J. DUNCAN	61-08-18	124EOCN	--	--	--	66	--	6.7
73.	365332088133901	FISH & WILDLIFE	54-08-02	337FRPN	--	--	--	76	--	7.9
74.	365334088153701	E. HOBBS	61-05-04	211MCNR	480.00	36	--	36	--	6.4
75.	365349088182901	F. GREENFIELD	61-05-03	211MCNR	500.00	208	--	208	--	5.9
76.	365352088132801	BIG BEAR CAMP	58-06-16	337FRPN	--	--	--	94	--	7.4
77.	365408088271001	C. BROCKMAN	61-08-18	112LFTT	--	--	--	49	--	7.0
78.	365422088212401	G. HARPER	61-05-03	211MCNR	445.00	65	--	66	--	6.4
79.	365426088224801	O. JOHNSTON	61-09-20	211MCNR	--	88	--	--	--	6.8
80.	365426088275701	SAM GRAY	61-08-18	112LFTT	--	--	--	37	--	6.8
81.	365447088174501	J. WOMACK	61-05-04	211MCNR	440.00	58	--	59	--	6.6
82.	365449088202001	E. CHARLTON	61-05-03	112LFTT	470.00	47	--	47	--	6.1
83.	365453088280701	C. POWELL	61-08-11	211MCNR	--	--	--	467	--	6.4
84.	365508088201701	U-TOTEM MKT.	61-05-03	344SBJV	470.00	353	--	353	--	7.7
85.	365511088131301	MOORES CAMP	58-06-16	337FRPN	--	--	--	103	--	6.2
86.	365511088201901	GULF OIL CO.	59-07-14	211MCNR	470.00	268	--	268	--	6.6
87.	365515088142201	R. DARNELL	63-03-26	337FRPN	--	--	--	125	--	6.2
88.	365516088274801	W. VINES	54-08-02	111AMOT	--	29	--	--	--	7.4
89.	365531088203901	MARCO RESTAURANT	61-05-03	211MCNR	468.00	205	--	205	--	6.8
90.	365535088203701	J. BAILEY	61-05-03	211MCNR	465.00	295	--	295	--	7.3
91.	365540088205401	MARSHALL CO. WATER DISTRICT	64-04-21	337FRPN	--	1230	--	--	--	7.7
92.	365550088190301	J. WOMACK	61-05-03	211MCNR	450.00	210	--	210	--	5.6
93.	365557088170001	B. HUSHER	59-07-14	344SBJV	470.00	365	--	--	--	7.4
94.	365600088151501	H. MC CAULEY	61-05-03	211TSCL	405.00	48	--	--	--	7.6
95.	365605088214401	J. MOORE	61-05-03	211MCNR	455.00	114	--	114	--	6.4
96.	365611088142601	G. WEST	63-03-20	341NALB	--	--	--	70	--	6.3
97.	365612088163201	L. HEATH	61-05-04	211MCNR	475.00	82	--	82	--	6.5
98.	365621088240701	J. LONG	61-08-24	211MCNR	--	--	--	48	--	6.0
99.	365628088260201	S. COTHAN	61-08-24	111AMOT	--	13	--	--	--	7.1
100.	365640088185501	J. DEVINE	65-01-07	211MCNR	400.00	210	--	210	--	7.2
101.	365647088135401	O. HIRSH	59-07-14	344SBJV	--	--	--	105	--	7.0
102.	365657088240701	J. FRIZZEL	61-08-24	211MCNR	--	--	--	47	--	6.5
103.	365658088230901	J. LITTLEJOHN	61-08-24	211MCNR	--	--	--	42	--	6.5
104.	365703088145101	SAM REEDER	63-03-27	333WRSW	--	--	--	75	--	6.8
105.	365728088254801	I. MAY	61-09-19	211MCNR	--	--	--	50	--	5.9
106.	365734088214601	MARSHALL SCHOOLS	54-09-23	211MCNR	470.00	240	--	240	--	6.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
61-08-18	15.0	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	135	--
54-08-06	--	13	350	--	130	--	13	1.8	7.6	.5	44	--
61-08-18	16.6	--	190	--	--	--	--	--	--	--	105	--
61-05-04	--	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	22	--
54-11-05	13.8	--	14000	--	--	--	--	--	--	--	72	--
61-08-18	16.1	--	180	--	--	--	--	--	--	--	80	--
54-08-02	--	9.6	60	--	30	--	78	10	5.1	.2	284	--
61-05-04	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	62	--
61-05-03	--	--	220	--	--	--	--	--	--	--	14	--
58-06-16	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	272	--
61-08-18	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	176	--
61-05-03	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	41	--
61-09-20	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	98	80
61-08-18	14.4	--	140	--	--	--	--	--	--	--	112	--
61-05-04	--	--	3300	--	--	--	--	--	--	--	74	--
61-05-03	--	--	220	--	--	--	--	--	--	--	44	--
61-08-11	18.8	9.3	7400	--	230	--	25	4.1	3.7	3.1	80	--
61-05-03	--	8.8	430	--	110	--	58	9.3	5.7	1.4	214	--
58-06-16	--	--	270	--	--	--	--	--	--	--	59	--
59-07-14	--	--	540	--	--	--	--	--	--	--	68	--
63-03-26	--	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	17	--
54-08-02	16.6	12	2300	--	200	--	44	16	14	3.2	180	--
61-05-03	--	7.9	710	--	60	--	16	3.3	2.6	4.4	67	--
61-05-03	--	7.4	870	--	60	--	46	9.9	4.1	.6	184	--
64-04-21	25.0	--	380	--	--	--	47	11	--	--	--	168
61-05-03	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	14	--
59-07-14	--	12	820	--	10	--	53	7.9	5.1	2.7	202	--
61-05-03	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	120	--
61-05-03	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	57	--
63-03-20	--	--	48000	--	--	--	--	--	--	--	24	--
61-05-04	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	44	--
61-08-24	17.7	--	180	--	--	--	--	--	--	--	20	--
61-08-24	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	71	--
65-01-07	--	8.6	60	--	0	--	38	4.1	3.3	.3	133	--
59-07-14	--	4.2	15000	--	150	--	34	7.5	3.9	.2	144	--
61-08-24	--	--	340	--	--	--	--	--	--	--	32	--
61-08-24	--	15	1500	--	30	--	25	8.3	19	8.4	36	--
63-03-27	15.0	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	170	--
61-09-19	--	--	520	--	--	--	--	--	--	--	19	--
54-09-23	--	9.0	860	--	60	--	15	4.9	3.1	.4	63	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
61-08-18	85	11	.1	--	--	.10	--	--	--	170	60	443
54-08-06	1.6	12	.0	--	--	3.7	--	--	84	40	4	127
61-08-18	932	24	.6	--	--	1.3	--	--	--	916	830	1760
61-05-04	12	2.0	.1	--	--	.00	--	--	--	1	0	51
54-11-05	26	4.2	.1	--	--	.10	--	--	--	80	--	182
61-08-18	7.6	9.5	.0	--	--	6.0	--	--	--	66	1	175
54-08-02	3.3	9.0	.2	--	--	2.0	--	--	255	238	3	452
61-05-04	6.0	4.5	.1	--	--	3.4	--	--	--	48	0	130
61-05-03	7.2	1.0	.1	--	--	.80	--	--	--	11	0	36
58-06-16	3.0	7.0	.2	--	--	1.4	--	--	--	223	0	426
61-08-18	5.6	8.5	.0	--	--	4.3	--	--	--	140	0	312
61-05-03	14	6.5	.1	--	--	2.1	--	--	--	40	6	119
61-09-20	171	8.0	.3	--	--	--	--	--	--	252	171	522
61-08-18	94	66	.1	--	--	24	--	--	--	186	94	636
61-05-04	21	8.0	.1	--	--	3.5	--	--	--	61	1	192
61-05-03	111	11	.0	--	--	2.6	--	--	--	110	74	349
61-08-11	24	4.0	.1	--	--	.10	--	--	120	80	14	189
61-05-03	15	6.0	.1	--	--	.30	--	--	246	183	7	361
58-06-16	.4	5.0	.0	--	--	2.9	--	--	--	39	0	112
59-07-14	4.0	2.0	.1	--	--	.10	--	--	--	54	0	119
63-03-26	.8	4.0	.0	--	--	.90	--	--	--	9	0	37
54-08-02	26	23	.1	--	--	.40	--	--	219	174	28	389
61-05-03	6.2	2.0	.1	--	--	.20	--	--	70	54	0	118
61-05-03	12	4.0	.2	--	--	.10	--	--	174	156	4	308
64-04-21	17	11	.6	--	--	.01	.00	--	248	166	0	--
61-05-03	8.0	9.5	.1	--	--	6.2	--	--	--	18	6	70
59-07-14	10	3.0	.1	--	--	.20	--	--	177	165	0	334
61-05-03	17	5.5	.2	--	--	.20	--	--	--	90	0	239
61-05-03	4.8	1.5	.1	--	--	1.6	--	--	--	43	0	106
63-03-20	23	5.0	.1	--	--	.10	--	--	--	38	18	103
61-05-04	6.0	3.0	.1	--	--	2.0	--	--	--	31	0	87
61-08-24	2.8	4.0	.1	--	--	3.2	--	--	--	14	0	52
61-08-24	6.0	6.0	.0	--	--	11	--	--	--	58	0	186
65-01-07	6.0	5.0	.3	--	--	1.2	--	--	130	112	3	228
59-07-14	3.4	2.5	.1	--	--	.10	--	--	120	116	0	231
61-08-24	6.4	7.0	.0	--	--	8.7	--	--	--	26	0	105
61-08-24	61	20	.1	--	--	38	--	--	220	96	67	333
63-03-27	20	4.0	.1	--	--	.20	--	--	--	152	12	306
61-09-19	4.0	8.0	.1	--	--	.10	--	--	--	12	0	59
54-09-23	9.2	2.8	.1	--	--	.00	--	--	74	57	6	127

MARSHALL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
107.	365748088180001	C. NELSON	57-10-29	330MSSP	350.00	105	--	105	--	7.4
108.	365751088230201	TEXAS GAS CO.	58-05-06	211MCNR	--	180	--	--	--	7.2
109.	365753088240401	V. LONG	61-08-24	211MCNR	--	--	--	112	--	6.3
110.	365753088240501	R. ENGLISH	61-08-24	211MCNR	--	--	--	53	--	4.0
111.	365757088175501	H. GREGORY	61-05-03	211MCNR	355.00	26	--	26	--	5.9
112.	365757088211201	M. WADE	61-05-03	211MCNR	465.00	85	--	85	--	6.5
113.	365801088280101	R. PARRISH	61-09-19	211MCNR	--	--	--	80	--	5.7
114.	365803088255801	S. LEE	54-07-20	211MCNR	--	--	--	147	--	6.9
115.	365804088172901	V. BALDRIDGE	58-06-30	337FRPN	450.00	455	--	455	--	7.4
116.	365829088164201	MR. SOPER	57-10-24	333WRSW	385.00	392	--	392	--	7.8
117.	365840088173801	ROSENFELDS MOTEL	61-02-15	330MSSP	430.00	263	--	263	--	7.6
118.	365843088251701	C. SMITH	61-09-19	211MCNR	--	--	--	105	--	6.1
119.	365846088194501	F. KNOPP	61-05-03	211MCNR	440.00	183	--	183	--	6.1
120.	365850088160201	N. BOGIE	61-05-03	211TSCL	380.00	183	--	183	--	6.2
121.	365913088212201	F. DEES	61-05-03	211MCNR	385.00	95	--	95	--	5.8
122.	365913088224201	G. MORSE	61-09-19	211MCNR	--	--	--	68	--	6.8
123.	365929088230601	TEXAS GAS CO.	51-10-19	211MCNR	--	--	--	195	--	7.6
124.	365945088173901	KY. DAM ST. PK.	57-07-03	333STLS	380.00	184	--	184	--	6.8
125.	365954088271201	N. PHELPS	61-09-19	211MCNR	--	46	--	--	--	6.5
126.	370001088195001	H. METHENY	63-03-20	211MCNR	445.00	128	--	128	--	6.9
127.	370006088220001	J. D. DUNN	63-03-20	211MCNR	455.00	136	--	136	--	6.6
128.	370006088230701	L. DAVIS	63-02-20	211MCNR	380.00	50	--	50	--	7.3
129.	370007088182401	CLOVER LEAF MOTEL	63-03-20	330MSSP	355.00	135	--	135	--	7.4
130.	370008088211201	R. BROOKS GAS STATION	58-06-16	--	445.00	201	--	201	--	6.7
131.	370009088265401	B. ENGLISH	63-02-20	211MCNR	395.00	64	--	64	--	7.4
132.	370016088211301	T. SMITH	51-02-14	211MCNR	455.00	145	--	145	--	6.2
133.	370018088170601	KY. DAM ST. PK.	51-07-05	111AMOT	350.00	89	--	89	--	6.4
			57-06-21	111AMOT	350.00	89	--	95	--	7.3
134.	370023088261801	M. COPE	63-02-20	111AMOT	345.00	15	--	--	--	6.0
135.	370041088173001	KY. CONSERVATION DEPT.	57-05-16	111AMOT	350.00	131	--	131	--	7.1
136.	370048088240601	G. STORY	63-02-20	211MCNR	385.00	62	--	--	--	6.5
137.	370059088263501	F. WASHAM	54-08-02	211MCNR	360.00	29	--	--	--	--
138.	370117088232701	H. THOMPSON	63-02-20	211MCNR	365.00	44	--	44	--	7.7
139.	370127088203101	DUCKETT & ARNOLD	51-08-03	344SBJV	398.00	375	--	375	--	7.8
140.	370136088264801	S. COLLIE	63-02-20	111AMOT	343.00	34	--	--	--	7.3
141.	370149088210201	W. ELAM	51-08-03	211MCNR	370.00	63	--	63	--	7.1
142.	370152088234401	P. HINES	63-02-20	111AMOT	345.00	23	--	23	--	7.2
143.	370155088245401	B. MCFARLAND	63-02-20	111AMOT	340.00	31	--	31	--	6.3
144.	370156088245401	H. HUMPHREY	63-02-20	111AMOT	345.00	31	--	31	--	6.5
145.	370223088205801	CALVERT CITY	57-05-16	111AMOT	335.00	120	--	120	--	7.1

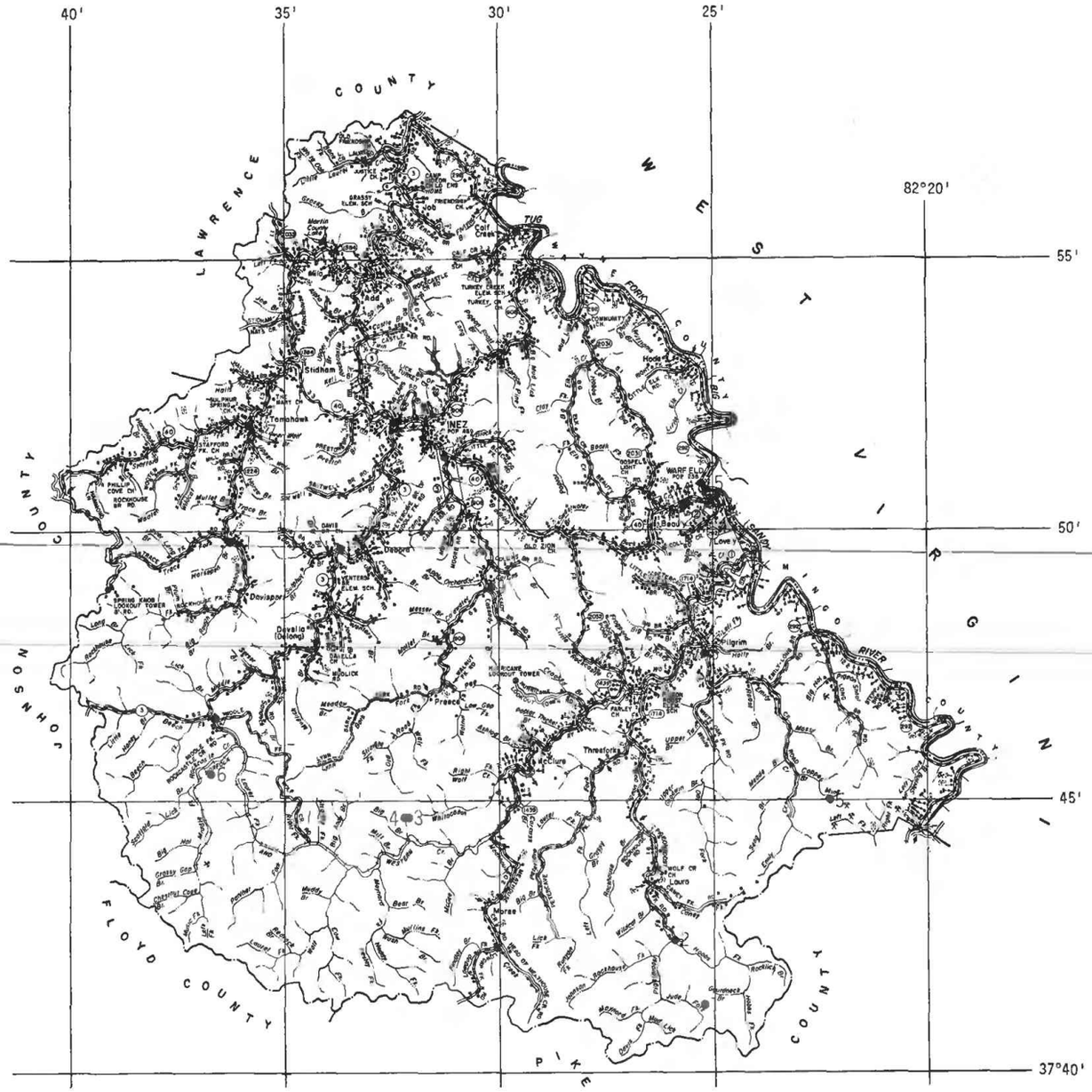
DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
57-10-29	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	226	--
58-05-06	15.5	--	530	--	--	--	--	--	--	--	220	--
61-08-24	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	57	--
61-08-24	--	--	2100	--	--	--	--	--	--	--	0	--
61-05-03	--	--	3200	--	--	--	--	--	--	--	84	--
61-05-03	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	27	--
61-09-19	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	36	--
54-07-20	17.2	9.9	1500	--	130	--	11	4.8	4.5	.5	41	--
58-06-30	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	256	--
57-10-24	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	332	--
61-02-15	15.0	--	330	--	--	--	--	--	--	--	340	--
61-09-19	--	--	28000	--	--	--	--	--	--	--	47	--
61-05-03	--	--	6400	--	--	--	--	--	--	--	40	--
61-05-03	--	--	4800	--	--	--	--	--	--	--	68	--
61-05-03	--	--	460	--	--	--	--	--	--	--	28	--
61-09-19	--	--	900	--	--	--	--	--	--	--	43	--
51-10-19	15.0	9.8	420	--	0	--	57	9.5	6.1	2.2	208	--
57-07-03	20.0	8.0	12000	--	80	--	14	4.2	11	.2	84	--
61-09-19	15.0	--	170	--	--	--	--	--	--	--	68	--
63-03-20	--	--	550	--	--	--	--	--	--	--	150	--
63-03-20	14.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	74	--
63-02-20	--	--	570	--	--	--	--	--	--	--	38	--
63-03-20	14.4	--	40	--	--	--	--	--	--	--	242	--
58-06-16	--	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	86	--
63-02-20	13.8	--	170	--	--	--	--	--	--	--	146	--
51-02-14	10.0	10	500	--	--	--	6.8	1.0	--	--	58	--
51-07-05	15.0	16	11000	--	--	--	41	7.8	7.9	.8	168	--
57-06-21	15.0	19	12000	--	700	--	40	7.4	7.9	.5	161	--
63-02-20	12.7	--	60	--	--	--	--	--	--	--	16	--
57-05-16	15.5	14	7300	--	0	--	50	8.2	7.8	.5	190	--
63-02-20	15.0	--	300	--	--	--	--	--	--	--	73	--
54-08-02	15.5	--	280	--	--	--	--	--	--	--	125	--
63-02-20	14.4	--	170	--	--	--	--	--	--	--	178	--
51-08-03	--	9.4	350	--	0	--	66	5.3	7.3	.6	226	--
63-02-20	14.4	--	300	--	--	--	--	--	--	--	172	--
51-08-03	--	12	230	--	--	--	31	6.8	13	2.9	92	--
63-02-20	14.4	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	675	--
63-02-20	--	18	20	--	0	--	23	12	100	2.0	102	--
63-02-20	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	31	--
57-05-16	15.0	16	8900	--	200	--	50	5.6	4.9	.4	179	--

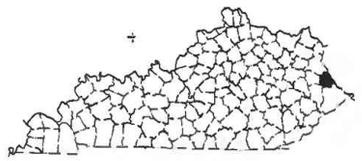
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
57-10-29	13	4.0	.1	--	--	1.2	--	--	--	190	5	384
58-05-06	16	14	.1	--	--	.10	--	--	--	192	12	395
61-08-24	30	2.5	.0	--	--	4.0	--	--	--	57	10	166
61-08-24	1430	32	.6	--	--	1.2	--	--	--	952	952	2150
61-05-03	22	18	.1	--	--	.10	--	--	--	85	16	230
61-05-03	10	9.5	.1	--	--	.10	--	--	--	23	1	91
61-09-19	472	30	.6	--	--	9.4	--	--	--	432	402	1040
54-07-20	21	2.2	.0	--	--	.10	--	--	75	46	14	120
58-06-30	34	14	4.0	--	--	1.1	--	--	--	221	11	487
57-10-24	23	5.0	.6	--	--	.40	--	--	--	288	16	546
61-02-15	3.4	4.5	.1	--	--	2.6	--	--	--	276	0	528
61-09-19	40	5.0	.2	--	--	.10	--	--	--	70	32	177
61-05-03	8.0	2.0	.1	--	--	.00	--	--	--	30	0	74
61-05-03	8.8	2.0	.1	--	--	.30	--	--	--	55	0	122
61-05-03	4.8	.5	.1	--	--	.90	--	--	--	17	0	65
61-09-19	5.2	4.0	.1	--	--	.40	--	--	--	14	0	98
51-10-19	14	10	.2	--	--	.20	--	--	--	182	11	372
57-07-03	.4	5.5	.0	--	--	2.1	--	--	89	52	0	146
61-09-19	55	58	.2	--	--	2.4	--	--	--	63	8	431
63-03-20	4.0	6.0	.1	--	--	2.4	--	--	--	119	0	267
63-03-20	1.6	5.0	.1	--	--	1.2	--	--	--	36	0	137
63-02-20	11	18	.0	--	--	44	--	--	--	52	21	234
63-03-20	10	4.5	.1	--	--	2.4	--	--	--	208	10	406
58-06-16	10	5.0	.3	--	--	.20	--	--	--	70	0	158
63-02-20	21	38	.1	--	--	3.4	--	--	--	134	14	407
51-02-14	2.2	2.5	.0	--	--	.60	--	--	62	21	0	99
51-07-05	4.9	6.8	.1	--	--	3.5	--	--	167	135	0	288
57-06-21	5.6	9.0	.2	--	--	2.9	--	--	166	131	0	266
63-02-20	24	4.0	.0	--	--	8.0	--	--	--	26	13	148
57-05-16	10	4.5	.1	--	--	2.5	--	--	198	159	3	316
63-02-20	1.2	10	.1	--	--	1.8	--	--	--	48	0	154
54-08-02	14	19	.1	--	--	28	--	--	--	81	--	343
63-02-20	1.2	6.0	.1	--	--	5.0	--	--	--	104	0	310
51-08-03	9.9	6.0	.2	--	--	4.0	--	--	217	188	1	383
63-02-20	60	58	.1	--	--	2.8	--	--	--	190	49	586
51-08-03	11	14	.0	--	--	40	--	--	181	106	30	293
63-02-20	860	90	.3	--	--	1.6	--	--	--	1170	617	2520
63-02-20	83	88	.3	--	--	39	--	--	422	107	24	720
63-02-20	5.2	6.0	.0	--	--	10	--	--	--	36	10	111
57-05-16	3.6	4.0	.2	--	--	2.5	--	--	176	148	2	287

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
146.	370254088212401	CALVERT CITY	66-07-27	111AMOT	--	110	--	110	--	6.9
147.	370304088232501	ALTONA BAPTIST CH.	63-02-20	111AMOT	350.00	37	--	--	--	6.3
148.	370309088195901	B. F. GOODRICH CHEM.	57-05-09	111AMOT	351.00	100	--	100	--	6.9
149.	370312088203801	AIR REDUCTION CO.	51-10-19	111AMOT	344.00	95	--	95	--	6.4
150.	370327088220201	PENN. SALT MFG. CO.	52-06-05	111AMOT	345.00	82	--	82	--	5.5
			57-05-14	111AMOT	345.00	82	--	82	--	5.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
66-07-27	16.1	13	4400	--	150	--	60	7.8	9.4	.6	203	--
63-02-20	14.4	--	100	--	--	--	--	--	--	--	56	--
57-05-09	15.5	18	15000	--	130	--	44	7.3	9.5	.7	173	--
51-10-19	--	22	33000	--	0	--	12	5.6	8.6	.9	74	--
52-06-05	15.5	24	36000	--	670	--	8.0	3.2	6.1	.6	42	--
57-05-14	16.0	--	36000	--	--	--	--	--	--	--	50	41

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
66-07-27	18	10	.2	--	--	1.4	--	--	225	182	15	376
63-02-20	6.0	14	.3	--	--	25	--	--	--	51	5	197
57-05-09	4.6	10	.3	--	--	1.9	--	--	182	140	0	299
51-10-19	4.6	6.0	.2	--	--	.00	--	--	129	53	0	146
52-06-05	7.2	7.8	.2	--	--	.00	--	--	114	33	0	111
57-05-14	6.0	8.2	.2	--	--	--	--	--	--	38	0	116





MARTIN COUNTY
KENTUCKY

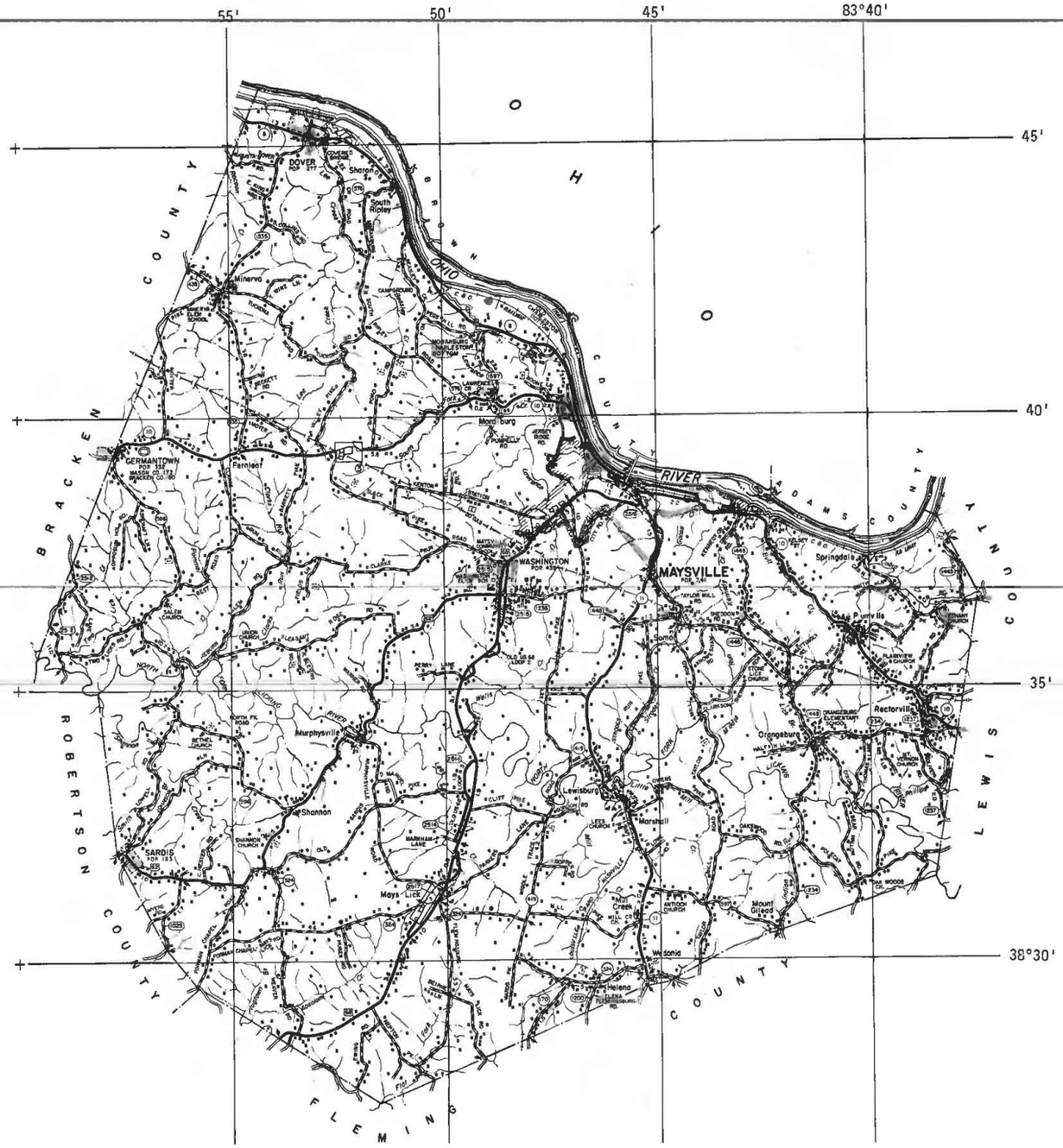
0 1 2 3 4 MILES

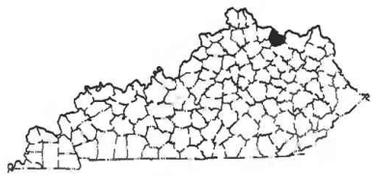
MARTIN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	374119082261301	UNITED FUEL AND GAS CO.	70-05-25	331PNNG	--	1722	--	1671	--	3.6
2.	374228082255801	TOMMY MUNSON	54-11-24	324BRTT	--	69	--	--	--	6.9
3.	374446082321001	MARTIN CO. COAL COMPANY	76-07-14	--	--	--	--	--	--	6.3
4.	374447082321701	LITTLE BRANCH STUCKTON	76-07-14	--	--	--	--	--	--	6.9
5.	374502082221901	UNITED FUEL AND GAS CO.	70-11-05	332MXON	--	1861	--	1780	1.105	6.6
6.	374531082364601	VINCENT PONSETTO	64-12-20	330NWMN	--	1623	1573	1577	1.123	6.9
7.	374634082364001	ABRAHAM L. FRALEY	54-11-26	324BRTT	--	45	--	--	--	7.1
8.	374752082251401	MARSHALL WEBB	54-11-29	324BRTT	--	--	--	72	--	--
9.	374900082301201	JASPER CASSIDY	54-11-29	324BRTT	--	--	--	79	--	7.6
10.	374945082334701	AVERY PREECE	54-11-26	324BRTT	--	--	--	70	--	--
11.	374953082362101	JAY CRUMM	54-11-23	324BRTT	--	--	--	--	--	--
12.	375028082254701	BEAUTY CONCRETE SLOPE MINE	76-06-09	--	--	--	--	--	--	6.1
			77-08-31	--	--	--	--	--	--	6.5
13.	375031082250301	COPLEYS MGT. #1	76-06-09	--	--	--	--	--	--	4.9
			77-12-21	--	--	--	--	--	--	5.7
			77-12-21	--	--	--	--	--	--	4.7
14.	375033082254201	STEVE BALAZS	54-11-24	324BRTT	--	--	--	70	--	--
15.	375057082251801	WARFIELD TIPPLE MINE	76-06-09	--	--	--	--	--	--	4.5
			77-09-20	--	--	--	--	--	--	6.4
16.	375125082312101	UNITED FUEL AND GAS CO.	59-11-17	364CPRR	--	7270	--	--	--	5.4
17.	375153082354801	KY.-W.VA GAS CO.	59-03-04	324BRTT	--	--	--	66	--	6.9
18.	375158082355501	M.C. WARD	54-11-23	324BRTT	--	--	--	64	--	7.7
19.	375202082322501	MS. BELVA WARD	54-11-23	324BRTT	--	--	--	68	--	6.9
20.	375534082294201	MS. LAURA HAMMOND	54-11-23	324BRTT	--	53	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
70-05-25	--	--	25000	--	6900	--	14600	2240	46000	410	0	--
54-11-24	14.4	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	130	--
76-07-14	16.7	6.1	--	570	--	720	99	31	110	16	360	295
76-07-14	24.0	8.2	--	30	--	200	70	26	31	13	101	83
70-11-05	--	--	7000	--	8400	--	13000	3000	40000	430	62	--
64-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	49300	--	--	--
54-11-26	12.7	--	260	--	--	--	--	--	--	--	312	--
54-11-29	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-29	13.3	18	6300	--	550	--	22	4.8	39	2.7	140	--
54-11-26	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-23	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-06-09	12.0	13	--	1700	--	500	27	6.6	26	3.5	80	66
77-08-31	--	8.7	--	80	--	0	7.3	2.4	2.3	1.4	17	14
76-06-09	13.0	17	--	32000	--	1100	70	29	310	13	13	11
77-12-21	14.0	15	--	63000	--	1300	76	32	260	10	42	34
77-12-21	10.0	22	--	51000	--	1600	84	34	300	10	0	0
54-11-24	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-06-09	13.0	9.6	--	260	--	410	32	13	13	3.3	82	67
77-09-20	--	11	--	16000	--	1500	110	36	27	8.2	140	110
59-11-17	--	--	--	--	--	--	--	--	30300	2520	--	--
59-03-04	--	--	760	--	--	--	--	--	--	--	180	--
54-11-23	13.8	--	140	--	--	--	--	--	--	--	182	--
54-11-23	10.5	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	167	--
54-11-23	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
70-05-25	49	107000	.8	4.0	140	--	--	--	195000	45700	45700	152000
54-11-24	4.9	35	.2	--	--	8.4	--	--	--	90	--	359
76-07-14	320	13	.3	--	--	--	--	--	758	370	80	1150
76-07-14	260	14	.3	--	--	--	--	--	488	280	200	710
70-11-05	35	91000	3.1	4.4	250	--	--	--	151000	45000	45000	136000
64-12-20	--	103000	--	14	360	--	--	--	173000	--	--	151000
54-11-26	69	4.2	.2	--	--	.30	--	--	--	304	--	610
54-11-29	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-29	10	22	.1	--	--	.50	--	--	186	76	0	321
54-11-26	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-23	--	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-06-09	54	18	.2	--	--	--	--	--	184	95	29	305
77-08-31	19	1.5	.1	--	--	--	--	--	51	28	14	83
76-06-09	760	170	.2	--	--	--	--	--	1440	290	280	1900
77-12-21	780	150	.1	--	--	--	--	--	1360	320	290	1790
77-12-21	870	16	.2	--	--	--	--	--	1530	350	350	1875
54-11-24	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-06-09	92	4.2	.6	--	--	--	--	--	222	130	66	350
77-09-20	330	4.1	.2	--	--	--	--	--	608	420	310	925
59-11-17	--	71900	--	47	184	--	--	--	121000	--	--	147000
59-03-04	.1	33	--	--	--	--	--	--	214	100	0	378
54-11-23	2.1	62	.9	--	--	.10	--	--	--	14	--	491
54-11-23	21	1435	.1	--	--	.40	--	--	--	1028	--	4740
54-11-23	--	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





MASON COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

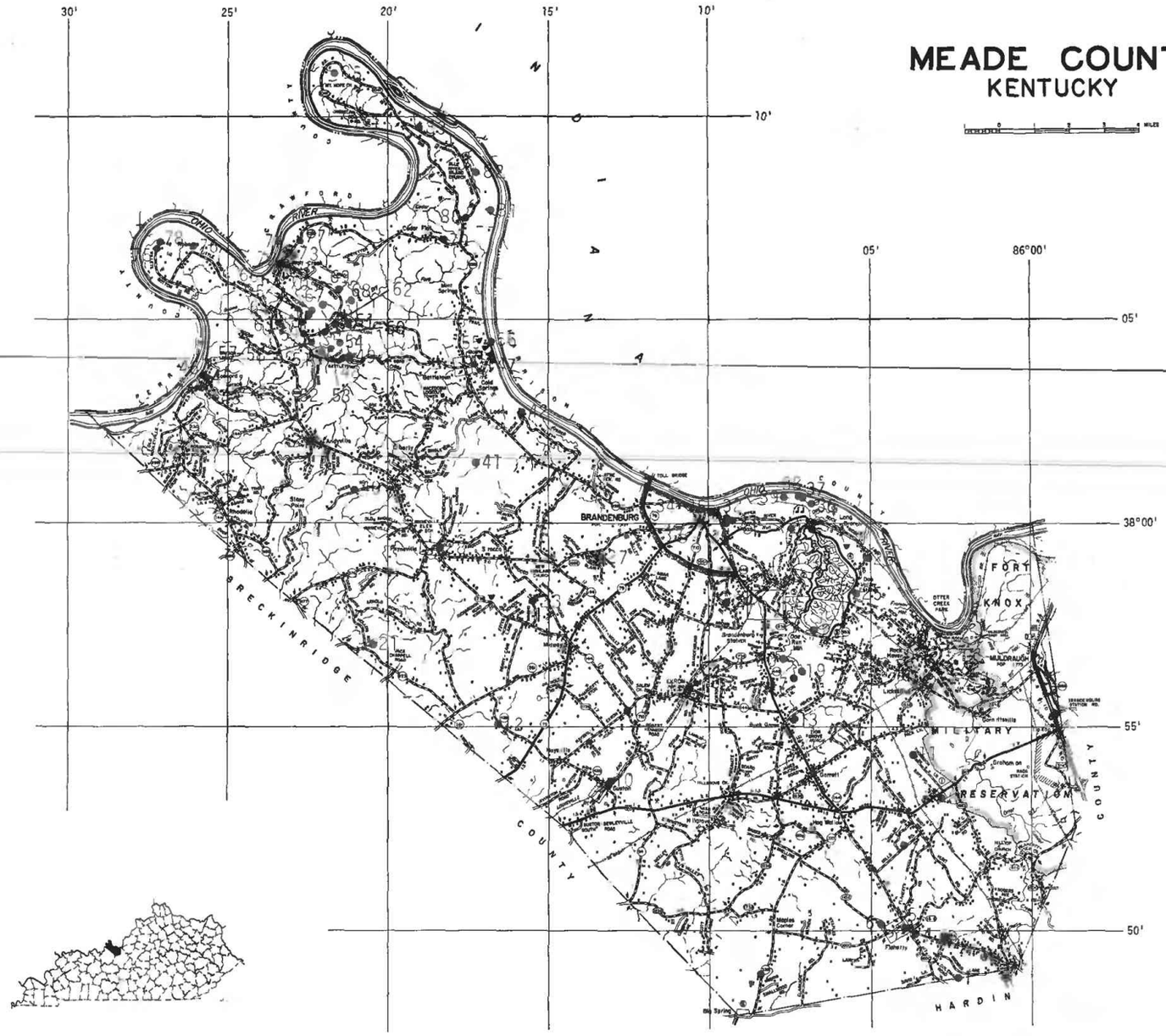
MASON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	383357083412101	GEORGE TURNER	54-03-04	361CMBD	--	--	--	14	--	--
2.	383606083403601	JAMES GRIMES	54-03-04	361CMBD	--	--	--	13	--	--
3.	383740083422601	JOE MITCHELL	54-03-04	361LPRS	--	--	--	54	--	--
4.	383818083431301	F. PETERS	56-08-08	1120TSH	--	--	--	85	--	--
5.	383830083441701	BROWNING MFG. CO.	54-02-19	1120TSH	--	--	--	97	--	--
6.	383854083455701	F. HENDRICKSON	56-08-08	364LXNG	--	260	--	--	--	--
7.	384209083485801	J. FORD	56-08-07	1120TSH	--	--	--	92	--	--
8.	384334083514501	DAN SCOTT	54-03-04	361LPRS	--	--	--	22	--	--
9.	384517083530301	WILLIAM SHANKS	56-08-07	1120TSH	--	--	--	96	--	--
10.	384524083530201	MASON CO. BD. OF ED.	54-02-18	1120TSH	--	--	--	95	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DISSOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DISSOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGANESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGANESE, DISSOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-03-04	11.1	--	540	--	--	--	--	--	--	--	368	--
54-03-04	13.8	--	500	--	--	--	--	--	--	--	158	--
54-03-04	13.3	--	4000	--	--	--	--	--	--	--	284	--
56-08-08	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-02-19	13.3	--	0	--	--	--	--	--	--	--	440	--
56-08-08	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-08-07	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-03-04	12.2	--	130	--	--	--	--	--	--	--	190	--
56-08-07	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-02-18	17.7	--	0	--	--	--	--	--	--	--	266	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
54-03-04	78	33	.0	--	--	.60	--	--	--	368	--	785
54-03-04	45	6.5	.3	--	--	4.6	--	--	--	173	--	357
54-03-04	13	3600	--	--	--	--	--	--	--	784	--	10700
56-08-08	41	9.0	--	--	--	--	--	--	--	339	--	657
54-02-19	49	19	.1	--	--	44	--	--	--	438	--	856
56-08-08	124	51	--	--	--	--	--	--	--	530	--	1170
56-08-07	11	2.5	--	--	--	--	--	--	--	226	--	449
54-03-04	80	14	.2	--	--	60	--	--	--	278	--	585
56-08-07	16	1.5	--	--	--	--	--	--	--	222	--	446
54-02-18	13	5.2	.1	--	--	17	--	--	--	246	--	461

MEADE COUNTY
KENTUCKY



MEADE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	374832086020601	TIM MCABANISS	77-06-29	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
2.	374844086083201	EMBREY & ALLGOOD	77-06-09	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
3.	374922086011701	W. E. REESOR	77-06-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
4.	374957086034401	CITY OF FLAHERTY	57-10-01	332MNRD	--	290	--	290	--	7.8
5.	375001086035301	CITY OF FLAHERTY	53-01-09	333STLS	--	290	--	290	--	8.0
6.	375013086044201	JOHN WHELAN	77-06-29	333STLS	--	--	--	--	--	--
7.	375202086040001	MARTIN PIKE	77-06-09	333STLS	--	--	--	--	--	6.8
8.	375325086024701	JAMES LENTZ	77-06-23	--	--	--	--	--	--	7.0
9.	375330086131501	NEWTON	77-06-13	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
10.	375332086131101	BEN COX	77-06-08	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
11.	375420086034201	UNKNOWN	45-09-27	333STLS	758.00	163	--	--	--	--
12.	375508086163001	LARRY STOLL	77-06-16	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
13.	375519086072301	TERRY MILLER	77-06-23	333STLS	--	--	--	--	--	6.8
14.	375529086123401	DONALD DURHAM	77-06-16	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
15.	375551086104301	CITY OF ELKRON	45-09-27	333STLS	650.00	152	--	--	--	--
			57-09-12	333STLS	650.00	152	--	--	--	7.2
16.	375601086103101	SCHENLEY DISTILLERY	57-10-01	333STLS	690.00	165	--	--	--	7.8
17.	375612086072201	NATIONAL DISTILLERY	52-07-08	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.1
			54-02-02	333STLS	--	--	--	--	--	--
			54-04-26	333STLS	--	--	--	--	--	--
			54-07-20	333STLS	--	--	--	--	--	--
			54-11-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			55-03-03	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			55-05-24	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			55-08-22	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			55-11-07	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
			56-02-28	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			56-06-11	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
			56-09-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			57-02-18	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			57-05-06	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
			57-08-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			57-10-01	333STLS	--	--	--	--	--	--
			57-11-11	333STLS	--	--	--	--	--	8.4
			58-02-24	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			58-05-26	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			58-08-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			58-11-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			59-03-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			59-10-08	333STLS	--	--	--	--	--	7.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
77-06-29	14.0	--	--	--	--	--	48	22	--	--	250	210
77-06-09	14.0	--	--	--	--	--	57	23	--	--	250	210
77-06-23	15.0	--	--	--	--	--	88	14	--	--	280	230
57-10-01	--	16	100	--	20	--	54	27	4.9	.2	226	--
53-01-09	--	14	200	--	0	--	58	26	3.6	.6	276	--
77-06-29	14.5	--	--	--	--	--	45	30	--	--	270	220
77-06-09	16.0	--	--	--	--	--	73	27	--	--	290	240
77-06-23	15.5	--	--	--	--	--	54	30	--	--	280	230
77-06-13	17.0	--	--	--	--	--	58	26	--	--	270	221
77-06-08	17.5	--	--	--	--	--	55	31	--	--	290	240
45-09-27	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	262	--
77-06-16	14.5	--	--	--	--	--	65	32	--	--	330	270
77-06-23	14.0	--	--	--	--	--	300	200	--	--	280	230
77-06-16	15.0	--	--	--	--	--	70	40	--	--	320	260
45-09-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300	246
57-09-12	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	342	--
57-10-01	--	9.6	1200	--	0	--	54	28	2.5	.6	278	--
52-07-08	14.4	8.7	460	--	0	--	111	15	2.0	.8	259	--
54-02-02	13.3	--	110	--	--	--	--	--	--	--	260	213
54-04-26	13.5	--	220	--	--	--	--	--	--	--	256	210
54-07-20	13.5	--	230	--	--	--	--	--	--	--	282	231
54-11-09	13.8	--	130	--	--	--	--	--	6.0	--	284	--
55-03-03	13.5	--	450	--	--	--	--	--	2.4	--	218	179
55-05-24	14.0	--	420	--	--	--	--	--	--	--	232	190
55-08-22	14.0	--	200	--	--	--	--	--	--	--	288	236
55-11-07	13.8	--	350	--	--	--	--	--	--	--	256	--
56-02-28	13.0	--	680	--	--	--	--	--	--	--	238	195
56-06-11	13.5	--	50	--	--	--	--	--	--	--	273	224
56-09-25	13.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	306	251
57-02-18	13.5	--	170	--	--	--	102	14	--	--	274	225
57-05-06	13.5	--	210	--	--	--	--	--	--	--	270	221
57-08-14	13.5	--	410	--	--	--	--	--	--	--	258	212
57-10-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-11-11	13.5	--	170	--	--	--	--	--	--	--	192	164
58-02-24	14.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	282	231
58-05-26	14.0	10	150	--	0	--	104	15	2.1	1.8	271	222
58-08-19	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	253	208
58-11-23	13.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	286	235
59-03-21	13.5	--	150	--	--	--	--	--	--	--	272	223
59-10-08	14.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	300	246

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
77-06-29	2.7	1.4	.9	--	--	--	--	--	202	210	5	410
77-06-09	25	3.4	1.2	--	--	--	--	--	291	240	32	460
77-06-23	5.7	6.0	.8	--	--	--	--	--	354	280	48	530
57-10-01	64	3.0	2.1	--	--	1.1	--	--	290	246	60	465
53-01-09	28	2.2	1.3	--	--	5.2	--	--	272	254	--	471
77-06-29	18	1.2	2.0	--	--	--	--	--	264	240	14	--
77-06-09	50	5.2	1.5	--	--	--	--	--	378	290	56	580
77-06-23	41	2.4	1.9	--	--	--	--	--	334	260	29	530
77-06-13	11	2.1	.7	--	--	--	--	--	238	250	30	450
77-06-08	15	2.2	.6	--	--	--	--	--	266	270	27	480
45-09-27	20	1.0	--	--	--	.00	--	--	--	232	--	--
77-06-16	31	1.0	2.0	--	--	--	--	--	321	290	23	580
77-06-23	1300	13	1.8	--	--	--	--	--	2670	1600	1300	2350
77-06-16	83	6.3	1.7	--	--	--	--	--	430	340	77	657
45-09-27	12	1.0	--	--	--	2.5	.56	--	--	234	0	--
57-09-12	15	4.5	.9	--	--	2.9	--	--	--	301	20	546
57-10-01	24	4.0	1.3	--	--	.30	--	--	254	250	22	456
52-07-08	127	2.1	.2	--	--	8.2	--	--	412	338	126	643
54-02-02	127	4.4	.2	--	--	--	--	--	--	353	--	657
54-04-26	131	4.2	.3	--	--	--	--	--	--	348	140	638
54-07-20	227	2.5	.3	--	--	--	--	--	--	468	240	820
54-11-09	230	3.2	.5	--	--	4.2	--	--	--	415	--	840
55-03-03	26	6.0	.1	--	--	9.8	--	--	--	222	43	414
55-05-24	72	2.0	.4	--	--	8.3	--	--	--	268	78	491
55-08-22	142	7.0	.3	--	--	--	--	--	--	406	170	713
55-11-07	124	3.4	.2	--	--	6.6	--	--	--	338	128	628
56-02-28	36	3.0	.1	--	--	--	--	--	--	240	45	455
56-06-11	115	3.0	.2	--	--	8.0	--	--	--	341	117	641
56-09-25	210	19	.4	--	--	--	--	--	--	458	207	832
57-02-18	66	3.4	.2	--	--	10	--	--	--	312	88	586
57-05-06	104	4.5	.2	--	--	5.5	--	--	--	336	115	606
57-08-14	66	3.0	.3	--	--	--	--	--	--	228	16	550
57-10-01	--	--	.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57-11-11	100	1.6	.2	--	--	5.8	--	--	--	266	102	512
58-02-24	92	6.0	.2	--	--	8.7	--	--	--	326	95	608
58-05-26	91	4.0	.2	--	--	--	--	--	370	321	99	592
58-08-19	93	4.0	.4	--	--	10	--	--	--	310	103	567
58-11-23	109	4.0	.4	--	--	4.9	--	--	--	354	119	629
59-03-21	81	3.5	.2	--	--	--	--	--	--	316	93	575
59-10-08	205	5.0	.3	--	--	--	--	--	--	464	218	820

MEADE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
17.	375612086072201	NATIONAL DISTILLERY	60-04-19	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.7
			60-09-21	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
			61-04-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			61-10-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			63-11-18	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
18.	375617086035801	A. REESOR	55-08-15	331MSSPU	695.00	46	--	--	--	7.5
19.	375628086070601	W. MOBLEY	55-08-18	333MRMC	--	SP --	--	--	--	7.4
20.	375642086074801	J. RICHARDSON	55-08-18	333MRMC	--	SP --	--	--	--	7.1
21.	375701086202701	WILLIAM LOGSDON	77-06-13	--	--	--	--	--	--	7.2
22.	375718086064901	LOUISVILLE GAS & ELECTRIC CO.	55-05-00	354LVLG	--	--	--	--	--	6.9
23.	375801086153301	JAMES WILKENS	77-06-15	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
24.	375804086093701	ROBERT FOWLER	77-06-13	--	--	--	--	--	--	7.2
25.	375824086053301	S. GRIFFEE	77-06-23	333STLS	--	--	--	--	--	6.5
26.	375915086050401	LOUISVILLE GAS & ELECTRIC CO.	55-05-00	354LVLG	--	--	--	--	--	7.1
27.	375917086132801	LOWTHEN	77-06-17	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
28.	375932086182101	B. SMITH	55-08-08	332MNRD	--	100	--	100	--	7.2
29.	375959086073501	TOWN OF BRANDENBURG	52-07-08	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.6
30.	380002086093701	APPLEGATE SPRING	60-01-20	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.5
31.	380006086092201	BUTTERMILK FALLS SPRING	60-01-20	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.8
			60-01-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.8
			60-01-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			60-04-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			60-04-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			60-09-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			61-04-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
32.	380008086092901	MINT SPRING	60-01-20	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.7
			60-04-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			60-09-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			61-04-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			61-10-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			63-11-18	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
33.	380014086095401	TANYARD SPRING	60-01-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
34.	380019086095701	CITY OF BRANDENBURG	60-01-12	1120TSH	--	--	--	96	--	7.5
35.	380019086095801	CITY OF BRANDENBURG	57-09-12	1120TSH	420.00	90	--	--	--	6.9
36.	380039086065401	MATHIESON CHEMICAL CO.	52-11-04	1120TSH	--	134	--	134	--	7.5
37.	380041086070801	MATHIESON CHEMICAL CO.	52-11-04	1120TSH	--	134	--	134	--	6.9
			57-09-12	1120TSH	--	--	--	--	--	7.7
38.	380042086071101	MATHIESON CHEMICAL CO.	68-05-24	1120TSH	--	--	--	--	--	7.3
39.	380043086074501	MATHIESON CHEMICAL CO.	52-11-04	1120TSH	410.00	134	--	134	--	7.5
40.	380047086210601	STANLEY BRANGERS	77-06-15	333STLS	--	--	--	--	--	7.2

MEADE COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-04-19	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	176	144
60-09-21	13.5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	288	236
61-04-14	10.0	--	790	--	--	--	77	9.1	--	--	232	190
61-10-27	13.3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	289	--
63-11-18	13.3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	310	--
55-08-15	13.8	--	150	--	--	--	--	--	--	--	366	--
55-08-18	13.5	--	0	--	--	--	--	--	--	--	318	261
55-08-18	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	306	--
77-06-13	14.5	--	--	--	--	--	47	32	--	--	240	197
55-05-00	--	--	--	--	--	--	--	--	10990	--	--	--
77-06-15	15.0	--	--	--	--	--	53	32	--	--	300	250
77-06-13	19.0	--	--	--	--	--	110	36	--	--	320	260
77-06-23	18.5	--	--	--	--	--	160	29	--	--	470	390
55-05-00	--	--	--	--	--	--	1328	762	10660	220	542	445
77-06-17	16.5	--	--	--	--	--	50	31	--	--	300	250
55-08-08	17.2	--	50	--	--	--	--	--	--	--	356	--
52-07-08	14.4	6.6	200	--	0	--	78	8.0	1.4	.8	261	--
60-01-20	15.0	--	560	--	--	--	--	--	--	--	289	--
60-01-20	13.5	--	130	--	--	--	--	--	--	--	252	207
60-01-20	13.5	--	100	--	--	--	--	--	--	--	252	207
60-01-20	13.5	--	150	--	--	--	--	--	--	--	254	208
60-04-19	13.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	184	151
60-04-19	13.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	212	174
60-09-21	13.5	--	40	--	--	--	--	--	--	--	196	161
61-04-14	10.0	--	60	--	--	--	72	5.9	--	--	232	190
60-01-20	13.3	--	120	--	--	--	--	--	--	--	252	--
60-04-19	12.7	--	20	--	--	--	--	--	--	--	248	--
60-09-21	12.7	--	80	--	--	--	--	--	--	--	176	--
61-04-14	10.0	--	60	--	--	--	72	5.5	--	--	230	--
61-10-27	12.5	--	70	--	--	--	--	--	--	--	276	226
63-11-18	13.0	--	90	--	--	--	--	--	--	--	316	259
60-01-20	13.3	--	70	--	--	--	--	--	--	--	368	--
60-01-12	--	11	10000	--	1300	--	97	21	118	1.4	392	--
57-09-12	17.2	--	20	--	--	--	--	--	--	--	318	--
52-11-04	17.2	15	50	--	0	--	94	23	22	.9	195	--
52-11-04	17.0	13	1900	--	6600	--	512	49	27	2.6	212	174
57-09-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	183	150
68-05-24	12.0	10	190	--	610	--	78	18	28	2.1	204	--
52-11-04	17.2	11	90	--	2200	--	156	22	16	1.9	218	--
77-06-15	15.5	--	--	--	--	--	60	38	--	--	180	150

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
60-04-19	81	8.0	--	--	--	--	--	--	--	240	96	460
60-09-21	199	4.0	.2	--	--	6.9	--	--	--	424	188	752
61-04-14	30	10	.2	--	--	--	--	--	--	232	42	431
61-10-27	211	4.0	.4	--	--	--	--	--	--	456	219	815
63-11-18	234	6.0	.4	--	--	--	--	--	--	494	240	1160
55-08-15	7.8	47	.1	--	--	46	--	--	--	384	84	815
55-08-18	17	1.8	.0	--	--	3.9	.88	--	--	270	9	521
55-08-18	4.5	1.5	.0	--	--	4.9	--	--	--	262	11	495
77-06-13	55	1.0	1.8	--	--	--	--	--	287	250	52	510
55-05-00	--	21340	--	1.9	119	--	--	--	35830	--	--	53300
77-06-15	10	1.8	1.8	--	--	--	--	--	252	260	18	510
77-06-13	150	2.4	.0	--	--	--	--	--	523	420	160	745
77-06-23	110	27	.5	--	--	--	--	--	708	520	130	900
55-05-00	1.6	21830	--	2.4	116	--	--	--	36330	6709	6265	54000
77-06-17	11	1.8	1.7	--	--	--	--	--	235	250	6	490
55-08-08	98	32	.2	--	--	8.9	--	--	--	325	33	825
52-07-08	8.1	1.8	.1	--	--	3.7	--	--	246	228	14	442
60-01-20	119	510	.3	--	--	2.4	--	--	--	505	268	2240
60-01-20	8.4	16	.1	--	--	4.1	.93	--	--	219	12	242
60-01-20	7.8	17	.1	--	--	--	--	--	--	225	18	450
60-01-20	8.2	17	.2	--	--	--	--	--	--	222	14	451
60-04-19	19	58	.2	--	--	--	--	--	--	191	40	519
60-04-19	19	58	.2	--	--	--	--	--	--	219	46	564
60-09-21	12	20	.1	--	--	2.9	--	--	--	200	40	399
61-04-14	13	10	.2	--	--	1.9	--	--	--	206	16	388
60-01-20	9.0	17	.1	--	--	3.9	--	--	--	222	16	464
60-04-19	16	57	.2	--	--	2.4	--	--	--	246	43	603
60-09-21	13	23	.1	--	--	3.4	--	--	--	182	38	383
61-04-14	16	12	.2	--	--	2.4	--	--	--	204	16	387
61-10-27	12	14	.2	--	--	3.8	--	--	--	250	24	503
63-11-18	13	20	.4	--	--	3.4	--	--	--	279	20	552
60-01-20	17	34	.1	--	--	19	--	--	--	355	53	719
60-01-12	29	161	.4	--	--	2.9	--	--	600	329	8	1120
57-09-12	12	214	.2	--	--	.40	--	--	--	438	177	1220
52-11-04	74	100	.2	--	--	5.2	--	--	443	330	--	764
52-11-04	70	930	.1	--	--	.30	.07	--	--	1480	1300	2910
57-09-12	57	30	.1	--	--	1.9	.43	--	--	227	77	501
68-05-24	91	46	.2	--	--	.80	--	--	394	269	102	622
52-11-04	71	193	.2	--	--	1.7	--	--	582	480	--	1070
77-06-15	200	2.9	2.5	--	--	--	--	--	456	310	160	667

MEADE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
41.	380134086172301	EDDIE BRADDIE	77-06-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
42.	380246086155701	LIZZIE CHISM	55-06-15	333STLS	--	135	--	--	--	8.0
43.	380303086252801	MIKE KNOTT	77-06-15	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
44.	380317086255201	J. ROBERT KNOTT	77-06-15	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
45.	380333086254401	C. ANTHONY	55-08-12	1120TSH	--	22	--	--	--	6.7
46.	380334086254801	C. COOPER	55-08-12	1120TSH	408.00	15	--	--	--	5.3
47.	380357086164701	KOSMOS PORTLAND CEMENT CO.	55-06-14	333STLS	--	175	--	--	--	7.6
48.	380358086213401	S. CHISM	55-08-17	332MNRD	--	SP --	--	--	--	7.1
49.	380401086211501	S. CHISM	77-06-21	333SGVV	--	--	--	--	--	6.7
50.	380405086164901	KOSMOS PORTLAND CEMENT CO.	55-06-14	333STLS	--	110	--	--	--	7.3
51.	380410086222201	AGNES SINGLETON	55-08-10	--	--	20	--	--	--	7.8
52.	380412086220801	M. SINGLETON	55-08-10	1120TSH	--	--	--	21	--	7.6
53.	380414086215301	A. CHISM	55-08-10	1120TSH	--	--	--	65	--	7.4
54.	380426086213202	MARION BENGE	77-06-15	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
55.	380428086170001	KOSMOS PORTLAND CEMENT CO.	55-06-14	333STLS	--	195	--	--	--	7.4
56.	380429086165901	KOSMOS PORTLAND CEMENT CO.	55-06-14	333STLS	--	80	--	--	--	7.5
57.	380434086223401	T. HARPER	55-08-10	1120TSH	--	18	--	18	--	7.2
58.	380435086223401	T. HARPER	55-08-05	1120TSH	--	--	--	22	--	7.4
59.	380439086224301	M. TROUTMAN	55-08-05	1120TSH	--	--	--	27	--	7.2
60.	380440086220901	S. ALLEN	55-08-09	1120TSH	--	--	--	40	--	7.1
61.	380451086212401	W. JACKSON	55-08-10	1120TSH	--	--	--	--	--	7.8
62.	380451086214701	E. CHISM	55-08-09	1120TSH	--	--	--	22	--	7.2
63.	380454086232901	R. CHISM	55-08-05	1120TSH	--	--	--	26	--	7.0
64.	380458086225201	B. CURL	55-08-05	1120TSH	--	--	--	23	--	7.4
65.	380511086224801	C. ALLEN	55-08-04	1120TSH	--	--	--	28	--	6.9
66.	380516086224401	G. LOGSDON	55-08-05	333SGVV	--	60	--	60	--	7.3
67.	380528086220901	BARNEY ALLEN	55-08-09	--	--	10	--	--	--	5.5
68.	380529086212201	W. BENNETT	55-08-04	1120TSH	--	--	--	18	--	7.3
69.	380539086213601	J. BULLOCK	55-08-10	1120TSH	--	--	--	30	--	7.3
70.	380606086232401	L. GREEN	55-08-04	1120TSH	--	--	--	113	--	7.2
71.	380613086232301	J. BULLOCK	55-08-04	1120TSH	--	--	--	173	--	7.2
72.	380621086232801	L. AYERS	55-08-03	1120TSH	--	--	--	109	--	7.1
73.	380631086230401	A. KING	55-08-03	1120TSH	--	--	--	138	--	7.5
74.	380640086231001	C. TROUTMAN	55-08-03	1120TSH	--	--	--	100	--	7.3
75.	380641086271701	F. KING	55-08-11	1120TSH	--	--	--	92	--	7.4
76.	380643086261001	G. TRYMIRE	55-08-11	332CSTR	617.00	35	--	35	--	7.0
77.	380646086225901	R. CRAWFORD	55-08-03	1120TSH	--	--	--	137	--	7.5
78.	380652086271301	HARDIN SISTERS	55-08-11	332BVBD	430.00	96	--	96	--	7.5
79.	380655086182001	BURCH	77-06-20	--	--	--	--	--	--	7.1
80.	380713086174201	FLOYD BENNETT	77-06-20	333STLS	--	--	--	--	--	6.7

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
77-06-21	15.0	--	--	--	--	--	89	54	--	--	380	310
55-06-15	14.0	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	304	249
77-06-15	14.0	--	--	--	--	--	78	64	--	--	290	240
77-06-15	13.5	--	--	--	--	--	50	38	--	--	300	246
55-08-12	13.3	--	210	--	--	--	--	--	--	--	188	--
55-08-12	20.5	--	120	--	--	--	--	--	--	--	14	--
55-06-14	13.5	--	990	--	--	--	--	--	--	--	348	285
55-08-17	15.5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	120	--
77-06-21	15.5	--	--	--	--	--	66	8.3	--	--	200	164
55-06-14	--	--	3400	--	--	--	--	--	--	--	402	330
55-08-10	14.5	--	730	--	--	--	--	--	--	--	380	312
55-08-10	14.4	--	650	--	--	--	--	--	--	--	630	--
55-08-10	13.8	--	6100	--	--	--	--	--	--	--	388	--
77-06-15	15.5	--	--	--	--	--	68	40	--	--	360	300
55-06-14	14.0	--	610	--	--	--	--	--	--	--	172	141
55-06-14	14.5	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	328	269
55-08-10	14.4	--	590	--	--	--	--	--	--	--	204	--
55-08-05	14.4	--	220	--	--	--	--	--	--	--	244	--
55-08-05	13.3	--	480	--	--	--	--	--	--	--	185	--
55-08-09	14.4	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	580	--
55-08-10	12.7	--	90	--	--	--	--	--	--	--	588	--
55-08-09	14.4	--	210	--	--	--	--	--	--	--	158	--
55-08-05	14.4	--	170	--	--	--	--	--	--	--	145	--
55-08-05	16.1	--	550	--	--	--	--	--	--	--	448	--
55-08-04	13.8	--	440	--	--	--	--	--	--	--	78	--
55-08-05	17.2	--	980	--	--	--	--	--	--	--	316	--
55-08-09	17.5	--	620	--	--	--	--	--	--	--	12	10
55-08-04	15.5	--	280	--	--	--	--	--	--	--	272	--
55-08-10	12.7	--	90	--	--	--	--	--	--	--	292	--
55-08-04	16.6	--	620	--	--	--	--	--	--	--	280	--
55-08-04	17.2	--	3400	--	--	--	--	--	--	--	348	--
55-08-03	17.7	--	7000	--	--	--	--	--	--	--	292	--
55-08-03	15.0	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	472	--
55-08-03	13.8	--	310	--	--	--	--	--	--	--	422	--
55-08-11	17.7	--	80	--	--	--	--	--	--	--	168	--
55-08-11	13.8	--	0	--	--	--	--	--	--	--	420	--
55-08-03	15.5	--	4500	--	--	--	--	--	--	--	360	--
55-08-11	16.6	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	204	--
77-06-20	15.0	--	--	--	--	--	92	57	--	--	260	213
77-06-20	15.0	--	--	--	--	--	89	57	--	--	350	290

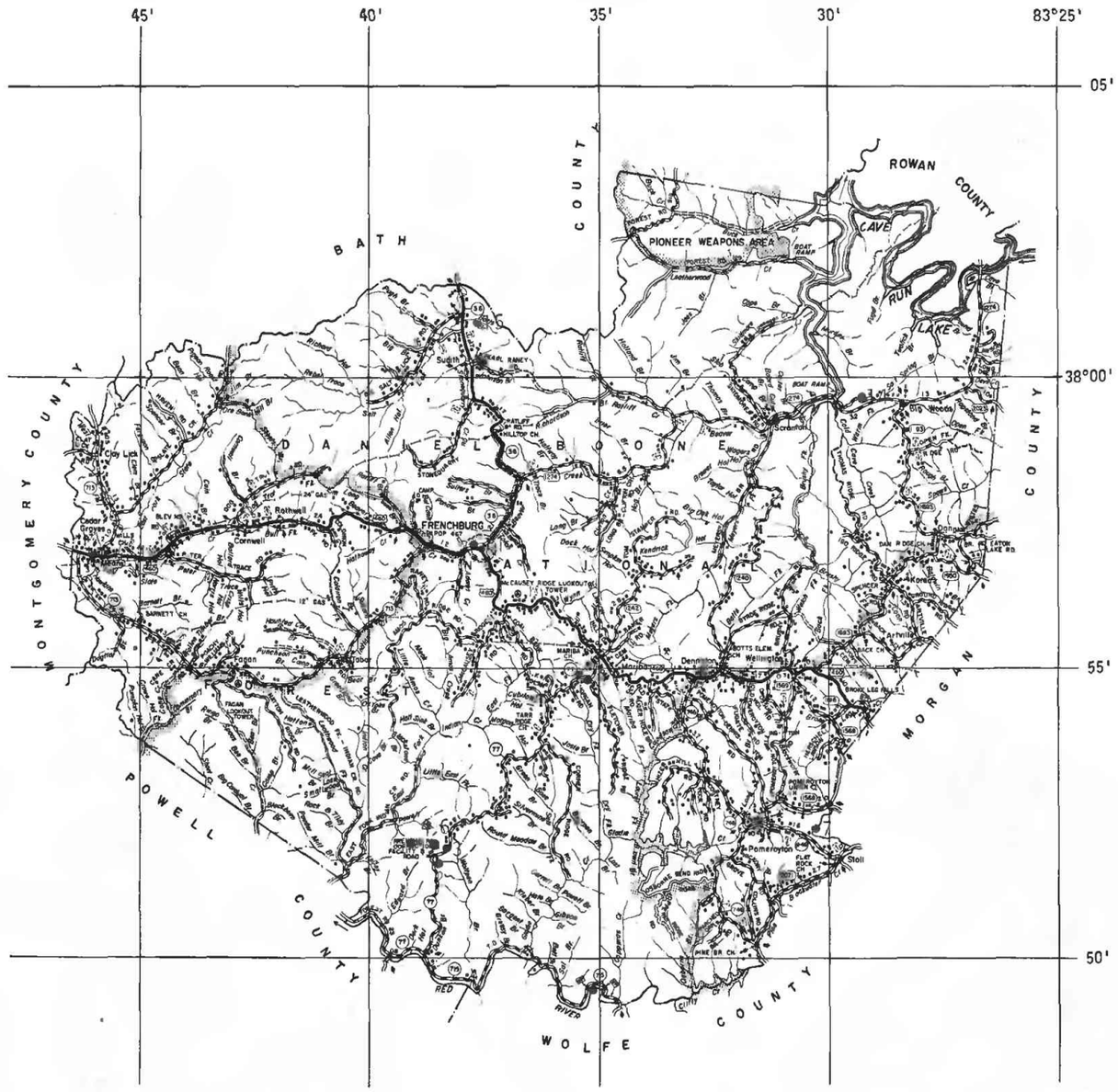
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
77-06-21	190	3.6	2.1	--	--	--	--	--	569	440	130	881
55-06-15	73	2.2	2.2	--	--	.10	.02	--	--	318	69	594
77-06-15	270	18	2.3	--	--	--	--	--	692	2900	2700	1010
77-06-15	190	12	2.4	--	--	--	--	--	536	280	35	840
55-08-12	46	19	.3	--	--	47	--	--	--	203	49	513
55-08-12	36	53	.2	--	--	111	--	--	--	142	131	508
55-06-14	13	5.5	1.2	--	--	--	--	--	--	318	33	556
55-08-17	7.4	1.4	.0	--	--	1.1	--	--	--	108	10	234
77-06-21	31	2.1	.1	--	--	--	--	--	228	200	35	412
55-06-14	31	8.0	.7	--	--	1.9	.43	--	--	371	42	677
55-08-10	44	4.6	.4	--	--	36	8.1	--	--	353	42	689
55-08-10	54	20	.6	--	--	48	--	--	--	504	0	1100
55-08-10	24	2.0	1.7	--	--	1.1	--	--	--	330	12	618
77-06-15	84	3.5	2.0	--	--	--	--	--	438	330	39	735
55-06-14	241	6.0	1.5	--	--	--	--	--	--	410	269	746
55-06-14	81	13	.2	--	--	34	7.7	--	--	373	104	721
55-08-10	41	26	.1	--	--	161	--	--	--	325	158	742
55-08-05	48	13	.0	--	--	74	--	--	--	281	81	622
55-08-05	50	38	.0	--	--	52	--	--	--	222	70	578
55-08-09	57	135	.1	--	--	1.0	--	--	--	696	221	1310
55-08-10	123	67	.5	--	--	131	--	--	--	294	0	1480
55-08-09	12	15	.1	--	--	10	--	--	--	168	39	346
55-08-05	41	76	.0	--	--	67	--	--	--	187	68	668
55-08-05	14	13	.0	--	--	80	--	--	--	434	67	792
55-08-04	16	3.0	.1	--	--	9.5	--	--	--	83	19	182
55-08-05	13	11	.0	--	--	96	--	--	--	344	85	686
55-08-09	5.8	5.5	.1	--	--	6.9	1.6	--	--	15	5	67
55-08-04	22	13	.2	--	--	15	--	--	--	191	0	510
55-08-10	53	83	.1	--	--	158	--	--	--	410	171	1080
55-08-04	3.5	.5	.0	--	--	.00	--	--	--	234	5	438
55-08-04	6.2	.8	.0	--	--	.50	--	--	--	292	7	515
55-08-03	4.7	1.0	.1	--	--	1.8	--	--	--	244	5	447
55-08-03	27	8.8	.0	--	--	.00	--	--	--	410	23	746
55-08-03	19	7.0	.3	--	--	1.5	--	--	--	378	32	669
55-08-11	9.7	1.5	.1	--	--	14	--	--	--	159	21	308
55-08-11	192	44	.1	--	--	50	--	--	--	580	236	1140
55-08-03	160	3.5	.8	--	--	.00	--	--	--	450	155	816
55-08-11	8.8	3.9	.1	--	--	9.8	--	--	--	194	27	349
77-06-20	270	1.9	2.6	--	--	--	--	--	642	460	250	895
77-06-20	210	2.1	1.9	--	--	--	--	--	616	460	170	873

MEADE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
81.	380740086165701	WOOLFOLK BROTHERS	55-06-15	1120TSH	--	--	--	--	--	7.2
82.	380838086172001	H. ALLEN	55-06-15	1120TSH	--	--	--	145	--	7.4
83.	380944086190901	W. S. THACKER	55-06-15	--	--	--	--	--	--	7.7
84.	380951086211301	S. BENHAM	55-06-16	1120TSH	--	--	--	80	--	7.8
85.	381108086215701	ROBERT HERBUGH	77-07-06	333SGVV	--	--	--	--	--	6.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-06-15	13.8	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	312	--
55-06-15	--	--	290	--	--	--	--	--	--	--	316	--
55-06-15	13.5	--	180	--	--	--	--	--	--	--	252	207
55-06-16	13.8	--	910	--	--	--	--	--	--	--	284	--
77-07-06	13.0	--	--	--	--	--	67	10	--	--	210	170

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
55-06-15	11	6.0	.0	--	--	11	--	--	--	282	26	538
55-06-15	9.3	1.6	.1	--	--	11	--	--	--	287	28	521
55-06-15	19	3.8	--	--	--	3.5	.79	--	--	237	30	423
55-06-16	12	4.6	.2	--	--	20	--	--	--	238	5	529
77-07-06	33	3.3	.1	--	--	--	--	--	244	210	36	410



MENIFEE COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

MENIFEE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	374929083351301	U.S. GOVERNMENT	54-04-19	330NWMN	--	SP --	--	--	--	--
			54-04-19	330NWMN	--	--	--	--	--	7.6
			54-05-07	330NWMN	--	--	--	--	--	--
			54-05-28	330NWMN	--	--	--	--	--	7.7
			54-07-02	330NWMN	--	--	--	--	--	--
			54-08-04	330NWMN	--	--	--	--	--	--
			54-09-03	330NWMN	--	--	--	--	--	7.4
			54-10-29	330NWMN	--	--	--	--	--	7.7
			54-11-01	330NWMN	--	--	--	--	--	6.9
			54-12-01	330NWMN	--	--	--	--	--	7.7
			55-01-05	330NWMN	--	--	--	--	--	7.7
			55-02-03	330NWMN	--	--	--	--	--	7.2
			55-02-25	330NWMN	--	--	--	--	--	7.5
			55-03-24	330NWMN	--	--	--	--	--	7.1
			55-05-09	330NWMN	--	--	--	--	--	6.9
			55-05-27	330NWMN	--	--	--	--	--	7.2
			55-08-04	330NWMN	--	--	--	--	--	7.1
			55-09-01	330NWMN	--	--	--	--	--	7.2
			55-09-26	330NWMN	--	--	--	--	--	6.9
			55-10-24	330NWMN	--	--	--	--	--	7.3
			55-11-21	330NWMN	--	--	--	--	--	7.1
			55-12-19	330NWMN	--	--	--	--	--	7.1
			56-01-17	330NWMN	--	--	--	--	--	7.5
			56-02-21	330NWMN	--	--	--	--	--	7.3
			56-03-19	330NWMN	--	--	--	--	--	7.2
			56-04-09	330NWMN	--	--	--	--	--	6.9
			56-05-07	330NWMN	--	--	--	--	--	7.2
			56-06-04	330NWMN	--	--	--	--	--	7.4
			56-06-26	330NWMN	--	--	--	--	--	6.9
			56-08-18	330NWMN	--	--	--	--	--	7.6
			56-08-20	330NWMN	--	--	--	--	--	7.4
			56-10-23	330NWMN	--	--	--	--	--	6.9
			56-11-12	330NWMN	--	--	--	--	--	8.7
			56-12-10	330NWMN	--	--	--	--	--	7.4
			57-01-08	330NWMN	--	--	--	--	--	7.7
			57-02-04	330NWMN	--	--	--	--	--	7.2
			57-03-04	330NWMN	--	--	--	--	--	9.7
			57-04-01	330NWMN	--	--	--	--	--	7.4
			57-04-30	330NWMN	--	--	--	--	--	6.8
			57-05-27	330NWMN	--	--	--	--	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-04-19	--	--	290	--	--	--	--	--	--	--	48	--
54-04-19	9.4	6.2	80	--	80	--	3.8	.5	.7	.8	11	9
54-05-07	10.0	--	420	--	--	--	--	--	--	--	54	--
54-05-28	10.5	7.1	30	--	100	--	19	2.7	1.2	.9	64	--
54-07-02	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	70	--
54-08-04	12.2	--	840	--	--	--	--	--	--	--	60	--
54-09-03	12.7	--	90	--	--	--	--	--	--	--	99	--
54-10-29	11.6	--	40	--	--	--	--	--	--	--	79	--
54-11-01	12.2	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	101	--
54-12-01	11.6	--	150	--	--	--	--	--	--	--	68	--
55-01-05	11.1	--	990	--	--	--	--	--	--	--	52	--
55-02-03	10.0	--	20	--	--	--	--	--	--	--	46	--
55-02-25	8.8	--	70	--	--	--	--	--	--	--	41	--
55-03-24	--	--	270	--	--	--	--	--	--	--	38	--
55-05-09	10.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	64	--
55-05-27	10.5	--	100	--	--	--	--	--	--	--	73	--
55-08-04	12.2	--	380	--	--	--	--	--	--	--	88	--
55-09-01	12.2	--	70	--	--	--	--	--	--	--	87	--
55-09-26	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	94	--
55-10-24	12.2	--	90	--	--	--	--	--	--	--	43	--
55-11-21	10.5	--	360	--	--	--	--	--	--	--	55	--
55-12-19	7.7	--	100	--	--	--	--	--	--	--	45	--
56-01-17	8.3	--	10	--	--	--	--	--	--	--	50	--
56-02-21	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	34	--
56-03-19	8.8	--	0	--	--	--	--	--	--	--	34	--
56-04-09	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	38	--
56-05-07	9.4	--	110	--	--	--	--	--	--	--	55	--
56-06-04	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	63	52
56-06-26	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	64	52
56-08-18	11.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	77	63
56-08-20	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	71	58
56-10-23	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	79	65
56-11-12	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	64	54
56-12-10	11.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	72	59
57-01-08	11.0	--	100	--	--	--	--	--	--	--	57	47
57-02-04	10.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	37	30
57-03-04	9.0	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	17	47
57-04-01	9.0	--	10	--	--	--	--	--	--	--	49	40
57-04-30	9.0	--	170	--	--	--	--	--	--	--	58	48
57-05-27	10.0	--	10	--	--	--	--	--	--	--	84	69

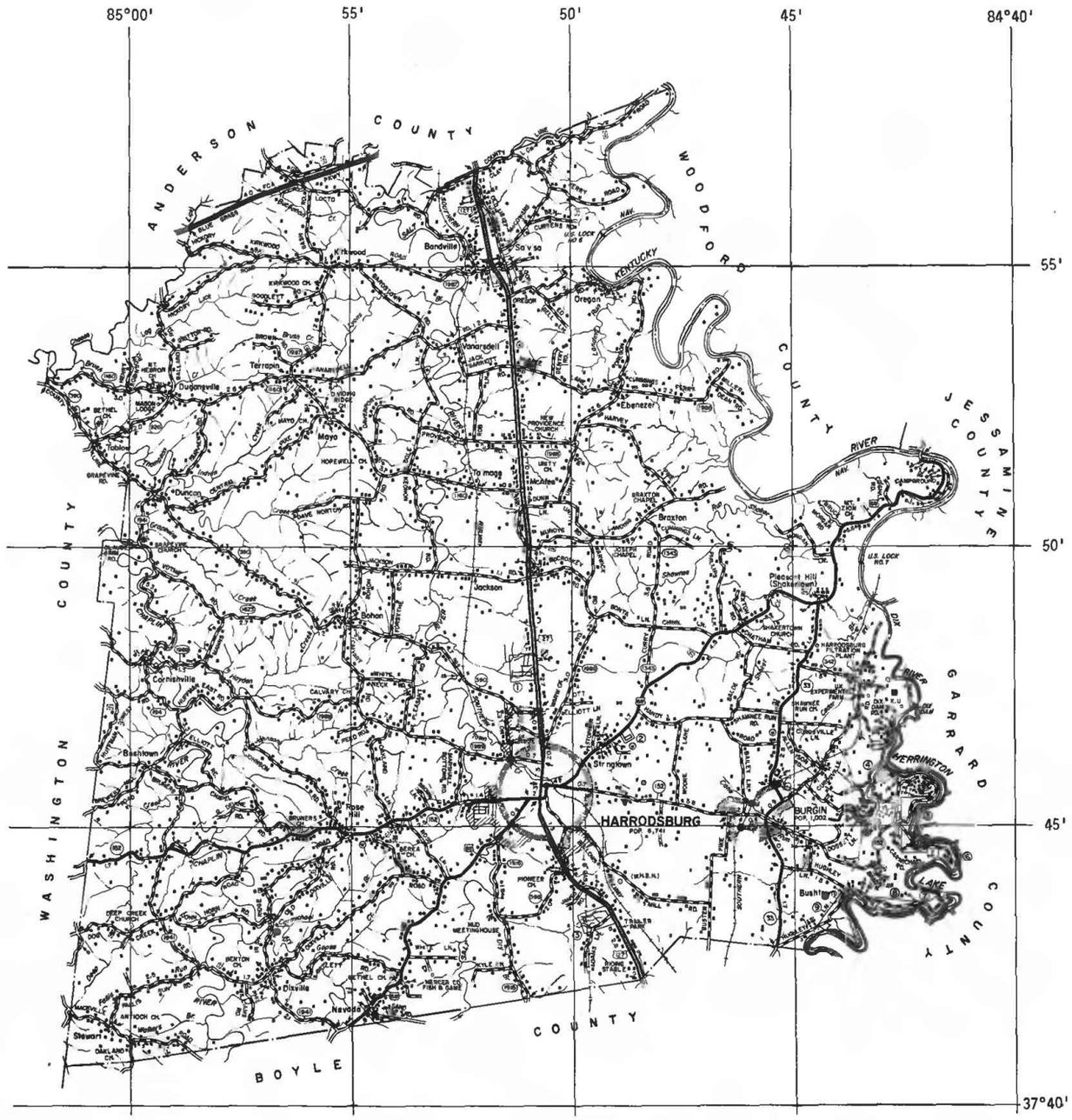
MENIFEE COUNTY

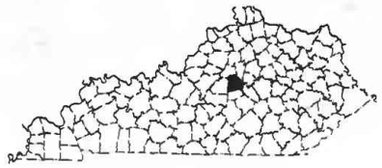
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	374929083351301	U.S. GOVERNMENT	57-07-09	330NWMN	--	SP --	--	--	--	7.4
			57-08-05	330NWMN	--	--	--	--	--	7.0
			57-09-03	330NWMN	--	--	--	--	--	7.3
			57-10-03	330NWMN	--	--	--	--	--	7.0
			57-11-01	330NWMN	--	--	--	--	--	7.2
			57-12-05	330NWMN	--	--	--	--	--	7.5
			58-01-09	330NWMN	--	--	--	--	--	7.1
			58-02-13	330NWMN	--	--	--	--	--	7.2
			58-03-13	330NWMN	--	--	--	--	--	6.9
			58-04-11	330NWMN	--	--	--	--	--	6.7
			58-05-10	330NWMN	--	--	--	--	--	6.7
			58-06-13	330NWMN	--	--	--	--	--	7.0
			58-08-11	330NWMN	--	--	--	--	--	7.7
			58-08-30	330NWMN	--	--	--	--	--	7.2
			59-09-18	330NWMN	--	--	--	--	--	7.6
2.	375137083383301	LESLIE BROWN	55-03-25	324BRTT	--	58	--	--	--	--
3.	375149083382801	FRENCHBURG JOB CORPS	66-05-05	327LEE	--	--	--	345	--	6.5
4.	375150083383901	U.S. FOREST SERVICE	65-03-01	330MSSP	--	--	--	907	--	7.4
5.	375158083390901	KY. CHILDREN HOME	66-05-05	350SLRN	--	--	--	--	1.108	6.0
6.	375159083384001	FRENCHBURG JOB CORPS	66-05-05	327LEE	--	--	--	907	--	6.7
7.	375214083312001	R.T. LITTLE	55-05-09	327LEE	--	--	--	15	--	--
8.	375449083351801	C.J. SMALLWOOD	54-06-25	324BRTT	--	--	--	31	--	--
9.	375655083460801	W.J. AMBURGEY	54-06-18	330MSSP	--	--	--	18	--	6.2
10.	375656083460801	W. AMBURGY	55-03-25	330MSSP	--	39	--	--	--	--
11.	375704083375401	F.D. JACKSON	55-03-25	330MSSP	--	--	--	35	--	--
12.	375723083423901	CHARLES CORNWELL	54-06-18	330MSSP	--	--	--	24	--	7.5
13.	375914083311901	CORDELL MANN	55-05-09	330MSSP	--	51	--	--	--	--
14.	375941083292301	T.A. SILVERMAN	67-02-21	355LCKP	--	1126	--	--	1.103	5.2
15.	380056083375401	MS. W.B. TERRELL	54-06-18	112OTSH	--	--	--	13	--	7.1

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
54-04-19	8.2	.8	.1	--	--	.00	.00	--	--	40	--	101
54-04-19	3.1	1.1	.1	--	--	--	--	--	24	12	3	32
54-05-07	8.4	1.2	.1	--	--	.00	--	--	--	57	--	111
54-05-28	8.6	2.0	.1	--	--	.70	--	--	73	59	6	125
54-07-02	8.0	1.9	.1	--	--	.40	--	--	--	64	--	140
54-08-04	7.6	1.0	.2	--	--	.30	--	--	--	49	--	118
54-09-03	8.7	1.5	.0	--	--	.50	--	--	--	88	--	175
54-10-29	8.7	1.8	.1	--	--	.20	--	--	--	69	--	145
54-11-01	8.6	6.0	.1	--	--	.20	--	--	--	93	--	206
54-12-01	12	2.8	.0	--	--	.20	--	--	--	62	--	146
55-01-05	16	2.2	.0	--	--	.10	--	--	--	47	--	106
55-02-03	9.2	1.1	.1	--	--	.20	--	--	--	43	--	95
55-02-25	7.7	2.6	.1	--	--	.40	--	--	--	45	--	92
55-03-24	8.4	.8	.1	--	--	.10	--	--	--	28	--	82
55-05-09	9.9	8.0	.1	--	--	.20	--	--	--	75	23	161
55-05-27	9.7	8.0	.1	--	--	.20	--	--	--	78	18	169
55-08-04	21	1.8	.0	--	--	.10	--	--	--	79	7	172
55-09-01	9.7	1.8	.1	--	--	.50	--	--	--	77	6	162
55-09-26	9.3	3.6	.1	--	--	.50	--	--	--	85	8	192
55-10-24	11	2.2	.1	--	--	.20	--	--	--	41	6	100
55-11-21	13	3.0	.0	--	--	.30	--	--	--	54	9	136
55-12-19	12	3.2	.0	--	--	.40	--	--	--	46	9	106
56-01-17	9.3	2.0	.1	--	--	.10	--	--	--	50	9	108
56-02-21	7.6	17	.1	--	--	.10	--	--	--	36	8	77
56-03-19	11	3.0	.0	--	--	.20	--	--	--	33	5	76
56-04-09	11	1.5	.0	--	--	.10	--	--	--	37	6	80
56-05-07	12	6.2	.1	--	--	.10	--	--	--	56	11	134
56-06-04	14	1.5	.1	--	--	--	--	--	--	62	10	124
56-06-26	6.8	6.5	.1	--	--	--	--	--	--	56	3	118
56-08-18	8.4	6.0	.1	--	--	--	--	--	--	74	11	154
56-08-20	6.4	3.5	.1	--	--	--	--	--	--	61	3	135
56-10-23	8.0	7.0	.1	--	--	--	--	--	--	68	3	164
56-11-12	13	3.5	.1	--	--	--	--	--	--	63	9	149
56-12-10	8.8	1.8	.1	--	--	--	--	--	--	64	5	138
57-01-08	8.8	1.1	.1	--	--	--	--	--	--	51	4	116
57-02-04	6.8	.1	.1	--	--	--	--	--	--	36	6	80
57-03-04	9.6	4.5	.1	--	--	--	--	--	--	54	8	122
57-04-01	6.0	2.0	.1	--	--	--	--	--	--	50	10	103
57-04-30	9.0	2.0	.0	--	--	--	--	--	--	58	10	127
57-05-27	9.4	4.0	.1	--	--	--	--	--	--	76	7	180

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
57-07-09	12.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	90	74
57-08-05	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	86	71
57-09-03	14.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	117	96
57-10-03	13.0	--	220	--	--	--	--	--	--	--	82	67
57-11-01	11.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	58	48
57-12-05	10.5	--	20	--	--	--	--	--	--	--	56	46
58-01-09	11.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	63	52
58-02-13	10.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	47	39
58-03-13	9.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	57	47
58-04-11	8.5	--	50	--	--	--	--	--	--	--	42	34
58-05-10	9.5	--	60	--	--	--	--	--	--	--	50	41
58-06-13	11.0	--	10	--	--	--	--	--	--	--	90	74
58-08-11	10.5	--	10	--	--	--	--	--	--	--	9	8
58-08-30	11.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	104	85
59-09-18	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	77	63
55-03-25	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-05-05	--	9.9	--	--	--	--	5.2	2.6	2.3	1.1	22	--
65-03-01	--	11	150	--	--	--	39	13	16	2.0	111	91
66-05-05	--	5.4	--	--	--	--	14000	2910	32200	266	52	43
66-05-05	--	13	--	--	--	--	38	16	16	2.0	118	--
55-05-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-06-25	12.7	--	140	--	--	--	--	--	--	--	18	--
54-06-18	18.8	15	190	--	190	--	7.0	5.3	19	2.3	31	--
55-03-25	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-03-25	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-06-18	13.3	12	460	--	150	--	20	4.6	114	3.5	233	--
55-05-09	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-02-21	--	7.6	--	--	--	--	11500	2740	31200	322	14	--
54-06-18	13.3	11	190	--	150	--	64	13	68	5.7	142	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
57-07-09	8.0	1.0	.1	--	--	.00	.00	--	--	85	11	179
57-08-05	9.2	3.0	.1	--	--	--	--	--	--	76	6	164
57-09-03	6.6	3.5	.1	--	--	--	--	--	--	98	2	208
57-10-03	8.6	2.0	.1	--	--	--	--	--	--	69	2	160
57-11-01	9.6	1.5	.1	--	--	--	--	--	--	48	0	116
57-12-05	9.4	2.3	.1	--	--	--	--	--	--	51	5	114
58-01-09	10	5.0	.1	--	--	--	--	--	--	63	12	133
58-02-13	9.6	2.0	--	--	--	--	--	--	--	45	6	108
58-03-13	11	4.5	.2	--	--	--	--	--	--	53	6	124
58-04-11	14	5.0	.1	--	--	--	--	--	--	43	8	100
58-05-10	2.5	4.5	.2	--	--	--	--	--	--	55	14	117
58-06-13	4.5	3.0	.1	--	--	--	--	--	--	75	1	168
58-08-11	7.0	2.0	.1	--	--	--	--	--	--	82	6	171
58-08-30	7.2	4.0	.0	--	--	--	--	--	--	88	3	184
59-09-18	8.4	6.0	.1	--	--	--	--	--	--	74	11	154
55-03-25	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-05-05	3.4	6.0	.1	--	--	--	--	--	46	24	6	60
65-03-01	7.2	63	.2	--	--	--	--	--	192	151	60	397
66-05-05	2.2	84000	3.6	6.2	95	--	--	--	147000	46900	46900	142000
66-05-05	11	69	.1	--	--	--	--	--	262	161	64	428
55-05-09	--	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-06-25	132	20	.3	--	--	2.4	--	--	--	132	--	394
54-06-18	18	16	.1	--	--	19	--	--	113	40	14	181
55-03-25	--	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-03-25	--	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-06-18	2.2	92	.4	--	--	2.6	--	--	364	69	0	654
55-05-09	--	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-02-21	.0	75400	.1	6.1	220	--	--	--	132000	40000	40000	119000
54-06-18	28	92	.1	--	--	104	--	--	455	215	97	755





MERCER COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

MERCER COUNTY

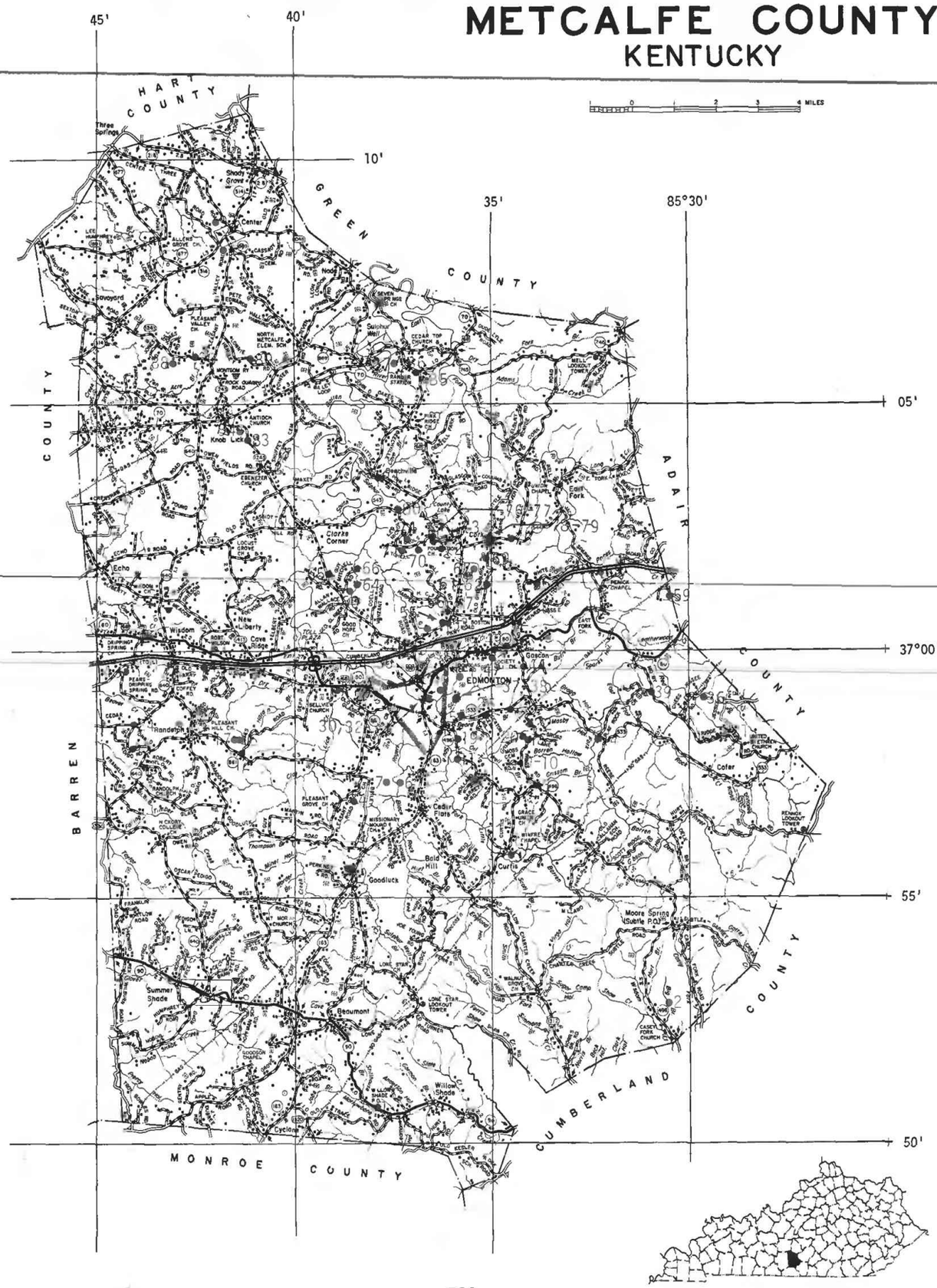
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	374148084543601	B.C. WILLIAMS	53-07-22	364LXNG	--	--	--	55	--	--
2.	374319084564401	WALTER NOEL	53-07-22	364CNTN	--	--	--	45	--	--
3.	374354084442201	COMMONWEALTH OF KENTUCKY	53-07-24	364LXNG	--	--	--	15	--	--
4.	374503084461501	CITY OF BURGIN, KY.	51-10-04	364LXNG	--	--	--	25	--	7.2
			56-01-13	364LXNG	--	--	--	25	--	7.3
			56-04-19	364LXNG	--	--	--	25	--	7.2
			56-08-09	364LXNG	--	--	--	25	--	7.5
			57-07-18	364LXNG	--	--	--	25	--	7.4
5.	374525084421801	CHIMNEY ROCK, INC.	53-07-28	364TYRN	--	--	--	225	--	--
6.	374549084452801	MELVALE DISTILLERY	46-09-00	364LXNG	--	--	--	150	--	7.2
7.	374550084452801	SCHELENY DIST.	57-07-18	364LXNG	--	--	--	--	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-07-22	15.0	--	420	--	--	--	--	--	--	--	272	--
53-07-22	13.8	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	370	--
53-07-24	16.6	--	270	--	--	--	--	--	--	--	260	--
51-10-04	13.3	6.8	1000	--	0	--	94	7.8	5.0	3.1	264	--
56-01-13	12.7	5.8	400	--	100	--	84	5.0	4.2	1.8	234	--
56-04-19	10.5	10	1800	--	30	--	60	4.7	2.0	1.1	160	--
56-08-09	10.0	20	370	--	360	--	81	4.7	6.2	1.2	243	--
57-07-18	--	--	460	--	--	--	--	--	--	--	251	--
53-07-28	14.4	--	170	--	--	--	--	--	--	--	282	--
46-09-00	--	9.0	800	--	0	--	90	13	22	--	--	--
57-07-18	11.5	--	40	--	--	--	--	--	--	--	242	198

MERCER COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-07-22	133	10	.4	--	--	1.0	--	--	--	348	--	669
53-07-22	396	22	.2	--	--	4.3	--	--	--	670	--	1250
53-07-24	21	1.4	.2	--	--	12	--	--	--	240	--	458
51-10-04	48	7.5	.1	--	--	15	--	--	310	266	50	497
56-01-13	24	6.8	.1	--	--	20	--	--	269	230	38	462
56-04-19	16	4.0	.2	--	--	18	--	--	210	169	38	332
56-08-09	18	6.0	.1	--	--	15	--	--	276	221	22	457
57-07-18	17	5.0	.2	--	--	11	--	--	--	234	28	459
53-07-28	12	3.0	.0	--	--	11	--	--	--	253	--	466
46-09-00	46	19	--	--	--	--	--	--	--	280	--	--
57-07-18	10	.5	.1	--	--	.00	.00	--	--	198	0	392

METCALFE COUNTY
KENTUCKY



METCALFE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	365046085375801	EMBERTON	55-05-06	361CMBD	--	SP --	--	--	--	7.5
2.	365253085303501	C. FRANKLIN	68-06-25	364LXNG	--	--	--	567	--	7.9
			68-06-25	364LXNG	--	--	--	148	1.074	6.6
3.	365553085343201	O. MORAN	60-11-14	337FRPN	--	--	--	40	--	7.9
4.	365659085383101	R. GEARLDS	60-11-08	337FRPN	--	--	--	25	--	7.2
5.	365716085335401	H. HURT	60-11-14	333SLEM	--	89	--	--	--	7.6
6.	365720085372201	J.E. THOMPSON	66-06-23	337FRPN	--	--	--	--	1.100	6.1
7.	365720085374601	C. SNEFF	69-10-01	367KNOX	--	2975	--	2922	1.014	7.4
			69-10-02	367KNOX	--	2975	--	2735	1.022	6.6
8.	365740085435401	E. C. BARRET	79-06-18	333STLS	--	--	--	--	--	--
9.	365747085342101	W. MOSS	60-11-14	337FRPN	--	SP --	--	--	1.007	6.9
			61-03-10	337FRPN	--	--	--	--	--	7.2
10.	365748085341801	W. MOSS	60-11-14	337FRPN	--	--	--	97	--	7.1
11.	365750085355501	J. REED	60-11-15	337FRPN	--	--	--	80	--	7.0
			61-03-10	337FRPN	--	80	--	--	--	7.5
12.	365758085412201	KEITH RIGSBY	79-06-14	333STLS	--	--	--	--	--	--
13.	365802085441101	CHAD MAYFIELD	79-06-12	333STLS	--	--	--	--	--	--
14.	365813085321901	M. JESSIE	60-11-14	337FRPN	--	40	--	--	--	7.5
15.	365813085340401	WISDOM	61-12-12	338BRDN	--	--	--	--	--	5.2
16.	365814085412801	B. L. GIBSON	79-06-14	333SMWR	--	--	--	--	--	--
17.	365814085413301	ROY SHOCKLEY	79-06-14	--	--	--	--	--	--	--
18.	365815085291501	HARDWICK	66-06-21	337FRPN	--	--	--	--	--	7.1
19.	365816085355401	H. STEVENS	60-11-14	337FRPN	--	--	--	33	--	6.8
20.	365822085341301	LITTLE R. OIL & GAS CO.	66-06-21	337FRPN	--	--	--	340	--	7.4
21.	365824085290401	M. JESSEE	68-06-20	338BRDN	--	--	--	118	1.013	7.4
22.	365835085340601	J. FIELDS	60-11-14	333SLEM	--	101	--	--	--	7.2
23.	365835085425901	FRED C. MCCULLOUGH	79-06-12	333STLS	--	SP --	--	--	--	--
24.	365838085440801	HARVEY VAUGHN	79-06-12	333SMWR	--	--	--	--	--	--
25.	365843085354901	M. NUNN	60-11-15	337FRPN	--	--	--	32	--	7.4
26.	365845085351101	M. SMITH	60-11-15	337FRPN	--	--	--	--	--	6.9
27.	365846085423501	CARL B. YOUNG	79-06-14	333SMWR	--	--	--	--	--	--
28.	365853085343501	CORA BROWN	60-11-15	--	--	35	--	--	--	7.0
29.	365902085363901	E. BOWLES	60-11-09	337FRPN	--	--	--	50	--	7.0
30.	365902085364401	EDMONTON WATER CO.	51-06-13	338OSGE	--	--	--	50	--	7.7
			57-10-25	338OSGE	--	50	--	--	--	7.1
			61-03-10	338OSGE	--	--	--	50	--	7.4
			61-12-12	338OSGE	--	--	--	50	--	7.1
31.	365903085363801	K. BRANSTETTER	60-11-09	337FRPN	--	--	--	50	--	7.2
32.	365903085364601	CITY OF EDMONTON	60-11-08	337FRPN	--	50	--	--	--	7.0
33.	365903085364602	CITY OF EDMONTON	51-06-13	337FRPN	--	50	--	--	--	7.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-05-06	12.2	--	140	--	--	--	--	--	--	--	192	--
68-06-25	--	3.6	--	--	--	--	50	6.9	258	23	190	156
68-06-25	--	14	--	--	--	--	3540	1450	34000	262	142	116
60-11-14	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	380	--
60-11-08	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	380	--
60-11-14	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	388	--
66-06-23	--	3.0	--	--	--	--	4370	1670	34300	237	40	33
69-10-01	--	16	2000	--	210	--	965	351	4150	241	208	171
69-10-02	--	--	45000	--	1800	--	1310	415	8120	166	85	70
79-06-18	27.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-11-14	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	263	216
61-03-10	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	270	221
60-11-14	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	265	--
60-11-15	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	350	--
61-03-10	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	270	221
79-06-14	19.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-11-14	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	315	--
61-12-12	15.0	--	281000	--	--	--	--	--	--	--	125	--
79-06-14	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-14	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-06-21	--	16	--	--	--	--	550	107	299	6.0	394	--
60-11-14	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	112	--
66-06-21	--	16	--	--	--	--	709	67	1410	123	326	--
68-06-20	--	16	--	--	--	--	907	295	4100	44	1100	--
60-11-14	14.4	--	0	--	--	--	--	--	--	--	302	--
79-06-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-11-15	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	275	--
60-11-15	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	195	--
79-06-14	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-11-15	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	343	281
60-11-09	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	255	--
51-06-13	16.6	13	150	--	--	--	104	21	86	4.5	272	--
57-10-25	--	--	590	--	--	--	--	--	--	--	278	228
61-03-10	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	295	--
61-12-12	15.0	--	630	--	--	--	--	--	--	--	295	--
60-11-09	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	405	--
60-11-08	14.5	--	10	--	--	--	--	--	--	--	272	223
51-06-13	17.0	12	170	--	--	--	99	21	86	4.8	274	225

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
55-05-06	41	13	.1	--	--	2.3	--	--	--	199	42	422
68-06-25	152	312	1.1	.42	1.4	--	--	--	940	154	0	1650
68-06-25	1990	63000	2.5	14	267	--	--	--	111000	14800	14700	117000
60-11-14	283	36	.2	--	--	2.8	--	--	--	599	287	1130
60-11-08	278	36	.0	--	--	3.6	--	--	--	581	269	1160
60-11-14	105	3.0	.1	--	--	.60	--	--	--	275	0	741
66-06-23	2050	62600	1.7	12	160	--	--	--	112000	17800	17800	124000
69-10-01	3170	7060	.6	--	--	--	--	--	16100	3850	3680	21600
69-10-02	3600	13600	3.1	--	--	--	--	--	27100	4980	4910	36100
79-06-18	7.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320
60-11-14	--	8450	--	--	--	--	--	--	--	3460	3240	22700
61-03-10	55	1140	.2	--	--	--	--	--	--	680	459	4140
60-11-14	37	820	.1	--	--	.70	--	--	--	812	594	2980
60-11-15	337	8.0	.4	--	--	1.1	--	--	--	588	301	1110
61-03-10	358	12	.4	--	--	--	--	--	--	550	329	1080
79-06-14	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330
79-06-12	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	255
60-11-14	136	160	.3	--	--	88	--	--	--	488	230	1370
61-12-12	3390	37000	--	--	--	--	--	--	--	9670	9560	78700
79-06-14	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1100
79-06-14	1300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-06-21	1280	602	.6	--	--	--	--	--	3300	1810	1490	4050
60-11-14	23	14	.0	--	--	38	--	--	--	162	70	451
66-06-21	1520	2500	.4	.70	8.8	--	--	--	6550	2050	1780	9680
68-06-20	2070	6800	.0	4.2	15	--	--	--	15300	3480	2580	21900
60-11-14	438	18	.3	--	--	.90	--	--	--	696	448	1230
79-06-12	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300
79-06-12	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	488
60-11-15	82	5.5	.3	--	--	.30	--	--	--	299	73	577
60-11-15	27	57	.0	--	--	1.6	--	--	--	249	89	546
79-06-14	240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	780
60-11-15	800	10	.4	--	--	.40	.09	--	--	1120	839	1770
60-11-09	67	810	.1	--	--	2.8	--	--	--	964	755	2930
51-06-13	158	104	.2	--	--	2.7	--	--	642	346	123	1027
57-10-25	142	43	.1	--	--	--	--	--	--	348	120	824
61-03-10	132	56	.1	--	--	1.4	--	--	--	368	126	884
61-12-12	182	74	.2	--	--	1.6	--	--	--	421	179	1000
60-11-09	243	160	.0	--	--	.20	--	--	--	704	371	1460
60-11-08	222	1210	.1	--	--	--	--	--	--	924	701	4430
51-06-13	156	104	.2	--	--	--	--	--	648	334	109	1034

METCALFE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
33.	365903085364602	CITY OF EDMONTON	60-11-08	337FRPN	--	50	--	--	--	7.1
			61-12-12	337FRPN	--	50	--	--	--	7.1
34.	365904085363601	MR. BOWLES	60-11-09	337FRPN	--	--	--	55	--	7.0
35.	365907085363901	G. SNEED	60-11-08	337FRPN	--	--	--	50	--	7.3
36.	365908085294201	L. RUTHERFORD	70-11-10	367KNOX	--	1712	--	--	1.012	7.5
37.	365909085355501	E. GRISSOM	60-11-15	337FRPN	--	179	--	--	--	7.0
38.	365911085355301	E. GRISSOM	60-11-15	337FRPN	--	56	--	--	--	7.2
39.	365913085305701	PROMONTORY OIL CO.	67-12-00	367KNOX	--	--	1905	1980	1.014	8.1
			67-12-01	367KNOX	--	--	--	--	--	--
40.	365915085362201	E. GRISSOM	60-11-15	337FRPN	--	41	--	--	--	7.1
41.	365916085385501	E. WYATT	60-11-09	337FRPN	--	--	--	50	--	7.5
42.	365933085354901	J. GRISSOM	60-11-15	333SLEM	--	30	--	--	--	6.9
43.	365943085442801	LESLIE FERGUSON	79-06-13	333STLS	--	--	--	--	--	--
44.	365946085341801	B. DULIN	60-11-14	337FRPN	--	110	--	110	--	7.4
45.	365947085422501	DANNY JESSIE	79-06-12	333STLS	--	--	--	--	--	--
46.	365948085431201	WILBERT GILLEY	79-06-11	333SMWR	--	--	--	--	--	--
47.	365955085350201	C. THURMOND	59-06-23	333STLS	--	SP	--	--	--	7.7
			59-10-08	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
48.	370000085351401	OTIS VANZANT	79-07-25	333SMWR	--	--	--	--	--	7.5
49.	370002085345901	C. THURMOND	59-06-23	333STLS	--	165	--	178	--	7.5
			59-10-08	333STLS	--	165	--	--	--	7.4
			60-11-08	333STLS	--	163	--	--	--	7.2
50.	370008085344201	W. PARNELL	60-11-09	333SLEM	--	105	--	--	--	7.1
51.	370013085371701	LINDY KELTMER	79-07-10	333SMWR	--	--	--	--	--	--
52.	370029085364401	C. ROBERT	60-11-08	337FRPN	--	SP	--	--	1.038	4.4
53.	370036085360801	F. ENGLAND	60-11-15	333SLEM	--	--	--	189	--	7.0
54.	370039085342201	EUDIE CAFFEE	79-06-14	333SMWR	--	--	--	--	--	7.2
55.	370040085361601	M. ENGLAND	66-06-23	337FRPN	--	--	--	340	--	6.5
56.	370047085361201	M. ENGLAND	60-11-15	333STLS	--	SP	--	--	--	7.2
57.	370049085351401	DALE SCOTT	79-06-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
58.	370054085340701	WOODROW WILSON	79-07-11	333STLS	--	--	--	--	--	--
59.	370107085302901	G. HUFFAKER	70-10-00	367KNOX	--	--	1908	1931	1.014	7.2
60.	370116085384101	H. SLINKER	61-08-29	338OSGE	--	64	--	--	--	7.0
61.	370118085350901	ALBIN ACRE	79-07-10	333SMWR	--	--	--	--	--	--
62.	370121085351101	ALBIN ACRE	79-07-11	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
63.	370124085335401	JAMES WILSON	79-06-21	333SMWR	--	SP	--	--	--	7.1
64.	370124085382701	D. HOLLAND	61-08-29	338OSGE	--	47	--	--	--	7.4
65.	370135085391201	E. SIMS	66-06-21	338BRDN	--	--	--	296	--	7.5
66.	370141085382701	C. BARRETT	61-08-29	338OSGE	--	67	--	--	--	7.2
67.	370142085353501	LESLIE PARKE	79-07-11	333SMWR	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-11-08	14.5	--	10	--	--	--	--	--	--	--	280	230
61-12-12	15.0	--	380	--	--	--	--	--	--	--	306	251
60-11-09	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	228	--
60-11-08	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	252	--
70-11-10	--	8.8	70	--	--	--	320	100	4200	130	171	--
60-11-15	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	350	287
60-11-15	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	225	--
67-12-00	--	12	--	--	--	--	496	494	5330	161	150	123
67-12-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-11-15	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	280	--
60-11-09	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	243	--
60-11-15	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	308	--
79-06-13	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-11-14	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	272	--
79-06-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-06-23	13.3	--	200	--	--	--	--	--	--	--	224	--
59-10-08	15.5	--	160	--	--	--	--	--	--	--	290	--
79-07-25	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-06-23	--	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	164	135
59-10-08	14.0	--	670	--	--	--	--	--	--	--	198	162
60-11-08	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	252	207
60-11-09	14.4	--	10	--	--	--	--	--	--	--	392	--
79-07-10	23.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-11-08	14.4	--	140	--	--	--	--	--	--	--	0	--
60-11-15	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	305	--
79-06-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-06-23	--	14	--	--	--	--	3640	1380	28800	224	128	--
60-11-15	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	272	--
79-06-21	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-07-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-10-00	--	9.5	60	--	--	--	500	290	4700	78	246	202
61-08-29	17.7	--	460	--	--	--	--	--	--	--	474	--
79-07-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-07-11	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-21	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-08-29	15.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	356	--
66-06-21	--	15	--	--	--	--	1150	400	4840	58	798	--
61-08-29	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	295	--
79-07-11	21.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
60-11-08	127	480	.1	--	--	--	--	--	--	566	340	2100
61-12-12	281	68	.1	--	--	--	--	--	--	561	310	1140
60-11-09	82	840	.0	--	--	.80	--	--	--	604	417	3080
60-11-08	104	40	.1	--	--	--	--	--	--	281	74	786
70-11-10	1400	6400	2.3	--	--	.00	--	--	13000	1200	1000	20000
60-11-15	296	31	.3	--	--	--	--	--	--	583	296	1120
60-11-15	27	15	.1	--	--	27	--	--	--	237	52	502
67-12-00	1600	9580	.8	--	--	--	--	--	18700	3270	3150	26200
67-12-01	--	--	--	1.0	70	--	--	--	--	--	--	--
60-11-15	49	8.0	.2	--	--	.70	--	--	--	289	59	538
60-11-09	93	4.5	.2	--	--	2.0	--	--	--	293	94	574
60-11-15	17	72	.1	--	--	75	--	--	--	397	144	875
79-06-13	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	216
60-11-14	161	5.5	.6	--	--	.10	--	--	--	370	147	729
79-06-12	8.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	387
79-06-11	400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1165
59-06-23	10	5.0	.1	--	--	6.5	--	--	--	194	10	359
59-10-08	5.8	5.2	.1	--	--	3.5	--	--	--	250	12	676
79-07-25	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	680
59-06-23	41	8.0	.3	--	--	2.0	.45	--	--	174	40	365
59-10-08	386	30	.4	--	--	1.3	.29	--	--	538	376	1080
60-11-08	186	33	.4	--	--	1.9	.43	--	--	343	136	846
60-11-09	67	5.0	.9	--	--	1.6	--	--	--	348	26	693
79-07-10	1300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1850
60-11-08	--	32800	.0	--	--	--	--	--	--	4650	4650	69800
60-11-15	2000	6.0	.6	--	--	6.0	--	--	--	1980	1730	2780
79-06-14	87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	522
66-06-23	2070	54700	1.3	15	64	--	--	--	101000	14800	14700	112000
60-11-15	9.4	4.5	.0	--	--	7.1	--	--	--	240	17	473
79-06-21	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	385
79-07-11	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320
70-10-00	1200	7800	.9	--	--	--	--	--	14700	2400	2200	22800
61-08-29	26	90	.3	--	--	5.1	--	--	--	519	130	1030
79-07-10	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-07-11	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	295
79-06-21	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	365
61-08-29	448	9.0	.0	--	--	.50	--	--	--	734	442	1240
66-06-21	2740	8250	.6	2.8	26	--	--	--	20800	4520	3860	29400
61-08-29	265	80	.1	--	--	.80	--	--	--	582	340	1200
79-07-11	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	721

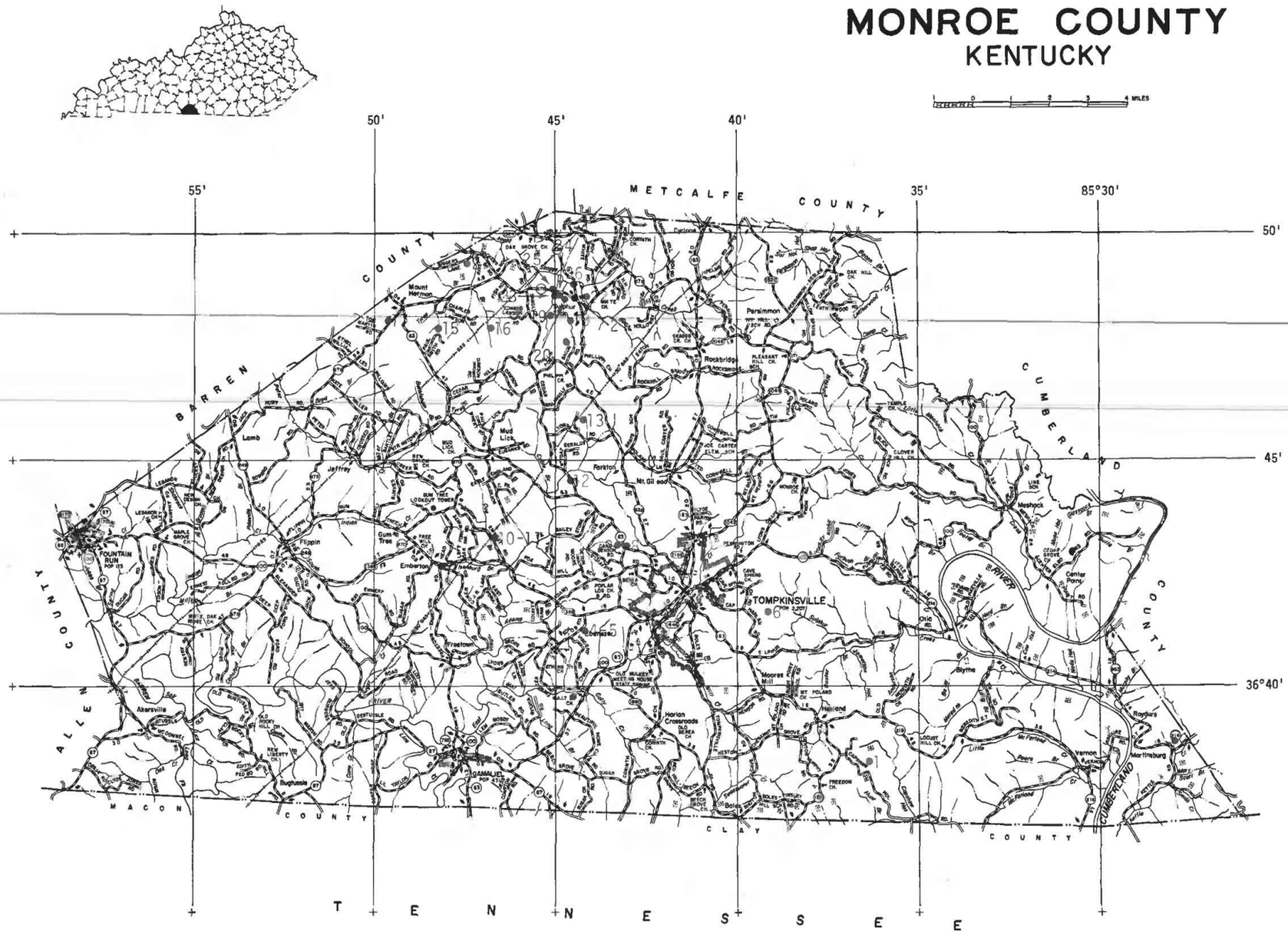
METCALFE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-1-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
68.	370143085322001	UNKNOWN	79-06-26	337FRPN	--	--	--	--	--	7.4
69.	370151085351201	KENNETH LAUE	79-06-20	333SMWR	--	--	--	--	--	7.1
70.	370202085365501	BRUCE BARLOW	79-06-25	333SMWR	--	--	--	--	--	7.4
71.	370206085372101	ENRAY KEITH	79-06-25	333SMWR	--	--	--	--	--	7.5
72.	370209085362701	LESLIE PARKE	79-07-11	333STLS	--	--	--	--	--	--
73.	370215085363601	ALEC RUSSELL	79-06-25	333SMWR	--	SP --	--	--	--	7.1
74.	370215085371201	G. MITCHELL	66-07-12	337FRPN	--	--	--	313	1.010	7.3
75.	370218085343401	ETON HOLLAND	79-06-13	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
76.	370218085350401	HERSHELL MCKINNEY	79-07-10	333SMWR	--	--	--	--	--	--
77.	370218085350501	LESLIE PARKE	79-07-11	333SMWR	--	--	--	--	--	--
78.	370220085363501	ENOS BELL	79-06-25	333SMWR	--	--	--	--	--	7.5
79.	370220085363801	C. FIELDS	66-07-12	337FRPN	--	--	--	355	--	3.1
80.	370253085372701	ED DAVIS	79-06-25	337FRPN	--	--	--	--	--	7.1
81.	370334085375601	R. SIMMONS	59-04-24	332MNRD	--	--	--	--	--	6.6
			59-06-25	332MNRD	--	--	--	--	--	7.1
			60-11-08	332MNRD	--	--	--	--	--	6.9
			61-10-31	332MNRD	--	--	--	--	--	--
82.	370348085405601	F. IRVING	66-06-23	337FRPN	--	--	--	350	--	5.2
			66-07-23	337FRPN	--	--	--	--	--	--
83.	370420085411201	MR. ROBERTSON	59-06-26	333STLS	--	SP --	--	--	--	8.0
84.	370430085412501	W. POYNTER	59-06-26	333STLS	--	--	--	53	--	7.7
			59-10-08	333STLS	--	--	--	53	--	7.1
85.	370536085364601	C.W.MARCUM	79-10-17	337FRPN	--	--	--	--	--	7.4
86.	370544085365801	GARNETT SCROGGY	79-10-17	337FRPN	--	--	--	--	--	7.6
87.	370551085373701	DONNIE JEWELL	79-10-17	337FRPN	--	--	--	--	--	--
88.	370551085430601	R. MITCHELL	67-06-21	364CPRR	--	--	2151	2162	1.022	7.2
89.	370559085410601	L. HENSLEY	66-06-21	354LVLG	--	--	--	698	1.029	6.7
90.	370559085423401	P. BEARD	66-07-12	341KBLH	--	--	--	610	1.075	5.9
91.	370655085425501	B. NUNN	68-06-03	367KNOX	--	2464	--	--	1.013	7.8
92.	370813085415301	J. PENNINGTON	69-00-00	367KNOX	--	--	--	2130	--	7.1
93.	370848085420001	L.G.& E.	68-05-22	367KNOX	--	2145	--	--	--	7.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
79-06-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-07-11	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-25	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-07-12	--	14	--	--	--	--	299	241	3900	60	343	281
79-06-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-07-10	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-07-11	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-06-25	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-07-12	--	--	--	--	--	--	1630	816	15500	152	0	--
79-06-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-04-24	--	--	450	--	--	--	--	--	--	--	398	326
59-06-25	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--	27	22
60-11-08	13.5	--	80	--	--	--	--	--	--	--	415	340
61-10-31	11.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-06-23	--	--	--	--	--	--	8170	1770	39800	270	16	--
66-07-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	272	--	--
59-06-26	13.3	--	150	--	--	--	--	--	--	--	113	--
59-06-26	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	139	--
59-10-08	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	278	--
79-10-17	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-10-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-10-17	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-06-21	--	22	--	--	--	--	941	572	8630	260	294	--
66-06-21	--	6.1	--	--	--	--	1100	861	11000	109	111	--
66-07-12	--	4.6	--	--	--	--	4350	1960	33700	311	74	--
68-06-03	--	8.8	--	--	--	--	476	329	4630	135	192	--
69-00-00	--	12	0	--	170	--	420	202	214	24	356	292
68-05-22	--	13	--	--	--	--	198	35	107	4.0	221	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
79-06-26	67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1020
79-06-20	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	765
79-06-25	6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	290
79-06-25	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	605
79-07-11	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	355
79-06-25	8.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330
66-07-12	18	7280	2.3	3.1	21	--	--	--	13000	1740	1460	20200
79-06-13	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330
79-07-10	1900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3010
79-07-11	6.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	267
79-06-25	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	435
66-07-12	2860	28400	.4	8.3	90	--	--	--	53900	7430	7430	73200
79-06-25	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	985
59-04-24	1740	52	.1	--	--	.10	.02	--	--	1940	1610	4060
59-06-25	8.4	1.0	.1	--	--	6.1	1.4	--	--	26	4	473
60-11-08	1670	130	.2	--	--	.20	.05	--	--	2070	1730	6850
61-10-31	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2460
66-06-23	--	81300	1.0	10	44	--	--	--	143000	27700	27700	151000
66-07-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-06-26	8.4	2.0	.0	--	--	7.7	--	--	--	102	10	207
59-06-26	7.2	2.0	.6	--	--	4.5	--	--	--	124	10	247
59-10-08	6.6	5.0	.3	--	--	2.6	--	--	--	236	8	444
79-10-17	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	855
79-10-17	810	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2300
79-10-17	340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1380
67-06-21	1220	16200	1.7	1.3	58	--	--	--	28400	4700	4460	38600
66-06-21	1750	20200	1.1	7.6	59	--	--	--	37500	6290	6200	48400
66-07-12	2190	64700	1.5	3.7	16	--	--	--	117000	18900	18900	125000
68-06-03	1640	7800	1.9	--	--	--	--	--	16200	2540	2380	23100
69-00-00	1620	224	2.8	.63	.4	--	--	--	3050	1880	1590	3530
68-05-22	460	146	.6	--	--	--	--	--	1130	639	457	1580

MONROE COUNTY
KENTUCKY



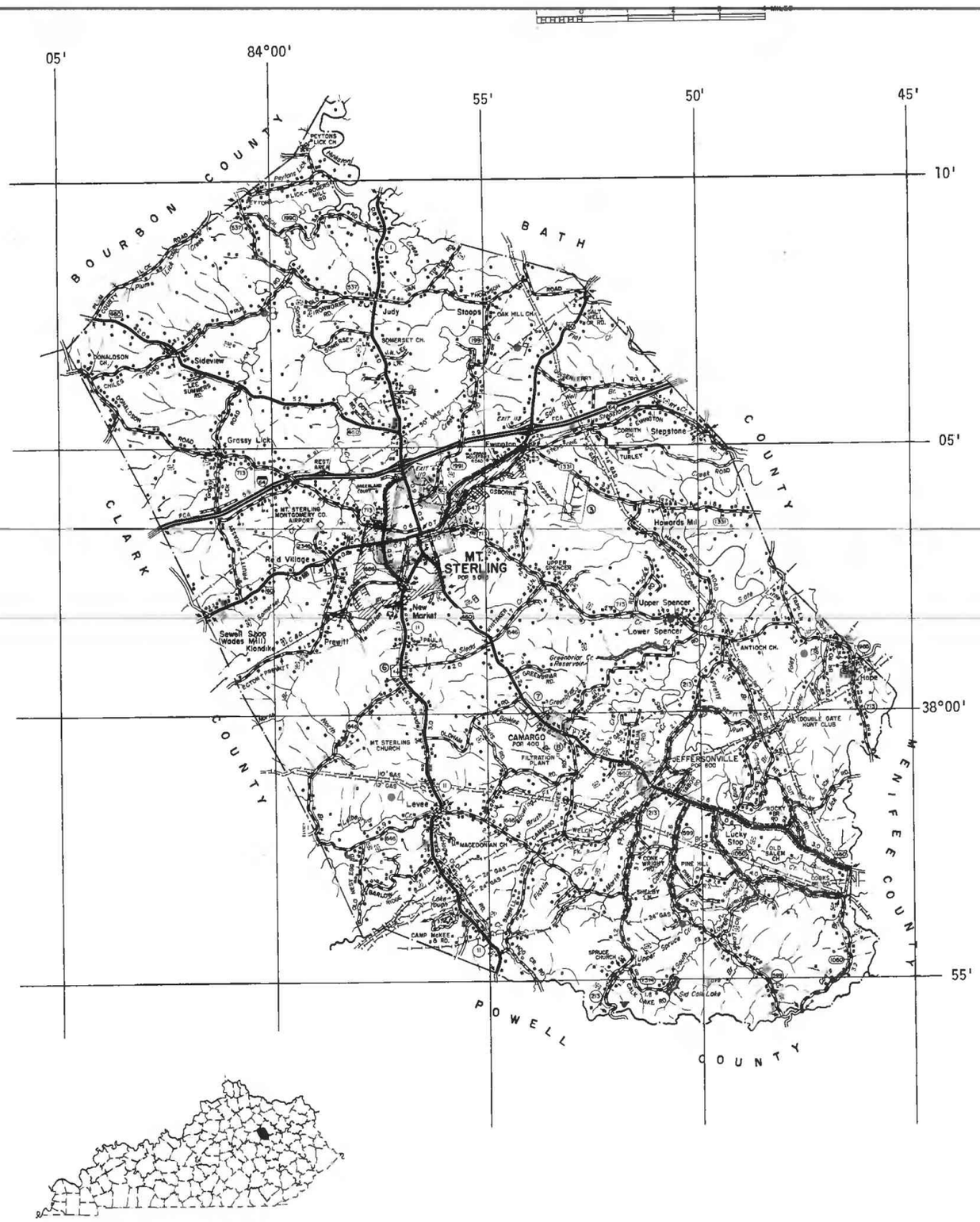
MONROE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363821085362201	BESSIE SLAUGHTER	52-03-20	364LXNG	--	--	--	93	--	7.7
			68-02-02	364LXNG	--	--	--	--	1.074	8.0
2.	363848085275801	MILLARD KERR	66-06-23	364SRVR	--	1010	789	796	1.010	6.8
3.	363949085443301	CHARLIE COE	69-03-20	337FRPN	--	--	--	--	1.013	7.7
4.	364117085441101	PENNZOIL CO.	72-08-24	341KBLH	--	--	--	--	1.116	5.2
5.	364118085441101	PENNZOIL CO.	67-06-20	341KBLH	--	--	--	318	1.123	4.6
6.	364144085391001	B. TOOLEY	70-09-22	364LXNG	--	--	--	845	1.078	4.9
7.	364240085481101	R.H.NORRIS	72-08-24	341KBLH	--	--	236	250	1.076	6.1
8.	364306085430401	MYKENA FLOYD	66-06-20	--	--	--	--	--	1.050	7.6
9.	364308085432001	DR. RICHARD BAKER	68-06-03	361LPRS	--	--	--	417	1.088	6.2
10.	364316085464701	G. BECK	70-09-22	364LXNG	--	--	--	800	1.094	5.4
11.	364318085464701	G. BECK	66-07-11	367KNOX	--	1773	--	--	1.017	6.1
12.	364438085444001	W.R. SHIRLEY	66-06-24	361LPRS	--	--	--	260	1.006	7.5
13.	364554085441801	E. MILLER	70-09-22	361LPRS	--	--	--	409	1.009	6.9
14.	364737085444501	REX BACON	68-06-19	332BVBD	--	--	--	390	1.092	7.7
15.	364754085482101	G. BECK	67-06-20	332BVBD	--	--	--	165	1.111	6.4
16.	364756085465101	PHIL BOWLES	66-06-20	357BFLD	--	--	--	230	1.082	7.0
17.	364803085494701	W.H. HOWARD	69-07-16	333WRSW	--	SP --	--	--	--	8.2
18.	364805085444101	WILLIAM HOWARD	69-00-00	361CMBD	--	--	--	--	1.059	6.2
19.	364810085451201	HOMER BARTLEY	69-07-17	337FRPN	--	--	--	--	--	6.9
20.	364833085444801	JACK HAYES	69-07-17	337FRPN	--	SP --	--	--	--	8.4
21.	364835085443601	JACK HAYES	69-07-17	337FRPN	--	60	--	--	--	8.4
22.	364839085441401	BOLTON AND POLIAKOFF	66-06-24	361LPRS	--	--	--	--	1.080	3.5
			69-07-16	361LPRS	--	--	--	--	1.059	6.3
23.	364839085450101	RAY BACON	69-05-28	361LPRS	--	--	--	322	--	6.2
24.	364840085445501	EUGENE MILLER	69-07-18	361CMBD	--	--	--	--	1.023	6.2
25.	364845085450401	RAY BACON	69-07-17	337FRPN	--	60	--	--	--	8.0
26.	364853085443101	JACK HAYES	69-05-27	361LPRS	--	--	--	272	--	6.8
27.	364923085472901	ROY DAVIS	55-08-02	332MNRD	--	SP --	--	--	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DISSOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DISSOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGANESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGANESE, DISSOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
52-03-20	--	7.8	700	--	0	--	67	21	15	1.5	190	156
68-02-02	--	9.5	--	--	--	--	4190	3420	28900	468	176	--
66-06-23	--	8.0	--	--	--	--	200	130	4120	66	81	--
69-03-20	--	6.7	110	--	660	--	873	243	3870	100	102	--
72-08-24	--	--	--	2600	--	4000	8800	1900	48000	600	3	2
67-06-20	--	6.4	--	--	--	--	9200	2080	47200	619	1	--
70-09-22	--	--	--	--	6800	--	15900	1460	19900	276	7	--
72-08-24	--	--	--	63000	--	17000	7500	1600	30000	410	200	164
66-06-20	--	14	--	--	--	--	757	954	18200	191	1190	976
68-06-03	--	6.2	--	--	--	--	10300	2100	32500	402	64	--
70-09-22	--	--	111000	--	5100	--	8370	1770	38300	513	27	--
66-07-11	--	3.2	--	--	--	--	1040	436	6160	174	22	--
66-06-24	--	16	--	--	--	--	189	151	1960	29	607	--
70-09-22	--	--	440	--	80	--	1000	214	3510	54	182	--
68-06-19	--	9.8	--	--	--	--	5760	2090	41500	456	233	--
67-06-20	--	7.8	--	--	--	--	7080	2980	42300	434	106	--
66-06-20	--	11	--	--	--	--	5180	2250	33200	370	555	--
69-07-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220	180
69-00-00	--	6.4	--	--	--	--	3280	1600	25700	289	98	80
69-07-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	146	120
69-07-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	156	135
69-07-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	192	167
66-06-24	--	--	--	--	--	--	6320	1330	31300	358	0	0
69-07-16	--	18	--	--	--	--	4120	2020	25000	289	112	92
69-05-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--
69-07-18	--	11	--	--	--	--	3120	1020	7170	92	110	90
69-07-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	98	80
69-05-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	290	--
55-08-02	13.8	--	130	--	--	--	--	--	--	--	171	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
52-03-20	72	29	.2	--	--	--	--	--	327	252	98	548
68-02-02	144	64200	2.8	4.6	198	--	--	--	113000	24500	24400	109000
66-06-23	29	6940	.1	1.2	4.6	--	--	--	12200	1030	968	19600
69-03-20	2270	6800	.7	.85	17	--	--	--	14500	3180	3100	20700
72-08-24	520	96000	2.8	3.6	90	--	--	--	169000	30000	30000	154000
67-06-20	598	99800	3.6	4.0	148	--	--	--	172000	31500	31500	148000
70-09-22	794	63000	1.9	3.0	105	--	--	--	119000	45700	45700	115000
72-08-24	530	64000	2.0	3.6	11	--	--	--	113000	25000	25000	120000
66-06-20	32	30500	.1	5.2	95	--	--	--	53400	5820	4840	75200
68-06-03	1010	76000	2.6	4.0	98	--	--	--	137000	34400	34300	125000
70-09-22	787	79500	1.3	6.6	193	--	--	--	146000	28200	28200	136000
66-07-11	1370	11900	2.0	.90	30	--	--	--	22500	4390	4370	31100
66-06-24	80	3480	.5	1.2	6.7	--	--	--	6390	1090	596	10700
70-09-22	1020	7050	.5	1.5	18	--	--	--	14200	3380	3230	19000
68-06-19	2240	79500	1.7	8.7	110	--	--	--	140000	23000	22800	130000
67-06-20	1540	89200	4.0	13	13	--	--	--	155000	30000	29900	139000
66-06-20	1840	63800	.6	10	152	--	--	--	117000	22200	21700	131000
69-07-16	9.2	4.0	--	--	--	--	--	--	206	192	12	358
69-00-00	92	52000	.5	4.2	152	--	--	--	85300	14800	14700	95000
69-07-17	288	56	--	--	--	--	--	--	640	418	298	953
69-07-17	90	26	--	--	--	--	--	--	344	246	112	512
69-07-17	94	18	--	--	--	--	--	--	378	284	116	571
66-06-24	1750	62600	2.3	5.5	63	--	--	--	113000	21200	21200	121000
69-07-16	2200	51000	.9	4.0	139	--	--	--	85400	18600	18500	92600
69-05-28	1710	3700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12800
69-07-18	1680	18000	1.3	3.2	40	--	--	--	31900	12000	11900	40800
69-07-17	39	4.0	--	--	--	--	--	--	166	124	44	263
69-05-27	1770	4600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15100
55-08-02	11	4.5	.1	--	--	4.1	--	--	--	163	23	299

MONTGOMERY COUNTY
KENTUCKY



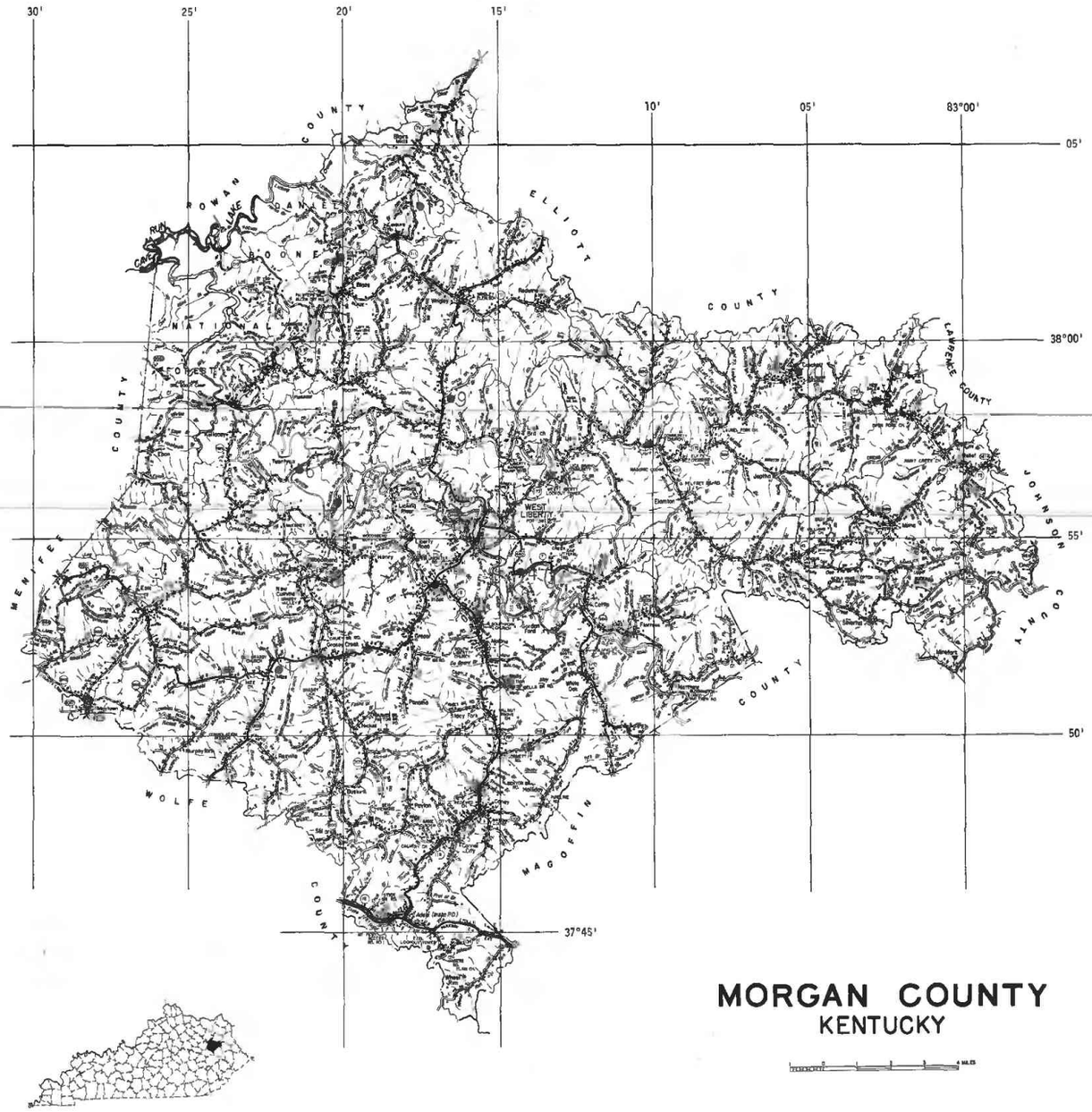
MONTGOMERY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	375602083503901	WALKER GREER	53-05-27	338OSGE	--	--	--	19	--	--
2.	375728083582301	O.E. SWORD	53-05-14	344BOYL	--	--	--	25	--	--
3.	375814083550701	NEWTON SHOEMAKER, JR.	66-08-05	364STPR	--	1569	--	--	1.009	8.1
4.	375833083572201	ALVERY POTTER	64-04-30	371CPRG	--	--	2263	2288	--	7.4
5.	380107083473501	MR. COREY	65-05-11	341NALB	--	--	--	40	--	7.5
6.	380149083504501	J.C. RANKIN	53-05-27	361CMBD	--	--	--	30	--	--
7.	380657083541301	KENNETH GILLASPIE	53-05-27	361LPRS	--	--	--	--	--	--
8.	380739084001001	LAWRENCE TOUT	53-05-26	361EDEN	--	--	--	12	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-05-27	13.8	--	70	--	--	--	--	--	--	--	80	--
53-05-14	12.2	--	3000	--	--	--	--	--	--	--	134	--
66-08-05	--	15	0	--	--	0	139	97	3440	94	1120	919
64-04-30	--	12	110	--	--	--	31	29	944	50	985	--
65-05-11	--	12	2100	--	--	--	86	45	28	2.9	415	--
53-05-27	14.4	--	3900	--	--	--	--	--	--	--	356	--
53-05-27	--	--	310	--	--	--	--	--	--	--	284	--
53-05-26	--	--	360	--	--	--	--	--	--	--	288	--

MONTGOMERY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-05-27	50	87	.1	--	--	44	--	--	--	94	--	617
53-05-14	164	4.0	.4	--	--	.40	--	--	--	254	--	540
66-08-05	4.1	5260	.7	.20	21	.00	.00	--	9190	747	0	14800
64-04-30	100	1020	.9	--	--	--	--	--	2680	197	0	4570
65-05-11	88	16	.4	--	--	1.6	--	--	452	400	60	792
53-05-27	1.4	860	.8	--	--	.40	--	--	--	350	--	3150
53-05-27	34	4.8	.0	--	--	12	--	--	--	268	--	527
53-05-26	25	3.0	.0	--	--	12	--	--	--	266	--	515


30'
25'
20'
15'
10'
05'
83°00'
05'
38°00'
55'
50'
37°45'
ROWAN COUNTY
ELLIOTT COUNTY
LAWRENCE COUNTY
JOHNSON COUNTY
MAGOFFIN COUNTY
WOLFE COUNTY
MENIFEE COUNTY
DANIEL BOONE NATIONAL FOREST
WEST LIBERTY
MORGAN COUNTY
KENTUCKY

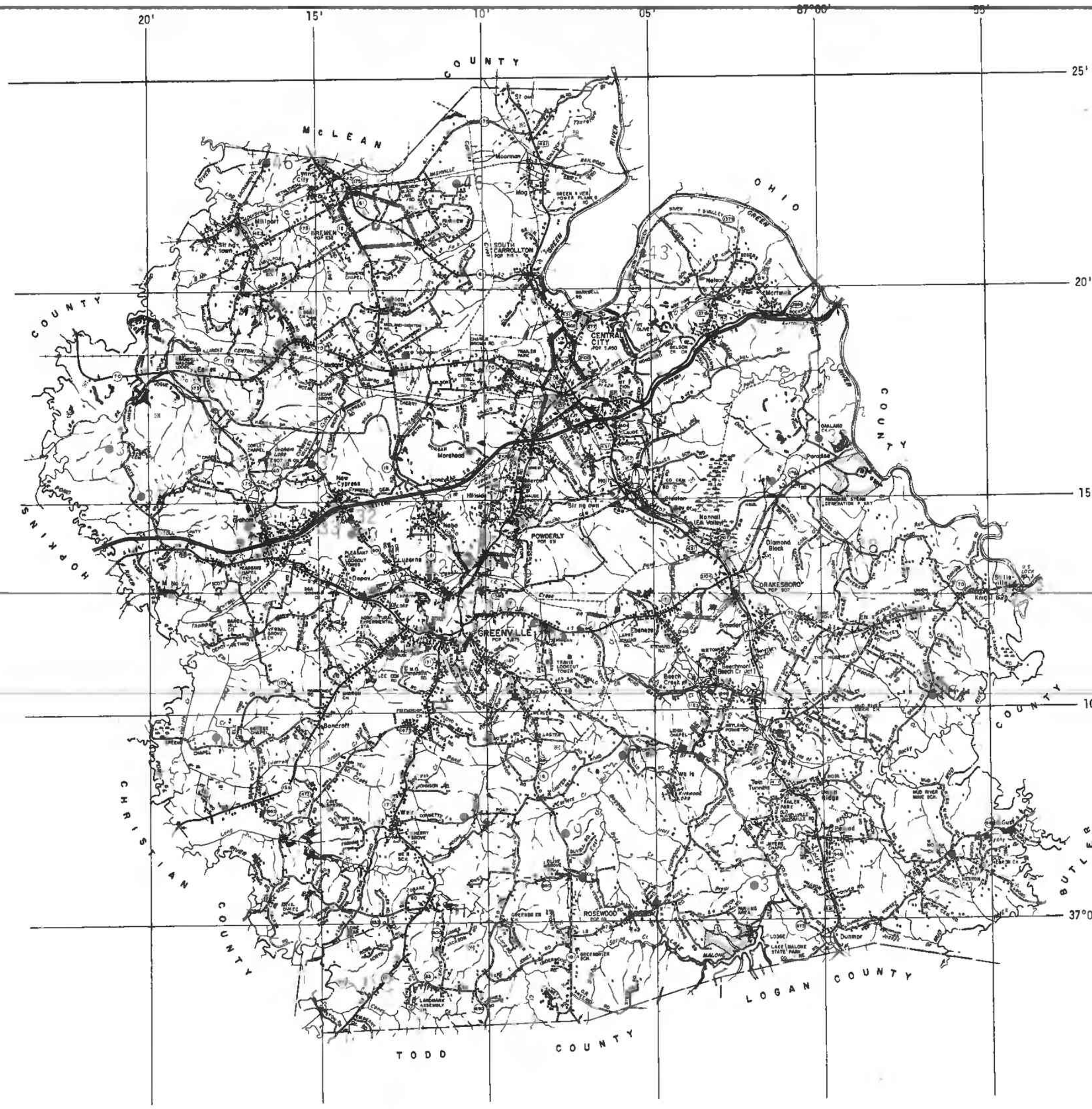
MORGAN COUNTY

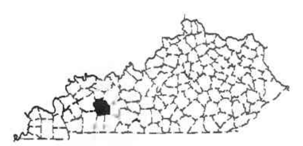
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	375138083221901	GLEN OLDFIELD	54-06-17	324BRTT	--	--	--	48	--	6.7
2.	375204083192401	KY. HIGHWAY DEPT.	54-06-17	324BRTT	--	--	--	--	--	--
3.	375345083171601	CARL HENRY	55-02-25	327LEE	--	--	--	44	--	--
4.	375408083143101	MS. DEWARD DENNIS	54-06-16	324BRTT	--	--	--	83	--	7.2
5.	375555083212001	HARPER OIL	73-05-07	367KNOX	--	--	--	--	1.147	6.9
6.	375641083213901	AUDREY ROWLAND	54-05-21	327LEE	--	--	--	91	--	--
7.	375720083101801	FRANK MC LAIN	55-02-24	324BRTT	--	--	--	68	--	--
8.	375825083030001	HENRY ISON	55-02-25	327LEE	--	54	--	--	--	--
9.	375825083164601	GEORGE ADAM	55-02-24	324BRTT	--	60	--	--	--	--
10.	375913083053001	PAUL LANDIS	55-02-25	324BRTT	--	--	--	29	--	--
11.	375915083022401	MONITOR PETROLEUM CORP.	71-06-23	364CPRR	--	10020	--	4794	1.148	6.2
12.	380209083201201	TINY LEWIS	54-05-20	324BRTT	--	--	--	24	--	7.4
13.	380321083174501	CLARENCE EASTERLING	54-05-20	324BRTT	--	--	--	29	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DISSOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DISSOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGANESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGANESE, DISSOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-06-17	17.2	20	8700	--	450	--	26	9.9	7.4	2.9	143	--
54-06-17	16.0	--	100	--	--	--	--	--	--	--	257	--
55-02-25	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-06-16	16.6	19	150	--	180	--	68	21	12	1.5	288	--
73-05-07	--	3.1	--	40	--	--	18000	5000	52000	3800	88	72
54-05-21	13.8	--	250	--	--	--	--	--	--	--	352	--
55-02-24	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-25	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-24	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-25	11.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71-06-23	--	--	50	--	1900	--	23000	4900	42000	4900	84	--
54-05-20	11.1	18	50	--	80	--	32	17	24	9.4	66	--
54-05-20	11.1	--	240	--	--	--	--	--	--	--	80	--

MORGAN COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACD3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-06-17	2.0	2.8	.1	--	--	4.5	--	--	141	107	0	241
54-06-17	115	.8	.2	--	--	.30	--	--	--	316	--	601
55-02-25	--	112	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-06-16	38	3.8	.1	--	--	.60	--	--	293	256	20	508
73-05-07	170	130000	4.4	--	--	2.5	.60	--	239000	66000	65000	172000
54-05-21	19	.5	.1	--	--	3.7	--	--	--	256	--	570
55-02-24	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-25	--	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-24	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-25	--	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71-06-23	170	130000	5.5	39	260	--	--	--	233000	78000	78000	160000
54-05-20	72	48	.2	--	--	21	--	--	268	149	96	453
54-05-20	264	17	.3	--	--	11	--	--	--	368	--	727





MUHLENBERG COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

MUHLENBERG COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	370524087110401	JAMES JACKSON	69-06-17	332TSPG	--	--	--	1000	1.005	8.5
2.	370531087050501	C.R. CRAFT	53-11-21	344DCCK	--	2475	--	--	1.075	7.1
			53-11-30	344DCCK	--	2565	--	--	1.073	6.8
3.	370546087020301	THERON DYERS	54-06-15	324CSVL	--	--	--	105	--	--
4.	370601087072201	CLAY MC GEE	54-06-16	324CSVL	--	--	--	62	--	--
5.	370637086561401	TOM CLARK	54-06-15	324TRDR	--	--	--	34	--	--
6.	370659086551101	D. COLLIER	68-05-19	124JCKS	--	--	--	424	1.022	7.5
7.	370701086543601	JOHN M. SUMMERS	54-06-23	324CSVL	--	31	--	--	--	6.3
8.	370701086543901	DURANGO	70-10-09	332HDBG	--	--	--	345	1.022	7.5
9.	370708087075401	WHITE-CISNEY	70-10-09	332RNLT	--	--	--	1133	1.062	6.3
10.	370730087105401	BANDY LEASE	73-05-29	332TSPG	--	--	--	--	1.008	6.0
11.	370852087034801	JOHN H. DOCKINS	54-06-23	324CBDL	--	--	--	29	--	6.9
12.	370856087060201	SWINNEY BROTHERS	73-05-29	332TSPG	--	--	457	470	1.017	7.5
13.	370907087041601	UNKNOWN	54-06-23	324CSVL	--	--	--	--	--	6.3
14.	370918087180501	GLENN WILLIAMS	54-06-16	324TRDR	--	--	--	30	--	--
15.	370932087012001	L.R. FOX	69-09-22	324CSVL	--	--	--	940	--	8.1
16.	371018086565101	CECIL KNIGHT	54-06-11	--	--	30	--	--	--	--
17.	371019087091201	ARNETTE	69-06-17	333MCCK	--	--	--	1808	1.022	7.6
18.	371138087125501	G.W. COLEMAN	54-06-16	324TRDR	--	--	--	63	--	--
19.	371150087075101	FRED ROWE	69-06-17	332SMPL	--	--	--	--	1.053	7.1
20.	371154087071501	HAZEL MARTIN	69-06-17	332BTHL	--	--	--	1800	1.048	6.1
21.	371209087083101	ZOGG OIL COMPANY	69-10-00	324CSVL	--	900	--	--	--	7.9
22.	371219087040101	CITY OF DRAKESBORO, KY.	51-12-12	321LSMN	--	--	--	150	--	7.5
			58-10-21	321LSMN	--	--	--	150	--	7.6
23.	371252086541701	JOHN G. CRAIG	54-06-10	324CSVL	--	--	--	1400	--	8.0
			70-12-23	324CSVL	--	--	--	700	--	7.9
24.	371255087194701	WM. GLOWE	54-06-08	324CSVL	--	--	--	1400	--	8.3
25.	371332087093401	MUHLENBERG COUNTY	62-06-27	321LSMN	--	--	--	225	--	7.6
26.	371332087104001	MUHLENBERG COUNTY	62-06-20	--	--	225	--	--	--	7.9
			62-06-20	--	--	225	--	--	--	8.0
			62-06-20	--	--	225	--	--	--	8.0
27.	371334087093301	MUHLENBERG COUNTY AIRPORT	62-07-00	321LSMN	--	165	--	--	--	9.3
28.	371349086591401	W. F. DEPOYSTER	54-06-10	321LSMN	--	32	--	--	--	--
29.	371408087172901	W.G. DUNCAN COAL COMPANY	52-07-25	324CBDL	--	--	--	130	--	--
30.	371413087140101	C. VINCENT	69-06-17	332PCRK	--	--	--	1800	1.042	6.9
31.	371422087171201	TEXAS GAS TRANSMISSION	69-00-00	332TSPG	--	--	--	937	--	8.6
			69-06-17	332TSPG	--	--	1569	1573	1.038	7.5
32.	371438087141301	RAYMOND VINCENT	58-10-25	324CSVL	--	--	--	1860	--	8.2
33.	371438087141701	R. VINCENT	69-06-17	332SMPL	--	--	--	--	1.048	5.8
34.	371449087151901	CHARLES BAKER	69-06-17	324CSVL	--	--	934	958	1.036	6.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
69-06-17	--	8.6	0	--	0	--	20	17	1840	5.1	740	--
53-11-21	--	--	--	--	--	--	2820	1322	34380	624	292	--
53-11-30	--	--	--	--	--	--	2510	1288	34200	611	82	--
54-06-15	15.5	--	140	--	--	--	--	--	--	--	202	--
54-06-16	15.0	--	1200	--	--	--	--	--	--	--	384	--
54-06-15	16.6	--	30	--	--	--	--	--	--	--	22	--
68-05-19	--	12	--	--	--	--	540	326	9940	32	222	--
54-06-23	15.0	11	200	--	510	--	9.5	5.0	7.4	5.0	22	18
70-10-09	--	10	530	--	180	--	510	430	11000	82	415	--
70-10-09	--	--	6600	--	5800	--	14000	1300	15000	180	180	--
73-05-29	--	--	--	110000	--	480	300	120	3700	16	118	97
54-06-23	13.8	34	3700	--	290	--	20	15	21	1.7	162	--
73-05-29	--	12	--	160	--	130	390	260	7900	27	278	228
54-06-23	15.0	11	200	--	510	--	9.5	5.0	7.4	5.0	22	--
54-06-16	14.4	--	230	--	--	--	--	--	--	--	48	--
69-09-22	--	14	200	--	90	--	20	4.7	44	.9	156	--
54-06-11	--	--	360	--	--	--	--	--	--	--	7	6
69-06-17	--	7.5	80	--	530	--	1260	408	11700	28	40	--
54-06-16	--	--	580	--	--	--	--	--	--	--	284	--
69-06-17	--	18	90	--	540	--	4000	1410	25000	201	70	--
69-06-17	--	--	60	--	1200	--	3720	1070	22000	153	32	--
69-10-00	--	23	320	--	20	--	22	5.0	1350	1.7	814	668
51-12-12	13.8	23	250	--	40	--	48	28	69	2.2	318	--
58-10-21	14.4	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	228	--
54-06-10	22.2	9.7	250	--	10	--	2.8	.9	248	1.9	370	--
70-12-23	17.0	11	--	--	--	--	2.8	.3	200	1.6	343	--
54-06-08	17.2	9.6	160	--	110	--	1.4	.2	278	1.7	615	--
62-06-27	--	--	420	--	--	--	--	--	--	--	430	--
62-06-20	--	--	50000	--	--	--	--	--	--	--	390	320
62-06-20	--	--	16000	--	--	--	--	--	--	--	386	317
62-06-20	--	--	57000	--	--	--	--	--	--	--	418	343
62-07-00	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	705	800
54-06-10	14.0	--	170	--	--	--	--	--	--	--	255	209
52-07-25	14.4	--	210	--	--	--	--	--	--	--	303	--
69-06-17	--	--	30	--	130	--	2760	1170	20200	80	252	--
69-00-00	--	13	--	--	--	--	6.7	2.5	336	8.6	625	553
69-06-17	--	11	230	--	300	--	1650	593	17000	44	82	67
58-10-25	--	--	1200	--	--	--	6.0	2.7	--	--	865	--
69-06-17	--	--	30	--	1300	--	2840	1460	22600	110	120	--
69-06-17	--	6.6	320	--	570	--	1500	612	16300	52	38	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
69-06-17	52	2450	19	2.7	9.5	--	--	--	4830	120	0	8260
53-11-21	672	61080	--	12	280	--	--	--	102000	--	--	113000
53-11-30	478	60600	--	12	292	--	--	--	100400	--	--	113000
54-06-15	115	10	.1	--	--	.20	--	--	--	282	--	574
54-06-16	141	9.0	.0	--	--	.20	--	--	--	432	--	828
54-06-15	29	54	.1	--	--	84	--	--	--	95	--	516
68-05-19	.0	17200	.8	5.5	70	--	--	--	30600	2690	2510	41900
54-06-23	15	8.0	.0	--	--	--	--	--	109	44	26	158
70-10-09	.4	19000	1.5	.80	39	--	--	--	31600	3000	2600	43600
70-10-09	220	50000	5.0	6.6	62	--	--	--	96000	40000	40000	92400
73-05-29	2.5	6600	.7	1.9	5.4	--	--	--	11900	1200	1100	18400
54-06-23	24	3.6	.0	--	--	.20	--	--	194	110	0	307
73-05-29	600	13000	1.2	3.4	58	--	--	--	22400	2000	1800	34300
54-06-23	15	8.0	.0	--	--	30	--	--	109	44	26	158
54-06-16	90	24	.1	--	--	14	--	--	--	115	--	397
69-09-22	26	3.6	.2	--	--	.50	--	--	186	70	0	305
54-06-11	26	11	--	--	--	75	17	--	--	76	70	269
69-06-17	82	21800	1.3	5.8	76	--	--	--	37800	4830	4790	49700
54-06-16	126	9.0	.1	--	--	.10	--	--	--	335	--	679
69-06-17	1050	50000	1.9	12	173	--	--	--	90200	15800	15700	93700
69-06-17	33	44000	4.1	9.5	163	--	--	--	78600	13700	13700	85000
69-10-00	15	1720	1.7	--	--	--	--	--	3710	76	0	6530
51-12-12	111	3.0	.2	--	--	3.0	--	--	438	236	0	695
58-10-21	118	6.0	.2	--	--	2.3	--	--	--	189	2	584
54-06-10	1.9	173	.2	--	--	.50	--	--	612	11	0	1100
70-12-23	.4	120	.3	--	--	1.8	--	--	503	8	0	926
54-06-08	1.3	54	1.3	--	--	.00	--	--	668	4	0	1090
62-06-27	430	40	.5	--	--	.20	--	--	--	438	85	1550
62-06-20	346	36	.6	--	--	.20	.05	--	--	240	0	1370
62-06-20	288	34	.6	--	--	2.6	.59	--	--	206	0	1260
62-06-20	362	68	.7	--	--	.30	.07	--	--	242	0	1500
62-07-00	32	200	.8	--	--	--	--	--	--	66	0	2110
54-06-10	16	4.2	.1	--	--	.10	.02	--	--	90	0	407
52-07-25	35	3.5	.3	--	--	.10	--	--	--	148	--	543
69-06-17	1130	38500	2.6	5.8	146	--	--	--	69000	11700	11500	76800
69-00-00	13	42	2.3	--	--	--	--	--	800	32	0	1350
69-06-17	132	31000	1.4	4.9	93	--	--	--	52700	6560	6490	64700
58-10-25	31	295	--	--	--	--	--	--	--	26	0	2200
69-06-17	1160	43500	2.5	7.7	158	--	--	--	77500	13100	13000	81800
69-06-17	2.0	30200	1.3	4.6	96	--	--	--	50400	6260	6230	63800

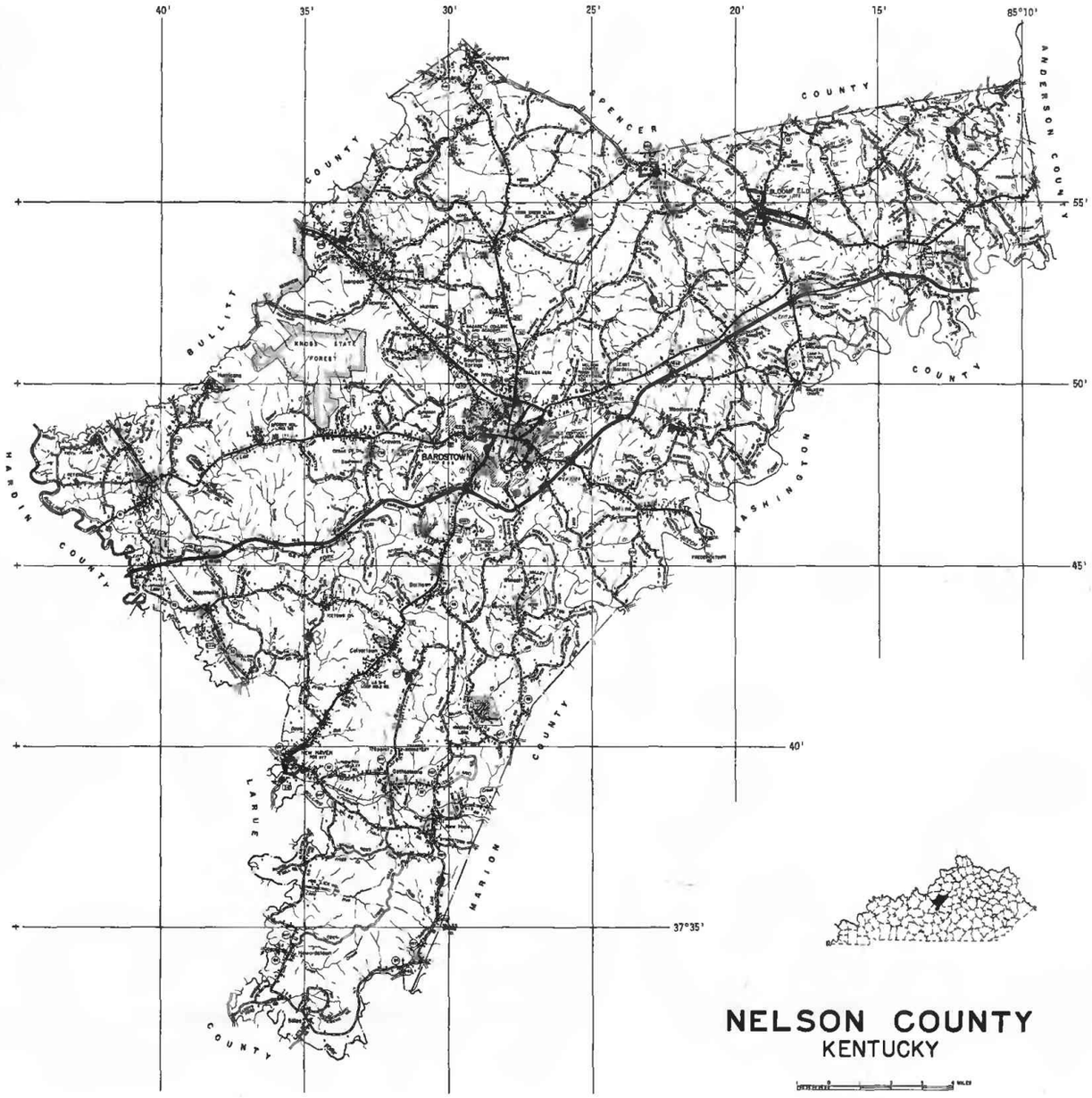
MUHLENBERG COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
35.	371515087203201	J.J. COLLIER	54-06-08	324CBDL	--	32	--	--	--	--
36.	371525087013601	KIRK COAL MINING CO.	58-11-06	321LSMN	--	--	--	30	--	6.6
37.	371554087151201	BOARD	69-06-17	333MCCK	--	--	--	--	1.008	4.0
38.	371625087212401	HARKER OIL CO.	71-07-21	324CSVL	--	--	--	965	--	8.2
39.	371627087000401	SAM SMITH	54-06-10	321LSMN	--	--	--	23	--	--
40.	371803087125101	STOBAUGH	70-01-03	332BTHL	--	--	--	--	--	7.8
			70-02-03	332BTHL	--	--	--	--	--	7.0
			70-02-04	332BTHL	--	--	--	--	--	7.3
41.	371823087123201	LOVELL	63-08-23	332BTHL	--	--	--	2149	--	7.3
42.	371842087160401	MABRA VINCENT	54-06-08	321LSMN	--	--	--	90	--	--
43.	372054087052401	USGS	70-10-22	111ALVM	--	67	--	--	--	7.2
44.	372138087132501	MUHLENBURG CTY. BOARD OF EDUC.	53-02-17	112LFTT	--	36	--	28	--	--
45.	372238087115601	IRVIN VINCENT	54-06-09	112LFTT	--	23	--	24	--	--
46.	372305087163501	M.P. BATCHEL	54-06-09	321LSMN	--	--	--	85	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-06-08	--	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	33	27
58-11-06	15.5	--	21000	--	--	--	--	--	--	--	37	--
69-06-17	--	--	50000	--	4700	--	1050	50	4980	75	0	--
71-07-21	--	10	140	--	51	--	1.1	.0	290	1.4	614	--
54-06-10	15.5	--	130	--	--	--	--	--	--	--	5	--
70-01-03	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-02-03	--	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-02-04	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-08-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1480
54-06-08	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	32	--
70-10-22	--	15	24000	--	270	--	220	73	70	2.8	690	566
53-02-17	14.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	20	--
54-06-09	13.8	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	27	--
54-06-09	--	--	540	--	--	--	--	--	--	--	378	--

MELDNERG WINY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-06-08	45	4.0	.1	--	--	--	--	--	--	118	--	179
58-11-06	208	6.0	.2	--	--	.10	--	--	--	210	180	507
69-06-17	104	10000	1.1	3.2	14	--	--	--	17000	2830	2830	25600
71-07-21	.4	80	.5	--	--	.00	--	--	672	2	0	1120
54-06-10	50	25	.0	--	--	47	--	--	--	80	--	309
70-01-03	2290	16500	--	--	--	--	--	--	32000	1500	--	--
70-02-03	3360	17000	--	--	--	--	--	--	31000	1654	--	--
70-02-04	4464	6500	--	--	--	--	--	--	29000	1660	--	--
63-08-23	--	15230	--	--	--	--	--	--	8550	5000	--	--
54-06-08	3.3	40	.1	--	--	.60	--	--	--	22	--	74
70-10-22	200	190	.3	--	--	--	--	--	1130	850	280	1830
53-02-17	8.2	48	.0	--	--	58	--	--	--	41	--	339
54-06-09	5.6	16	.0	--	--	11	--	--	--	15	--	136
54-06-09	91	10	.1	--	--	1.3	--	--	--	323	--	745

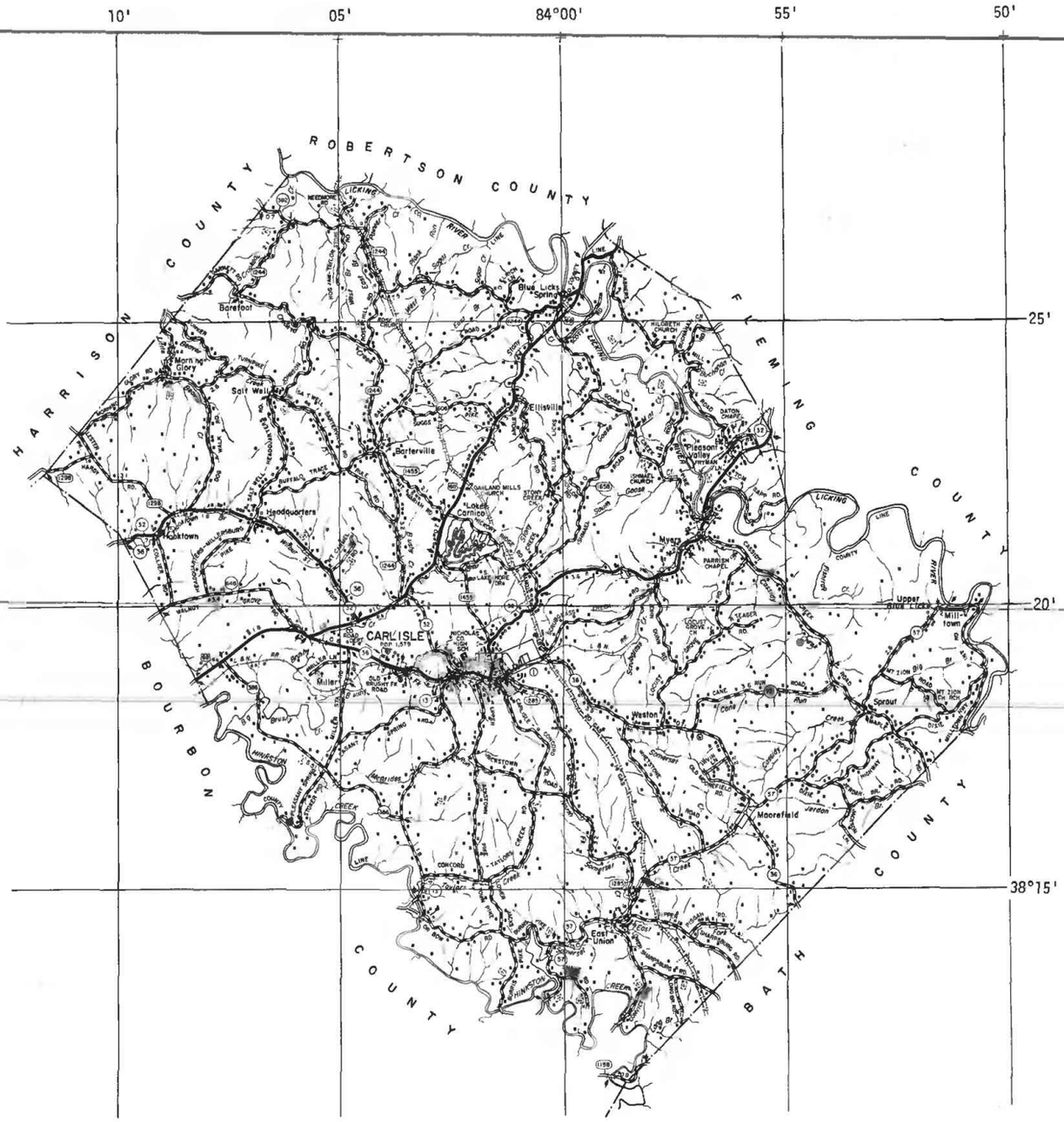

40'
35'
30'
25'
20'
15'
85°10'
55'
50'
45'
40'
37°35'
SPENCER COUNTY
ANDERSON COUNTY
BULLITT COUNTY
HARDIN COUNTY
WASHINGTON COUNTY
MARION COUNTY
LARUE COUNTY
BARDSTOWN
NELSON COUNTY
KENTUCKY

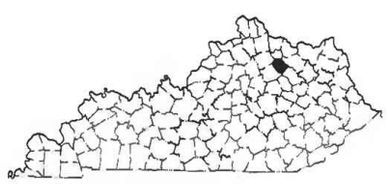
NELSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	373624085301701	LESTER MORRIS	53-10-29	338OSGE	--	28	--	--	--	--
2.	374158085312601	CHARLES GREENWELL	56-01-14	354LVLL	--	--	--	--	--	7.5
			56-04-17	354LVLL	--	--	--	40	--	7.4
			56-08-06	354LVLL	--	--	--	40	--	7.3
3.	374209085345401	R.H. NORRIS & SONS	67-03-17	367KNOX	--	1650	1495	1501	1.018	7.6
			67-03-17	367KNOX	--	1650	1470	1501	1.020	7.1
4.	374706085274101	WILLET DISTILLERY CO.	52-02-21	361CMBD	--	--	--	125	--	7.9
			57-05-29	361CMBD	--	--	--	125	--	7.2
5.	374723085403501	CARMEL FRAZIER	64-05-22	354LVLL	--	--	--	110	--	7.5
6.	374820085284601	BARTON DISTILLERY CO.	52-02-14	354LOGD	--	SP --	--	--	--	7.7
			54-09-30	354LOGD	--	--	--	--	--	7.3
			55-01-04	354LOGD	--	--	--	--	--	8.2
			55-09-23	354LOGD	--	--	--	--	--	7.3
			56-01-14	354LOGD	--	--	--	--	--	7.7
			56-04-17	354LOGD	--	--	--	--	--	7.2
			56-08-06	354LOGD	--	--	--	--	--	7.3
			57-06-04	354LOGD	--	--	--	--	--	7.1
7.	374847085413101	JAMES B. BEAM DISTILLERY	57-06-06	111ALVM	--	SP --	--	--	--	7.4
8.	374856085221901	DOUBLE SPRINGS DISTILLERY	52-02-19	354LOGD	--	SP --	--	--	--	7.8
			57-06-04	354LOGD	--	--	--	--	--	7.3
9.	374905085265301	GOEHEGAN & MATHIS	58-01-05	354LVLL	--	--	--	80	--	7.6
10.	375007085282501	WATERFILL-FRAZIER DIST.	52-02-20	354LVLL	--	--	--	--	--	7.9
			57-06-03	354LVLL	--	--	--	--	--	7.0
11.	375225085225801	CHESTER MORROW	53-11-04	361CMBD	--	--	--	18	--	--
12.	375407085335101	T.W. SAMUELS DISTILLERY	52-02-20	354LOGD	--	85	--	--	--	7.9
			55-10-18	354LOGD	--	--	--	85	--	7.8
			57-05-29	354LOGD	--	--	--	85	--	7.5
13.	375410085333501	T.W. SAMUELS DISTILLERY	52-02-20	354LOGD	--	--	--	--	--	7.3
14.	375448085191101	CITY OF BLOOMFIELD	52-02-13	361LPRS	--	--	--	80	--	7.6
			57-06-06	361LPRS	--	--	--	70	--	7.5
15.	375558085225401	JULIUS KESSLER DISTILLERY	52-02-21	361LPRS	--	--	--	200	--	7.7
			56-01-14	361LPRS	--	--	--	200	--	7.6
			56-04-17	361LPRS	--	--	--	200	--	2.8
			56-08-06	361LPRS	--	--	--	200	--	7.1
			56-11-01	361LPRS	--	--	--	--	--	2.9
16.	375706085122401	CLIFFORD HAHN	53-11-03	361EDEN	--	--	--	23	--	--
			56-01-14	361EDEN	--	--	--	23	--	7.5
			56-04-17	361EDEN	--	--	--	23	--	7.2
			56-08-06	361EDEN	--	--	--	23	--	7.5
			56-11-01	361EDEN	--	--	--	23	--	7.0

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-10-29	14.4	--	220	--	--	--	--	--	--	--	210	--
56-01-14	13.3	20	130	--	0	--	49	25	114	5.9	378	--
56-04-17	13.0	20	250	--	0	--	58	28	94	4.9	356	292
56-08-06	8.3	15	160	--	0	--	40	23	129	4.2	366	--
67-03-17	--	5.8	--	--	--	--	517	296	7370	913	460	--
67-03-17	--	6.3	--	--	--	--	740	406	7990	226	224	184
52-02-21	13.3	8.7	520	--	0	--	61	31	3.6	.9	289	--
57-05-29	15.0	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	285	--
64-05-22	13.8	--	390	--	--	--	--	--	--	--	392	--
52-02-14	13.3	11	170	--	0	--	61	34	5.2	1.2	293	--
54-09-30	14.4	--	20	--	--	--	--	--	--	--	308	--
55-01-04	14.4	11	10	--	0	--	61	34	9.0	1.1	291	--
55-09-23	14.4	13	520	--	40	--	67	39	6.2	.9	318	--
56-01-14	13.3	14	20	--	0	--	68	37	6.8	.4	320	--
56-04-17	13.3	9.7	80	--	30	--	64	36	7.7	1.6	276	--
56-08-06	7.2	11	510	--	270	--	68	33	7.4	1.0	298	--
57-06-04	11.1	--	60	--	--	--	--	--	--	--	314	--
57-06-06	15.0	12	150	--	0	--	33	15	2.1	.8	150	123
52-02-19	13.0	11	140	--	0	--	41	22	1.9	5.0	202	166
57-06-04	13.3	--	30	--	--	--	--	--	--	--	225	--
58-01-05	13.8	11	90	--	50	--	43	23	8.0	1.4	212	--
52-02-20	12.7	9.2	520	--	0	--	35	22	1.6	.6	198	--
57-06-03	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	220	--
53-11-04	--	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	296	--
52-02-20	12.7	7.5	3300	--	0	--	37	30	1.2	.6	224	--
55-10-18	--	8.7	40	--	0	--	41	30	1.7	.6	236	--
57-05-29	--	--	480	--	--	--	--	--	--	--	238	--
52-02-20	13.3	9.5	800	--	240	--	29	16	1.4	.3	165	--
52-02-13	11.6	6.2	500	--	90	--	93	12	16	7.4	278	--
57-06-06	13.3	7.2	130	--	0	--	100	18	21	5.8	309	--
52-02-21	12.7	2.4	520	--	260	--	31	21	230	8.3	299	--
56-01-14	--	3.5	3300	--	160	--	25	15	96	6.8	252	--
56-04-17	13.3	2.7	189000	--	0	--	320	80	807	22	0	--
56-08-06	8.3	7.2	386000	--	0	--	54	15	133	6.7	313	--
56-11-01	13.8	5.4	263000	--	1800	--	224	55	530	15	0	--
53-11-03	--	--	2100	--	--	--	--	--	--	--	450	--
56-01-14	11.1	7.5	290	--	0	--	124	22	6.4	2.7	348	--
56-04-17	10.0	6.4	1900	--	0	--	133	30	16	4.7	334	--
56-08-06	--	14	600	--	120	--	156	37	63	5.9	440	--
56-11-01	13.8	10	3700	--	870	--	164	34	58	6.0	497	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-10-29	30	17	.0	--	--	9.2	--	--	--	216	--	448
56-01-14	91	56	.6	--	--	.60	--	--	528	225	0	901
56-04-17	93	46	.6	--	--	--	--	--	505	260	0	853
56-08-06	83	63	.6	--	--	4.6	--	--	541	194	0	915
67-03-17	1480	12200	4.2	1.0	46	--	--	--	22800	2510	2130	32700
67-03-17	2120	13800	2.2	2.5	35	--	--	--	25500	3520	3340	36000
52-02-21	15	8.0	.1	--	--	27	--	--	290	280	43	521
57-05-29	19	8.0	.1	--	--	18	--	--	--	270	36	523
64-05-22	42	620	1.7	--	--	.50	--	--	--	192	0	2580
52-02-14	19	7.2	.1	--	--	37	--	--	312	290	52	544
54-09-30	25	9.8	.0	--	--	41	--	--	--	311	--	593
55-01-04	20	11	.1	--	--	44	--	--	334	293	54	587
55-09-23	26	9.5	.1	--	--	48	--	--	370	328	67	620
56-01-14	28	10	.1	--	--	48	--	--	352	322	60	625
56-04-17	29	12	.0	--	--	51	--	--	335	308	82	589
56-08-06	23	10	.1	--	--	50	--	--	345	305	61	605
57-06-04	30	14	.1	--	--	64	--	--	--	339	82	679
57-06-06	14	4.0	.0	--	--	--	--	--	164	144	21	284
52-02-19	16	2.5	.2	--	--	--	--	--	205	194	27	369
57-06-04	23	4.5	.1	--	--	19	--	--	--	229	44	440
58-01-05	42	6.0	.1	--	--	1.0	--	--	220	202	28	415
52-02-20	8.6	1.9	.1	--	--	14	--	--	185	177	16	335
57-06-03	13	2.5	.1	--	--	13	--	--	--	206	26	394
53-11-04	34	10	.1	--	--	18	--	--	--	278	--	556
52-02-20	29	2.0	.0	--	--	6.0	--	--	216	215	32	393
55-10-18	31	2.1	.1	--	--	2.4	--	--	235	226	32	411
57-05-29	27	4.0	.2	--	--	1.9	--	--	--	224	29	412
52-02-20	1.5	1.2	.1	--	--	4.8	--	--	140	138	3	266
52-02-13	65	15	.2	--	--	9.4	--	--	364	282	54	592
57-06-06	79	22	.2	--	--	2.5	--	--	422	324	70	694
52-02-21	3.3	308	1.8	--	--	2.7	--	--	761	164	0	1410
56-01-14	1.8	93	.7	--	--	.70	--	--	367	124	0	700
56-04-17	1.4	2200	.4	--	--	.90	--	--	3996	1127	1127	6960
56-08-06	36	130	.9	--	--	3.2	--	--	541	196	0	971
56-11-01	20	1540	--	--	--	12	--	--	2360	786	786	4680
53-11-03	202	385	.5	--	--	19	--	--	--	503	--	2200
56-01-14	122	6.0	.2	--	--	1.6	--	--	478	400	115	747
56-04-17	143	29	.2	--	--	26	--	--	548	455	182	869
56-08-06	214	70	.2	--	--	9.3	--	--	810	541	181	1240
56-11-01	167	59	.3	--	--	2.7	--	--	772	549	142	1170





NICHOLAS COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

NICHOLAS COUNTY

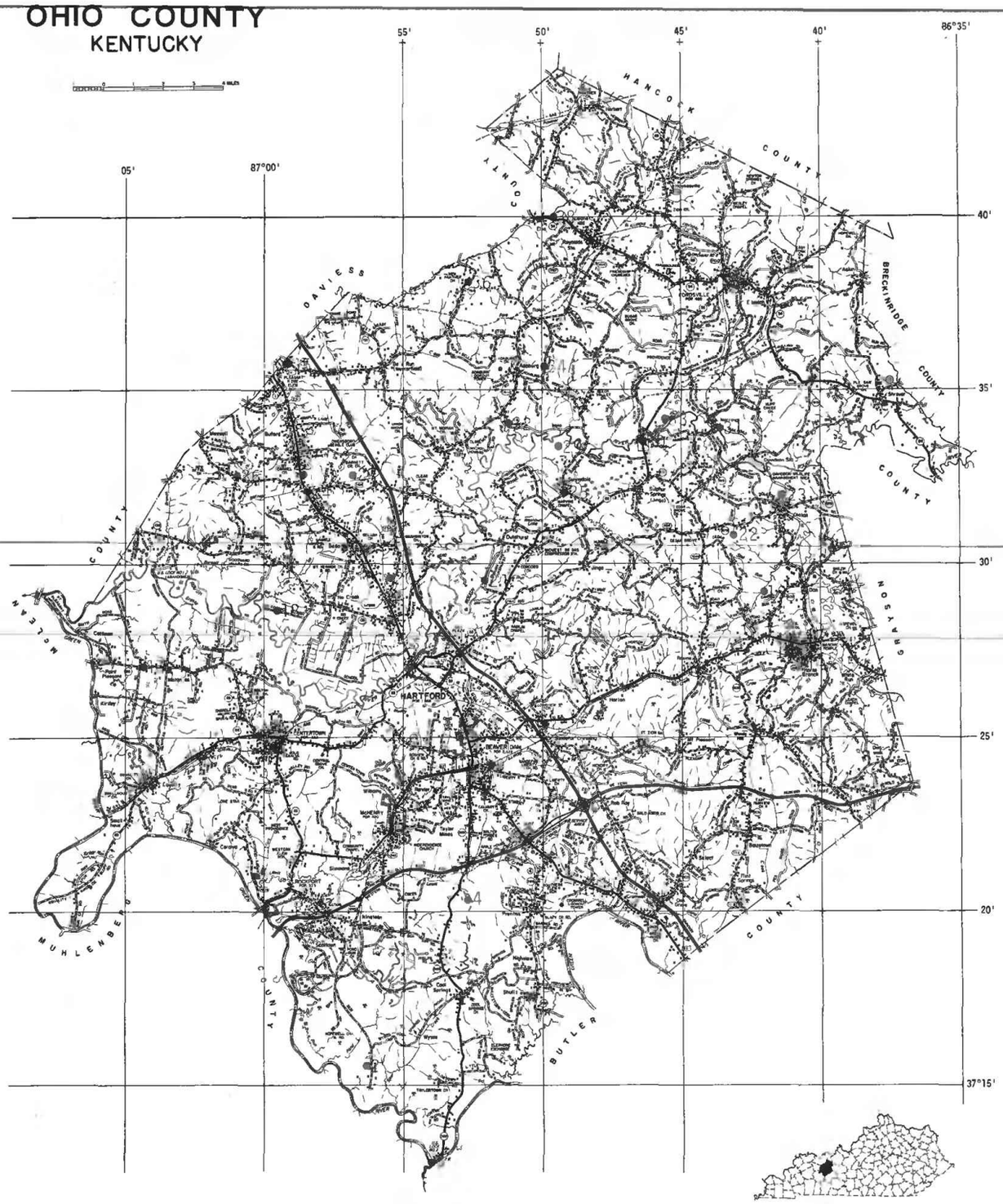
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	381312083581901	HAROLD GULLY	65-04-12	361EDEN	--	85	--	--	1.012	7.4
2.	381511083581101	HERBERT BOOTH	53-12-04	361EDEN	--	--	--	13	--	--
3.	381618084061801	MERTON WILLIAMS	53-12-03	364LXNG	--	--	--	165	--	--
4.	381640083560101	ROY BLOUNT	53-12-04	361LPRS	--	13	--	--	--	--
5.	381926083544701	GILBERT GRAY	67-08-02	--	--	--	--	--	1.007	7.7
6.	382117084090801	J.H. COLLIER	53-12-03	364CNTN	--	--	--	37	--	--
7.	382132084065001	MS. FANNIE TOWLES	53-12-03	361EDEN	--	--	--	30	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
65-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	178	--
53-12-04	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	308	--
53-12-03	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	390	--
53-12-04	13.0	--	150	--	--	--	--	--	--	--	326	267
67-08-02	--	12	--	--	--	--	150	89	2300	67	493	404
53-12-03	13.8	--	80	--	--	--	--	--	--	--	466	--
53-12-03	12.2	--	40	--	--	--	--	--	--	--	254	--

NICHOLAS COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
65-04-12	141	15600	.7	1.3	85	--	--	--	--	6520	6370	37800
53-12-04	97	161	.3	--	--	13	--	--	--	380	--	1150
53-12-03	22	63	1.8	--	--	.20	--	--	--	178	--	843
53-12-04	48	12	.2	--	--	--	--	--	--	344	77	647
67-08-02	438	3680	2.7	.42	14	--	--	--	7060	741	336	11900
53-12-03	18	372	2.8	--	--	1.0	--	--	--	140	--	1900
53-12-03	81	13	.4	--	--	5.8	--	--	--	270	--	584

OHIO COUNTY
KENTUCKY

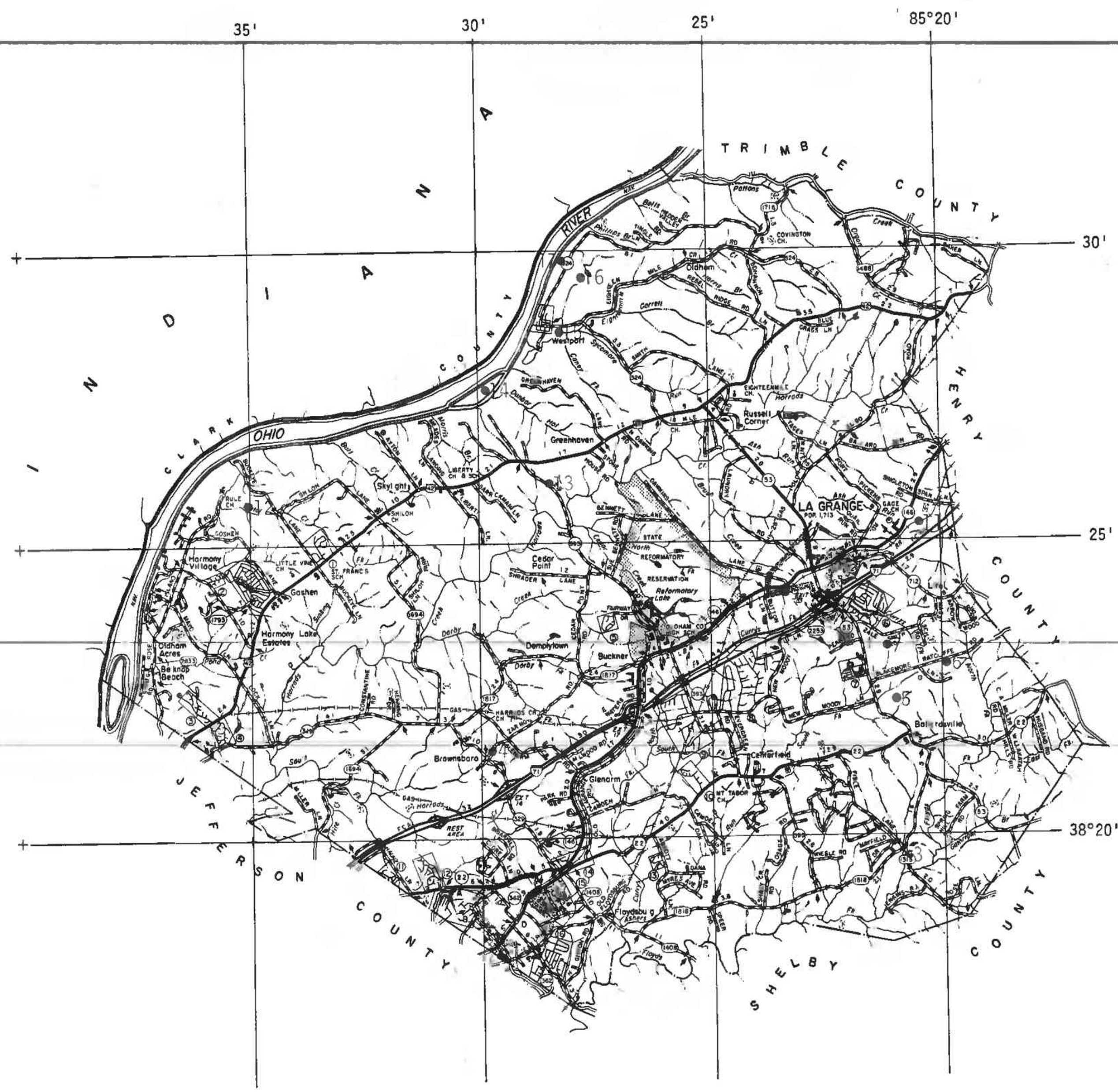


OHIO COUNTY

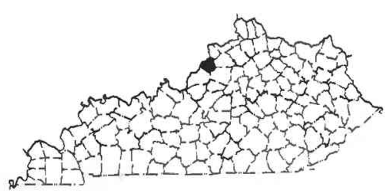
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	371251086540001	U.S. GOVERNMENT	54-06-16	324CBDL	--	--	--	26	--	--
2.	371538086561501	A. BARNES	54-06-23	324CBDL	--	--	--	250	--	--
3.	372018086575701	PHILLIP HILL	54-06-23	324CBDL	--	--	--	150	--	--
4.	372020086524801	J.W. PAXTON	54-06-23	324CBDL	--	--	--	87	--	--
5.	372103087002401	CURTIS MADDOX	54-06-24	332HDBG	--	--	--	120	--	7.4
6.	372118086530901	J. RAY FISHER	66-07-08	332HDBG	--	--	1441	1488	1.022	6.9
7.	372223086505201	OTIS H. STEPHENS	54-06-16	324TRDR	--	--	--	226	--	--
8.	372347086523201	CITY OF BEAVER DAM, KY.	47-01-00	324TRDR	--	526	--	--	--	8.3
			58-03-06	324TRDR	--	--	--	285	--	8.0
9.	372415086515501	CITY OF BEAVER DAM, KY.	53-02-17	324TRDR	--	--	--	230	--	--
10.	372417086523001	BEAVER DAM MUNICIPAL SYSTEM	51-12-12	324TRDR	--	--	--	270	--	8.3
11.	372448086594801	OHIO COUNTY SCHOOL BOARD	53-02-17	324TRDR	--	--	--	600	--	--
12.	372527086495701	GLEN WELLS	54-06-14	324TRDR	--	--	--	130	--	--
13.	372705087042801	EARL POWERS	54-06-24	324CBDL	--	45	--	--	--	--
14.	372719086403501	I. C. R.R.	52-01-18	324CSVL	--	--	--	360	--	8.7
15.	372719086403601	I. C. R.R.	64-05-20	324CSVL	--	--	--	360	--	8.1
16.	372739086405201	HORSE BRANCH HIGH SCHOOL	54-06-15	324CSVL	--	--	--	470	--	--
17.	372744086401601	RAYMOND RENFROW	54-06-15	324CSVL	--	--	--	132	--	--
18.	372844086593901	MARHILL OIL & GAS CO.	66-10-29	332SMPL	--	--	--	--	1.033	7.5
19.	372914086420201	MILTON YUNKERS	69-08-16	332BTHL	--	--	--	754	1.016	7.9
20.	372938086520701	BEAVER DAM COAL COMPANY	73-05-01	338BRDN	--	--	1805	1815	1.092	6.9
21.	372943086553501	HARVEY JAMES	66-06-14	332SMPL	--	1286	1043	1070	1.009	7.6
22.	373054086431001	CREEK OIL COMPANY	73-05-01	333SLEM	--	--	1314	1326	1.076	7.3
23.	373205086412601	PETROLEUM EXPLORATION INC.	67-03-06	--	--	1221	--	--	--	--
24.	373205086583301	E.J. PATTON	54-05-21	324TDCV	--	--	--	35	--	--
25.	373208086491401	ARCHIE GRAY	54-05-20	324TRDR	--	--	--	149	--	--
26.	373229087010501	TAYLOR DRILLING COMPANY	66-07-22	332HDBG	--	--	--	1034	1.030	6.1
27.	373234086565401	HOOVER HEIR'S LEASE	66-06-27	333MCCK	--	--	--	1250	--	2.7
28.	373240086584501	BERT L. SNYDER	66-00-00	332HDBG	--	--	--	--	1.019	7.2
29.	373330086493001	KY. NATURAL GAS COMPANY	73-05-01	332CPRS	--	--	930	950	1.008	7.7
30.	373335086462501	ION COPPAGE	54-05-20	332CSTR	--	--	--	80	--	7.1
31.	373359086434701	DEE HARRISON	54-05-19	332CSTR	--	--	--	48	--	--
32.	373406086511101	WEDDING LEASE	66-06-27	332TSPG	--	--	--	460	--	7.5
33.	373414086454001	SOHIO PETROLEUM CO.	52-09-05	111ALVM	--	--	--	50	--	6.4
34.	373544086495901	LUTHER COMBS	66-08-15	332MNRD	--	--	473	483	1.021	7.5
			66-08-17	332MNRD	--	796	787	796	1.035	7.0
35.	373548086591501	PLEASANT RIDGE JR. H. S.	54-05-17	324TRDR	--	--	--	247	--	6.1
36.	373810086524501	L. WATHAN	73-05-01	332TSPG	--	--	620	630	1.020	7.9
37.	373922086482401	A.R. MORRIS	54-05-18	324CSVL	--	--	--	99	--	--
38.	374000086494601	SOHIO PETROLEUM CO.	52-12-05	324TRDR	--	--	--	50	--	7.7
			58-12-08	324TRDR	--	--	--	61	--	7.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-06-16	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	124	--
54-06-23	18.3	--	130	--	--	--	--	--	--	--	750	--
54-06-23	17.2	--	100	--	--	--	--	--	--	--	472	--
54-06-23	15.0	--	270	--	--	--	--	--	--	--	556	--
54-06-24	16.6	25	810	--	250	--	52	11	17	1.4	240	--
66-07-08	--	3.9	--	--	--	--	934	353	9500	44	208	--
54-06-16	18.8	--	20	--	--	--	--	--	--	--	548	--
47-01-00	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	212	194
58-03-06	15.0	8.0	70	--	10	--	6.0	2.3	100	3.6	270	--
53-02-17	14.4	--	250	--	--	--	--	--	--	--	252	--
51-12-12	14.4	17	90	--	0	--	23	16	271	1.5	526	--
53-02-17	14.4	--	130	--	--	--	--	--	--	--	800	--
54-06-14	16.6	--	640	--	--	--	--	--	--	--	266	--
54-06-24	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	432	354
52-01-18	14.4	10	110	--	0	--	.8	.2	245	1.0	570	--
64-05-20	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	587	--
54-06-15	20.5	--	460	--	--	--	--	--	--	--	1292	--
54-06-15	16.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	574	491
66-10-29	--	14	--	--	--	--	860	524	15000	80	269	--
69-08-16	--	10	140	--	120	--	150	159	6720	22	318	--
73-05-01	--	1.8	--	690	--	5100	1100	460	49000	480	146	120
66-06-14	--	13	--	--	--	--	112	156	6530	52	1000	--
73-05-01	--	8.8	2000	--	4400	--	3100	1800	35000	360	158	130
67-03-06	--	13	--	--	--	--	75	28	1210	12	900	738
54-05-21	13.3	--	440	--	--	--	--	--	--	--	308	--
54-05-20	15.0	--	320	--	--	--	--	--	--	--	920	--
66-07-22	--	1.0	--	--	--	--	581	417	14000	60	27	--
66-06-27	--	--	--	--	--	--	1310	868	16300	99	0	--
66-00-00	--	8.8	--	--	--	--	516	156	7200	30	172	141
73-05-01	--	16	--	510	--	540	160	70	2700	12	1630	1340
54-05-20	20.5	14	3100	--	50	--	6.9	4.3	119	.9	327	--
54-05-19	13.3	--	610	--	--	--	--	--	--	--	254	--
66-06-27	--	14	--	--	--	--	15	287	9200	9.8	1030	--
52-09-05	14.4	13	7300	--	130	--	52	11	64	1.8	232	--
66-08-15	--	9.3	--	--	--	--	377	210	9080	28	304	--
66-08-17	--	6.5	--	--	--	--	1110	607	15000	73	213	--
54-05-17	16.1	37	330	--	90	--	18	8.8	22	1.4	63	--
73-05-01	--	5.2	--	300	--	980	130	300	9800	39	660	541
54-05-18	16.1	--	340	--	--	--	--	--	--	--	624	--
52-12-05	14.4	19	150	--	0	--	14	5.1	169	1.4	349	--
58-12-08	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	354	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-06-16	62	9.0	.1	--	--	32	--	--	--	145	--	424
54-06-23	5.6	9.0	3.2	--	--	12	--	--	--	28	--	1130
54-06-23	549	6.5	.2	--	--	6.3	--	--	--	21	--	1630
54-06-23	85	8.0	1.2	--	--	6.9	--	--	--	7	--	1110
54-06-24	13	2.1	.0	--	--	.40	--	--	235	176	0	395
66-07-08	604	16400	1.2	2.3	70	--	--	--	30500	3790	3620	43300
54-06-16	72	11	2.0	--	--	2.5	--	--	--	6	--	1140
47-01-00	--	3.0	--	--	--	--	--	--	252	35	0	--
58-03-06	16	6.0	.1	--	--	.20	--	--	277	24	0	445
53-02-17	10	7.5	.2	--	--	.00	--	--	--	30	--	407
51-12-12	191	59	1.5	--	--	.30	--	--	845	122	0	1330
53-02-17	12	380	2.4	--	--	.80	--	--	--	9	--	2370
54-06-14	95	2.8	.1	--	--	1.2	--	--	--	164	--	602
54-06-24	298	31	.2	--	--	--	--	--	--	337	0	970
52-01-18	2.7	30	1.2	--	--	1.1	--	--	590	3	0	973
64-05-20	5.6	30	1.2	--	--	1.5	--	--	--	4	0	961
54-06-15	8.2	498	4.0	--	--	.40	--	--	--	31	--	3430
54-06-15	33	15	1.2	--	--	--	--	--	--	56	0	981
66-10-29	486	26400	1.9	5.1	97	--	--	--	43100	4300	4080	54800
69-08-16	500	10800	.8	3.2	34	--	--	--	18800	1030	768	28700
73-05-01	2200	80000	3.1	12	290	--	--	--	137000	4600	4500	141000
66-06-14	109	10100	3.0	.60	6.8	--	--	--	18400	922	102	27900
73-05-01	3500	64000	2.0	16	240	--	--	--	112000	15000	15000	113000
67-03-06	642	1080	1.8	.93	2.9	--	--	--	3500	302	0	5460
54-05-21	199	28	.2	--	--	17	--	--	--	391	--	935
54-05-20	30	252	3.2	--	--	.20	--	--	--	23	--	2230
66-07-22	1.6	23900	.2	5.8	84	--	--	--	41600	3170	3140	51300
66-06-27	1130	29400	1.2	4.7	87	--	--	--	53000	6840	6840	67300
66-00-00	7460	6670	1.2	1.4	24	--	--	--	22900	1930	1790	25300
73-05-01	4.1	3800	.9	.40	20	--	--	--	7600	690	0	12800
54-05-20	3.1	13	.9	--	--	.10	--	--	324	35	0	535
54-05-19	13	7.0	.1	--	--	14	--	--	--	222	--	462
66-06-27	371	13900	.6	5.9	33	--	--	--	25000	1220	374	38100
52-09-05	1.5	84	.5	--	--	.20	--	--	350	174	0	654
66-08-15	1410	14300	.3	12	55	--	--	--	26300	1800	1560	34500
66-08-17	106	28100	1.7	8.8	91	--	--	--	50400	5270	5100	63000
54-05-17	42	22	.1	--	--	6.4	--	--	196	80	30	285
73-05-01	450	16000	2.5	8.5	81	--	--	--	28000	1600	1000	36800
54-05-18	.0	86	3.6	--	--	.20	--	--	--	30	--	1190
52-12-05	109	13	.3	--	--	1.3	--	--	503	57	--	795
58-12-08	52	11	.1	--	--	1.0	--	--	--	58	0	667



OLDHAM COUNTY
KENTUCKY

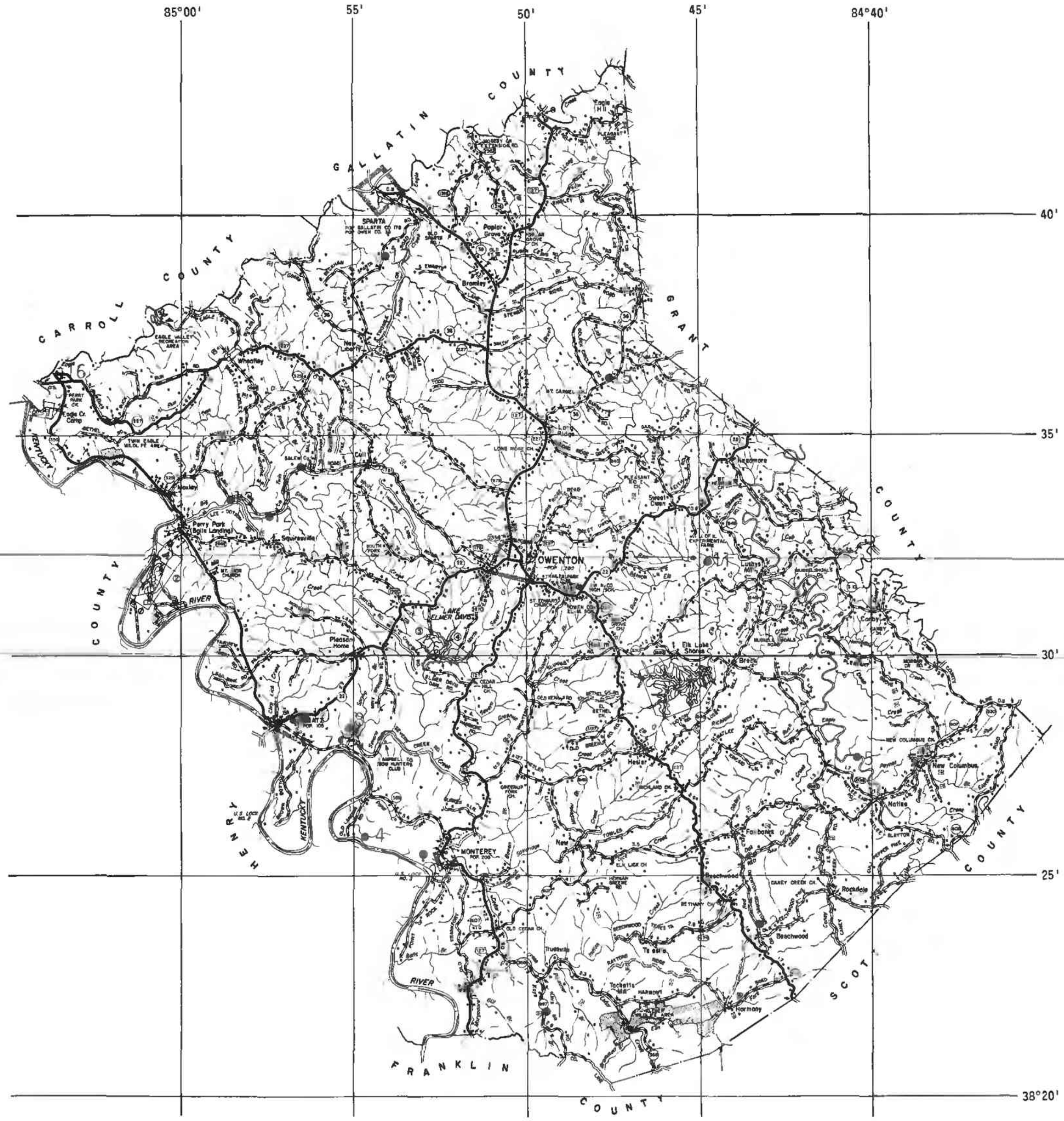


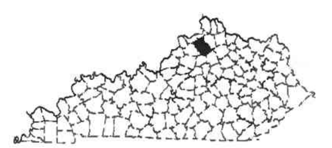
OLDHAM COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	381801085293901	PEWEE VALLEY HOSPITAL	57-04-19	354LOGD	--	--	--	120	--	7.6
2.	381805085294201	RURAL ED. ASSOC. OF KY.	53-03-24	3540GBF	--	--	--	110	--	--
3.	381945085205101	JESS GREER	53-02-03	361CMBD	--	27	--	--	--	--
4.	382129085295101	GUY DORSEY	53-02-05	344SBJV	--	SP --	--	--	--	--
5.	382225085200001	L. G. & E.	69-02-10	367KNOX	--	1425	1348	1354	1.007	7.3
6.	382257085195701	L. G. & E.	64-05-26	367KNOX	--	1383	--	--	--	6.7
7.	382318085211201	ZHALE SMITH, SR.	53-02-03	361CMBD	--	SP --	--	--	--	--
8.	382407085223301	P.M. WINBUN	53-02-03	361CMBD	--	--	--	24	--	--
9.	382410085232701	ANITA SPRING	53-02-04	361CMBD	--	--	--	--	--	7.9
			55-12-27	361CMBD	--	--	--	--	--	7.9
			56-04-18	361CMBD	--	--	--	--	--	7.5
			56-08-07	361CMBD	--	--	--	--	--	7.6
10.	382413085370001	PATRICK CALHOUN, JR.	62-07-11	1120TSH	--	--	--	75	--	7.4
11.	382525085203801	RAYMOND CRAWFORD	53-02-06	3540GBF	--	SP --	--	--	--	--
12.	382547085360401	HAROLD JOHNSON	62-07-11	--	--	92	--	--	--	7.5
13.	382606085283601	N.E. DICK	53-02-03	3540GBF	--	--	--	36	--	--
14.	382742085295201	RANNEY CONSTRUCTION CO.	55-07-20	111ALVM	--	66	--	--	--	7.4
			55-07-20	111ALVM	--	66	--	--	--	7.6
			55-07-20	111ALVM	--	66	--	--	--	7.8
			55-07-20	111ALVM	--	66	--	--	--	7.5
15.	382841085282001	RAY SCHOTT	56-06-12	1120TSH	--	--	--	96	--	--
16.	382938085275301	HARTMAN	56-06-13	111ALVM	--	--	--	106	--	--
17.	382954085281701	OLDHAM UD TEST WELL	76-07-07	1120TSH	480.00	131	--	--	--	6.9

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
57-04-19	--	11	150	--	0	--	53	29	39	2.4	312	256
53-03-24	13.8	--	140	--	--	--	--	--	--	--	304	--
53-02-03	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	268	--
53-02-05	12.7	--	200	--	--	--	--	--	--	--	262	--
69-02-10	--	11	--	--	--	--	343	162	2480	78	860	--
64-05-26	27.7	11	19000	--	--	--	236	115	2490	90	425	--
53-02-03	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	136	--
53-02-03	--	--	340	--	--	--	--	--	--	--	260	--
53-02-04	--	12	290	--	0	--	58	38	5.9	.8	284	--
55-12-27	--	12	40	--	0	--	60	42	8.0	1.1	296	--
56-04-18	12.2	15	40	--	0	--	58	36	5.5	.8	292	--
56-08-07	9.4	20	40	--	140	--	82	44	7.5	1.0	388	--
62-07-11	24.4	--	80	--	--	--	--	--	--	--	303	--
53-02-06	13.3	--	150	--	--	--	--	--	--	--	148	--
62-07-11	14.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	305	250
53-02-03	--	--	620	--	--	--	--	--	--	--	162	--
55-07-20	14.0	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	309	253
55-07-20	13.5	15	2200	--	--	--	77	24	2.3	1.0	300	246
55-07-20	14.0	14	2200	--	200	--	60	24	2.4	1.0	246	202
55-07-20	14.0	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	311	255
56-06-12	--	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-06-13	--	--	310	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76-07-07	13.5	13	--	20	--	40	84	23	3.0	1.7	331	271

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
57-04-19	24	35	.4	--	--	--	--	--	354	251	0	599
53-03-24	28	63	.7	--	--	8.0	--	--	--	--	230	745
53-02-03	49	6.0	.0	--	--	11	--	--	--	228	--	532
53-02-05	6.4	6.5	.0	--	--	43	--	--	--	258	--	503
69-02-10	615	4000	1.7	.42	13	--	--	--	8400	1520	818	13000
64-05-26	730	3780	1.0	--	--	--	--	--	7900	1060	715	12700
53-02-03	7.2	3.0	.0	--	--	15	--	--	--	142	--	267
53-02-03	51	47	.0	--	--	5.0	--	--	--	300	--	669
53-02-04	32	9.5	.1	--	--	36	--	--	335	304	--	574
55-12-27	55	12	.1	--	--	34	--	--	362	322	80	626
56-04-18	28	7.0	.1	--	--	26	--	--	309	293	54	538
56-08-07	36	10	.1	--	--	41	--	--	425	386	68	724
62-07-11	30	5.0	.1	--	--	12	--	--	--	298	49	554
53-02-06	53	2.8	.1	--	--	5.5	--	--	--	140	--	305
62-07-11	30	8.0	.1	--	--	30	6.8	--	--	320	70	602
53-02-03	132	11	.1	--	--	16	--	--	--	288	--	593
55-07-20	42	4.0	--	--	--	.80	.18	--	--	302	49	551
55-07-20	39	1.6	.2	--	--	.30	.07	--	295	292	46	522
55-07-20	40	2.2	.2	--	--	2.4	.54	--	254	250	47	453
55-07-20	36	2.0	--	--	--	1.8	.41	--	--	296	41	543
56-06-12	5.6	6.0	--	--	--	--	--	--	--	376	--	673
56-06-13	12	8.5	--	--	--	--	--	--	--	250	--	471
76-07-07	27	2.4	.2	--	--	--	--	--	338	300	33	568





OWEN COUNTY
KENTUCKY

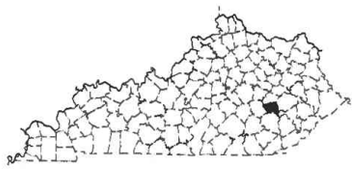
OWEN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	382157084493501	BEAVER DAM COAL CO.	63-11-12	364STPR	--	--	--	785	1.004	7.5
2.	382356084431901	TOM RUTH	53-08-28	361EDEN	--	--	--	51	--	--
			56-01-27	361EDEN	--	--	--	51	--	8.4
			56-04-20	361EDEN	--	--	--	51	--	8.3
			56-08-10	361EDEN	--	--	--	51	--	8.5
3.	382526084530501	MS. BISHOP WILHOITE	53-08-20	367KNOX	--	--	--	900	--	7.6
4.	382551084545001	COMINCO AMERICAN	70-10-22	367KNOX	--	--	--	--	1.006	7.5
5.	382742084403201	COMINCO AMERICAN	71-03-00	367KNOX	--	--	--	--	1.027	6.9
6.	382805084551201	W.V. CLEMENTS & F. M. FORD	65-07-19	364STPR	460.00	801	--	769	--	7.3
7.	382805084551801	F.M. FORD	64-09-06	364NLGV	--	--	--	790	--	7.4
8.	382814084550701	WM.CLEMENTS & F. M. FORD	68-02-19	367KNOX	--	--	--	769	--	7.5
9.	382825084571401	FOSTER POWELL	72-07-11	364LXNG	--	100	--	--	--	7.5
10.	382838084563401	PENN SUTER	53-08-26	364LXNG	--	SP --	--	--	--	--
11.	383204084445001	F.M. FORD	69-08-06	--	--	--	--	--	1.004	8.1
12.	383311084573101	CITY SERVICE #1	66-00-00	367KNOX	--	--	708	1084	1.004	7.5
13.	383333084584601	CITY SERVICE #1	66-00-00	367KNOX	--	1726	2284	2284	1.008	7.2
14.	383413084563801	UNKNOWN	53-08-20	361EDEN	--	--	--	25	--	--
15.	383613084474601	ERVIN BOULTON	53-08-26	361LPRS	--	--	--	30	--	--
16.	383624085034301	UNKNOWN	53-08-20	--	--	--	--	100	--	--
17.	383907084540501	MARY C. BOND	66-08-06	367KNOX	--	1242	1052	1100	--	7.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
63-11-12	--	4.8	--	--	--	--	60	42	968	38	499	--
53-08-28	14.4	--	200	--	--	--	--	--	--	--	431	--
56-01-27	10.5	7.8	2000	--	90	--	2.7	1.8	331	4.8	422	--
56-04-20	9.4	12	6200	--	50	--	3.7	3.0	330	5.4	412	--
56-08-10	--	13	720	--	180	--	5.4	2.5	324	4.4	417	--
53-08-20	15.5	7.0	290	--	0	--	138	64	1400	32	324	--
70-10-22	13.0	11	100	--	--	--	82	39	1000	34	367	301
71-03-00	--	39	2400	--	--	--	3800	2100	5000	140	427	350
65-07-19	13.8	10	180	--	10	--	65	35	980	34	470	385
64-09-06	--	11	20	--	0	--	61	31	1000	15	398	--
68-02-19	--	8.3	--	--	--	--	69	28	990	30	432	--
72-07-11	14.5	11	170	--	270	--	94	31	110	10	506	415
53-08-26	13.8	--	250	--	--	--	--	--	--	--	234	--
69-08-06	--	17	220	--	10	--	35	37	978	37	498	408
66-00-00	--	9.0	--	--	--	--	104	48	998	27	367	301
66-00-00	--	9.6	--	--	--	--	390	167	3010	83	389	319
53-08-20	13.8	--	270	--	--	--	--	--	--	--	327	--
53-08-26	13.8	--	30	--	--	--	--	--	--	--	256	--
53-08-20	--	--	360	--	--	--	--	--	--	--	375	--
66-08-06	--	4.5	--	--	--	--	45	35	1010	38	460	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
63-11-12	304	1250	1.7	--	--	--	--	--	2860	322	0	5070
53-08-28	44	312	3.4	--	--	5.4	--	--	--	22	--	1750
56-01-27	32	236	2.2	--	--	3.7	--	--	884	14	0	1520
56-04-20	41	240	2.4	--	--	5.8	--	--	856	22	0	1460
56-08-10	48	224	2.4	--	--	5.9	--	--	859	24	0	1480
53-08-20	394	2120	4.0	--	--	.10	--	--	4346	607	--	7390
70-10-22	300	1400	6.2	--	--	--	--	--	3020	360	58	5180
71-03-00	1600	19000	3.9	--	--	--	--	--	35900	18000	18000	43200
65-07-19	264	1350	3.9	--	--	--	--	--	2950	306	0	5100
64-09-06	344	1280	6.3	--	--	--	--	--	2980	280	0	5130
68-02-19	328	1300	5.5	.53	5.9	--	--	--	2980	287	0	5170
72-07-11	57	92	1.5	--	--	7.8	1.8	--	630	360	0	1060
53-08-26	23	3.2	.2	--	--	10	--	--	--	209	--	429
69-08-06	218	1290	3.2	--	--	4.9	1.1	--	2900	240	0	4320
66-00-00	291	1480	4.1	--	--	--	--	--	3050	457	156	5390
66-00-00	606	5320	3.9	--	--	--	--	--	10100	1660	1340	16300
53-08-20	105	38	.2	--	--	28	--	--	--	390	--	835
53-08-26	42	6.6	.2	--	--	30	--	--	--	269	--	545
53-08-20	38	15	.3	--	--	5.6	--	--	--	321	--	664
66-08-06	370	1280	1.0	--	--	.80	--	--	3000	256	0	5240

OWSLEY COUNTY
KENTUCKY



OWSLEY COUNTY

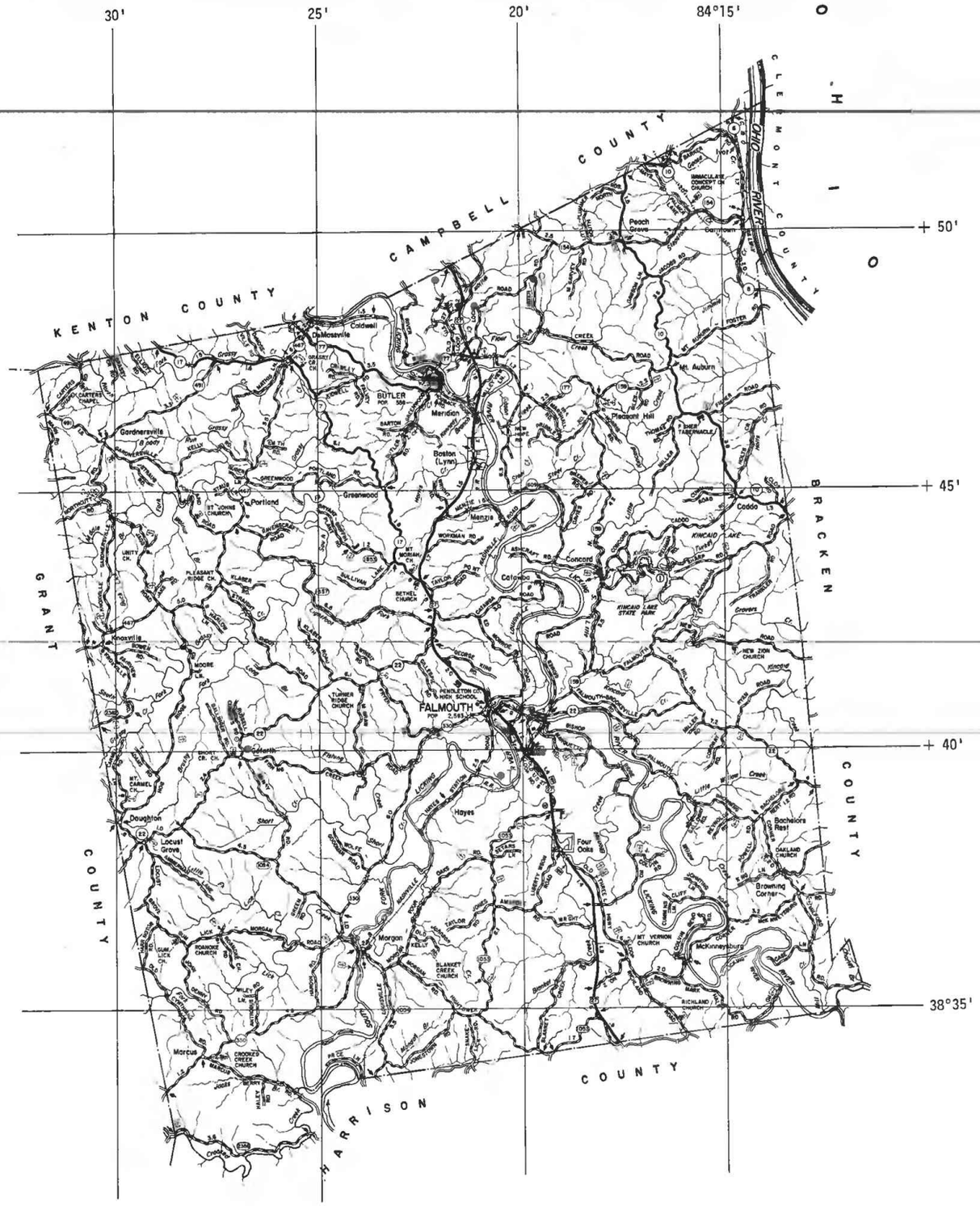
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	371622083322301	DEWEY GAY	54-12-08	324BRTT	--	--	--	36	--	--
2.	372036083424001	MS. OPAL PETERS	54-12-03	324BRTT	--	--	--	193	--	--
3.	372204083341301	ARTHUR G. CAUDELL	54-12-08	324BRTT	--	--	--	35	--	7.3
4.	372323083473501	GRAYDEN TINCHER	54-12-03	327LEE	--	--	--	65	--	--
5.	372339083405301	BASCOM CALLAHAN	54-12-03	324BRTT	--	--	--	40	--	6.9
6.	372409083373801	BROWN MINTER	54-12-07	324BRTT	--	--	--	37	--	7.1
7.	372827083401001	OWSLEY CO. BD. OF ED.	55-02-15	327LEE	--	--	--	368	--	8.7
8.	372829083470201	L.R. CECIL	54-12-02	327LEE	--	--	--	105	--	6.9
9.	372834083403201	OWSLEY CO. COURT HOUSE	54-12-07	327LEE	--	208	--	208	--	8.7
10.	372850083431701	MR. JEAN MALLOEY	54-12-02	327LEE	--	--	--	250	--	--
11.	372859083402401	RALPH N. BARRETT	54-12-07	327LEE	--	--	--	200	--	--
12.	372900083365801	J.L. CAMPBELL	55-02-15	327LEE	--	--	--	30	--	--
13.	373037083440601	SAM K. GARRETT	54-12-02	327LEE	--	--	--	59	--	--

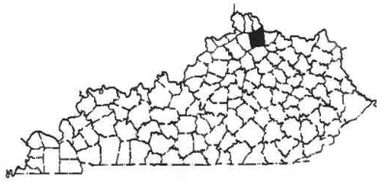
OWSLEY COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-12-08	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-03	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-08	12.7	--	9600	--	--	--	--	--	--	--	76	--
54-12-03	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-03	10.0	--	4500	--	--	--	--	--	--	--	192	--
54-12-07	10.5	--	550	--	--	--	--	--	--	--	132	--
55-02-15	15.0	--	230	--	--	--	--	--	--	--	360	--
54-12-02	10.5	--	3600	--	--	--	--	--	--	--	182	--
54-12-07	14.5	--	320	--	--	--	--	--	--	--	340	--
54-12-02	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-07	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-15	7.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-02	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OWSLEY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
54-12-08	--	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-03	--	875	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-08	2.9	6.2	.0	--	--	.40	--	--	--	82	--	175
54-12-03	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-03	8.4	2.8	.6	--	--	2.0	--	--	--	85	--	318
54-12-07	22	6.8	.0	--	--	11	--	--	--	68	--	293
55-02-15	1.6	133	.4	--	--	.30	--	--	--	13	--	1030
54-12-02	12	3.5	.0	--	--	3.2	--	--	--	27	--	319
54-12-07	.0	68	.4	--	--	.10	--	--	--	18	--	779
54-12-02	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-07	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-15	--	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-02	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





PENDLETON COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

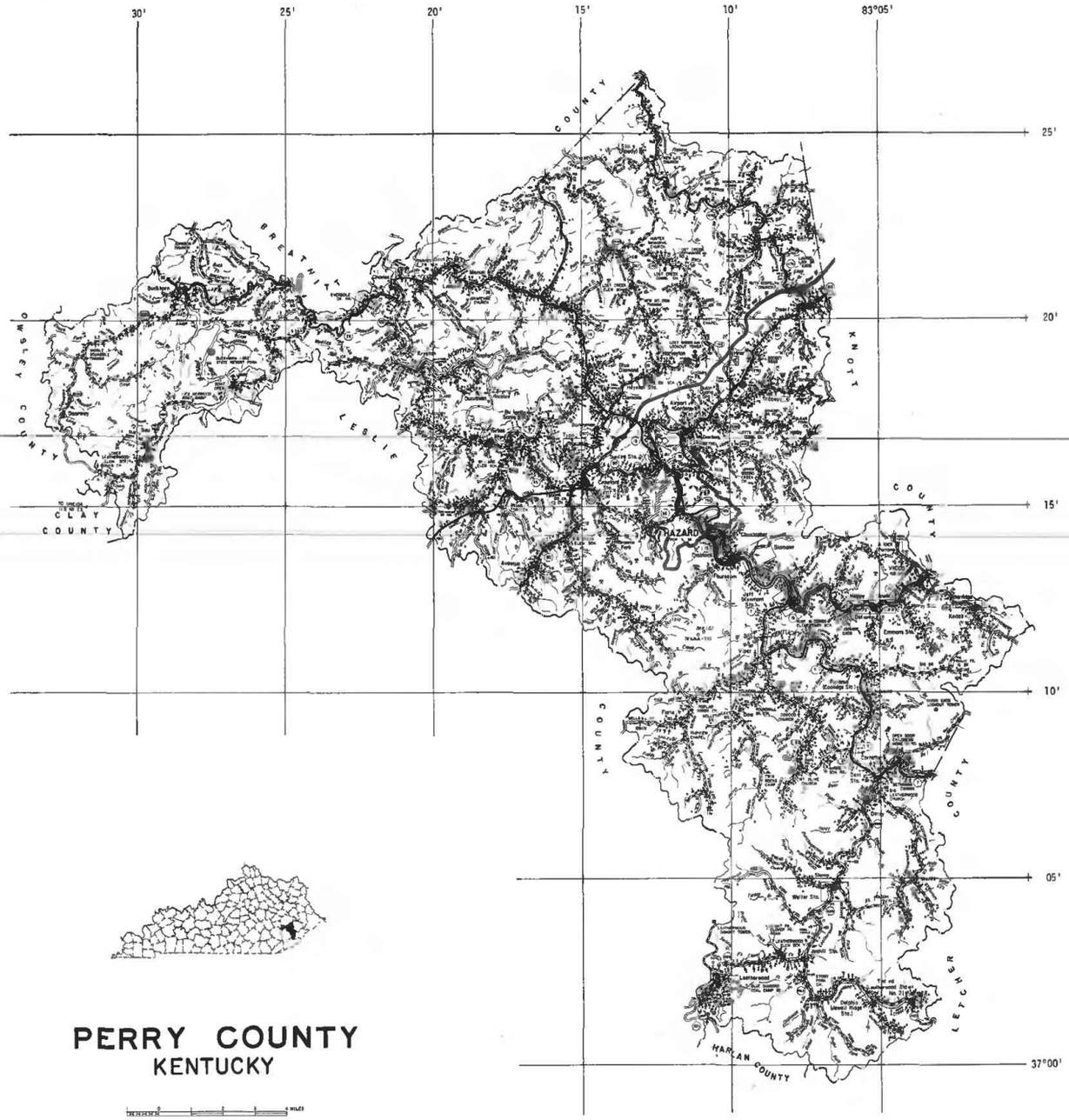
PENDLETON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	383938084203401	J.L. MOORE	53-03-25	111AMOT	--	--	--	70	--	--
2.	384003084265401	CECIL REDMON	53-03-25	361LPRS	--	--	--	26	--	--
3.	384328084180601	CITY OF CONCORD, KY.	53-03-25	364CNTN	--	--	--	9.0	--	--
4.	384709084221301	CITY OF BUTLER, KY.	51-09-26	364CNTN	--	--	--	200	--	7.0
5.	384837084210301	KY. DRILLING COMPANY	64-05-29	364STPR	--	--	905	925	--	6.7
			64-07-01	364STPR	--	2330	2287	2297	1.005	8.2
6.	384838084213301	KY. DRILLING COMPANY	64-05-11	364TRNN	--	--	--	215	--	7.5
7.	384904084220801	SHERRY & WHITESIDES COMPANY	67-04-12	--	--	--	--	--	--	8.1
8.	384905084194301	ONIE HENRY	53-03-25	361LPRS	--	--	--	22	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-03-25	10.0	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	324	--
53-03-25	10.0	--	350	--	--	--	--	--	--	--	320	--
53-03-25	10.0	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	458	--
51-09-26	14.4	13	2200	--	980	--	74	24	47	2.8	364	--
64-05-29	--	8.3	40	--	--	--	134	86	2280	50	505	--
64-07-01	--	--	--	--	--	--	--	--	4800	--	--	--
64-05-11	--	7.4	0	--	--	--	45	15	200	26	415	--
67-04-12	--	11	--	--	--	--	132	80	829	2.2	178	146
53-03-25	--	--	270	--	--	--	--	--	--	--	282	--

PENDLETON COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-03-25	3.9	1575	2.3	--	--	.10	--	--	--	300	--	5190
53-03-25	93	39	.2	--	--	94	--	--	--	455	--	971
53-03-25	50	187	.7	--	--	.20	--	--	--	108	--	1380
51-09-26	7.2	50	1.0	--	--	2.4	--	--	409	286	0	725
64-05-29	400	3380	3.0	--	--	--	--	--	6760	689	274	11400
64-07-01	--	8160	--	.60	40	--	--	--	15200	--	--	22700
64-05-11	138	120	.9	--	--	9.2	--	--	748	174	0	1260
67-04-12	301	1430	1.7	.20	7.2	--	--	--	3040	659	513	5040
53-03-25	128	38	.4	--	--	92	--	--	--	430	--	969



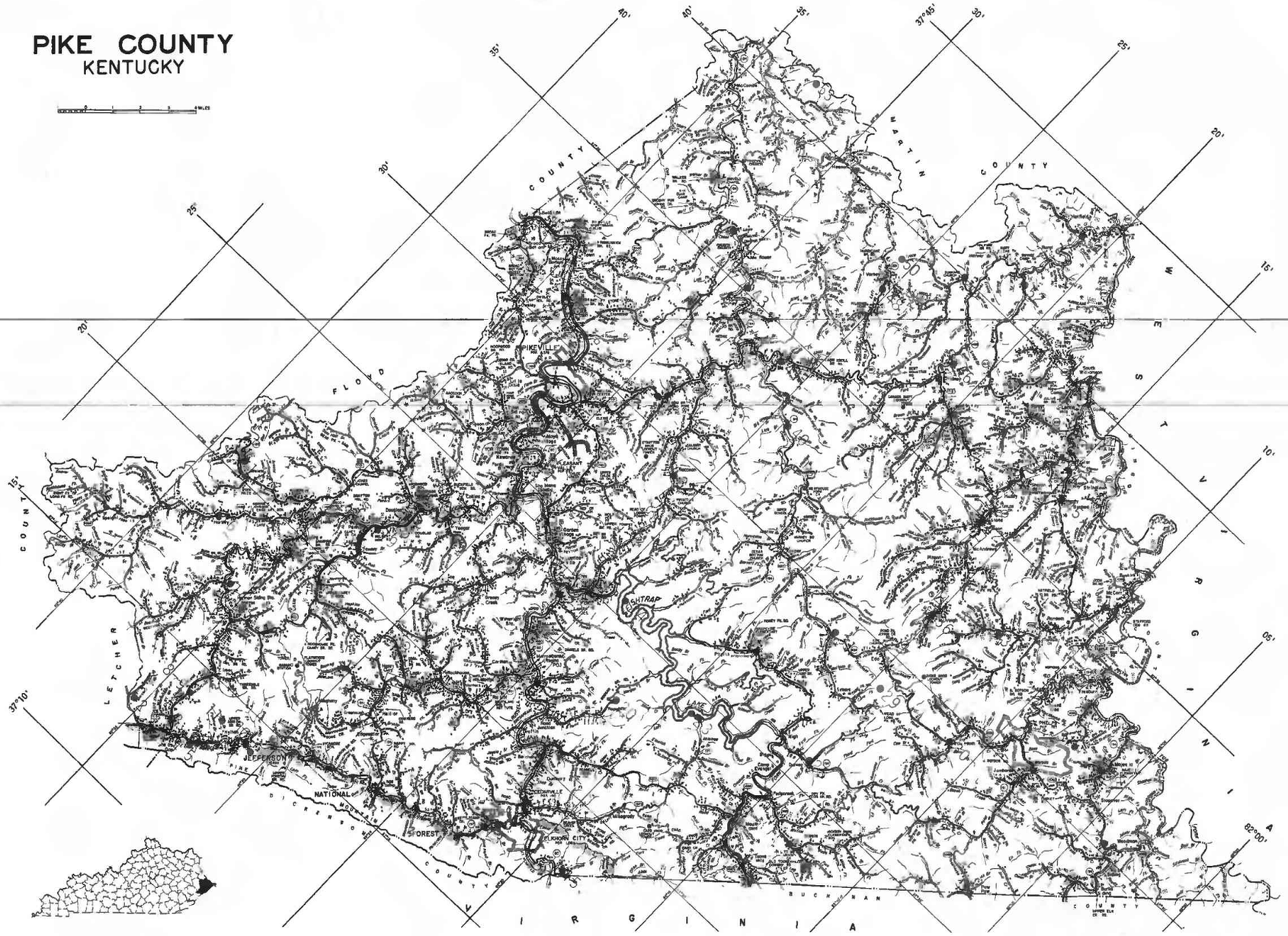
PERRY COUNTY
KENTUCKY

PERRY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	370140083040001	JEWELL RIDGE COAL CO.	55-02-15	324BRTT	--	206	--	--	--	--
2.	370202083103701	BLUE DIAMOND COAL CO.	53-02-26	324BRTT	--	208	--	--	--	7.3
3.	370448083064501	L. & N. RR	53-10-20	324BRTT	--	--	--	70	--	7.2
4.	370701083053801	WM. RITTER LUMBER CO.	55-02-15	324BRTT	--	--	--	110	--	--
5.	371217083015001	MONTGOMERY COAL CO.	55-02-14	324BRTT	--	--	--	85	--	--
6.	371217083051401	MARLOWE COAL CO.	55-02-14	324BRTT	--	--	--	169	--	--
7.	371643083180501	S.H. CAMPBELL	54-09-30	324BRTT	--	--	--	50	--	6.1
8.	371812083094701	WILLY WALTERS	55-02-14	324BRTT	--	--	--	48	--	--
9.	371832083123301	BLUE DIAMOND COAL CO.	53-02-25	--	--	--	--	--	--	7.5
10.	371848083122401	HARVEY COAL CO.	53-02-25	324BRTT	--	--	--	120	--	7.0
11.	371854083113001	HARVEY COAL MINE	53-02-25	--	--	--	--	--	--	6.6
12.	371910083273501	PETE BOWLING	55-02-15	324BRTT	--	--	--	76	--	--
13.	372019083072401	SPENCER COMBES	55-02-14	324BRTT	--	--	--	35	--	--
14.	372021083154901	MS. BETTY ALLEN	55-02-15	324BRTT	--	--	--	61	--	--
15.	372053083283201	E.O. ROBINSON	54-09-05	324BRTT	--	--	--	240	--	7.7
16.	372202083092501	KY-W. VA. GAS CO.	70-05-26	332MXON	--	--	--	1695	1.036	4.2
17.	372202083093501	KY-W. VA. GAS CO.	70-05-13	327LEE	--	--	--	1265	1.042	5.6
18.	372223083091501	KY-W. VA. GAS CO.	71-06-16	354LVLG	--	2926	2900	2926	1.034	6.1
19.	372342083121201	BILL ALLEN	54-10-06	324BRTT	--	--	--	52	--	7.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-02-15	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-02-26	15.0	10	4600	--	0	--	35	12	61	3.0	180	148
53-10-20	16.6	17	730	--	0	--	35	20	104	2.3	180	--
55-02-15	16.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-14	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-30	17.2	--	38000	--	--	--	--	--	--	--	51	--
55-02-14	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-02-25	12.0	7.1	450	--	370	--	70	39	8.7	7.2	219	180
53-02-25	7.7	14	360	--	0	--	64	17	23	2.6	210	--
53-02-25	12.0	6.2	2200	--	180	--	78	28	28	10	248	203
55-02-15	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-14	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-15	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-05	21.6	--	460	--	--	--	--	--	--	--	345	--
70-05-26	--	--	39000	--	11000	--	3200	709	14600	174	0	--
70-05-13	--	--	55000	--	4800	--	3730	816	16700	174	34	--
71-06-16	--	--	26000	--	4600	--	3000	640	13000	120	38	--
54-10-06	15.0	--	340	--	--	--	--	--	--	--	201	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
55-02-15	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-02-26	17	76	.1	--	--	2.7	.61	--	--	139	0	554
53-10-20	.7	178	.1	--	--	2.0	--	--	456	171	22	855
55-02-15	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-14	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-14	--	107	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-30	10	20	.0	--	--	.10	--	--	--	40	--	167
55-02-14	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-02-25	157	5.5	.2	--	--	1.0	.23	--	410	336	160	619
53-02-25	86	13	.1	--	--	2.5	--	--	334	230	--	511
53-02-25	178	3.1	.1	--	--	1.5	.34	--	468	312	110	688
55-02-15	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-14	--	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-15	--	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-09-05	27	657	.4	--	--	.40	--	--	--	196	--	2550
70-05-26	40	29600	.5	1.8	152	--	--	--	52400	10900	10900	66500
70-05-13	2.9	34500	.7	1.8	156	--	--	--	61500	12700	12700	75000
71-06-16	140	28000	1.8	3.4	130	--	--	--	48500	10000	10000	60300
54-10-06	14	25	.2	--	--	.30	--	--	--	132	--	403


PIKE COUNTY
KENTUCKY
MILES
MARTIN COUNTY
FLOYD COUNTY
LETCHER COUNTY
BUCHANAN COUNTY
WEST VIRGINIA
VIRGINIA
PIKEVILLE
SHTRAP
JEFFERSON
NATIONAL
FOREST
ELKHORN CITY
40'
35'
30'
25'
20'
15'
10'
05'
37°45'
37°10'
82°00'

PIKE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	371241082335501	TOM J. SMITH	60-08-04	--	--	13	--	--	--	5.5
2.	371241082353101	JOHN PENNELL	60-08-02	324BRTT	--	--	--	108	--	6.7
3.	371242082335401	TOM J. SMITH	60-08-04	324BRTT	--	--	--	46	--	6.8
4.	371244082332601	LONNIE HALL	54-12-30	324BRTT	--	--	--	89	--	--
5.	371257082324301	K. CABLE	60-08-10	324BRTT	--	7.7	--	--	--	7.7
6.	371301082323701	MS. JOSEPHINE VANOVER	60-08-17	324BRTT	--	--	--	80	--	7.1
7.	371403082305401	CLEMENT MOORE	60-08-10	324BRTT	--	SP --	--	--	--	6.7
8.	371404082340201	JOHN STANLEY	60-08-04	324BRTT	--	--	--	23	--	6.3
9.	371404082340301	JOHN STANLEY	60-08-04	324BRTT	--	--	--	34	--	5.9
10.	371408082310501	CLEMMENT MOORE	60-08-10	324BRTT	--	41	--	--	--	6.7
11.	371410082322701	LEE CABLE	60-08-10	324BRTT	--	19	--	--	--	5.7
12.	371655082282301	HELLIER COAL & COKE CO.	58-07-10	324BRTT	--	--	--	--	--	7.2
13.	371720082220201	ANTHONY COLEMAN	54-11-18	324BRTT	--	--	--	38	--	--
14.	371720082355701	J.H. STEWART	54-12-30	324BRTT	--	--	--	34	--	--
15.	371809082184101	COMMONWEALTH OF KY.	54-11-18	324BRTT	--	--	--	--	--	--
16.	371840082380001	JONNY TACKETT	54-12-30	--	--	--	--	12	--	6.3
17.	372033082384201	MS. ESTILE JOHNSON	54-12-31	324BRTT	--	--	--	119	--	--
18.	372151082243101	MS. PAULINE AMBURGY	54-11-23	324BRTT	--	--	--	73	--	--
19.	372158082331001	UTILITIES ELKHORN COAL CO.	53-01-19	324BRTT	--	--	--	150	--	6.2
			58-11-12	324BRTT	--	--	--	150	--	7.1
20.	372307082152001	G.P. BELCHER	54-11-24	324BRTT	--	--	--	137	--	7.5
21.	372328082130001	W.D. MCHONE	54-11-24	324BRTT	--	--	--	39	--	--
22.	372413082260701	A.L. JUSTICE	54-11-23	324BRTT	--	--	--	96	--	--
23.	372423082192701	AGEE SLOAN	54-11-23	324BRTT	--	--	--	96	--	--
24.	372531082242001	GENE BARTLEY	54-11-17	324BRTT	--	--	--	58	--	--
25.	372540082143401	FED CREEK COAL CO.	54-11-17	324BRTT	--	--	--	110	--	--
26.	372708082190201	WILLIS REYNOLDS	54-11-17	324BRTT	--	--	--	30	--	--
27.	372709082093201	LAZARUS COLLINS	54-11-24	324BRTT	--	--	--	73	--	--
28.	372833082311201	PIKEVILLE ICE CO.	53-01-16	324BRTT	--	--	--	110	--	6.2
			58-07-10	--	--	110	--	110	--	8.1
29.	372851082144001	UNITED FUEL GAS CO.	70-05-21	330BERE	--	4253	4148	4189	1.079	4.2
30.	372907082110301	KY. CARBON CO.	65-02-25	324BRTT	--	--	--	302	--	7.6
31.	372911082172001	UNITED FUEL GAS CO.	70-05-19	330BERE	--	3635	3570	3607	1.052	4.8
32.	372918082261101	CECIL GOFF	54-11-16	--	--	--	--	15	--	6.4
33.	373013082040701	LIGE MOUNTS	54-11-24	324BRTT	--	--	--	48	--	--
34.	373051082285901	J.T. HELVEY	54-11-16	--	--	--	--	50	--	--
35.	373106082340001	BUSTER POWELL	54-11-15	324BRTT	--	--	--	112	--	--
36.	373143082150501	EASTERN COAL CORP.	53-01-21	324BRTT	--	--	--	50	--	7.2
37.	373150082073001	UNITED FUEL GAS CO.	71-05-20	330BERE	--	3643	3531	3541	1.095	3.6
38.	373154082060601	MAJESTIC COLLIERIES CO.	53-01-14	324BRTT	--	--	--	280	--	6.9

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-08-04	18.3	--	210	--	--	--	--	--	--	--	7	--
60-08-02	25.5	--	860	--	--	--	--	--	--	--	183	--
60-08-04	18.3	--	6000	--	--	--	--	--	--	--	110	--
54-12-30	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-08-10	18.8	--	430	--	--	--	--	--	--	--	109	--
60-08-17	--	--	300	--	--	--	--	--	--	--	228	--
60-08-10	20.5	--	150	--	--	--	--	--	--	--	40	--
60-08-04	--	--	860	--	--	--	--	--	--	--	21	--
60-08-04	20.0	--	2800	--	--	--	--	--	--	--	53	--
60-08-10	17.2	--	3400	--	--	--	--	--	--	--	91	--
60-08-10	18.3	--	320	--	--	--	--	--	--	--	12	--
58-07-10	15.5	16	7600	--	50	--	24	7.2	37	1.7	164	--
54-11-18	16.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-30	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-18	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-30	9.4	--	30	--	--	--	--	--	--	--	43	--
54-12-31	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-23	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-01-19	15.0	14	18000	--	1900	--	67	29	39	3.8	102	--
58-11-12	--	29	--	--	--	--	--	--	--	--	88	--
54-11-24	17.2	--	360	--	--	--	--	--	--	--	184	--
54-11-24	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-23	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-23	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-17	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-17	11.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-17	16.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-24	7.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-01-16	15.5	18	23000	--	640	--	27	6.1	96	2.4	153	--
58-07-10	15.5	--	37000	--	--	--	--	--	--	--	140	115
70-05-21	--	--	175000	--	16000	--	11400	1460	28100	142	0	--
65-02-25	--	14	670	--	--	--	16	5.6	13	1.3	94	--
70-05-19	--	--	48000	--	6360	--	5960	875	19300	122	22	--
54-11-16	13.8	--	390	--	--	--	--	--	--	--	30	--
54-11-24	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-16	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-15	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-01-21	13.8	10	330	--	90	--	33	9.7	120	3.3	378	--
71-05-20	--	--	170000	--	58000	--	11000	1600	39000	240	0	--
53-01-14	13.8	7.5	6600	--	50	--	30	8.0	29	1.8	135	--

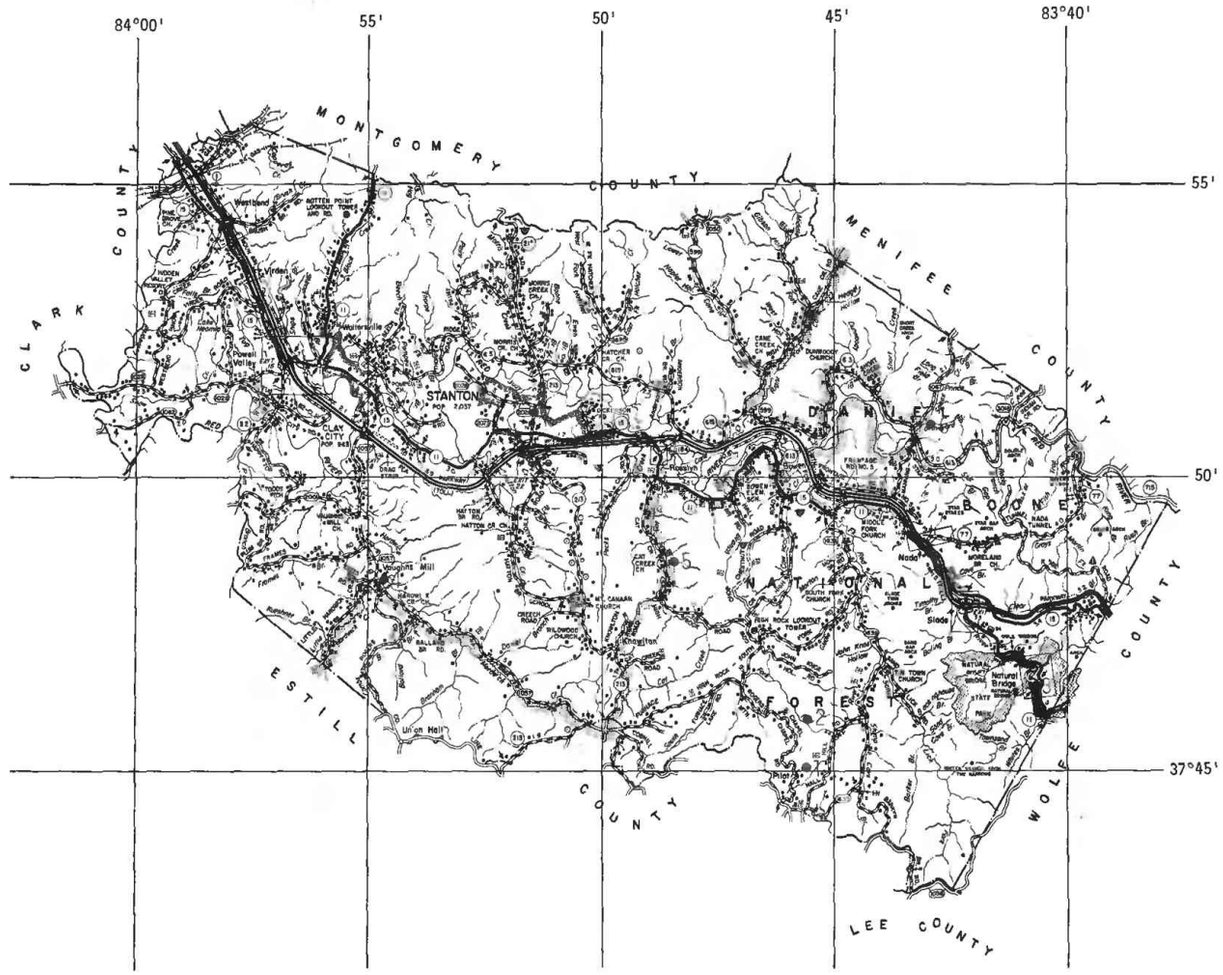
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
60-08-04	25	8.0	.1	--	--	--	--	--	--	39	34	142
60-08-02	3.6	3.0	.1	--	--	1.0	--	--	--	64	0	298
60-08-04	13	8.0	.0	--	--	1.3	--	--	--	78	0	239
54-12-30	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-08-10	54	14	.1	--	--	1.9	--	--	--	118	28	339
60-08-17	1.6	2.0	.2	--	--	.10	--	--	--	134	0	352
60-08-10	8.4	1.0	.2	--	--	1.6	--	--	--	38	5	91
60-08-04	16	11	.1	--	--	25	--	--	--	44	27	160
60-08-04	24	20	.1	--	--	4.7	--	--	--	49	6	182
60-08-10	27	3.0	.2	--	--	1.4	--	--	--	88	14	217
60-08-10	10	3.0	.1	--	--	10	--	--	--	25	15	83
58-07-10	16	12	.2	--	--	1.2	--	--	194	90	0	353
54-11-18	--	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-30	--	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-18	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-30	48	41	.0	--	--	63	--	--	--	118	--	421
54-12-31	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-23	--	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-01-19	225	44	.1	--	--	.10	--	--	488	286	--	735
58-11-12	342	36	.2	--	--	--	--	--	--	382	310	890
54-11-24	.8	175	.1	--	--	.10	--	--	--	94	--	841
54-11-24	--	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-23	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-23	--	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-17	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-17	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-17	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-24	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-01-16	7.8	122	.1	--	--	.10	--	--	354	93	--	659
58-07-10	30	--	--	--	--	--	--	--	512	135	20	973
70-05-21	.0	68000	6.0	10	274	--	--	--	126000	34500	34500	114000
65-02-25	9.6	3.5	.3	--	--	1.0	--	--	102	63	0	183
70-05-19	408	43000	1.0	16	211	--	--	--	83000	18500	18500	84800
54-11-16	33	14	.0	--	--	16	--	--	--	74	--	210
54-11-24	--	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-16	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-15	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-01-21	60	12	.3	--	--	.30	--	--	424	122	--	712
71-05-20	.0	83000	1.2	9.7	470	--	--	--	148000	34000	34000	129000
53-01-14	52	8.5	.1	--	--	1.4	--	--	212	107	--	343

PIKE COUNTY

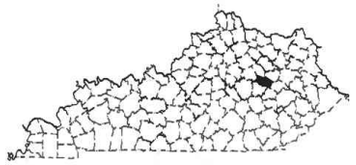
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
39.	373246082125101	HARRISON SMITH	54-12-31	324BRTT	--	--	--	64	--	--
40.	373256082241601	BOONE DESKINS	54-12-31	324BRTT	--	--	--	46	--	--
41.	373415082261201	J.L. CURRY	54-11-16	324BRTT	--	--	--	40	--	--
42.	373455082161201	EASTERN COAL CO.	53-01-20	324BRTT	--	--	--	211	--	7.3
43.	373509082291001	JOHNS CREEK HIGH SCHOOL	54-11-16	324BRTT	--	--	--	118	--	--
44.	373610082310501	LEWIS HENSLEY	54-11-16	324BRTT	--	--	--	71	--	--
45.	373707082143601	EASTERN COAL CO.	53-01-21	324BRTT	--	--	--	225	--	6.9
46.	373741082212001	RUDOLPH STEPP	54-11-26	324BRTT	--	--	--	74	--	--
47.	373746082150201	EASTERN COAL CO.	59-03-05	--	--	--	--	--	--	8.2
48.	373757082251701	K.H. WILLIAMSON	54-11-26	324BRTT	--	--	--	53	--	--
49.	373803082154201	LIEF DESKINS	54-11-26	324BRTT	--	--	--	85	--	--
50.	373901082254301	UNITED FUEL GAS CO.	70-04-28	332MXON	--	--	--	1980	1.129	3.1
51.	374006082232401	UNITED FUEL GAS CO.	70-05-05	332MXON	--	--	--	1519	1.126	3.1
52.	374112082212901	UNITED FUEL GAS CO.	70-04-18	332MXON	--	--	--	1434	1.128	3.0
53.	374112082324801	KY. - W. VA. GAS CO.	52-11-00	332MXON	--	--	--	1489	1.122	6.4
54.	374333082210901	DELMAR MAYNARD	54-11-26	324BRTT	--	--	--	60	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-12-31	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-31	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-16	11.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-01-20	14.4	13	50	--	270	--	42	10	84	3.7	286	--
54-11-16	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-16	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-01-21	15.0	12	230	--	0	--	5.2	1.9	153	2.4	240	--
54-11-26	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-03-05	13.5	--	30	--	--	--	--	--	--	--	476	390
54-11-26	9.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-26	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-04-28	--	--	54000	--	16000	--	16600	3210	47700	326	0	--
70-05-05	--	--	35000	--	13000	--	15700	3450	46600	360	0	--
70-04-18	--	--	223000	--	8900	--	16000	3110	48200	384	0	--
52-11-00	--	--	82000	--	--	--	12160	2866	40290	207	27	22
54-11-26	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-12-31	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-12-31	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-16	--	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-01-20	18	56	.1	--	--	2.9	--	--	384	149	--	646
54-11-16	--	94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-16	--	8.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-01-21	.6	112	.4	--	--	.10	--	--	404	21	--	725
54-11-26	--	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59-03-05	105	10	--	--	--	--	--	--	591	58	0	948
54-11-26	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-26	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-04-28	435	115000	.3	14	244	--	--	--	214000	54700	54700	155000
70-05-05	50	113000	.9	5.3	184	--	--	--	212000	53400	53400	155000
70-04-18	.0	114000	1.6	5.7	288	--	--	--	209000	52800	52800	153000
52-11-00	7.0	91180	--	5.4	576	--	--	--	--	--	--	140700
54-11-26	--	172	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



POWELL COUNTY
KENTUCKY



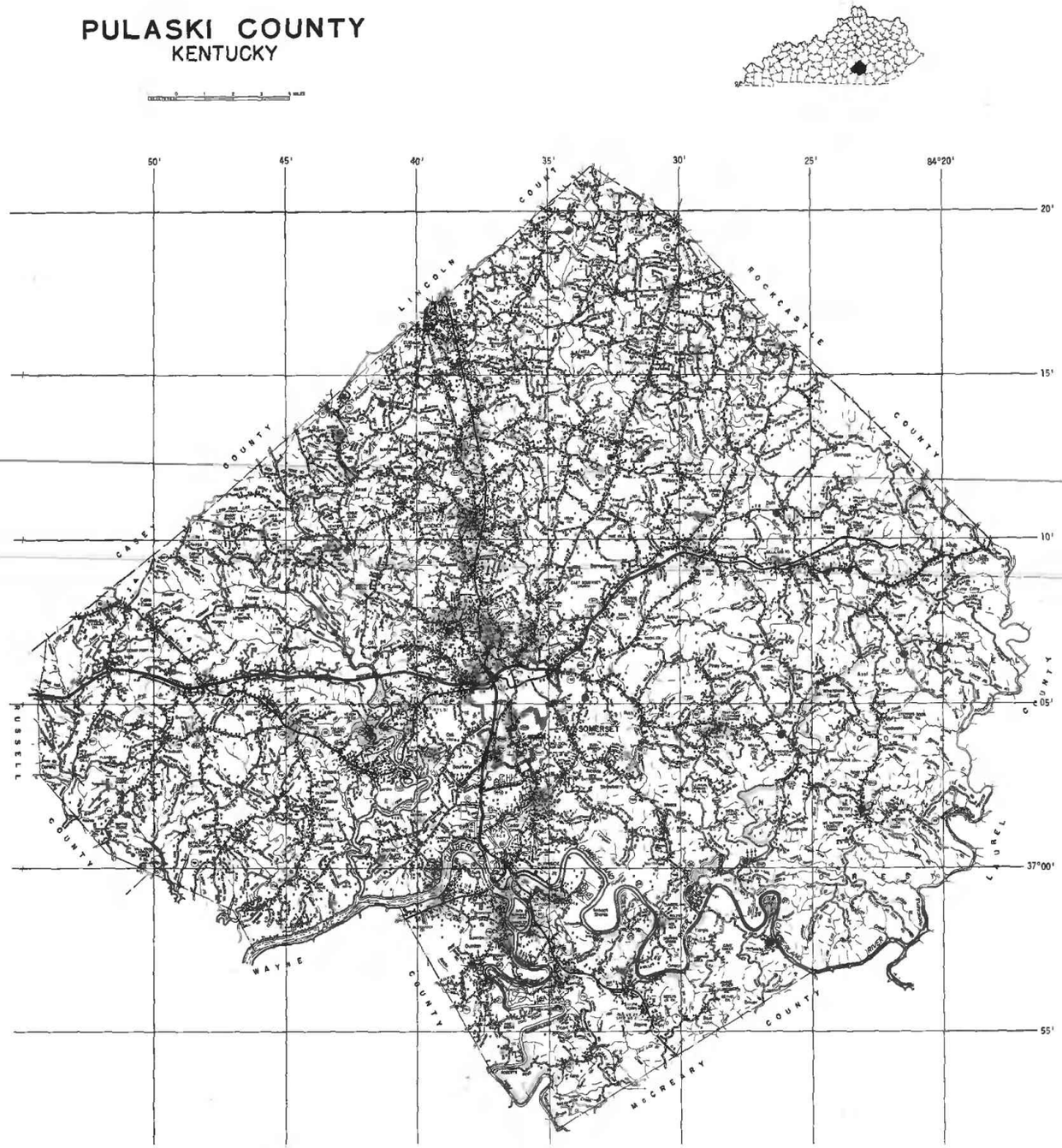
POWELL COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	374503083454901	H. JAMES MULLINS	68-05-02	354LVLG	--	--	--	820	1.052	6.0
2.	374557083454601	M.D. WARMAN FARM	68-05-02	354LVLG	--	--	--	800	1.052	6.1
3.	374631083405101	NATURAL BRIDGE STATE PARK	51-07-25	333SGVV	--	--	--	--	--	6.5
			55-10-18	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			57-04-30	333SGVV	--	--	--	--	--	6.7
4.	374816083545001	GROVER BARNETT	53-06-03	341NALB	--	--	--	30	--	--
5.	374839083483801	U.S. FOREST SERVICE	53-06-04	--	--	--	--	--	--	--
6.	375056083430601	H.B. FARMER	53-06-03	338OSGE	--	32	--	--	--	--
7.	375102083514001	CITY OF STANTON, KY.	51-07-25	111ALVM	--	--	--	150	--	7.6
			57-05-01	111ALVM	--	--	--	150	--	6.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
68-05-02	--	9.5	--	--	--	--	4060	1110	18900	219	718	--
68-05-02	--	13	--	--	--	--	4510	1340	19500	268	782	--
51-07-25	14.0	6.5	200	--	--	--	14	1.0	1.0	1.2	49	40
55-10-18	12.2	6.3	260	--	0	--	13	1.2	.8	.7	44	36
57-04-30	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	36	30
53-06-03	--	--	490	--	--	--	--	--	--	--	442	--
53-06-04	11.6	--	90	--	--	--	--	--	--	--	102	--
53-06-03	13.3	--	390	--	--	--	--	--	--	--	61	--
51-07-25	14.4	19	2600	--	--	--	19	2.9	64	1.8	164	--
57-05-01	--	--	3900	--	--	--	--	--	--	--	106	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
68-05-02	.0	39100	2.0	3.6	196	--	--	--	72600	14700	14100	66500
68-05-02	.8	42500	.7	4.4	319	--	--	--	82600	16800	16100	77500
51-07-25	2.2	1.4	.0	--	--	.80	--	--	52	38	0	83
55-10-18	2.4	1.0	.1	--	--	.30	--	--	55	37	1	81
57-04-30	5.2	4.0	.1	--	--	.70	--	--	--	32	2	74
53-06-03	1.4	134	.3	--	--	6.3	--	--	--	118	--	1070
53-06-04	15	1.8	.0	--	--	.20	--	--	109	90	6	201
53-06-03	12	5.0	.0	--	--	2.6	--	--	--	60	--	192
51-07-25	4.0	48	.2	--	--	1.0	--	--	246	60	0	422
57-05-01	8.8	12	.1	--	--	.50	--	--	--	75	0	213

PULASKI COUNTY
KENTUCKY



PULASKI COUNTY

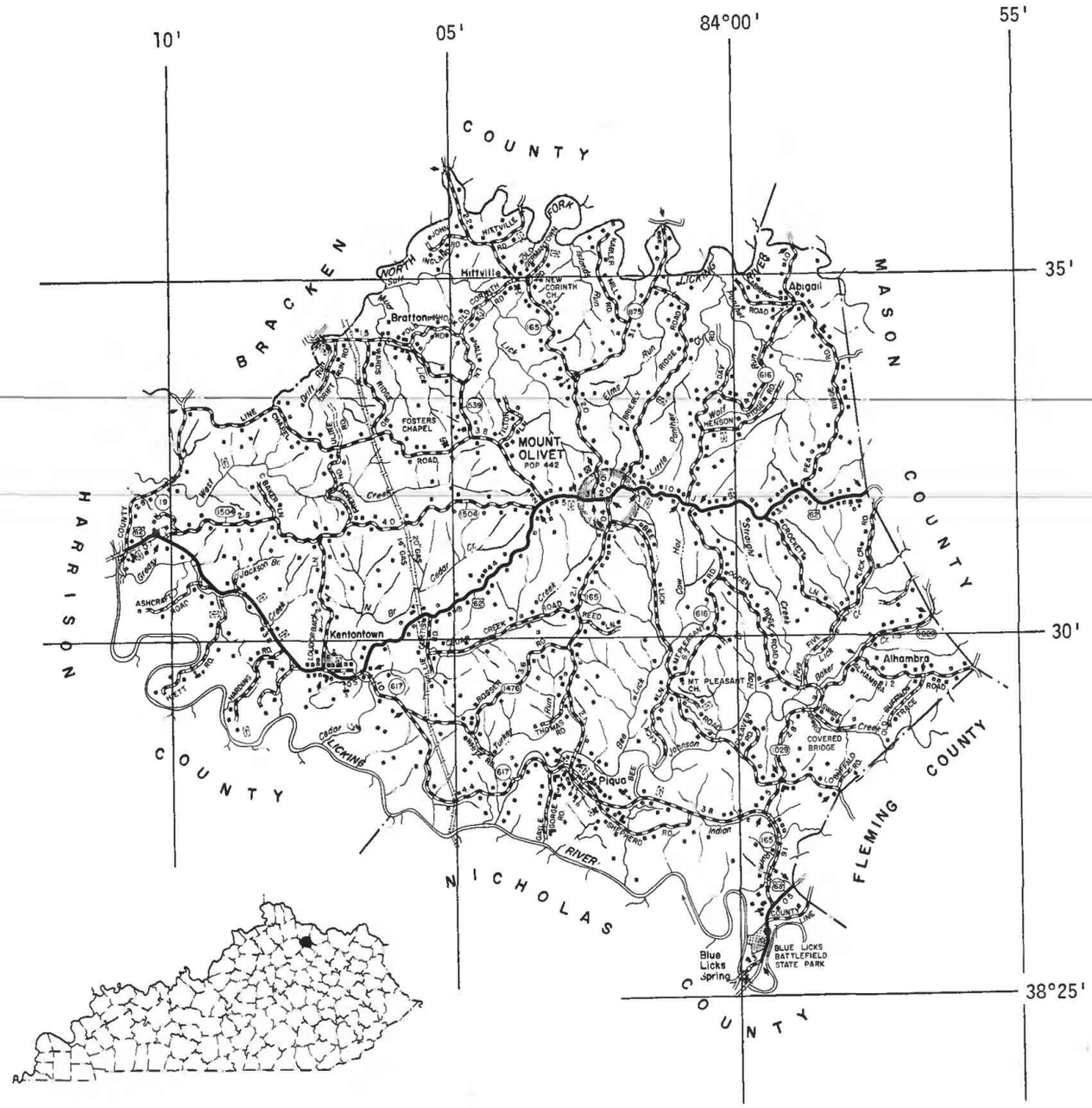
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	365707084374401	ALFRED W. COFFEY	64-03-27	364NLGV	--	2470	2468	2470	1.052	6.2
2.	365749084263601	T.F. THOMPSON	69-00-00	331PNNG	--	--	--	236	--	7.5
3.	370156084230701	VICTOR L. BLEVINS	55-06-07	327LEE	--	62	--	--	--	6.3
4.	370409084261001	S.L. DYKES	55-06-07	332CSTR	--	SP --	--	--	--	7.6
5.	370514084333701	AMERADA PETROLEUM CO.	69-06-00	371CPRG	--	--	--	5000	1.081	6.0
6.	370639084213301	BANDY COAL CO.	69-00-00	337FRPN	--	--	--	485	1.050	7.1
7.	370647084200801	W.H. WHITAKER	55-06-07	332CSTR	--	--	--	121	--	6.6
8.	370721084385201	AMERADA PETROLEUM CO.	69-10-00	371CPRG	--	--	--	--	1.030	6.8
9.	370721084385202	AMERADA PETROLEUM CO.	69-00-00	371CPRG	--	--	4502	4592	1.023	6.7
10.	370947084423901	E.W. JASPER	55-06-14	341NAL8	--	--	--	31	--	7.7
11.	371051084262101	MELVIN O. TAYLOR	55-06-06	332MNRD	--	--	--	91	--	7.3
12.	371417084412301	O.E. BLEVINS	55-06-14	--	--	SP --	--	--	--	7.3
13.	371932084341201	C. LESLIE LITTRELL	55-06-03	--	--	91	--	--	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-03-27	--	6.4	0	--	--	--	4560	2210	17000	399	95	78
69-00-00	--	18	30	--	50	--	250	170	1450	8.6	271	222
55-06-07	14.4	--	3100	--	--	--	--	--	--	--	34	--
55-06-07	10.5	--	0	--	--	--	--	--	--	--	142	--
69-06-00	--	7.0	24000	--	1200	--	11400	3060	24100	1760	30	25
69-00-00	--	9.4	280	--	780	--	3200	1990	19100	81	130	107
55-06-07	20.5	--	40000	--	--	--	--	--	--	--	98	--
69-10-00	--	--	14000	--	500	--	4680	875	8840	476	80	66
69-00-00	--	--	12000	--	1100	--	3140	894	6860	381	67	55
55-06-14	14.4	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	290	--
55-06-06	16.6	--	260	--	--	--	--	--	--	--	267	--
55-06-14	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	152	--
55-06-03	13.8	--	560	--	--	--	--	--	--	--	215	--

PULASKI COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
64-03-27	568	41200	--	3.8	144	--	--	--	67700	20700	20700	81200
69-00-00	357	2740	2.4	.21	2.5	--	--	--	5420	1320	1100	8580
55-06-07	16	2.5	.2	--	--	1.1	--	--	--	34	6	120
55-06-07	5.8	3.4	.1	--	--	.30	--	--	--	120	4	252
69-06-00	24	67000	3.1	4.4	384	--	--	--	119000	41100	41000	113000
69-00-00	431	41000	3.1	8.2	173	--	--	--	71300	16200	16100	80300
55-06-07	.8	.9	.2	--	--	.10	--	--	--	75	0	165
69-10-00	218	24800	1.2	3.3	143	--	--	--	42500	15300	15200	55000
69-00-00	151	19000	.9	3.3	124	--	--	--	32600	11500	11500	43300
55-06-14	21	1096	.5	--	--	11	--	--	--	428	190	3850
55-06-06	20	6.5	1.6	--	--	7.3	--	--	--	249	30	479
55-06-14	10	3.1	.1	--	--	--	--	--	--	147	22	277
55-06-03	3.1	1950	2.3	--	--	15	--	--	--	320	144	6510

ROBERTSON COUNTY
KENTUCKY

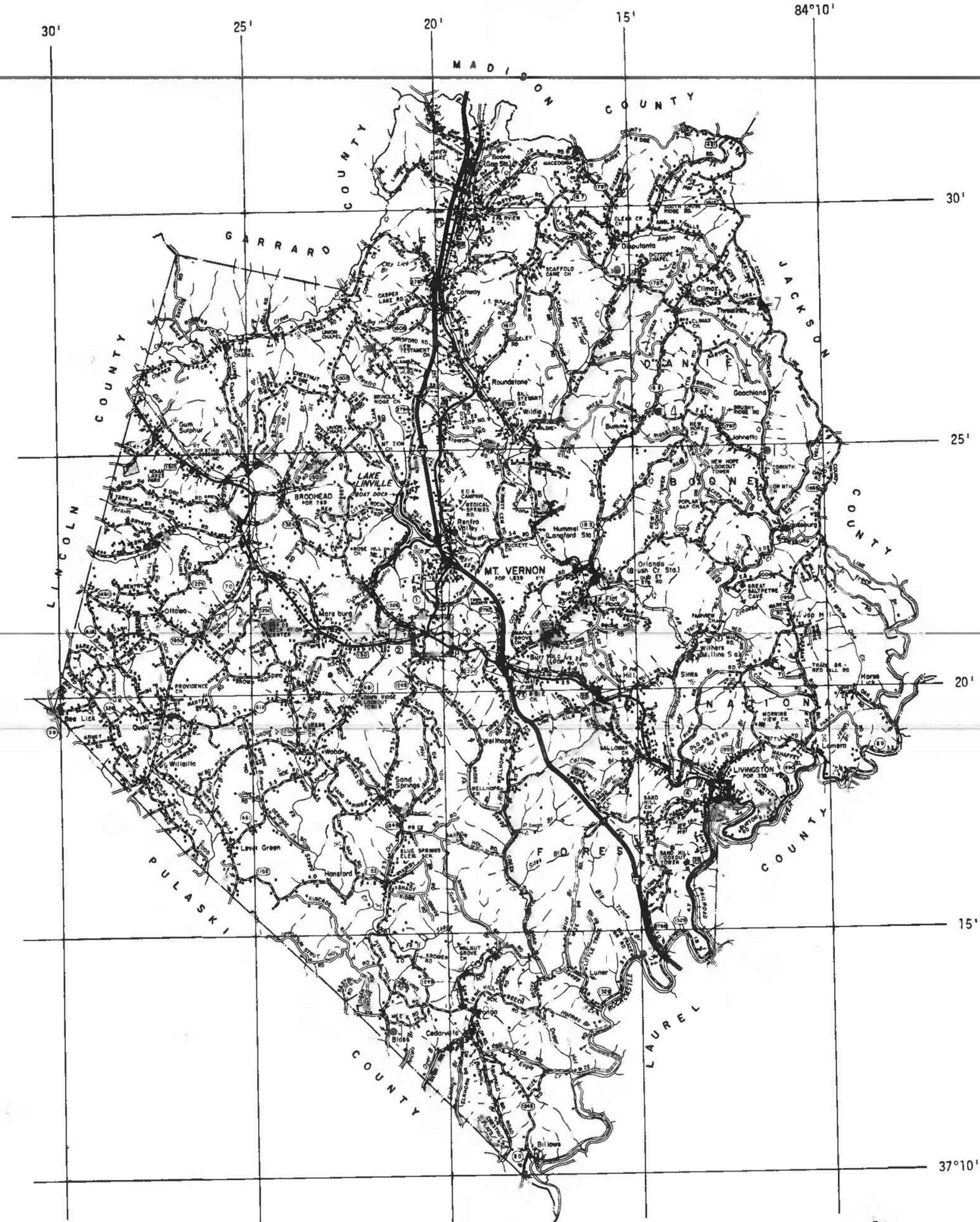


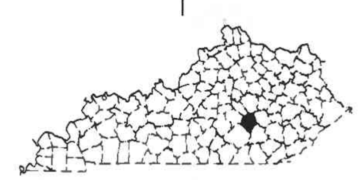
ROBERTSON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	382555083593401	BLUELICK STATE PARK	53-06-16	--	--	165	--	--	--	--
2.	382819084031201	CLINTON JETT	53-06-17	364LXNG	--	--	--	240	--	--
3.	383132084101701	HITCH LEE	53-06-12	364CNTN	--	SP --	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	438	359
53-06-17	14.4	--	620	--	--	--	--	--	--	--	372	--
53-06-12	15.0	--	420	--	--	--	--	--	--	--	148	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-06-16	17	137	1.0	--	--	.40	.09	--	--	124	0	1090
53-06-17	17	22	.3	--	--	.10	--	--	--	244	--	663
53-06-12	11	1.6	.0	--	--	7.4	--	--	--	138	--	283





ROCKCASTLE COUNTY
KENTUCKY

0 1 2 3 4 MILES

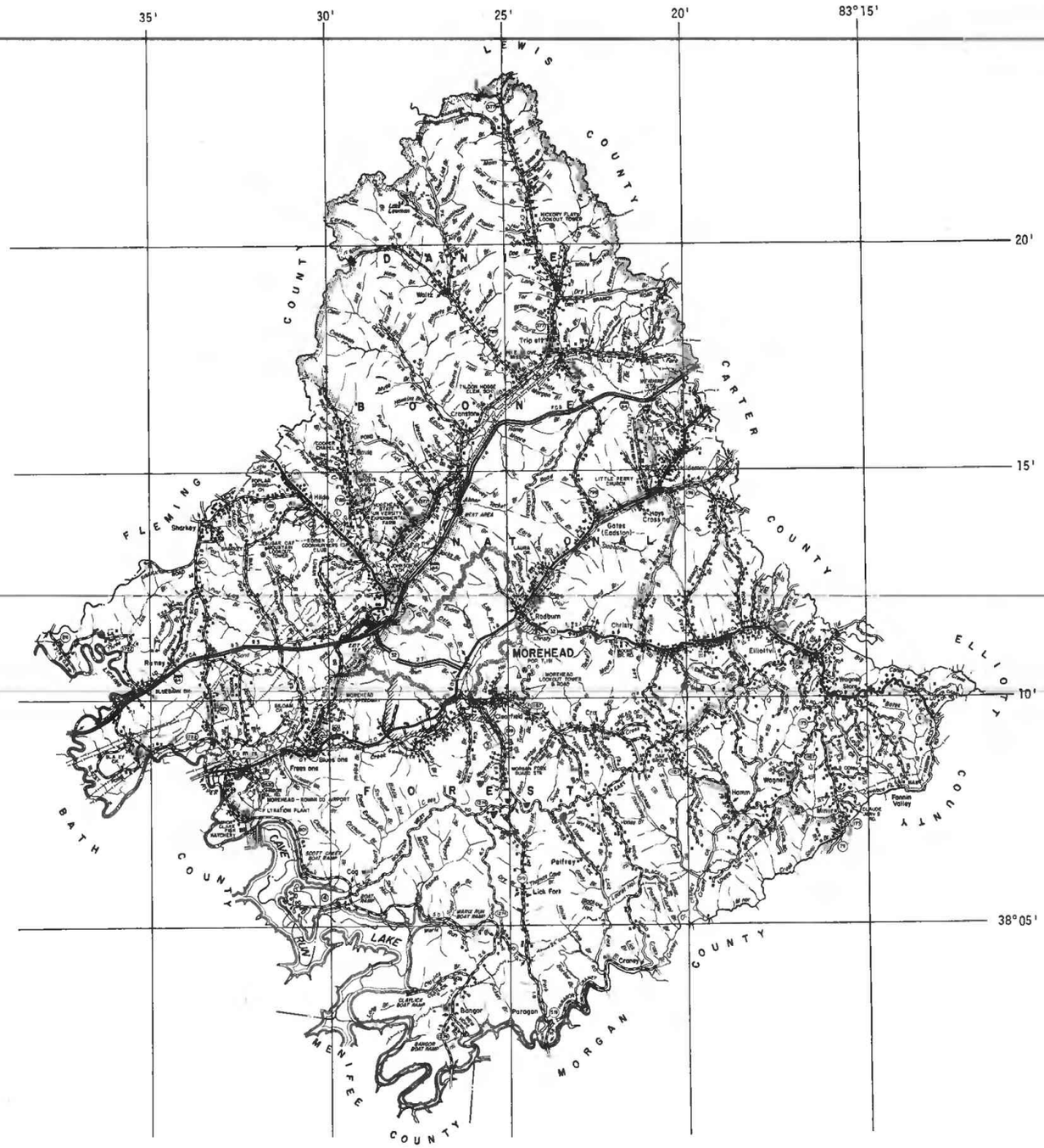
ROCKCASTLE COUNTY

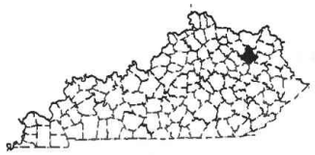
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	371257084213701	S.E. BULLOCK	54-10-28	332GLND	--	--	--	49	--	--
2.	371320084192501	ELMAR M. TAYLOR	54-10-28	327LEE	--	--	--	70	--	--
3.	371429084150101	WAYNE VAN HOOK	63-00-00	344SBJV	--	726	714	726	1.068	--
4.	371732084212001	J.E. CALHOUN	54-10-27	333SGVV	--	--	--	46	--	7.0
5.	371936084271901	L.S. MINK	54-10-27	--	--	--	--	80	--	--
6.	372028084114101	J.W. RUPPE	54-11-03	327LEE	--	--	--	71	--	6.9
7.	372040084134401	L. & N. RR	54-11-03	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.8
8.	372218084160401	GEORGE W. BAKER	54-11-02	338WVRL	--	48	--	--	--	7.7
9.	372302084275001	W. L. PERRIMAN	54-10-27	338WVRL	--	--	--	79	--	--
10.	372314084110401	FOSTER VAN ZANT FARM	65-03-24	338BRDN	--	320	--	--	1.011	7.3
11.	372317084194601	RENFRO VALLEY ENTERPRISES	54-10-26	338WVRL	--	--	--	85	--	7.6
12.	372444084233201	BRODHEAD MUNIC. WATER CO.	52-10-23	338OSGE	--	SP --	--	--	--	7.9
			58-09-30	338OSGE	--	--	--	--	--	7.4
13.	372454084113101	W.M. STEWARD	54-11-02	338OSGE	--	--	--	--	--	7.5
14.	372543084142701	W. M. GREEN	54-11-02	338WVRL	--	--	--	70	--	--
15.	372707084215601	E.L. SAYLOR	54-10-26	338WVRL	--	139	--	--	--	--
16.	372714084253901	HENRY ELLISON	54-10-27	341NALB	--	20	--	--	--	5.8
17.	372756084113501	J.L. PHILLIPS	54-11-03	327LEE	--	--	--	50	--	5.7
18.	372826084200701	FORSTER W. BROCK	54-10-26	338WVRL	--	--	--	62	--	--
19.	372844084152601	EVERET P. ABNEY	54-11-02	338WVRL	--	--	--	65	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-10-28	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-28	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-00-00	--	--	--	--	--	--	--	--	27700	--	45	37
54-10-27	--	--	480	--	--	--	--	--	--	--	216	177
54-10-27	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-03	12.7	--	560	--	--	--	--	--	--	--	51	--
54-11-03	10.0	--	380	--	--	--	--	--	--	--	100	--
54-11-02	12.7	--	270	--	--	--	--	--	--	--	236	--
54-10-27	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65-03-24	--	--	190	--	--	--	--	--	7080	53	69	57
54-10-26	14.4	--	670	--	--	--	--	--	--	--	254	--
52-10-23	11.6	8.2	90	--	0	--	44	12	3.1	.4	189	--
58-09-30	13.8	--	30	--	--	--	--	--	--	--	198	--
54-11-02	6.1	--	220	--	--	--	--	--	--	--	134	--
54-11-02	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-26	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-27	16.5	--	450	--	--	--	--	--	--	--	12	10
54-11-03	12.7	--	710	--	--	--	--	--	--	--	16	--
54-10-26	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-02	11.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ROCKCASTLE COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
54-10-28	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-28	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-00-00	--	59000	--	6.3	394	--	--	--	95800	--	--	104000
54-10-27	18	1.4	.1	--	--	--	--	--	--	195	18	373
54-10-27	--	2325	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-03	12	3.0	.1	--	--	5.3	--	--	--	46	--	125
54-11-03	18	1.8	.1	--	--	.10	--	--	--	100	--	181
54-11-02	7.2	21	.4	--	--	1.6	--	--	--	93	--	436
54-10-27	--	1025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65-03-24	52	14600	.0	--	--	--	--	--	25900	5940	5880	35300
54-10-26	4.4	93	.1	--	--	.10	--	--	--	186	--	685
52-10-23	1.0	4.5	.0	--	--	5.1	--	--	169	160	--	320
58-09-30	3.0	2.0	.0	--	--	5.5	--	--	--	171	9	321
54-11-02	37	3.2	.0	--	--	3.0	--	--	--	148	--	304
54-11-02	--	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-26	--	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-10-27	4.1	5.0	.1	--	--	18	4.1	--	--	22	12	85
54-11-03	58	11	.0	--	--	3.2	--	--	--	58	--	204
54-10-26	--	1525	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-11-02	--	1125	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





ROWAN COUNTY
KENTUCKY

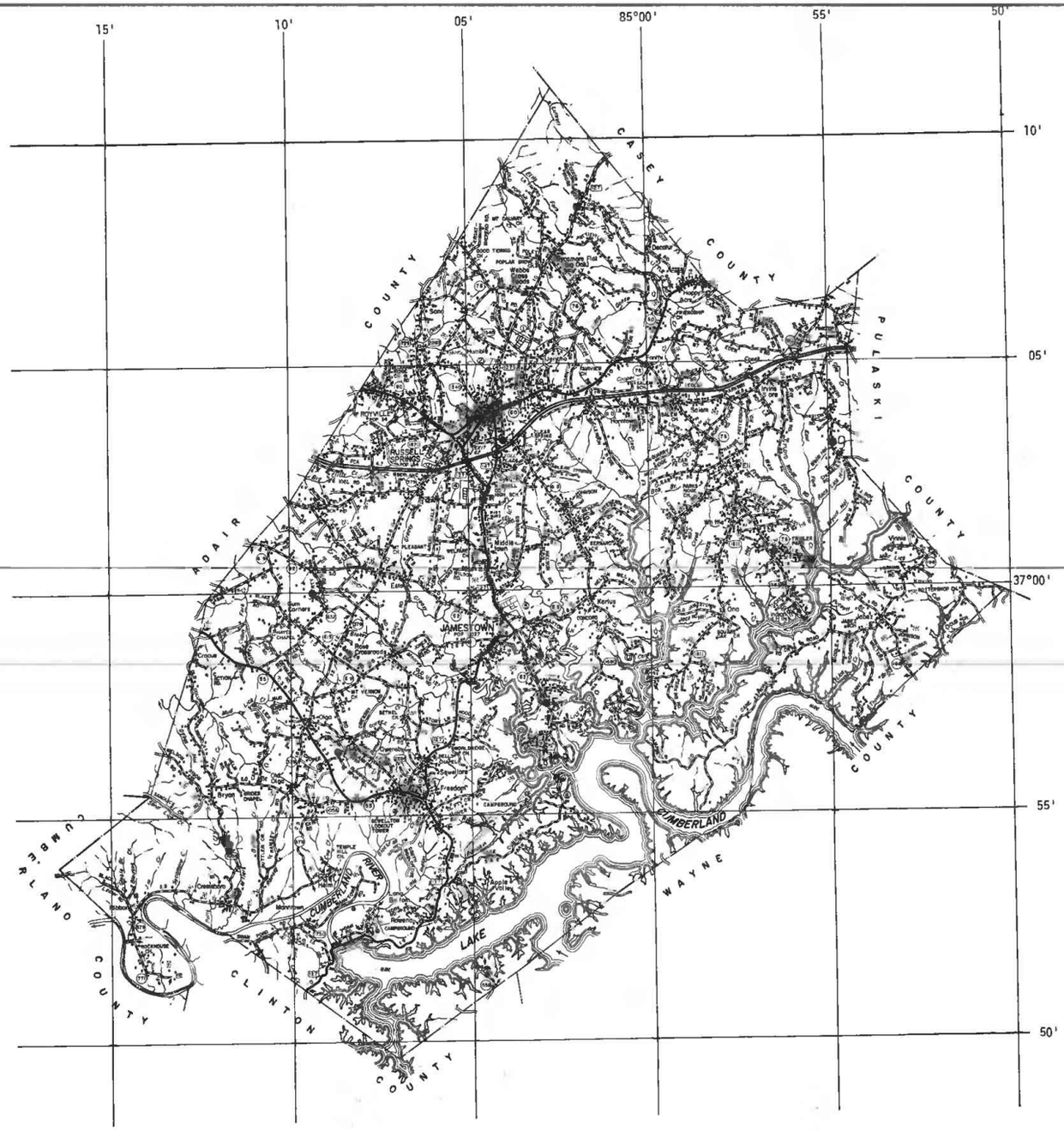
ROWAN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	380705083175701	ORVILLE CAUDILL	53-05-01	331PNNG	--	--	--	48	--	--
2.	380733083233401	CHARLIE BOWMAN	53-05-05	332MNRD	--	SP --	--	--	--	--
3.	380910083331301	D.C. CAUDILL	53-04-30	341NALB	--	37	--	--	--	--
4.	381020083200101	J.U. BOYD	53-05-01	--	--	--	--	10	--	--
5.	381133083362201	BURL MOORE	53-04-30	341NALB	--	SP --	--	--	--	3.8
			55-10-19	341NALB	--	--	--	--	--	4.3
6.	381901083264001	BILL ANDERSON	53-04-29	338OSGE	--	--	--	40	--	--
7.	381906083233701	GEORGE ARTHUR	53-04-29	338OSGE	--	--	--	12	--	--

ROWAN COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-05-01	14.4	--	30000	--	--	--	--	--	--	--	106	--
53-05-05	10.5	--	340	--	--	--	--	--	--	--	32	--
53-04-30	--	--	780	--	--	--	--	--	--	--	7	--
53-05-01	12.2	--	160	--	--	--	--	--	--	--	24	--
53-04-30	--	--	440	--	--	--	--	--	--	--	0	0
55-10-19	--	48	150	--	420	--	26	23	6.6	6.8	0	--
53-04-29	11.0	--	390	--	--	--	--	--	--	--	210	172
53-04-29	--	--	500	--	--	--	--	--	--	--	8	7

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-05-01	31	10	.2	--	--	.10	--	--	--	100	--	277
53-05-05	9.2	1.2	.1	--	--	.40	--	--	--	31	--	76
53-04-30	48	20	.1	--	--	24	--	--	--	66	--	252
53-05-01	13	3.5	.0	--	--	3.2	--	--	--	27	--	97
53-04-30	180	5.0	.2	--	--	--	--	--	--	126	130	379
55-10-19	186	5.0	.4	--	--	.30	--	--	320	159	159	443
53-04-29	8.6	732	.4	--	--	--	--	--	--	185	13	2600
53-04-29	12	6.5	.0	--	--	--	--	--	--	20	13	68



RUSSELL COUNTY
KENTUCKY

RUSSELL COUNTY

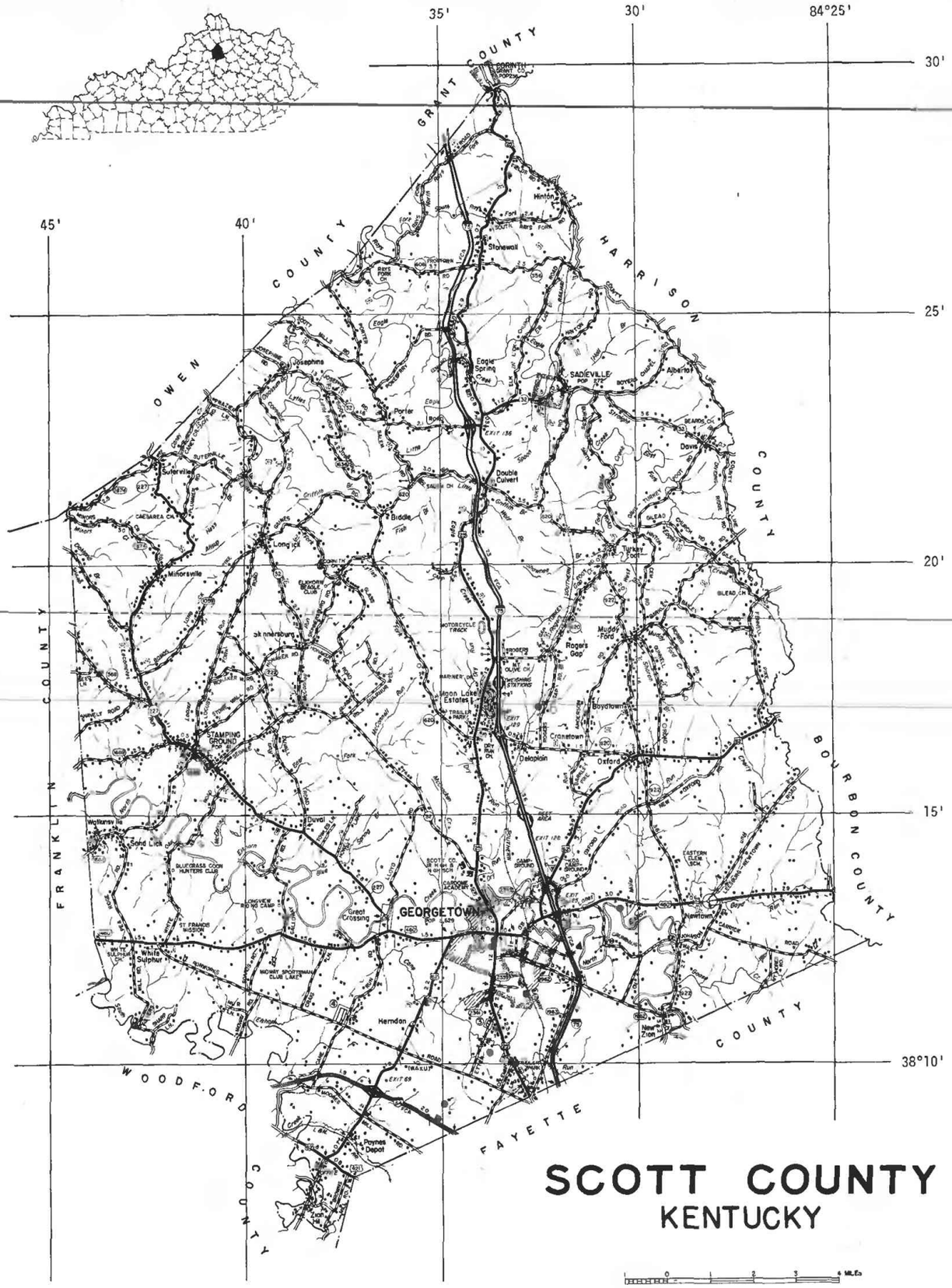
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	365422085114801	C.F. MANN	56-01-19	364LXNG	--	--	--	21	--	7.3
2.	365430085115101	CLARENCE GARNER	68-06-13	367KNOX	--	--	--	1470	1.023	7.5
3.	365439085115401	CLARENCE GARNER #3	69-00-00	367KNOX	--	--	--	1618	1.020	7.3
4.	365630085084501	MRD ASSOC.	72-04-18	367KNOX	--	1708	--	--	1.059	6.0
5.	365736085025901	MS.FLOYD COTHEM	56-01-18	332MNRD	--	68	--	--	--	7.3
6.	365837085030501	JAMESTOWN PUBLIC WATER	52-09-19	333WRSW	--	SP --	--	--	--	7.0
			57-10-22	333WRSW	--	--	--	--	--	7.1
7.	370030085092201	H.P. SULLIVAN	56-01-19	332MNRD	--	--	--	53	--	7.5
8.	370054084563801	C.O. TUCKER	56-01-19	333SLEM	--	--	--	50	--	7.4
9.	370313084545801	H.C. GOSSER	56-01-17	332MNRD	--	--	--	28	--	7.2
10.	370421085040301	CITY OF RUSSELL SPRINGS	52-07-21	--	--	--	--	--	--	6.7
			57-10-22	--	--	--	--	--	--	7.0
11.	370838085015301	L.C. SMITH	56-01-17	332MNRD	--	--	--	22	--	6.1

RUSSELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
56-01-19	--	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	290	--
68-06-13	--	15	--	--	--	--	1620	788	8760	276	110	--
69-00-00	--	18	1100	--	540	--	1810	748	9680	220	280	230
72-04-18	--	--	420000	420000	--	--	5800	2800	19000	470	228	187
56-01-18	--	--	170	--	--	--	--	--	5.2	.9	272	--
52-09-19	14.4	8.9	90	--	0	--	47	8.3	1.6	.9	175	--
57-10-22	13.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	184	151
56-01-19	--	--	700	--	--	--	--	--	--	--	236	--
56-01-19	11.1	--	1000	--	--	--	--	--	2.2	.4	216	--
56-01-17	--	--	340	--	--	--	--	--	--	--	180	--
52-07-21	14.5	11	40	--	0	--	18	2.9	2.1	3.0	56	46
57-10-22	--	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	64	52
56-01-17	--	--	2700	--	--	--	--	--	--	--	18	--

RUSSELL COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
56-01-19	69	16	.1	--	--	.50	--	--	--	324	86	587
68-06-13	728	17800	1.9	1.9	59	--	--	--	33400	7290	7200	43500
69-00-00	999	19800	2.0	2.4	28	--	--	--	34800	7600	7370	45800
72-04-18	930	48000	5.0	--	--	7.4	1.7	--	82700	26000	26000	93000
56-01-18	107	2.5	.1	--	--	.60	--	--	--	342	119	604
52-09-19	6.6	2.6	.1	--	--	4.6	--	--	163	151	--	294
57-10-22	9.0	2.0	.1	--	--	--	--	--	--	160	9	3
56-01-19	48	23	.2	--	--	.10	--	--	--	139	0	483
56-01-19	6.2	2.2	.1	--	--	2.5	--	--	--	191	14	340
56-01-17	5.8	4.5	.0	--	--	4.0	--	--	--	153	6	301
52-07-21	3.9	4.0	.0	--	--	10	2.3	--	85	57	11	140
57-10-22	9.6	2.0	.4	--	--	.50	.11	--	--	62	10	144
56-01-17	7.2	20	.0	--	--	16	--	--	--	21	6	150


35'
30'
84°25'
30'
45'
40'
25'
20'
15'
38°10'
GRANT COUNTY
OWEN COUNTY
HARRISON COUNTY
FRANKLIN COUNTY
BOURBON COUNTY
WOODFORD COUNTY
FAYETTE COUNTY
Hinton
Stonewall
Eagle Spring
SADIEVILLE
Albaniel
Josephine
Porter
Sutterville
Double Culvert
Davis
Biddle
Long Lick
Minorsville
Turkey Foot
Muddy Ford
Roger's Gap
Boydtown
Cranetown
Delaplain
Oxford
STAMPING GROUND
Duval
Solid Lick
Great Crossing
GEORGETOWN
Newtown
White Sulphur
Herndon
New Zion
Poynes Depot
SCOTT COUNTY
KENTUCKY

SCOTT COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	380859084350601	HUGHES HAMILTON	67-12-11	364LXNG	--	SP --	--	--	--	7.4
2.	380917084345901	EDMOND SMITH	68-06-21	364LXNG	--	--	--	129	--	7.6
3.	381001084330601	F.A. ROWLAND	67-06-08	364LXNG	840.00	SP --	--	--	--	7.7
			67-11-27	364LXNG	840.00	--	--	--	--	8.1
			68-05-27	364LXNG	840.00	--	--	--	--	7.6
4.	381005084331201	VIRGIL SMITH	67-06-08	364LXNG	--	80	--	--	--	7.5
			67-11-27	364LXNG	--	--	--	--	--	7.4
			68-05-27	364LXNG	--	--	--	--	--	7.6
5.	381021084334501	H.P. THEODORE	68-06-21	364LXNG	--	--	--	106	--	8.0
6.	381046084425201	JULIUS KESSLER DISTILLERY	52-03-03	364LXNG	--	--	--	--	--	7.5
			57-07-24	364LXNG	--	--	--	115	--	7.6
7.	381119084352401	J. BROWN	68-06-21	364LXNG	--	--	--	76	--	7.7
8.	381127084325001	F.P. SHOWALTER	68-06-21	364LXNG	--	--	--	10	--	7.3
9.	381230084334401	ROYAL SPRING	51-12-27	364LXNG	800.00	--	--	--	--	8.0
			53-10-21	364LXNG	800.00	--	--	--	--	--
			56-01-26	364LXNG	800.00	--	--	--	--	6.8
			56-04-20	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.5
			56-08-10	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.4
			56-10-31	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.7
			57-06-27	364LXNG	800.00	--	--	--	--	6.9
			66-10-12	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.2
			67-06-07	364LXNG	800.00	--	--	--	--	8.5
			67-12-07	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.4
			68-05-27	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.5
			68-11-01	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.4
			69-10-03	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.1
			70-11-17	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.9
			71-11-03	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.1
			72-09-14	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.7
			73-08-27	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.5
			74-06-12	364LXNG	800.00	--	--	--	--	--
			74-08-23	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.1
			75-07-25	364LXNG	800.00	--	--	--	--	--
			75-08-13	364LXNG	800.00	--	--	--	--	--
			76-07-16	364LXNG	800.00	--	--	--	--	--
			77-09-01	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.0
			78-07-26	364LXNG	800.00	--	--	--	--	6.8
			79-07-10	364LXNG	800.00	--	--	--	--	7.3
10.	381235084334001	GEORGETOWN LAUNDRY	68-06-19	364LXNG	--	--	--	86	--	7.6
11.	381235084363901	CANE RUN	73-08-10	364LXNG	--	SP --	--	--	--	7.6

SCOTT COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
67-12-11	12.0	12	100	--	20	--	71	3.9	2.6	.5	202	--
68-06-21	15.0	6.2	150	--	40	--	73	16	4.8	2.0	243	--
67-06-08	12.7	8.2	0	--	40	--	69	5.4	1.8	.5	184	--
67-11-27	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	216	--
68-05-27	11.0	7.2	60	--	10	--	64	4.5	1.3	.4	156	--
67-06-08	--	14	0	--	20	--	73	55	194	14	302	248
67-11-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	319	--
68-05-27	--	8.7	50	--	20	--	60	42	168	12	327	268
68-06-21	15.0	6.4	40	--	20	--	15	7.2	111	5.6	248	--
52-03-03	13.3	10	130	--	0	--	46	21	24	4.4	246	--
57-07-24	--	8.7	240	--	40	--	45	24	26	4.6	264	--
68-06-21	--	7.8	80	--	20	--	38	25	32	4.2	266	--
68-06-21	16.0	7.4	230	--	50	--	87	5.4	1.4	.3	228	--
51-12-27	9.4	8.3	160	--	40	--	58	3.9	2.0	1.0	143	--
53-10-21	13.3	--	110	--	--	--	--	--	--	--	192	--
56-01-26	--	9.2	210	--	20	--	92	8.0	17	1.4	201	--
56-04-20	11.6	12	280	--	0	--	65	6.2	3.7	.9	159	--
56-08-10	--	10	0	--	0	--	84	8.0	10	1.6	227	--
56-10-31	13.8	21	20	--	60	--	89	7.1	12	2.0	166	--
57-06-27	15.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	200	--
66-10-12	15.5	11	180	--	0	--	102	9.4	26	3.7	246	--
67-06-07	15.0	7.5	0	--	70	--	82	8.1	9.6	1.7	189	--
67-12-07	11.0	6.6	40	--	10	--	87	5.6	6.9	1.3	210	--
68-05-27	13.0	5.6	140	--	30	--	71	5.4	6.2	1.7	176	--
68-11-01	16.0	9.7	100	--	40	--	86	12	20	3.0	236	194
69-10-03	--	8.4	20	--	100	--	95	9.2	21	2.9	226	185
70-11-17	13.0	12	100	--	61	--	78	6.8	16	3.4	184	--
71-11-03	14.0	9.0	--	120	--	63	98	8.5	20	3.2	257	--
72-09-14	15.5	9.1	120	120	57	57	88	8.0	24	3.0	226	185
73-08-27	18.0	7.4	50	50	46	46	97	8.2	16	2.6	248	203
74-06-12	--	--	--	0	--	0	--	--	--	--	--	--
74-08-23	18.0	5.3	--	30	--	10	81	7.2	12	2.1	213	175
75-07-25	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75-08-13	19.5	6.9	--	0	--	60	93	8.5	22	2.8	237	194
76-07-16	18.0	5.8	--	40	--	10	98	8.8	15	2.5	228	187
77-09-01	19.5	6.7	--	20	--	20	94	7.3	13	2.8	230	190
78-07-26	19.0	4.4	--	10	--	10	60	4.7	11	2.5	140	110
79-07-10	17.5	6.1	--	10	--	30	94	7.6	23	2.3	--	190
68-06-19	16.0	6.6	20	--	20	--	91	12	32	3.5	236	--
73-08-10	26.0	7.7	70	--	64	--	75	5.6	10	2.4	224	184

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
67-12-11	23	4.0	.3	--	--	8.5	--	--	238	193	28	362
68-06-21	40	9.5	.4	--	--	2.6	--	--	281	248	49	474
67-06-08	34	2.5	.2	--	--	11	--	--	222	194	43	374
67-11-27	44	.2	--	--	--	8.6	--	--	220	226	49	413
68-05-27	39	1.5	.2	--	--	13	--	--	202	178	50	343
67-06-08	21	420	.6	--	--	--	--	--	958	408	161	1750
67-11-27	24	375	--	--	--	.10	--	--	878	384	122	1620
68-05-27	25	308	.7	--	--	1.6	.36	--	789	322	54	1440
68-06-21	55	37	3.3	--	--	1.2	--	--	352	67	0	616
52-03-03	32	15	1.0	--	--	.70	--	--	275	200	0	482
57-07-24	28	18	1.2	--	--	.00	--	--	282	211	0	512
68-06-21	19	27	.6	--	--	.00	--	--	271	198	0	513
68-06-21	34	4.5	.2	--	--	19	--	--	273	239	52	453
51-12-27	25	3.5	1.6	--	--	23	--	--	201	162	44	329
53-10-21	45	18	15	--	--	43	--	--	--	254	--	620
56-01-26	47	32	5.3	--	--	40	--	--	363	262	98	596
56-04-20	28	7.1	2.1	--	--	23	--	--	242	188	57	378
56-08-10	35	12	3.2	--	--	17	--	--	296	242	56	500
56-10-31	38	18	19	--	--	58	--	--	353	251	115	575
57-06-27	36	12	1.2	--	--	6.8	--	--	--	213	49	439
66-10-12	73	39	.9	--	--	16	--	--	409	293	92	666
67-06-07	54	16	.5	--	--	15	--	--	303	238	70	485
67-12-07	45	12	.5	--	--	18	--	--	306	240	68	467
68-05-27	40	12	.6	--	--	18	--	--	258	199	55	420
68-11-01	63	34	.8	--	--	--	--	--	359	264	70	605
69-10-03	70	34	.8	--	--	7.4	--	--	350	275	90	616
70-11-17	62	25	.7	--	--	13	--	--	298	220	69	494
71-11-03	63	30	.6	--	--	8.3	--	--	390	280	69	614
72-09-14	60	30	.8	--	--	7.9	1.8	--	326	250	68	568
73-08-27	65	19	.6	--	--	8.0	1.8	--	354	280	72	554
74-06-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74-08-23	52	15	.5	--	--	9.3	2.1	.36	306	230	57	486
75-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
75-08-13	59	36	1.0	--	--	7.1	1.6	.57	370	270	73	570
76-07-16	72	23	.6	--	--	8.4	1.9	.37	372	280	94	590
77-09-01	51	21	.4	--	--	12	2.6	--	331	260	76	570
78-07-26	38	18	.6	--	--	--	--	--	228	170	54	420
79-07-10	59	46	.7	--	--	--	--	--	396	270	76	620
68-06-19	75	48	.8	--	--	11	--	--	416	277	83	668
73-08-10	30	8.0	.3	--	--	4.8	1.1	--	256	210	26	418

SCOTT COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER		LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
12.	381315084302501	H. MARSHALL		53-10-21	364LXNG	830.00	SP --	--	--	--	--
				54-09-29	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.9
				55-09-27	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.7
				56-01-26	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.6
				56-04-19	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.5
				56-08-10	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.8
				57-05-16	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.3
				57-09-04	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.5
				57-11-21	364LXNG	830.00	--	--	--	--	8.2
				58-03-07	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.9
				58-05-30	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.1
				58-09-17	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.3
				58-11-22	364LXNG	830.00	--	--	--	--	8.2
				59-03-16	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.5
				59-10-09	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.7
				60-04-25	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.8
				60-09-19	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.1
				61-04-11	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.4
				61-10-19	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.9
				67-06-07	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.6
				67-12-08	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.7
				68-05-27	364LXNG	830.00	--	--	--	--	7.5
13.	381317084340601	CARDOME ACADEMY		52-02-21	364LXNG	--	--	--	--	--	7.7
14.	381319084340201	CARDOME ACADEMY		57-08-15	364LXNG	--	--	--	120	--	7.3
15.	381615084411601	CITY OF STAMPING GROUND		52-06-03	364LXNG	--	--	--	--	--	7.7
				57-08-06	364LXNG	--	--	--	--	--	7.4
16.	381713084323401	R.W. CRABTREE		73-07-12	364LXNG	--	55	--	--	--	7.9
17.	381956084273801	B.H. THOMAS		54-04-27	364CNTN	--	--	--	16	--	--

PESTICIDES

MAP NO.	STATION NUMBER		LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	NAPH-THA-LENES, POLY-CHLOR. TOTAL (UG/L) (39250)	ALDRIN, TOTAL (UG/L) (39330)	LINDANE TOTAL (UG/L) (39340)	CHLOR-DANE, TOTAL (UG/L) (39350)	DDD, TOTAL (UG/L) (39360)	DDE, TOTAL (UG/L) (39365)
9.	381230084334401	ROYAL SPRING		75-07-25	364LXNG	.00	.00	.00	.0	.00	.00

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-10-21	14.0	--	250	--	--	--	--	--	--	--	280	230
54-09-29	13.3	6.9	160	--	0	--	74	4.6	1.6	2.8	190	--
55-09-27	13.3	16	610	--	120	--	100	8.0	4.4	1.4	304	--
56-01-26	7.2	5.3	190	--	70	--	79	8.3	3.0	1.0	240	--
56-04-19	10.0	5.3	200	--	90	--	64	8.0	2.8	.7	192	--
56-08-10	10.0	18	20	--	80	--	87	10	5.0	1.4	273	--
57-05-16	12.2	--	490	--	--	--	--	--	--	--	196	--
57-09-04	13.3	--	180	--	--	--	--	--	--	--	296	--
57-11-21	11.6	--	200	--	--	--	--	--	--	--	152	--
58-03-07	7.7	--	100	--	--	--	--	--	--	--	192	--
58-05-30	15.5	5.6	300	--	240	--	55	16	2.6	2.7	212	--
58-09-17	15.0	8.0	40	--	80	--	96	7.8	2.5	1.4	300	--
58-11-22	12.2	--	140	--	--	--	--	--	--	--	281	--
59-03-16	7.7	--	110	--	--	--	--	--	--	--	204	--
59-10-09	15.0	--	580	--	--	--	--	--	--	--	144	--
60-04-25	11.6	--	140	--	--	--	--	--	--	--	204	--
60-09-19	16.0	--	380	--	--	--	--	--	--	--	213	175
61-04-11	9.0	--	150	--	--	--	62	4.9	--	--	174	143
61-10-19	13.0	--	90	--	--	--	--	--	--	--	303	249
67-06-07	15.0	7.7	0	--	130	--	73	7.3	3.3	1.2	216	--
67-12-08	10.0	7.9	60	--	60	--	79	5.4	2.9	1.1	230	--
68-05-27	13.0	8.9	240	--	70	--	58	4.1	2.1	2.1	154	--
52-02-21	15.5	7.8	370	--	0	--	59	29	21	3.3	302	--
57-08-15	17.2	--	520	--	--	--	--	--	--	--	325	--
52-06-03	--	9.1	300	--	0	--	76	6.3	3.4	.5	211	--
57-08-06	12.7	--	10	--	--	--	--	--	--	--	282	--
73-07-12	13.0	10	1500	1500	300	300	90	20	30	3.5	320	262
54-04-27	12.7	--	70	--	--	--	--	--	--	--	354	--

	DDT, TOTAL (UG/L) (39370)	DI-ELDRIN TOTAL (UG/L) (39380)	ENDRIN, TOTAL (UG/L) (39390)	ETHION, TOTAL (UG/L) (39398)	TOX-APHENE, TOTAL (UG/L) (39400)	HEPTA-CHLOR, TOTAL (UG/L) (39410)	HEPTA-CHLOR EPOXIDE TOTAL (UG/L) (39420)	PCB, TOTAL (UG/L) (39516)	MALA-THION, TOTAL (UG/L) (39530)	PARA-THION, TOTAL (UG/L) (39540)	DI-AZINON, TOTAL (UG/L) (39570)	METHYL PARA-THION, TOTAL (UG/L) (39600)
75-07-25	.00	.00	.00	.00	0	.00	.00	.0	.00	.00	.00	.00

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-10-21	50	3.2	.0	--	--	--	--	--	--	267	37	492
54-09-29	2.0	3.8	.1	--	--	33	--	--	253	205	48	403
55-09-27	22	4.2	.2	--	--	16	--	--	322	282	33	528
56-01-26	27	5.0	.2	--	--	7.7	--	--	264	231	35	450
56-04-19	20	3.8	.2	--	--	12	--	--	218	193	35	364
56-08-10	22	3.8	.2	--	--	9.9	--	--	295	258	34	488
57-05-16	19	4.0	.1	--	--	10	--	--	--	194	34	368
57-09-04	24	6.0	.1	--	--	14	--	--	--	280	38	514
57-11-21	25	3.0	.1	--	--	24	--	--	--	168	44	333
58-03-07	24	4.5	.3	--	--	13	--	--	--	191	34	378
58-05-30	22	4.5	.2	--	--	16	--	--	243	203	30	402
58-09-17	22	4.0	.1	--	--	12	--	--	306	272	26	516
58-11-22	27	6.0	.2	--	--	3.9	--	--	--	261	30	471
59-03-16	23	4.0	.1	--	--	11	--	--	--	203	36	387
59-10-09	24	3.5	.1	--	--	20	--	--	--	154	36	318
60-04-25	23	5.0	.1	--	--	11	--	--	--	197	30	384
60-09-19	20	3.5	.2	--	--	--	--	--	--	212	38	403
61-04-11	20	8.0	.2	--	--	--	--	--	--	176	34	338
61-10-19	22	5.0	.1	--	--	--	--	--	--	285	36	531
67-06-07	28	6.0	.2	--	--	14	--	--	255	212	35	417
67-12-08	27	4.0	.3	--	--	9.5	--	--	264	219	30	413
68-05-27	24	4.0	.4	--	--	19	--	--	209	162	36	331
52-02-21	45	18	.9	--	--	.90	--	--	325	266	19	573
57-08-15	69	20	.5	--	--	.30	--	--	--	324	58	654
52-06-03	19	6.4	.1	--	--	28	--	--	264	216	43	430
57-08-06	22	7.0	.1	--	--	23	--	--	--	269	38	538
73-07-12	54	36	.2	--	--	.10	.02	--	399	310	46	655
54-04-27	87	32	.2	--	--	53	--	--	--	395	--	929

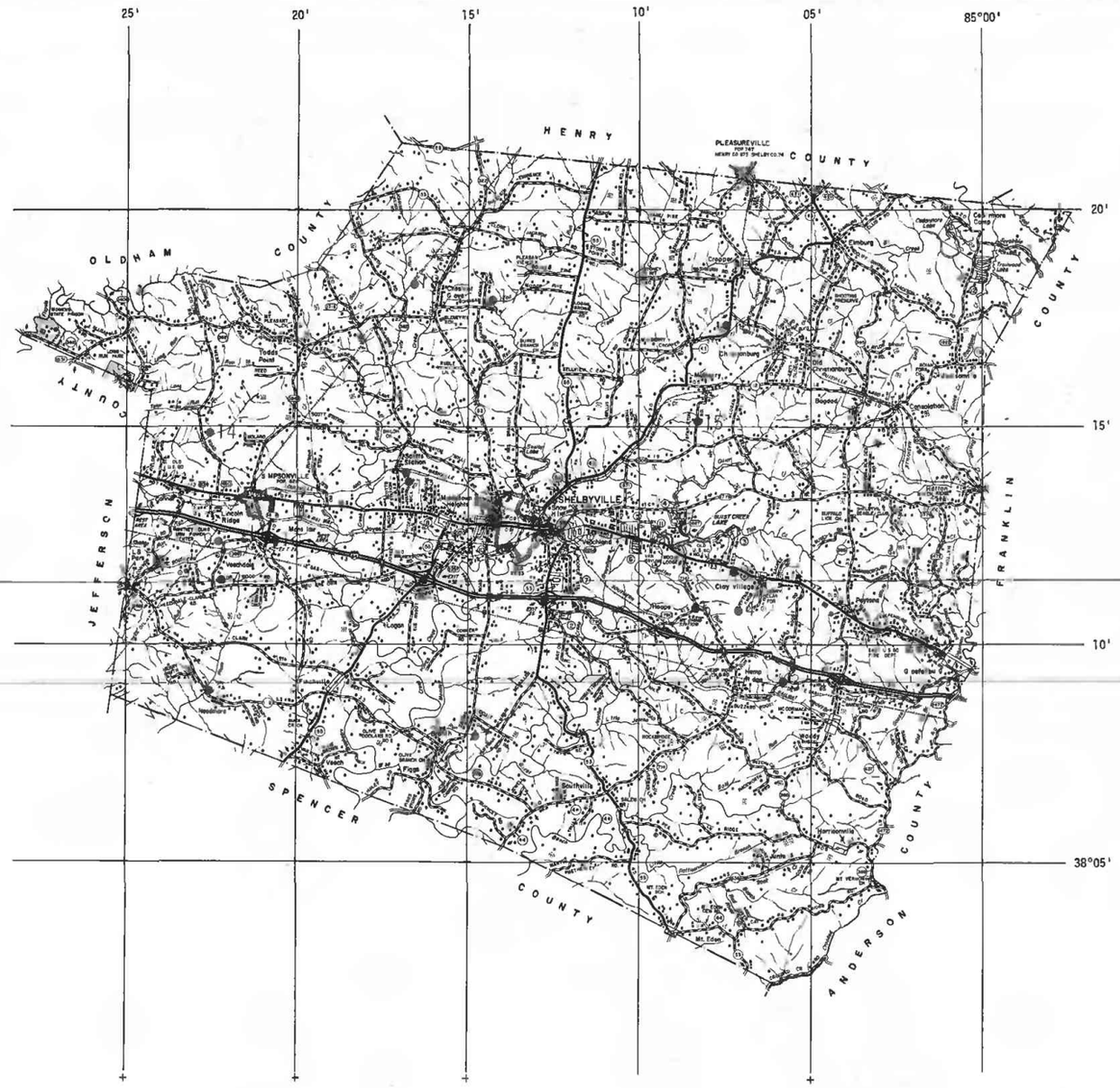
	2,4-D, TOTAL (UG/L) (39730)	2,4,5-T TOTAL (UG/L) (39740)	SILVEX, TOTAL (UG/L) (39760)	TOTAL TRI-THION (UG/L) (39786)	METHYL TRI-THION, TOTAL (UG/L) (39790)
75-07-25	.00	.00	.00	.00	.00

MAP NO.	STATION NUMBER		LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ARSENIC DIS-SOLVED (UG/L AS AS) (01000)	ARSENIC TOTAL (UG/L AS AS) (01002)	ARSENIC TOTAL IN BOT-TOM MA-TERIAL (UG/G AS AS) (01003)	BARIUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS BA) (01007)	BERYL-LIUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS BE) (01012)	BISMUTH TOTAL (UG/L AS BI) (01017)	BORON, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS B) (01022)
9.	381230084334401	ROYAL SPRING		56-10-31	364LXNG	--	--	--	--	--	--	--
				74-06-12	364LXNG	1	0	16	--	--	--	--
				75-07-25	364LXNG	--	--	--	50	<1	<2	33

MAP NO.	STATION NUMBER	CADMIUM DIS-SOLVED (UG/L AS CD) (01025)	CADMIUM TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CD) (01027)	CADMIUM RECOV. FM BOT-TOM MA-TERIAL (UG/G AS CD) (01028)	CHRO-MIUM, RECOV. FM BOT-TOM MA-TERIAL (UG/G) (01029)	CHRO-MIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS CR) (01030)	CHRO-MIUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CR) (01034)	COBALT, DIS-SOLVED (UG/L AS CO) (01035)	COBALT, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CO) (01037)	COBALT, RECOV. FM BOT-TOM MA-TERIAL (UG/G AS CO) (01038)	COPPER, DIS-SOLVED (UG/L AS CU) (01040)	COPPER, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CU) (01042)	COPPER, RECOV. FM BOT-TOM MA-TERIAL (UG/G AS CU) (01043)
9.	381230084334401	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7	2	<10	20	0	<20	1	1	50	0	0	10
		--	<3	--	--	--	2	--	<1	--	--	2	--

MAP NO.	STATION NUMBER	LEAD, DIS-SOLVED (UG/L AS PB) (01049)	LEAD, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS PB) (01051)	LEAD, RECOV. FM BOT-TOM MA-TERIAL (UG/G AS PB) (01052)	MOLYB-DENUM, DIS-SOLVED (UG/L AS MO) (01060)	MOLYB-DENUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS MO) (01062)	NICKEL, DIS-SOLVED (UG/L AS NI) (01065)	NICKEL, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS NI) (01067)	SILVER, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS AG) (01077)	STRON-TIUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS SR) (01082)	VANA-DIUM, TOTAL (UG/L AS V) (01087)	ZINC, DIS-SOLVED (UG/L AS ZN) (01090)	ZINC, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS ZN) (01092)
9.	381230084334401	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		15	18	200	--	--	--	--	--	--	--	0	20
		--	3	--	--	3	--	3	0	140	<3.0	--	10

MAP NO.	STATION NUMBER	ZINC, RECOV. FM BOT-TOM MA-TERIAL (UG/G AS ZN) (01093)	TIN, DIS-SOLVED (UG/L AS SN) (A.A.S. DIRECT) (01100)	TIN, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS SN) (01102)	ALUM-INUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS AL) (01105)	GALLIUM DIS-SOLVED (UG/L AS GA) (01120)	GALLIUM TOTAL (UG/L AS GA) (01122)	GER-MANIUM, TOTAL (UG/L AS GE) (01127)	LITHIUM TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS LI) (01132)	SELE-NIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS SE) (01145)	SELE-NIUM, TOTAL (UG/L AS SE) (01147)	TI-TANIUM, TOTAL (UG/L AS TI) (01152)	ZIR-CONIUM, TOTAL (UG/L AS ZR) (01162)
9.	381230084334401	--	--	--	--	--	--	--	600	--	--	--	--
		130	--	--	--	--	--	--	--	6	1	--	--
		--	--	<2	1500	--	<1	<2	1	--	--	90	<4



SHELBY COUNTY
KENTUCKY

SHELBY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	380759085145801	JACOB HUNDLEY	53-01-21	361LPRS	--	SP --	--	--	--	--
			56-01-12	361LPRS	--	--	--	--	--	7.8
			56-04-19	361LPRS	--	--	--	--	--	7.0
			56-08-07	361LPRS	--	--	--	--	--	7.4
			56-10-30	361LPRS	--	--	--	--	--	7.4
2.	380857085224201	MRS. CLAUDE RUSSELL	55-09-16	--	--	15	--	--	--	8.2
			56-03-13	--	--	15	--	--	--	7.3
3.	380912085055101	JOHN MILLER	53-01-13	361EDEN	--	41	--	41	--	--
			55-10-17	361EDEN	--	41	--	41	--	7.2
			55-12-28	361EDEN	--	41	--	41	--	7.5
			56-04-19	361EDEN	--	41	--	41	--	7.2
			56-08-08	361EDEN	--	41	--	41	--	7.3
			56-10-30	361EDEN	--	--	--	41	--	7.5
4.	381042085070401	PAUL SCHMIDT	53-01-21	361EDEN	--	945	--	245	--	7.6
5.	381049085081301	PAUL SCHMIDT	53-01-13	361CMBD	--	29	--	29	--	--
6.	381117085245401	W. C. HOUCHENS	64-05-24	340DVSL	--	65	--	--	--	7.8
7.	381121085220801	E. W. WELLS	55-09-16	--	--	14	--	--	--	7.2
			56-03-13	--	--	14	--	--	--	7.3
8.	381142085071301	AUSTON MOORE	53-01-13	361LPRS	--	7.0	--	7.0	--	--
9.	381216085222301	DR. C.R. ELLIS	53-01-21	361CMBD	--	28	--	28	--	--
10.	381219085204501	VERNE WALTERS	53-01-14	361CMBD	--	SP --	--	--	--	--
11.	381220085213401	MRS. MARY WALTER OTIS	55-09-16	--	--	--	--	--	--	7.8
			56-03-13	--	--	--	--	--	--	7.3
12.	381343085165001	MS. EULAH MC KAY	53-01-22	361LPRS	--	39	--	39	--	--
			56-04-19	361LPRS	--	39	--	39	--	7.6
			56-08-07	361LPRS	--	--	--	39	--	7.2
13.	381356085165901	MS. EULAH MC KAY	53-01-22	361LPRS	--	37	--	37	--	--
			55-10-17	361LPRS	--	37	--	37	1.011	6.9
			56-01-12	361LPRS	--	37	--	37	1.010	7.7
			56-04-19	361LPRS	--	37	--	37	--	6.6
			56-10-04	361LPRS	--	37	--	37	1.013	6.7
			56-10-04	361LPRS	--	37	--	37	1.009	6.9
			56-10-04	361LPRS	--	37	--	--	1.012	6.7
			56-10-31	361LPRS	--	37	--	--	--	7.3
14.	381456085224501	MS. L. WATSON	53-01-22	361CMBD	--	40	--	40	--	--
			56-04-20	361CMBD	--	40	--	40	--	7.5
			56-08-08	361CMBD	--	40	--	40	--	8.0
15.	381501085081701	BEAVER DAM COAL CO.	68-03-14	367KNOX	--	-- 1140		1488	1.008	7.7
16.	381722085072601	TATE BIRD WELL	74-10-10	--	--	--	--	--	--	7.3
17.	381755085142001	DUDLEY SCEARCE	72-06-28	361ODVCU	--	176	--	--	--	7.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-01-21	12.2	--	630	--	--	--	--	--	--	--	126	--
56-01-12	10.0	2.9	3100	--	170	--	26	5.7	3.7	.7	82	--
56-04-19	11.6	11	550	--	110	--	67	7.8	5.4	1.5	180	--
56-08-07	9.4	20	60	--	50	--	86	6.5	6.5	1.1	249	--
56-10-30	13.8	11	20	--	--	--	90	8.3	5.6	1.6	261	--
55-09-16	--	8.7	650	--	40	--	129	13	7.0	6.3	296	243
56-03-13	11.0	7.1	1000	--	60	--	113	11	5.7	5.5	228	187
53-01-13	12.7	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	258	--
55-10-17	13.3	7.9	950	--	30	--	93	49	1686	14	280	--
55-12-28	14.4	7.1	1500	--	70	--	112	52	1808	34	298	--
56-04-19	10.0	7.5	1400	--	0	--	97	46	974	18	312	--
56-08-08	9.4	9.4	770	--	230	--	92	37	892	14	303	--
56-10-30	13.8	8.3	1200	--	0	--	81	44	1420	13	306	--
53-01-21	13.5	5.0	1500	--	500	--	308	75	15	3.4	256	210
53-01-13	12.2	--	9500	--	--	--	--	--	--	--	158	--
64-05-24	14.5	--	430	--	--	--	--	--	--	--	462	379
55-09-16	--	8.2	12000	--	6700	--	107	18	3.5	--	419	344
56-03-13	8.5	5.0	440	--	350	--	65	11	2.5	.7	196	161
53-01-13	12.2	--	2100	--	--	--	--	--	--	--	172	--
53-01-21	--	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	270	--
53-01-14	13.3	--	260	--	--	--	--	--	--	--	176	--
55-09-16	--	13	240	--	10	--	75	12	19	2.6	207	170
56-03-13	--	9.0	590	--	--	--	82	12	31	5.2	134	110
53-01-22	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	248	--
56-04-19	--	9.4	140	--	0	--	92	18	9.5	2.0	278	--
56-08-07	--	10	0	--	30	--	108	18	14	2.9	309	--
53-01-22	--	--	8900	--	--	--	--	--	--	--	272	--
55-10-17	16.1	7.1	1700	--	0	--	499	351	4769	57	299	--
56-01-12	--	8.8	1200	--	210	--	505	361	4862	74	241	--
56-04-19	--	3.9	2200	--	0	--	87	54	903	17	91	--
56-10-04	--	8.3	5000	--	24	--	514	348	4940	85	326	--
56-10-04	--	9.3	8100	--	--	--	414	281	3970	42	430	353
56-10-04	--	8.0	2200	--	--	--	495	345	4710	55	283	232
56-10-31	--	8.3	210	--	--	--	623	258	5000	40	169	--
53-01-22	--	--	520	--	--	--	--	--	--	--	178	--
56-04-20	12.2	8.7	700	--	0	--	52	12	3.4	1.4	157	--
56-08-08	9.4	34	0	--	0	--	66	15	10	1.2	232	--
68-03-14	--	4.2	--	--	--	--	330	193	2540	62	166	--
74-10-10	14.0	5.0	--	30	--	--	130	51	1400	48	191	157
72-06-28	13.5	8.9	340	340	95	95	70	38	530	19	330	271

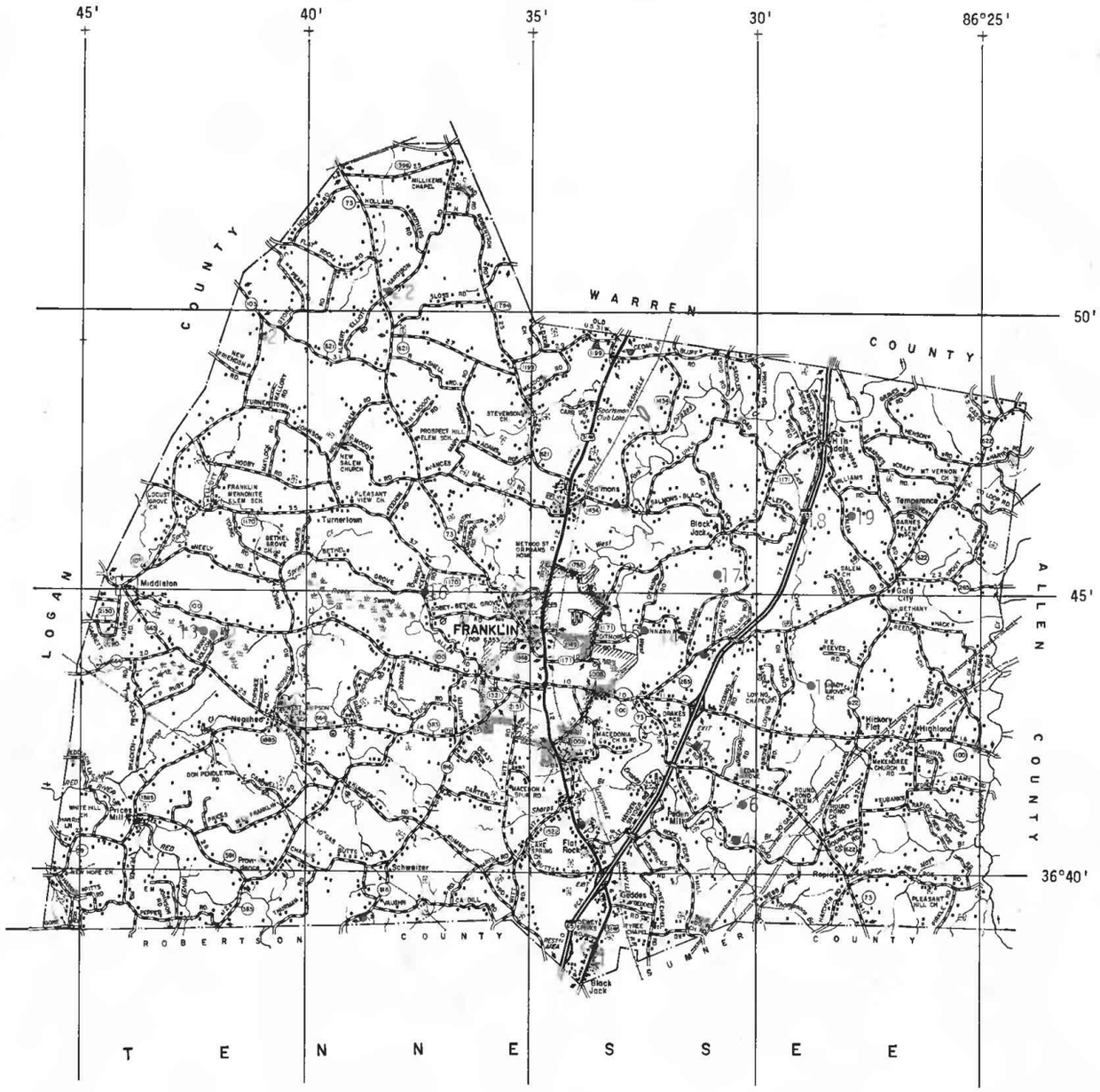
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-01-21	23	10	.1	--	--	25	--	--	--	150	--	317
56-01-12	21	5.5	.1	--	--	2.8	--	--	114	88	21	202
56-04-19	27	9.2	.1	--	--	23	--	--	243	199	52	385
56-08-07	26	7.5	.1	--	--	19	--	--	292	241	37	490
56-10-30	28	7.0	.1	--	--	17	--	--	305	259	44	518
55-09-16	6.2	8.2	.1	--	--	107	24	--	485	375	133	726
56-03-13	5.2	8.8	.1	--	--	105	24	--	429	327	140	664
53-01-13	63	1895	.8	--	--	18	--	--	--	406	--	6028
55-10-17	53	2730	.7	--	--	16	--	--	4862	434	204	8530
55-12-28	58	2941	1.1	--	--	14	--	--	5196	493	249	9150
56-04-19	72	1560	.9	--	--	3.5	--	--	2910	431	176	5320
56-08-08	64	1450	1.0	--	--	9.0	--	--	2770	382	133	4990
56-10-30	80	2170	.7	--	--	15	--	--	4000	383	133	6980
53-01-21	820	10	2.4	--	--	.80	--	--	1421	1080	870	1660
53-01-13	14	1.8	.2	--	--	10	--	--	--	140	--	272
64-05-24	109	345	1.8	--	--	1.1	.25	--	--	106	0	2010
55-09-16	6.7	1.4	.2	--	--	12	2.7	--	376	341	0	625
56-03-13	28	2.1	.2	--	--	17	3.8	--	228	207	47	398
53-01-13	21	3.8	.2	--	--	19	--	--	--	176	--	342
53-01-21	107	32	.1	--	--	51	--	--	--	396	--	772
53-01-14	12	9.0	.1	--	--	20	--	--	--	178	34	349
55-09-16	28	21	--	--	--	71	16	--	337	236	67	546
56-03-13	55	38	.1	--	--	125	28	--	418	254	144	663
53-01-22	49	12	.1	--	--	21	--	--	--	272	--	526
56-04-19	41	16	.2	--	--	34	--	--	349	304	76	586
56-08-07	56	25	.1	--	--	35	--	--	418	343	90	711
53-01-22	826	8900	--	--	--	--	--	--	--	2810	--	23500
55-10-17	794	8769	1.5	--	--	68	--	--	15500	2688	2443	25300
56-01-12	836	8851	--	--	--	50	--	--	15710	2744	2547	24800
56-04-19	156	1525	.8	--	--	14	--	--	2816	439	365	5110
56-10-04	768	8790	--	--	--	--	--	--	15800	2710	2450	23800
56-10-04	485	7140	--	--	--	--	--	--	12700	2190	1840	19500
56-10-04	770	8510	--	--	--	--	--	--	15700	2650	2420	23300
56-10-31	804	8940	2.8	--	--	66	--	--	16300	2670	2530	25300
53-01-22	28	9.0	.1	--	--	32	--	--	--	216	--	424
56-04-20	25	6.3	.1	--	--	22	--	--	211	179	50	348
56-08-08	26	7.2	.1	--	--	18	--	--	292	226	36	465
68-03-14	552	4680	1.3	.63	22	--	--	--	9000	1620	1480	14000
74-10-10	120	2500	.8	--	--	--	--	--	4470	530	380	7540
72-06-28	220	730	1.6	--	--	2.2	.50	4.5	1780	330	62	3010

SHELBY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
18.	381814085164501	BEAVER DAM COAL CO.	64-08-19	367KNOX	--	1325	--	1325	1.010	7.6
			64-08-21	367KNOX	--	1425	--	1425	1.006	8.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-08-19	--	6.7	0	--	60	--	511	311	3350	89	397	--
64-08-21	--	12	10	--	80	--	44	190	1850	89	400	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
64-08-19	1780	5450	1.5	--	--	--	--	--	11800	2560	2230	18300
64-08-21	696	2790	1.3	--	--	--	--	--	5910	892	564	9890



SIMPSON COUNTY
KENTUCKY

SIMPSON COUNTY

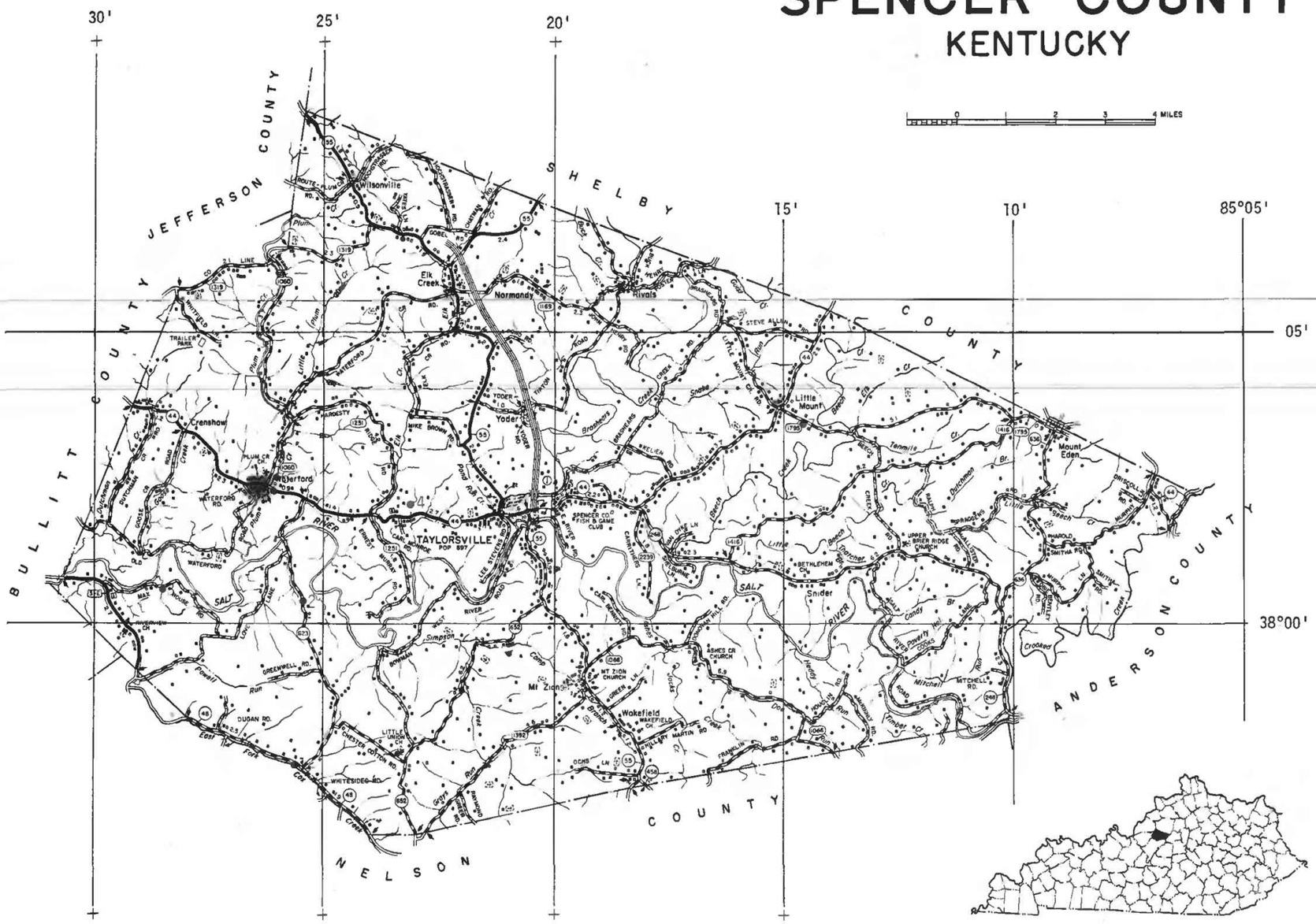
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363837086333401	C. NESVARBA	64-06-16	333STLS	--	50	--	50	--	7.5
2.	363844086333301	JAMES MAYES	64-06-16	333STLS	--	76	--	76	--	7.3
3.	363910086384801	AUBREY LINK	79-09-05	333STLS	--	--	--	--	--	--
4.	364037086303201	UNKNOWN	79-08-08	333STLS	--	SP --	--	--	--	6.9
5.	364056086335001	GARY BROTHERS	55-08-30	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.2
			55-11-10	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			56-03-02	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			56-06-21	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
			56-10-02	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			57-02-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			57-05-10	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			57-08-11	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			58-03-04	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			58-05-28	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			58-08-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			58-11-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			59-03-18	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			59-10-07	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			60-04-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			60-09-15	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			61-04-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			61-10-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.8
			63-11-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
6.	364116086302201	MAYHEW	79-08-08	--	--	SP --	--	--	--	--
7.	364222086312001	H.L. WHITE	70-05-19	3548RPR	--	585	--	585	1.067	5.8
8.	364238086402401	SIMPSON CTY. BOARD OF EDUC.	64-06-17	333STLS	--	98	--	98	--	7.6
9.	364259086403401	MR. EDWARDS	64-06-17	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
10.	364325086285001	J. MASSEY WHITE	71-10-12	354LOGD	--	--	--	--	1.053	7.8
11.	364357086310901	JACKIE AUSBROOKS	79-08-08	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
12.	364410086430901	GEORGE P. TAYLOR	64-06-16	333STLS	--	96	--	96	--	7.4
13.	364413086432401	GEORGE P. TAYLOR	64-06-16	333STLS	--	76	--	76	--	7.3
14.	364418086314301	NERNA GREGORY	79-08-09	333STLS	--	--	--	--	--	--
15.	364424086323501	GEORGE BRADLEY	79-08-07	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
16.	364459086372601	JANE HINSON	79-09-06	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
17.	364524086305801	G.HOFFMAN	72-05-05	340DVNN	--	600	--	--	1.153	4.2
18.	364620086290101	K. QUE	71-10-13	354LOGD	--	--	--	--	1.069	6.4
19.	364627086275701	MR. WILLIAMS	64-06-17	--	--	120	--	120	--	7.5
20.	364636086331101	H.J. GREGORY	64-06-17	333STLS	--	96	--	96	--	8.2
21.	364930086411301	MORRAL WOODSON FARM	71-10-12	333WRSW	--	--	--	--	1.023	7.6
22.	365020086381901	J.W. WOOSLEY	65-05-19	333WRSW	--	6403	--	550	1.046	8.2
			65-07-20	333WRSW	--	6403	--	87	--	7.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-06-16	15.0	--	2600	--	--	--	--	--	23	--	221	--
64-06-16	14.4	--	920	--	--	--	--	--	--	--	286	--
79-09-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-08-08	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-08-30	14.4	--	220	--	--	--	--	--	--	--	239	--
55-11-10	13.8	--	120	--	--	--	--	--	--	--	236	--
56-03-02	13.3	--	70	--	--	--	--	--	--	--	135	--
56-06-21	14.4	--	160	--	--	--	--	--	--	--	197	--
56-10-02	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	254	--
57-02-21	13.3	--	130	--	--	--	--	--	--	--	135	--
57-05-10	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	186	--
57-08-11	14.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	255	--
58-03-04	13.3	--	40	--	--	--	--	--	--	--	176	--
58-05-28	13.8	9.0	70	--	100	--	50	7.1	2.4	.5	172	--
58-08-21	14.4	--	110	--	--	--	--	--	--	--	113	--
58-11-20	14.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	252	--
59-03-18	13.8	--	70	--	--	--	--	--	--	--	174	--
59-10-07	11.6	--	0	--	--	--	--	--	--	--	250	--
60-04-20	13.8	--	20	--	--	--	--	--	--	--	192	--
60-09-15	15.0	--	170	--	--	--	--	--	--	--	261	--
61-04-19	13.3	--	150	--	--	--	--	--	--	--	144	--
61-10-25	13.8	--	30	--	--	--	--	--	--	--	256	--
63-11-20	13.3	--	40	--	--	--	--	--	--	--	258	--
79-08-08	13.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-05-19	--	--	172000	--	4000	--	4640	1730	28000	290	90	--
64-06-17	14.4	--	380	--	--	--	--	--	--	--	206	--
64-06-17	15.0	--	210	--	--	--	--	--	--	--	262	--
71-10-12	--	32	5300	--	470	--	2900	1500	22000	240	286	--
79-08-08	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64-06-16	15.5	--	3500	--	--	--	--	--	--	--	141	--
64-06-16	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	126	--
79-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-08-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-09-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72-05-05	--	--	1800000	1800000	75000	75000	63000	1400	7800	220	0	0
71-10-13	--	--	10000	--	850	--	4300	2300	29000	250	84	--
64-06-17	14.4	--	410	--	--	--	--	--	--	--	325	--
64-06-17	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	202	--
71-10-12	--	14	3400	--	480	--	260	850	10300	86	838	--
65-05-19	20.0	3.1	--	--	--	--	2280	2140	22000	230	876	--
65-07-20	15.0	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	262	--

SIMPSON COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
64-06-16	914	18	2.6	--	--	1.4	--	--	--	1110	929	1780
64-06-16	173	13	.8	--	--	.70	--	--	--	412	177	781
79-09-05	850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-08-08	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	350
55-08-30	16	3.0	.2	--	--	8.0	--	--	--	216	20	484
55-11-10	16	6.0	.2	--	--	8.7	--	--	--	214	21	412
56-03-02	8.6	2.1	.1	--	--	13	--	--	--	132	21	256
56-06-21	14	2.2	.1	--	--	11	--	--	--	184	23	363
56-10-02	6.2	24	.2	--	--	10	--	--	--	229	22	430
57-02-21	--	2.0	.2	--	--	12	--	--	--	140	--	264
57-05-10	8.4	1.0	.1	--	--	10	--	--	--	168	16	321
57-08-11	12	3.0	.1	--	--	10	--	--	--	223	14	439
58-03-04	8.6	4.0	.2	--	--	10	--	--	--	156	12	306
58-05-28	7.2	4.0	.1	--	--	12	--	--	169	154	13	303
58-08-21	8.0	4.5	.2	--	--	12	--	--	--	111	18	362
58-11-20	14	4.4	.1	--	--	9.4	--	--	--	225	18	421
59-03-18	7.0	3.5	.1	--	--	11	--	--	--	160	18	310
59-10-07	12	4.0	.2	--	--	11	--	--	--	225	20	420
60-04-20	7.4	3.0	.1	--	--	12	--	--	--	172	14	326
60-09-15	10	8.0	.2	--	--	9.4	--	--	--	242	28	455
61-04-19	8.0	2.5	.2	--	--	12	--	--	--	138	20	267
61-10-25	12	3.5	.2	--	--	12	--	--	--	234	24	440
63-11-20	16	5.5	.3	--	--	11	--	--	--	228	16	438
79-08-08	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
70-05-19	2370	56500	1.8	8.2	107	--	--	--	104000	18700	18600	102000
64-06-17	402	5.5	1.1	--	--	3.5	--	--	--	584	415	1010
64-06-17	14	4.5	.4	--	--	15	--	--	--	240	26	483
71-10-12	2900	42000	2.7	6.6	96	--	--	--	76000	13000	13000	87500
79-08-08	6.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	585
64-06-16	12	2.0	.4	--	--	7.2	--	--	--	132	16	280
64-06-16	1.2	8.0	.2	--	--	36	--	--	--	136	33	376
79-08-09	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	550
79-08-07	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	820
79-09-06	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72-05-05	320	130000	9.0	8.9	72	--	--	--	212000	160000	160000	156000
71-10-13	2400	57000	2.4	7.4	120	--	--	--	99000	20000	20000	108000
64-06-17	126	15	1.0	--	--	1.6	--	--	--	400	133	754
64-06-17	24	17	.3	--	--	38	--	--	--	226	60	485
71-10-12	2.9	18600	.9	6.6	30	--	--	--	31500	4100	3500	45300
65-05-19	3760	39700	3.4	12	100	--	--	--	69800	14500	13800	88300
65-07-20	41	175	2.2	--	--	3.3	--	--	--	274	59	1040

SPENCER COUNTY
KENTUCKY

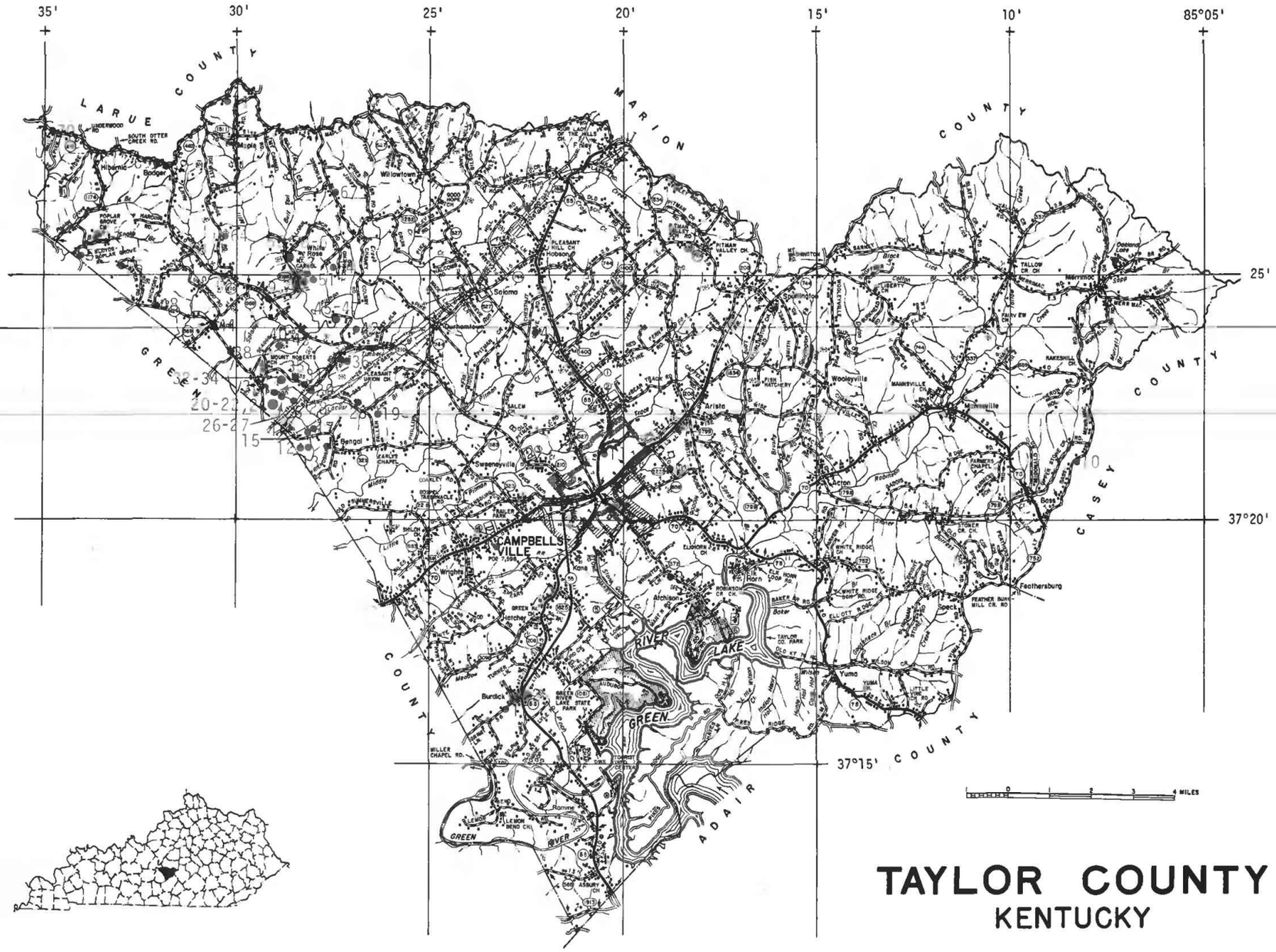


SPENCER COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	375739085254001	M.C. WHITESIDES	53-11-03	361LPRS	--	--	--	--	--	--
2.	380026085252801	BEAVER DAM COAL CO.	67-04-06	367KNOX	--	--	--	--	1.006	8.1
			67-04-06	367KNOX	--	1402	--	--	1.006	11.9
3.	380032085283501	BEAVER DAM COAL CO.	67-05-25	367KNOX	--	1628	--	--	1.012	7.1
4.	380203085231001	BEAVER DAM COAL CO.	65-06-18	367KNOX	--	--	1382	1397	1.010	7.7
5.	380219085260901	GEORGE B. DAY	53-10-29	361LPRS	--	--	--	--	--	--
6.	380231085260601	SID SPURR	55-09-16	361LPRS	--	16	--	16	--	8.0
			56-03-13	361LPRS	--	16	--	16	--	7.6
7.	380330085143801	B. MARATTAY	53-10-29	361LPRS	--	17	--	17	--	--
			56-01-13	361LPRS	--	17	--	--	--	7.7
			56-04-19	361LPRS	--	17	--	--	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
53-11-03	15.0	--	910	--	--	--	--	--	--	--	366	--
67-04-06	--	1.8	--	--	--	--	150	99	1940	68	144	118
67-04-06	--	1.2	--	--	--	--	876	5.4	1370	158	0	180
67-05-25	--	5.9	--	--	--	--	467	262	5140	140	254	208
65-06-18	--	12	20	--	--	--	204	278	3250	131	355	--
53-10-29	13.8	--	990	--	--	--	--	--	--	--	240	--
55-09-16	--	7.7	380	--	40	--	135	5.2	3.2	1.2	368	--
56-03-13	10.0	6.9	50	--	0	--	119	12	3.6	.4	350	--
53-10-29	13.8	--	270	--	--	--	--	--	--	--	196	--
56-01-13	10.0	11	270	--	70	--	97	8.2	9.3	7.0	184	--
56-04-19	11.1	12	110	--	0	--	87	8.7	7.9	8.7	168	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
53-11-03	17	3.8	.2	--	--	.00	--	--	--	313	--	559
67-04-06	510	3160	2.5	.40	15	--	--	--	6160	782	664	10200
67-04-06	20	2070	1.3	1.0	9.5	--	--	--	5640	2210	0	14600
67-05-25	1390	8580	2.0	.80	31	--	--	--	16200	2240	2040	22100
65-06-18	988	5750	.1	--	--	--	--	--	11200	1650	1360	17500
53-10-29	19	9.5	.1	--	--	16	--	--	--	233	--	452
55-09-16	53	3.2	.2	--	--	12	--	--	400	358	57	636
56-03-13	45	4.5	.2	--	--	3.3	--	--	370	346	59	626
53-10-29	58	11	.1	--	--	5.6	--	--	--	221	--	452
56-01-13	66	13	.0	--	--	86	--	--	390	276	125	616
56-04-19	56	13	.1	--	--	75	--	--	368	253	115	538



TAYLOR COUNTY
KENTUCKY

TAYLOR COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVO) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	371611085230201	BRUCE DIDLE	55-11-04	333MRMC	--	62	--	62	--	6.8
2.	371625085223501	MAC ROGERS	47-06-25	--	--	95	--	95	--	--
3.	371853085185401	JEFF REYNOLDS	55-11-04	338OSGE	--	49	--	49	--	7.0
4.	371930085232201	W.S. MORRIS	47-06-25	--	--	36	--	36	--	--
5.	372001085193301	GEORGE E. SAPP	47-06-25	--	--	60	--	--	--	--
6.	372008085213401	SAUNDER'S SPRING	46-00-00	330MSSP	--	--	--	--	--	7.2
			46-01-01	330MSSP	--	--	--	--	--	7.7
7.	372017085202101	CARNATION MILK CO.	52-07-22	333SLEM	--	110	--	110	--	7.3
8.	372022085203201	CAMPBELLSVILLE ICE CO.	47-05-00	--	--	SP	--	250	--	7.2
9.	372107085185401	J. BURKHOLDER	47-03-00	330MSSP	--	60	--	60	--	7.0
10.	372115085082001	HENRY NOEL	55-11-04	338OSGE	--	29	--	29	--	5.6
11.	372125085203801	W.T. BLEVIN	47-06-25	--	--	--	--	--	1.002	--
12.	372131085282701	GRAVES BROTHERS	60-04-21	337FRPN	--	85	--	--	1.002	6.5
			63-08-20	337FRPN	--	85	--	--	1.005	7.3
13.	372132085281601	GRAVES BROTHERS	60-07-14	333SLEM	795.00	89	--	--	--	6.7
			60-09-08	333SLEM	795.00	89	--	--	--	6.8
			61-08-26	333SLEM	795.00	89	--	--	--	6.9
			66-05-25	333SLEM	795.00	89	--	--	--	7.1
14.	372138085274901	DANE DRILLING CO.	59-04-06	354LOGD	--	380	--	380	1.072	6.6
15.	372147085281501	GRAVES BROTHERS	60-04-19	332MNRD	--	SP	--	--	--	6.7
			60-04-21	332MNRD	--	--	--	--	--	7.3
			60-07-26	332MNRD	--	--	--	--	--	6.4
16.	372150085284301	W.G. SKAGGS	60-03-00	333WRSW	--	--	--	--	1.007	--
			60-04-26	333WRSW	--	60	--	--	--	6.5
			60-08-03	333WRSW	--	69	--	69	--	6.6
			60-08-03	333WRSW	--	--	--	--	--	6.9
17.	372152085280601	GRAVES BROTHERS	60-04-19	332MNRD	--	SP	--	--	--	7.1
18.	372156085184401	H. SMITH	47-06-25	--	--	87	--	87	--	--
19.	372215085262701	J. DOOLEY & R. T. GADDIE	60-08-05	--	--	--	--	--	--	7.0
20.	372220085290601	CLEM LARRIMORE	63-08-20	--	--	73	--	73	--	7.6
21.	372221085290401	L. WOODROW	60-01-07	--	--	107	--	107	--	6.5
22.	372221085290901	C. LARIMORE	60-07-21	333SLEM	--	--	--	--	--	6.6
23.	372225085265801	ROBERT GADDIE FARM	57-10-18	354LOGD	--	--	--	--	--	5.8
24.	372225085290201	BUFORD WILSON LEASE	60-04-22	--	--	505	--	505	--	7.0
25.	372227085283901	B. WILSON	59-12-21	333SLEM	--	SP	--	--	--	6.4
			60-02-03	333SLEM	--	--	--	--	--	6.9
			60-09-15	333SLEM	--	--	--	--	--	7.4
26.	372230085285801	B. WILSON	59-12-21	--	--	SP	--	--	--	6.9
			60-02-03	--	--	--	--	--	--	6.9
			63-08-20	--	--	--	--	--	--	7.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-11-04	14.4	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	312	--
47-06-25	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	292	--
55-11-04	13.3	--	140	--	--	--	--	--	--	--	164	--
47-06-25	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	340	--
47-06-25	--	--	5200	--	--	--	--	--	--	--	257	--
46-00-00	--	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46-01-01	--	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-07-22	18.8	12	60	--	330	--	133	21	13	10	299	--
47-05-00	--	--	--	--	--	--	162	17	--	--	--	--
47-03-00	--	--	30	--	--	--	57	--	--	--	--	--
55-11-04	12.7	--	80	--	--	--	--	--	--	--	4	--
47-06-25	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	92	--
60-04-21	15.0	--	340	--	--	--	--	--	--	--	192	--
63-08-20	15.0	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	503	--
60-07-14	15.0	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	176	--
60-09-08	14.4	--	10000	--	--	--	--	--	--	--	184	--
61-08-26	14.4	--	110	--	--	--	--	--	--	--	172	--
66-05-25	15.0	9.2	1200	--	0	--	111	49	83	2.9	304	--
59-04-06	--	--	--	--	--	--	--	--	32400	--	--	--
60-04-19	11.1	--	20	--	--	--	--	--	--	--	82	--
60-04-21	12.2	--	100	--	--	--	--	--	--	--	222	--
60-07-26	15.5	--	50	--	--	--	--	--	--	--	102	--
60-03-00	--	--	32000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-04-26	13.8	--	17000	--	--	--	--	--	--	--	161	--
60-08-03	15.0	--	380	--	--	--	--	--	--	--	119	--
60-08-03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320	262
60-04-19	13.3	--	40	--	--	--	--	--	--	--	74	--
47-06-25	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	188	--
60-08-05	13.3	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	274	--
63-08-20	13.3	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	222	--
60-01-07	--	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	284	--
60-07-21	12.7	--	5600	--	--	--	--	--	--	--	228	--
57-10-18	--	--	--	--	--	--	4310	1990	32000	310	48	--
60-04-22	--	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	212	174
59-12-21	--	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	138	--
60-02-03	11.1	--	10	--	--	--	--	--	--	--	220	--
60-09-15	14.5	--	170	--	--	--	--	--	--	--	108	89
59-12-21	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	182	149
60-02-03	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	188	154
63-08-20	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	254	208

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
55-11-04	1463	23	.3	--	--	2.1	--	--	--	1760	1504	2550
47-06-25	353	10	--	--	--	10	--	--	--	540	--	--
55-11-04	5.3	4.5	.0	--	--	6.2	--	--	--	154	20	290
47-06-25	173	25	--	--	--	19	--	--	--	450	--	--
47-06-25	45	29	--	--	--	90	--	--	--	264	--	--
46-00-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	99	--	--
46-01-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	162	--	--
52-07-22	188	15	.3	--	--	1.9	--	--	576	418	173	834
47-05-00	99	--	--	--	--	--	--	--	714	480	265	--
47-03-00	88	20	--	--	--	--	--	--	--	227	--	--
55-11-04	6.9	14	.0	--	--	14	--	--	--	13	10	125
47-06-25	13	6.0	--	--	--	6.2	--	--	--	102	--	--
60-04-21	549	5290	--	--	--	--	--	--	--	3270	3110	15400
63-08-20	120	6850	.5	--	--	--	--	--	--	3410	3000	19200
60-07-14	306	1480	.7	--	--	--	--	--	--	1200	1060	5230
60-09-08	308	2300	.6	--	--	--	--	--	--	1510	1360	7720
61-08-26	220	2600	.4	--	--	--	--	--	--	1440	1300	8280
66-05-25	195	158	.5	--	--	.10	--	--	816	479	230	1270
59-04-06	--	68300	--	5.9	210	--	--	--	105000	--	--	130000
60-04-19	10	290	.3	--	--	6.7	--	--	--	256	189	1160
60-04-21	21	58	.1	--	--	8.1	--	--	--	200	18	597
60-07-26	6.8	340	.0	--	--	5.8	--	--	--	302	218	1290
60-03-00	--	6560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20500
60-04-26	3510	6210	--	--	--	--	--	--	--	3820	3690	20800
60-08-03	2760	5810	--	--	--	--	--	--	--	1950	1850	19800
60-08-03	1400	2300	.6	--	--	--	--	--	--	2250	1990	9080
60-04-19	1.2	3.5	.2	--	--	8.7	--	--	--	66	6	147
47-06-25	10	3.0	--	--	--	6.2	--	--	--	156	--	--
60-08-05	121	52	.4	--	--	.10	--	--	--	350	125	803
63-08-20	25	22	.3	--	--	3.5	--	--	--	218	36	458
60-01-07	1662	525	--	--	--	--	--	--	--	1600	1370	4310
60-07-21	1480	300	2.5	--	--	14	--	--	--	1340	1150	3500
57-10-18	211	63300	--	5.3	306	--	--	--	105000	19200	19200	119000
60-04-22	320	83	1.8	--	--	--	--	--	--	518	344	1370
59-12-21	307	51900	--	--	--	--	--	--	--	16600	16500	91500
60-02-03	42	970	.1	--	--	4.4	--	--	--	616	436	3540
60-09-15	25	1260	.2	--	--	2.8	.63	--	--	683	594	4120
59-12-21	37	2220	--	--	--	--	--	--	--	1120	971	7040
60-02-03	35	2050	.2	--	--	--	--	--	--	1080	926	6550
63-08-20	20	320	.1	--	--	2.5	.56	--	--	373	165	1680

TAYLOR COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
27.	372232085285601	BUFORD WILSON	59-10-09	333SLEM	--	6403	--	--	--	7.1
			59-12-21	333SLEM	--	6403	--	--	--	6.6
			60-07-21	333SLEM	--	6403	--	--	--	6.7
			60-07-21	333SLEM	--	6403	--	--	--	6.8
			60-08-03	333SLEM	--	6403	--	--	--	6.9
			60-09-08	333SLEM	--	6403	--	--	--	6.5
			60-09-08	333SLEM	--	6403	--	--	--	6.6
			60-09-08	333SLEM	--	6403	--	--	--	6.8
			62-09-17	333SLEM	--	6403	--	--	--	7.7
			63-08-20	333SLEM	--	6403	--	--	--	6.7
			64-05-27	333SLEM	--	6403	--	--	--	6.7
			66-05-25	333SLEM	--	6403	--	--	--	7.0
			67-10-23	333SLEM	--	6403	--	47	--	7.7
			68-10-30	333SLEM	--	6403	--	--	--	7.8
			69-06-25	333SLEM	--	6403	--	--	--	--
			69-09-25	333SLEM	--	6403	--	47	--	7.7
28.	372235085290201	C. LARRIMORE	59-12-21	--	--	SP	--	--	--	6.9
			60-02-03	--	--	--	--	--	--	7.0
			60-08-03	--	--	--	--	--	--	7.0
			60-09-15	--	--	--	--	--	--	7.6
29.	372240085280701	JOHN MOSS	60-08-05	--	--	--	--	--	--	6.7
30.	372240085292001	WILLIAM R.EDRINGTON	78-07-18	--	--	--	--	--	--	--
31.	372245085282001	RALPH MOSS	60-02-09	337FRPN	705.00	SP	--	--	--	6.7
			60-04-19	337FRPN	705.00	--	--	--	--	7.5
			60-07-21	337FRPN	705.00	--	--	--	--	6.2
			60-09-15	337FRPN	705.00	--	--	--	1.005	6.2
			60-09-25	337FRPN	705.00	--	--	--	--	--
			63-08-20	337FRPN	705.00	--	--	--	--	6.7
			64-05-27	337FRPN	705.00	--	--	--	--	6.5
			66-05-26	337FRPN	705.00	--	--	--	--	6.9
32.	372253085285601	CLYDE EDRINGTON	60-04-20	330MSSP	--	SP	--	--	--	6.5
			60-04-20	330MSSP	--	--	--	--	--	6.8
			60-08-05	330MSSP	--	--	--	--	--	6.3
33.	372253085285701	MS.BETTY DRUIN	60-01-15	330MSSP	--	74	--	74	--	6.9
			60-07-21	330MSSP	--	--	--	--	--	7.0
			60-09-08	330MSSP	--	--	--	--	--	7.0
			61-08-26	330MSSP	--	--	--	--	--	7.3
34.	372253085285801	MS.BETTY DRUIN	63-08-20	332MNRD	--	74	--	--	--	7.2
35.	372257085283301	EARL SKAGGS	60-06-08	337FRPN	--	SP	--	--	1.020	6.9
			60-08-05	337FRPN	--	--	--	--	1.011	6.7

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
59-10-09	--	--	770	--	--	--	--	--	--	--	234	--
59-12-21	--	--	410	--	--	--	--	--	--	--	187	--
60-07-21	13.8	--	810	--	--	--	--	--	--	--	28	--
60-07-21	12.7	--	4000	--	--	--	--	--	--	--	268	--
60-08-03	13.3	--	220	--	--	--	--	--	--	--	238	--
60-09-08	--	--	1700	--	--	--	--	--	--	--	194	159
60-09-08	15.5	--	510	--	--	--	--	--	--	--	18	--
60-09-08	15.5	--	8600	--	--	--	--	--	--	--	278	--
62-09-17	--	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	275	--
63-08-20	--	--	33000	--	--	--	--	--	--	--	206	--
64-05-27	15.0	--	780	--	--	--	--	--	--	--	252	--
66-05-25	14.4	--	690	--	--	--	--	--	--	--	260	--
67-10-23	--	12	50	--	0	--	88	27	306	4.2	274	--
68-10-30	13.0	13	380	--	40	--	223	86	652	12	315	258
69-06-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-09-25	15.0	14	2600	--	50	--	392	117	520	10	102	--
59-12-21	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	214	--
60-02-03	12.7	--	10	--	--	--	--	--	--	--	172	--
60-08-03	13.8	--	50	--	--	--	--	--	--	--	236	--
60-09-15	15.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	240	--
60-08-05	15.0	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	198	--
78-07-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-02-09	12.2	--	730	--	--	--	--	--	--	--	160	--
60-04-19	11.1	--	140	--	--	--	--	--	--	--	175	--
60-07-21	13.8	--	810	--	--	--	--	--	--	--	170	--
60-09-15	14.4	--	150	--	--	--	--	--	--	--	189	--
60-09-25	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-08-20	15.0	--	240	--	--	--	--	--	--	--	284	--
64-05-27	15.5	--	540	--	--	--	--	--	--	--	202	--
66-05-26	13.8	--	200	--	--	--	--	--	--	--	228	--
60-04-20	13.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	138	113
60-04-20	11.5	--	40	--	--	--	--	--	--	--	108	89
60-08-05	12.7	--	5600	--	--	--	--	--	--	--	136	--
60-01-15	--	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	300	--
60-07-21	13.8	--	4800	--	--	--	--	--	--	--	340	--
60-09-08	15.5	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	346	--
61-08-26	15.0	--	2800	--	--	--	--	--	--	--	341	--
63-08-20	15.0	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	356	--
60-06-08	12.2	--	90	--	--	--	--	--	--	--	146	--
60-08-05	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	180	148

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
59-10-09	398	10900	--	--	--	--	--	--	--	6640	6450	28100
59-12-21	525	49400	--	--	--	--	--	--	--	18800	18600	91500
60-07-21	13	980	.2	--	--	--	--	--	--	178	155	3220
60-07-21	486	160	1.9	--	--	.10	--	--	--	771	551	1760
60-08-03	42	750	.3	--	--	--	--	--	--	1130	935	2750
60-09-08	1580	3700	.4	--	--	--	--	--	--	2400	2240	13000
60-09-08	28	1950	.4	--	--	--	--	--	--	308	293	6050
60-09-08	697	600	1.9	--	--	.90	--	--	--	1420	1190	3240
62-09-17	116	3750	--	--	--	--	--	--	--	1650	1420	11500
63-08-20	1020	17200	.8	--	--	--	--	--	--	7650	7480	42000
64-05-27	120	4590	.3	--	--	--	--	--	--	2350	2140	13600
66-05-25	247	4130	.6	--	--	--	--	--	--	2190	1980	12900
67-10-23	69	505	.4	--	--	3.8	--	--	1210	331	106	2060
68-10-30	204	1350	.4	--	--	2.5	.56	--	2960	911	653	4880
69-06-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-09-25	720	1200	.4	--	--	3.1	--	--	3110	1460	1380	4730
59-12-21	14	355	.1	--	--	2.7	--	--	--	403	227	1500
60-02-03	14	360	.2	--	--	9.4	--	--	--	363	222	1490
60-08-03	23	330	.2	--	--	2.4	--	--	--	420	226	1490
60-09-15	23	400	.1	--	--	2.0	--	--	--	463	266	1680
60-08-05	120	3150	--	--	--	--	--	--	--	1820	1660	9320
78-07-18	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	572
60-02-09	180	9370	--	--	--	--	--	--	--	3400	3270	24400
60-04-19	62	6130	--	--	--	--	--	--	--	2830	2690	17000
60-07-21	--	10900	--	--	--	--	--	--	--	4080	3940	28000
60-09-15	46	6770	--	--	--	--	--	--	--	2860	2700	18400
60-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-08-20	4.0	780	.2	--	--	4.0	--	--	--	635	402	2920
64-05-27	19	520	.2	--	--	6.7	--	--	--	433	267	2030
66-05-26	17	235	.1	--	--	3.9	--	--	--	318	131	1170
60-04-20	6.0	440	.2	--	--	8.9	--	--	--	330	217	1650
60-04-20	3.2	4.0	.2	--	--	--	--	--	--	98	10	214
60-08-05	304	1920	--	--	--	--	--	--	--	1240	1130	6560
60-01-15	76	70	.6	--	--	26	--	--	--	390	144	865
60-07-21	67	40	1.7	--	--	15	--	--	--	378	99	802
60-09-08	67	36	1.6	--	--	15	--	--	--	378	94	905
61-08-26	73	36	1.6	--	--	16	--	--	--	383	103	788
63-08-20	95	29	1.8	--	--	8.8	--	--	--	398	106	811
60-06-08	17	21100	--	--	--	--	--	--	--	7030	6910	47900
60-08-05	75	13600	2.0	--	--	--	--	--	--	3560	3410	35400

TAYLOR COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
35.	372257085283301	EARL SKAGGS	60-09-08	337FRPN	--	SP --	--	--	1.026	6.7
36.	372318085270901	MARTIN GADDIE	59-03-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.8
37.	372321085272201	HERBERT GADDIE	59-03-25	333STLS	650.00	SP --	--	--	--	7.5
			59-10-09	333STLS	650.00	--	--	--	1.042	6.8
			60-04-21	333STLS	650.00	--	--	--	1.032	6.2
			60-08-05	333STLS	650.00	--	--	--	1.048	6.0
			60-09-08	333STLS	650.00	--	--	--	1.056	6.2
			60-12-14	333STLS	650.00	--	--	--	1.037	6.7
			61-07-07	333STLS	650.00	--	--	--	1.029	--
			62-09-18	333STLS	650.00	--	--	--	--	--
			63-08-20	333STLS	650.00	--	--	--	--	6.7
			64-05-28	333STLS	650.00	--	--	--	--	6.8
			66-05-26	333STLS	650.00	--	--	--	--	7.0
			67-10-23	333STLS	650.00	--	--	--	--	7.5
			68-11-27	333STLS	650.00	--	--	--	--	8.1
			69-09-25	333STLS	650.00	--	--	--	--	7.0
			70-09-25	333STLS	650.00	--	--	--	--	7.4
			71-09-29	333STLS	650.00	--	--	--	--	7.2
			72-08-30	333STLS	650.00	--	--	--	--	7.1
			73-09-28	333STLS	650.00	--	--	--	--	7.2
			74-07-26	333STLS	650.00	--	--	--	--	6.7
			75-08-22	333STLS	650.00	--	--	--	--	6.5
			77-09-07	333STLS	650.00	--	--	--	--	6.5
			78-07-27	333STLS	650.00	--	--	--	--	--
			79-07-04	333STLS	650.00	--	--	--	--	7.2
38.	372330085301101	CARL SHOFNER	78-07-13	333STLS	--	--	--	--	--	--
39.	372331085263201	H. KIRTLEY	60-07-27	337FRPN	--	--	--	--	1.000	6.4
			61-07-05	337FRPN	--	--	--	--	1.024	6.6
40.	372338085285901	W. RATLEY	60-05-19	330MSSP	--	62	--	62	--	6.9
41.	372353085222401	E. F. NOE	59-06-27	333WRSW	--	40	--	40	--	7.7
			59-10-09	333WRSW	--	40	--	40	--	7.2
42.	372356085265901	M. BLAKEMAN	60-08-04	333STLS	--	SP --	--	--	1.001	6.9
			60-09-01	333STLS	--	--	--	--	1.004	--
			60-09-06	333STLS	--	--	--	--	1.002	6.9
			60-09-07	333STLS	--	--	--	--	--	6.6
43.	372356085282601	RALPH STILLWELL	78-07-17	--	--	--	--	--	--	--
44.	372359085304001	ALBERT SKAGGS	78-06-29	333STLS	--	--	--	--	--	--
45.	372410085273301	CARL BOONE	66-07-12	354LOGD	--	422	--	422	--	3.3
46.	372411085273001	CARL BOONE	61-07-05	330MSSP	--	--	--	--	--	--
47.	372412085273001	CARL BOONE	61-07-05	330MSSP	--	--	--	--	--	--

TAYLOR COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-09-08	13.8	--	70	--	--	--	--	--	--	--	174	--
59-03-25	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	278	--
59-03-25	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	232	190
59-10-09	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	190	156
60-04-21	--	--	490	--	--	--	--	--	--	--	172	141
60-08-05	--	--	340	--	--	--	--	--	--	--	147	121
60-09-08	--	--	300	--	--	--	--	--	--	--	161	132
60-12-14	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	198	162
61-07-07	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62-09-18	17.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63-08-20	18.5	--	130	--	--	--	--	--	--	--	274	225
64-05-28	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	262	215
66-05-26	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	268	--
67-10-23	--	11	260	--	640	--	131	28	189	3.9	322	264
68-11-27	13.0	9.7	60	--	860	--	150	37	243	4.8	312	256
69-09-25	17.0	9.6	490	--	580	--	144	28	230	5.0	315	--
70-09-25	18.0	11	140	--	210	--	87	16	40	5.5	272	--
71-09-29	18.0	9.1	20	--	35	--	100	15	42	2.9	317	--
72-08-30	18.0	11	240	240	180	180	130	29	200	4.7	324	266
73-09-28	18.0	10	960	960	2800	2800	200	48	440	10	358	294
74-07-26	17.0	8.3	--	--	--	--	120	26	170	4.5	319	262
75-08-22	17.0	9.1	--	370	--	870	150	34	260	7.2	330	271
77-09-07	11.5	8.5	--	40	--	30	98	16	40	3.7	320	260
78-07-27	16.0	8.4	--	150	--	550	130	26	150	4.2	310	250
79-07-04	15.0	6.8	--	0	--	10	79	13	24	2.2	--	220
78-07-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-07-27	15.0	--	20	--	--	--	--	--	--	--	224	--
61-07-05	13.8	--	10	--	--	--	--	--	--	--	215	--
60-05-19	14.4	--	13000	--	--	--	--	--	--	--	396	--
59-06-27	--	--	4200	--	--	--	--	--	--	--	170	--
59-10-09	13.3	--	170	--	--	--	--	--	--	--	166	--
60-08-04	13.3	--	170	--	--	--	--	--	--	--	314	--
60-09-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-09-06	13.8	--	270	--	--	--	--	--	--	--	340	--
60-09-07	14.4	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	200	--
78-07-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-07-12	--	--	--	--	--	--	4350	1800	32400	305	0	--
61-07-05	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61-07-05	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
60-09-08	175	25400	--	--	--	--	--	--	--	8740	8600	60500
59-03-25	27	2.5	.1	--	--	2.4	--	--	--	260	32	470
59-03-25	30	624	.1	--	--	--	--	--	--	458	268	2370
59-10-09	422	37600	--	--	--	--	--	--	--	12900	12700	78900
60-04-21	462	30200	--	--	--	--	--	--	--	10100	9960	67400
60-08-05	42500	--	--	--	--	--	--	--	--	14100	14000	87600
60-09-08	638	50700	--	--	--	--	--	--	--	16700	16600	90800
60-12-14	--	33800	--	--	--	--	--	--	--	11400	11200	74600
61-07-07	--	29700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71600
62-09-18	--	630	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2520
63-08-20	4.0	580	.2	--	--	--	--	--	--	523	298	2400
64-05-28	37	210	.2	--	--	1.6	.36	--	--	314	99	1270
66-05-26	36	140	.2	--	--	5.0	--	--	--	298	78	958
67-10-23	63	375	.2	--	--	--	--	--	1030	442	178	1710
68-11-27	91	495	.1	--	1180	1.8	.41	--	1270	526	271	2180
69-09-25	79	450	.3	--	--	2.1	--	--	1130	475	217	1990
70-09-25	38	74	.3	--	--	14	--	--	438	283	60	762
71-09-29	34	76	.2	--	--	7.6	--	--	447	310	50	778
72-08-30	78	380	.3	--	--	2.2	.50	--	1030	440	180	1740
73-09-28	160	830	.3	--	--	.40	.10	--	2060	700	400	3240
74-07-26	89	300	.1	--	--	.60	.13	--	906	410	150	1580
75-08-22	130	450	.3	--	--	--	--	.03	1300	510	240	2150
77-09-07	39	72	.1	--	--	.00	.01	--	471	310	48	920
78-07-27	120	260	.1	--	--	.40	.10	--	932	430	180	1400
79-07-04	35	37	.1	--	--	--	--	--	387	250	31	490
78-07-13	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300
60-07-27	820	3600	--	--	--	--	--	--	--	3000	2820	11500
61-07-05	--	22100	--	--	--	--	--	--	--	10400	10200	52500
60-05-19	19	43	.3	--	--	.00	--	--	--	352	27	742
59-06-27	12	22	.1	--	--	3.1	--	--	--	163	24	368
59-10-09	14	15	.1	--	--	4.5	--	--	--	156	20	347
60-08-04	60	4240	--	--	--	--	--	--	--	2060	1800	12200
60-09-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-09-06	31	4350	.4	--	--	--	--	--	--	2200	1920	13400
60-09-07	1130	5140	.7	--	--	--	--	--	--	4040	3880	15800
78-07-17	1100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2170
78-06-29	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	265
66-07-12	7.6	64400	.7	5.5	161	--	--	--	117000	18300	18300	129000
61-07-05	--	555	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2650
61-07-05	--	385	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2440

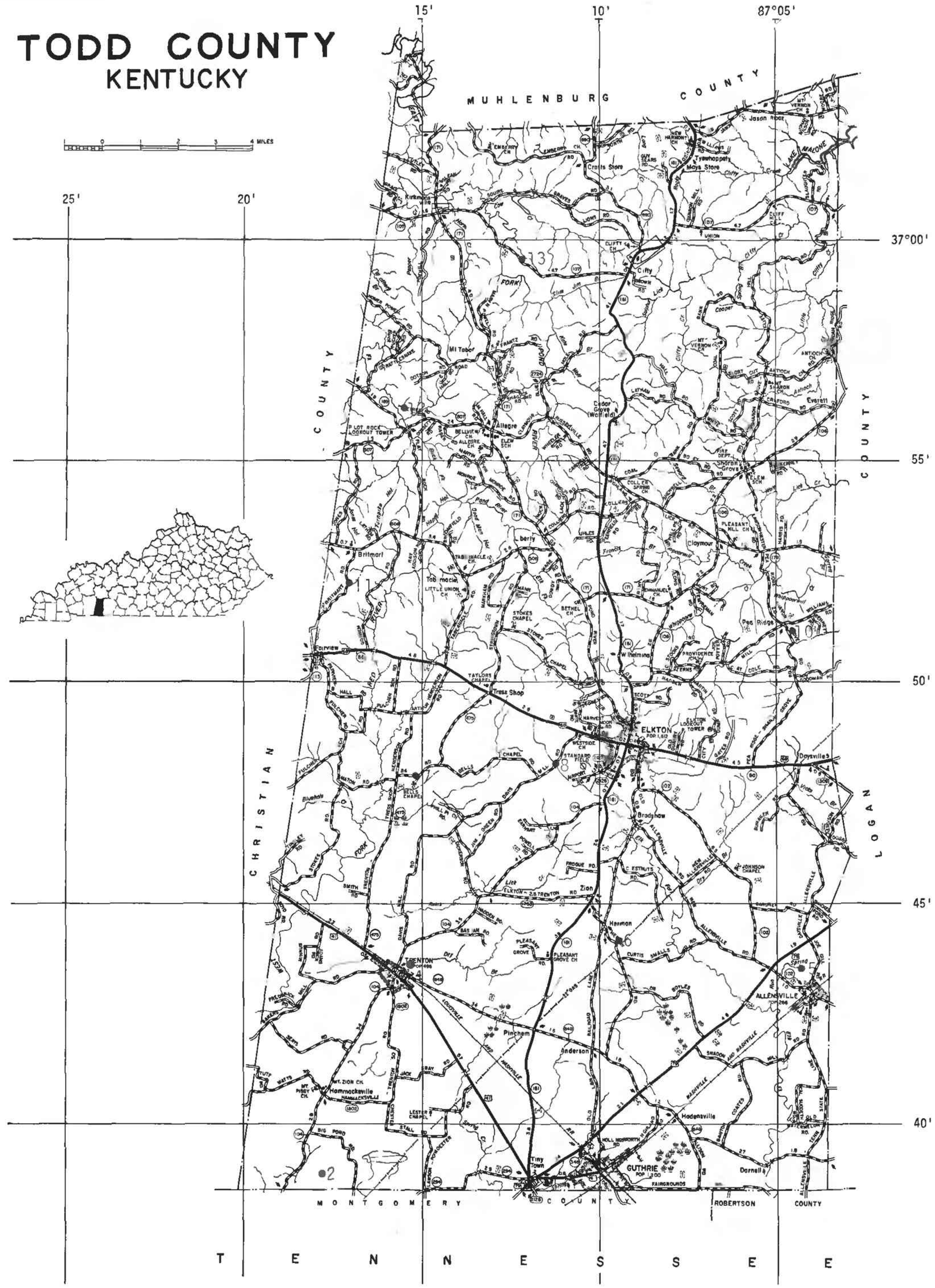
TAYLOR COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
48.	372423085321101	LEONARD GADDIE	78-06-27	333STLS	--	--	--	--	--	--
49.	372437085291601	HERSHAL HASH	78-07-17	333STLS	--	--	--	--	--	--
50.	372457085282301	J. HASH	60-08-03	337FRPN	--	SP --	--	--	1.056	6.1
			60-09-06	337FRPN	--	--	--	--	1.037	6.4
51.	372459085280701	J. HASH	60-09-06	330MSSP	--	SP --	--	--	--	--
52.	372503085302001	ROY BELL	78-06-27	333STLS	--	--	--	--	--	--
53.	372506085281601	C.J. PATTERSON	67-12-04	354LOGD	--	--	--	--	1.072	6.9
54.	372514085274001	MAY HEDGESPATH	66-05-26	333SLEM	--	6403	--	30	--	7.2
55.	372516085330401	EVERETT MATHERLY	78-07-13	333STLS	--	--	--	--	--	--
56.	372522085284101	S.T. CAMPBELL	60-08-03	337FRPN	--	1.7	--	17	--	6.5
57.	372524085341201	ARDELLA PURVIS	78-07-11	--	--	--	--	--	--	--
58.	372525085284301	J. T. CAMPBELL	60-09-06	337FRPN	--	--	--	--	--	6.6
~~59.~~	~~372527085284101~~	~~J. T. CAMPBELL~~	~~60-09-06~~	~~330MSSP~~	~~--~~	~~--~~	~~--~~	~~--~~	~~--~~	~~7.0~~
60.	372529085284801	H. MORRIS	60-07-28	330MSSP	--	--	--	--	--	6.7
			60-09-06	330MSSP	--	--	--	--	--	6.8
61.	372531085284601	H. MORRIS	60-07-28	330MSSP	--	SP --	--	--	--	6.8
			60-09-06	330MSSP	--	--	--	--	--	7.1
62.	372538085182901	LEMEUL MARDIS	55-11-04	330MSSP	--	30	--	30	--	7.1
63.	372541085313101	EDDY WILLIAMS	78-06-26	333STLS	--	--	--	--	--	--
64.	372550085302601	HENRY MARTIN	78-06-27	333STLS	--	--	--	--	--	--
65.	372556085334601	CARLOS ALLEN	78-07-12	333STLS	--	--	--	--	--	--
66.	372635085223801	J.H. ST. CLAIR	55-11-04	338OSGE	--	14	--	14	--	6.6
67.	372644085273601	W. O. MARTIN	78-07-18	333STLS	--	--	--	--	--	--
68.	372717085320001	MAMIE HASH	78-06-22	333STLS	--	--	--	--	--	--
69.	372720085321301	TOM NELSON	55-11-04	333MRMC	--	76	--	--	--	7.1
70.	372802085345301	DAVID NOE	78-06-21	333STLS	--	--	--	--	--	--
71.	372840085302001	FRED THOMPSON	78-06-22	333SLEM	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
78-06-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-08-03	17.2	--	10	--	--	--	--	--	--	--	170	--
60-09-06	18.8	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	224	--
60-09-06	13.8	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-12-04	--	17	--	--	--	--	4410	1980	31000	286	152	125
66-05-26	15.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	232	--
78-07-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-08-03	16.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	234	--
78-07-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60-09-06	18.3	--	6300	--	--	--	--	--	--	--	196	--
60-09-06	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	216	--
60-07-28	12.7	--	10	--	--	--	--	--	--	--	194	--
60-09-06	13.3	--	270	--	--	--	--	--	--	--	196	--
60-07-28	14.4	--	10	--	--	--	--	--	--	--	202	--
60-09-06	15.0	--	20	--	--	--	--	--	--	--	256	--
55-11-04	14.4	--	400	--	--	--	--	--	--	--	255	--
78-06-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-07-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-11-04	14.4	--	440	--	--	--	--	--	--	--	140	--
78-07-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-11-04	13.3	--	1800	--	--	--	--	--	--	--	138	--
78-06-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
78-06-27	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	425
78-07-17	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	275
60-08-03	1590	50200	--	--	--	--	--	--	--	11400	11300	96500
60-09-06	99	34300	--	--	--	--	--	--	--	12000	11800	72600
60-09-06	--	340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1900
78-06-27	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310
67-12-04	64	63000	2.4	5.5	203	--	--	--	104000	19200	19000	112000
66-05-26	79	34	.1	--	--	2.7	--	--	--	304	114	634
78-07-13	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	345
60-08-03	280	4000	--	--	--	--	--	--	--	1800	1610	13700
78-07-11	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	425
60-09-06	488	13600	--	--	--	--	--	--	--	5440	5280	33000
60-09-06	379	225	.7	--	--	4.0	--	--	--	622	445	1950
60-07-28	840	1280	--	--	--	--	--	--	--	1630	1470	5330
60-09-06	312	1300	1.1	--	--	--	--	--	--	1600	1440	5340
60-07-28	10	5.0	.2	--	--	.50	--	--	--	173	8	343
60-09-06	19	20	.0	--	--	1.1	--	--	--	238	28	545
55-11-04	79	6.9	.0	--	--	3.4	--	--	--	291	82	556
78-06-26	.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	345
78-06-27	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	335
78-07-12	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	440
55-11-04	14	7.3	.1	--	--	3.9	--	--	--	133	18	276
78-07-18	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	340
78-06-22	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	225
55-11-04	5.6	4.8	.1	--	--	.30	--	--	--	122	9	238
78-06-21	.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330
78-06-22	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330

TODD COUNTY
KENTUCKY



MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363846087124301	GUTHRIE WATER WORKS	51-06-27	333MRMC	--	SP --	--	--	--	7.6
			55-08-25	333MRMC	--	--	--	--	--	7.3
			55-11-10	333MRMC	--	--	--	--	--	7.2
			56-03-01	333MRMC	--	--	--	--	--	7.4
			56-06-20	333MRMC	--	--	--	--	--	7.3
			56-09-28	333MRMC	--	--	--	--	--	7.3
			57-02-21	333MRMC	--	--	--	--	--	7.5
			57-05-09	333MRMC	--	--	--	--	--	7.3
			57-08-09	333MRMC	--	--	--	--	--	7.2
			57-11-06	333MRMC	--	--	--	--	--	7.8
			57-11-15	333MRMC	--	--	--	--	--	8.1
			58-02-28	333MRMC	--	--	--	--	--	7.5
			58-05-27	333MRMC	--	--	--	--	--	7.3
			58-08-25	333MRMC	--	--	--	--	--	7.9
			58-11-19	333MRMC	--	--	--	--	--	7.3
			59-02-04	333MRMC	--	--	--	--	--	6.8
			59-03-04	333MRMC	--	--	--	--	--	8.0
			59-03-31	333MRMC	--	--	--	--	--	7.3
			59-04-29	333MRMC	--	--	--	--	--	6.9
			59-05-26	333MRMC	--	--	--	--	--	8.0
			59-06-23	333MRMC	--	--	--	--	--	7.7
			59-08-12	333MRMC	--	--	--	--	--	7.1
			59-08-14	333MRMC	--	--	--	--	--	7.2
			59-09-11	333MRMC	--	--	--	--	--	7.1
			59-10-14	333MRMC	--	--	--	--	--	7.3
			59-12-02	333MRMC	--	--	--	--	--	7.3
			60-01-05	333MRMC	--	--	--	--	--	7.4
			60-02-02	333MRMC	--	--	--	--	--	7.2
			60-03-01	333MRMC	--	--	--	--	--	7.3
			60-03-29	333MRMC	--	--	--	--	--	7.4
			60-04-20	333MRMC	--	--	--	--	--	7.6
			60-09-15	333MRMC	--	--	--	--	--	7.5
			61-10-25	333MRMC	--	--	--	--	--	8.2
			61-11-29	333MRMC	--	--	--	--	--	8.1
			69-09-24	333MRMC	--	--	--	--	--	7.4
			70-09-24	333MRMC	--	--	--	--	--	7.7
			71-09-28	333MRMC	--	--	--	--	--	7.2
			72-09-27	333MRMC	--	--	--	--	--	7.4
			73-08-29	333MRMC	--	--	--	--	--	7.5
			74-07-25	333MRMC	--	--	--	--	--	7.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
51-06-27	17.2	9.5	2400	--	--	--	42	4.9	1.4	2.9	134	--
55-08-25	15.0	--	230	--	--	--	--	--	--	--	192	--
55-11-10	13.8	--	50	--	--	--	--	--	--	--	154	--
56-03-01	13.8	--	20	--	--	--	--	--	--	--	131	--
56-06-20	14.4	--	280	--	--	--	--	--	--	--	182	--
56-09-28	14.4	--	40	--	--	--	--	--	--	--	207	--
57-02-21	13.8	--	120	--	--	--	40	2.6	--	--	121	--
57-05-09	14.4	--	0	--	--	--	--	--	--	--	163	--
57-08-09	14.4	--	40	--	--	--	--	--	--	--	186	--
57-11-06	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	232	--
57-11-15	14.4	--	250	--	--	--	--	--	--	--	126	--
58-02-28	13.8	--	70	--	--	--	--	--	--	--	174	--
58-05-27	14.4	11	90	--	70	--	49	4.2	1.3	.8	160	--
58-08-25	14.4	--	30	--	--	--	--	--	--	--	154	--
58-11-19	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	212	--
59-02-04	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	178	--
59-03-04	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	164	--
59-03-31	14.4	--	20	--	--	--	--	--	--	--	174	--
59-04-29	15.0	--	110	--	--	--	--	--	--	--	184	--
59-05-26	13.8	--	180	--	--	--	--	--	--	--	178	--
59-06-23	14.4	--	50	--	--	--	--	--	--	--	134	--
59-08-12	14.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	186	--
59-08-14	13.8	--	50	--	--	--	--	--	--	--	190	--
59-09-11	14.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	196	--
59-10-14	14.4	--	80	--	--	--	--	--	--	--	208	--
59-12-02	14.4	--	100	--	--	--	--	--	--	--	216	--
60-01-05	14.4	--	80	--	--	--	--	--	--	--	190	--
60-02-02	13.8	--	50	--	--	--	--	--	--	--	188	--
60-03-01	13.3	--	60	--	--	--	--	--	--	--	176	--
60-03-29	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	157	--
60-04-20	14.4	--	30	--	--	--	--	--	--	--	172	--
60-09-15	16.1	--	360	--	--	--	--	--	2.8	--	216	--
61-10-25	14.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	212	--
61-11-29	13.8	--	90	--	--	--	--	--	--	--	198	--
69-09-24	15.0	14	70	--	0	--	67	6.5	2.6	1.5	208	--
70-09-24	14.0	7.1	40000	--	50000	--	66	6.8	2.3	1.0	200	--
71-09-28	14.0	14	40	--	23	--	66	6.2	2.8	1.2	210	--
72-09-27	14.0	13	40	40	16	16	72	6.1	2.5	1.1	225	185
73-08-29	15.0	10	50	50	28	28	68	5.4	2.6	1.4	204	167
74-07-25	14.0	10	--	--	--	--	66	5.6	2.3	1.2	201	165

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
51-06-27	6.6	7.0	.1	--	--	12	--	--	151	124	15	254
55-08-25	8.2	2.5	.1	--	--	8.7	--	--	--	171	14	335
55-11-10	13	4.5	.1	--	--	5.5	--	--	--	150	24	241
56-03-01	4.7	2.9	.1	--	--	12	--	--	--	123	16	247
56-06-20	9.3	2.0	.1	--	--	6.5	--	--	--	171	22	325
56-09-28	10	5.0	.2	--	--	7.7	--	--	--	189	19	372
57-02-21	5.8	2.4	.1	--	--	12	--	--	--	111	12	231
57-05-09	6.8	2.5	.1	--	--	12	--	--	--	149	16	282
57-08-09	8.0	4.0	.1	--	--	9.5	--	--	--	165	12	335
57-11-06	9.4	3.0	.1	--	--	5.8	--	--	--	198	8	392
57-11-15	5.4	1.0	.1	--	--	7.5	--	--	--	112	9	230
58-02-28	5.6	4.5	.1	--	--	12	--	--	--	151	8	300
58-05-27	4.2	3.0	.2	--	--	12	--	--	166	139	8	278
58-08-25	7.2	3.0	.2	--	--	12	--	--	--	137	11	272
58-11-19	12	5.0	.2	--	--	7.5	--	--	--	190	16	365
59-02-04	7.2	2.0	.0	--	--	10	--	--	--	162	16	311
59-03-04	5.0	3.0	.1	--	--	11	--	--	--	148	14	284
59-03-31	5.6	2.0	.1	--	--	13	--	--	--	156	14	304
59-04-29	6.4	2.0	.1	--	--	7.1	--	--	--	161	10	318
59-05-26	7.6	2.6	.1	--	--	11	--	--	--	62	0	308
59-06-23	5.6	2.0	.1	--	--	12	--	--	--	119	9	244
59-08-12	7.8	3.0	.1	--	--	9.0	--	--	--	169	16	331
59-08-14	6.2	3.0	.1	--	--	13	--	--	--	170	14	331
59-09-11	7.4	4.0	.1	--	--	10	--	--	--	177	16	343
59-10-14	9.4	2.5	.1	--	--	10	--	--	--	185	14	360
59-12-02	12	3.3	.1	--	--	7.6	--	--	--	196	19	368
60-01-05	7.2	3.5	.0	--	--	9.5	--	--	--	170	14	416
60-02-02	6.0	3.5	.2	--	--	12	--	--	--	168	14	323
60-03-01	7.2	3.5	.1	--	--	12	--	--	--	155	11	309
60-03-29	5.6	3.5	.1	--	--	11	--	--	--	142.	14	283
60-04-20	4.2	3.5	.1	--	--	12	--	--	--	157	16	304
60-09-15	11	3.5	.2	--	--	8.9	--	--	--	202	25	380
61-10-25	10	3.0	.1	--	--	9.2	--	--	--	192	18	368
61-11-29	8.8	4.0	.1	--	--	12	--	--	--	180	18	347
69-09-24	14	5.5	.4	--	--	15	--	--	229	194	24	374
70-09-24	13	4.0	.2	--	--	20	--	--	227	193	28	364
71-09-28	8.8	4.0	.2	--	--	18	--	--	215	190	18	371
72-09-27	11	3.3	.1	--	--	13	2.9	--	230	200	20	385
73-08-29	7.0	5.0	.1	--	--	17	3.9	--	214	190	25	359
74-07-25	7.6	6.2	.0	--	--	14	3.2	--	218	190	23	367

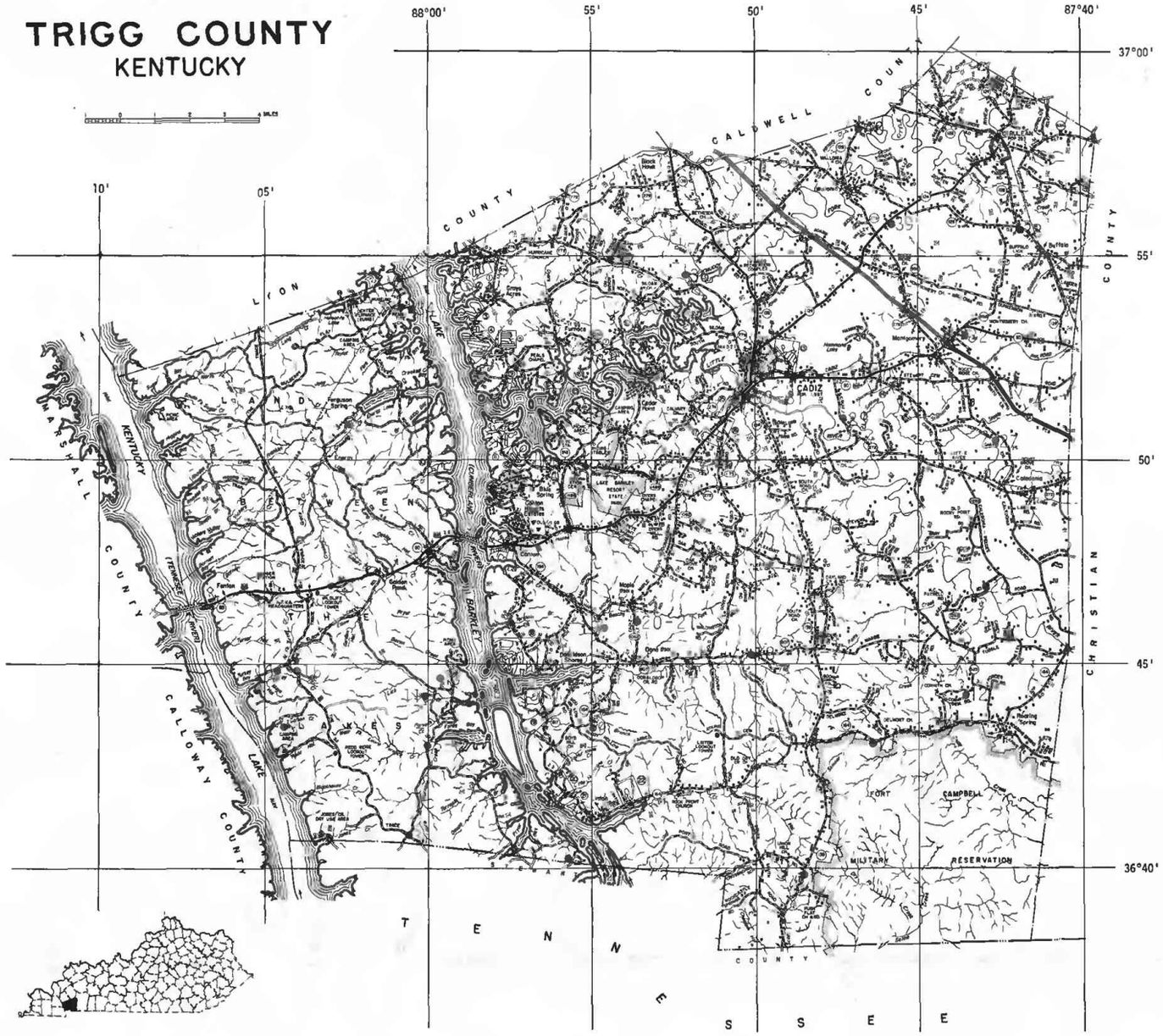
TODD COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363846087124301	GUTHRIE WATER WORKS	75-08-20	333MRMC	--	SP --	--	--	--	7.0
			76-08-10	333MRMC	--	--	--	--	--	7.0
			77-08-22	333MRMC	--	--	--	--	--	6.9
			78-07-17	333MRMC	--	--	--	--	--	6.7
			79-08-07	333MRMC	--	--	--	--	--	7.2
2.	363859087175701	H.M. TATUM	51-10-17	333STLS	--	90	--	90	--	--
3.	364327087153901	TRENTON WATER WORKS	51-06-27	--	--	90	--	--	--	8.3
4.	364331087154201	TRENTON WATER WORKS	51-06-27	333MRMC	--	290	--	290	--	7.9
5.	364332087042801	THOMAS WAYNE, JR.	55-08-25	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.2
			55-11-10	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			56-03-01	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			56-06-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			56-09-28	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			57-02-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			57-05-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			57-08-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			58-02-28	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			58-05-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			58-08-25	333STLS	--	--	--	--	--	8.0
			58-11-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
6.	364408087093601	MID-VALLEY PIPELINE CO.	55-09-12	333MRMC	--	160	--	160	--	7.3
7.	364758087151701	H.A. HAMPTON	51-10-17	333MRMC	--	17	--	17	--	7.7
8.	364811087111301	LUISE CUMBER	55-09-12	333SGSL	--	31	--	--	--	7.4
9.	364837087091001	ELKTON WATER WORKS	51-06-27	333MRMC	--	123	--	123	--	7.5
			57-11-06	333MRMC	--	123	--	123	--	7.5
10.	365116087044501	MARION WELLS	55-09-13	332BGCF	--	45	--	--	--	6.2
11.	365216087170401	J. JOHNSON	51-10-17	--	--	108	--	--	--	--
12.	365616087154201	NEAL SMITH	70-06-22	332SMPL	--	--	--	190	1.017	7.5
13.	365933087121501	J.L. HELTSLEY	55-09-12	332CSTR	--	855	--	--	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
75-08-20	14.5	11	--	20	--	10	72	6.9	2.4	1.5	216	177
76-08-10	14.5	10	--	0	--	0	70	8.0	2.9	1.3	211	173
77-08-22	14.5	10	--	20	--	10	62	6.8	3.2	1.3	220	180
78-07-17	14.0	9.4	--	60	--	10	55	5.0	2.3	2.0	160	130
79-08-07	17.0	10	--	40	--	50	63	5.8	3.4	1.4	--	150
51-10-17	16.1	--	290	--	--	--	--	--	--	--	226	--
51-06-27	15.0	11	200	--	240	--	44	3.9	2.1	1.4	141	116
51-06-27	17.2	11	2800	--	0	--	136	76	19	1.7	194	--
55-08-25	15.5	--	280	--	--	--	--	--	--	--	230	--
55-11-10	13.8	--	230	--	--	--	--	--	--	--	258	--
56-03-01	13.8	--	220	--	--	--	--	--	--	--	159	--
56-06-20	14.4	--	200	--	--	--	--	--	--	--	219	--
56-09-28	13.8	--	70	--	--	--	--	--	--	--	267	--
57-02-21	13.3	--	160	--	--	--	--	--	--	--	165	--
57-05-09	13.8	--	270	--	--	--	--	--	--	--	196	--
57-08-09	15.0	--	170	--	--	--	--	--	--	--	246	--
58-02-28	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	202	--
58-05-27	13.3	10	90	--	170	--	57	4.3	1.3	1.1	187	--
58-08-25	15.5	--	520	--	--	--	--	--	--	--	159	--
58-11-19	15.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	257	--
55-09-12	20.0	--	420	--	--	--	--	--	--	--	240	--
51-10-17	18.3	10	120	--	0	--	65	5.3	3.0	1.2	216	--
55-09-12	17.7	--	90	--	--	--	--	--	--	--	295	--
51-06-27	15.5	8.1	1600	--	--	--	59	10	18	6.6	216	--
57-11-06	15.5	--	350	--	--	--	--	--	--	--	308	--
55-09-13	16.6	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	45	--
51-10-17	16.6	--	580	--	--	--	--	--	--	--	714	--
70-06-22	--	9.0	2300	--	660	--	689	306	7260	57	108	--
55-09-12	16.6	--	130	--	--	--	--	--	--	--	306	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
75-08-20	9.5	5.2	.1	--	--	16	3.6	.05	228	210	31	390
76-08-10	7.4	4.8	.1	--	--	18	4.1	--	220	210	35	400
77-08-22	9.4	6.1	.1	--	--	18	4.1	--	219	180	2	430
78-07-17	5.1	4.4	.1	--	--	21	4.7	--	218	160	27	335
79-08-07	7.6	5.6	.1	--	--	--	--	--	221	180	31	370
51-10-17	16	16	.2	--	--	24	--	--	--	216	--	454
51-06-27	8.6	1.8	.1	--	--	--	--	--	151	126	10	252
51-06-27	496	18	2.6	--	--	1.0	--	--	925	652	493	1139
55-08-25	7.0	3.0	.1	--	--	13	--	--	--	198	10	383
55-11-10	6.2	3.0	.1	--	--	9.9	--	--	--	224	13	427
56-03-01	3.5	2.6	.1	--	--	12	--	--	--	145	15	283
56-06-20	8.8	4.5	.0	--	--	8.5	--	--	--	190	10	374
56-09-28	4.0	14	.1	--	--	9.3	--	--	--	227	8	434
57-02-21	12	1.6	.2	--	--	12	--	--	--	158	--	290
57-05-09	4.8	2.5	.1	--	--	11	--	--	--	173	12	314
57-08-09	6.4	5.0	.1	--	--	8.9	--	--	--	210	8	406
58-02-28	3.4	4.5	.1	--	--	11	--	--	--	173	8	331
58-05-27	2.8	2.0	.1	--	--	3.7	--	--	184	160	6	312
58-08-25	4.6	2.0	.4	--	--	13	--	--	--	142	12	280
58-11-19	4.2	4.0	.2	--	--	9.0	--	--	--	222	12	415
55-09-12	200	440	2.6	--	--	1.8	--	--	--	649	452	2090
51-10-17	6.7	1.5	.1	--	--	4.5	--	--	207	184	7	344
55-09-12	14	4.2	.8	--	--	2.0	--	--	--	254	12	473
51-06-27	34	12	.3	--	--	8.4	--	--	270	190	11	475
57-11-06	30	13	.3	--	--	2.4	--	--	--	262	9	550
55-09-13	7.8	5.6	.0	--	--	.90	--	--	--	35	0	113
51-10-17	156	240	4.8	--	--	.00	--	--	--	72	--	2440
70-06-22	122	13500	2.0	3.8	56	--	--	--	23900	2980	2940	32900
55-09-12	48	12	.0	--	--	1.4	--	--	--	285	34	569

TRIGG COUNTY
KENTUCKY



TRIGG COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363954087483601	MR. GIBBS	77-08-08	333SGSL	--	76	--	--	--	6.4
2.	364028087564501	W. A. FUTRELL	63-06-24	--	--	125	--	--	--	7.2
3.	364051088004101	LAND BETWEEN THE LAKES	66-05-09	333STLS	520.00	210	--	210	--	7.0
4.	364249088043001	ROD AND REEL RESORT	63-06-24	337FRPN	--	175	--	--	--	7.2
5.	364258088000201	BERLIE FUTRELL	64-01-06	333WRSW	--	65	--	65	--	6.8
6.	364300088000101	BERLIE FUTRELL	63-06-24	333STLS	380.00	65	--	65	--	7.3
7.	364309087462901	H.L. BOREN	77-08-03	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
8.	364333088042901	DEWIE HILLAND	63-06-24	111ALVM	380.00	37	--	--	--	7.6
9.	364334087550001	DAVID JOHNSON	77-08-03	333STLS	--	83	--	--	--	6.5
10.	364405087585201	CORPS OF ENGINEERS	64-06-08	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.3
11.	364414088000901	CONNIE JONES	63-06-24	333WRSW	410.00	38	--	38	--	6.8
12.	364421087433401	BERLIN MOORE	77-08-08	333STLS	--	175	--	--	--	7.1
13.	364424087594601	MONROE FUTRELL	63-06-24	--	--	80	--	--	--	7.2
14.	364424088051601	PEARL FOREST RESORT	63-06-24	337FRPN	--	135	--	135	--	6.1
15.	364452088040501	ED COLSON	63-06-24	333STLS	440.00	100	--	100	--	6.1
16.	364452088044401	J. HARRELL	63-06-24	111ALVM	375.00	38	--	38	--	6.6
17.	364504088040901	JOE SCHNIDER	55-09-13	211TSCL	--	43	--	43	--	7.2
18.	364513087501201	MCDONALD BAIT & TROUT CO.	68-04-25	333SLSM	--	SP --	--	--	--	7.3
19.	364555087544201	HOMER FRANCIS	55-08-24	333SLSM	--	SP --	--	--	--	7.2
			55-11-09	333SLSM	--	--	--	--	--	7.4
			56-02-29	333SLSM	--	--	--	--	--	7.5
			56-06-13	333SLSM	--	--	--	--	--	6.9
			56-09-27	333SLSM	--	--	--	--	--	7.5
			57-02-20	333SLSM	--	--	--	--	--	7.0
			57-05-08	333SLSM	--	--	--	--	--	7.0
			57-08-09	333SLSM	--	--	--	--	--	7.0
			58-02-26	333SLSM	--	--	--	--	--	6.8
			58-05-21	333SLSM	--	--	--	--	--	6.8
			58-08-26	333SLSM	--	--	--	--	--	8.0
			58-11-18	333SLSM	--	--	--	--	--	7.5
20.	364607087534101	MS. JOHN BRIDGES	55-09-13	211TSCL	--	24	--	24	--	6.2
21.	364607087534601	MS. JESSECAH BRIDGES	55-09-13	333STLS	--	86	--	86	--	7.3
22.	364638088051601	CHARLES FLANNIGAN	59-07-14	337FRPN	--	168	--	168	--	6.2
23.	364655088030101	TENNESSEE VALLEY AUTHORITY	66-06-08	333SLEM	590.00	137	--	137	--	5.7
24.	364657087430001	H.C. FURTELL	55-08-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			55-11-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			56-03-01	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			56-06-13	333STLS	--	--	--	--	--	6.8
			56-09-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			57-02-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.0

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
77-08-08	--	--	--	--	--	--	4.9	1.9	--	--	33	27
63-06-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	314	258
66-05-09	14.4	7.2	270	--	220	--	22	3.3	3.5	.5	88	--
63-06-24	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	170	139
64-01-06	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	304	--
63-06-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	289	--
77-08-03	18.0	--	--	--	--	--	77	45	--	--	250	210
63-06-24	11.6	13	940	--	480	--	70	3.1	4.6	3.1	238	--
77-08-03	21.0	--	--	--	--	--	4.2	1.4	--	--	20	16
64-06-08	15.0	--	230	--	--	--	--	--	--	--	104	--
63-06-24	14.4	--	180	--	--	--	--	--	--	--	71	--
77-08-08	--	--	--	--	--	--	79	21	--	--	220	180
63-06-24	15.0	--	30	--	20	--	27	3.1	5.5	4.6	85	70
63-06-24	--	--	2500	--	--	--	--	--	--	--	21	--
63-06-24	--	7.7	1900	--	80	--	5.6	2.7	3.2	.3	37	--
63-06-24	--	--	8400	--	--	--	--	--	--	--	54	--
55-09-13	13.8	--	120	--	--	--	--	--	--	--	132	--
68-04-25	12.0	11	60	--	10	--	18	2.4	1.6	.7	64	--
55-08-24	13.3	--	30	--	--	--	--	--	--	--	204	--
55-11-09	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	200	--
56-02-29	10.5	--	20	--	--	--	--	--	--	--	50	--
56-06-13	12.7	--	140	--	--	--	--	--	--	--	160	--
56-09-27	12.7	--	180	--	--	--	--	--	--	--	222	--
57-02-20	10.5	--	120	--	--	--	12	2.1	--	--	42	--
57-05-08	13.3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	90	--
57-08-09	13.3	--	110	--	--	--	--	--	--	--	164	--
58-02-26	12.2	--	40	--	--	--	--	--	--	--	86	--
58-05-21	11.6	8.8	50	--	0	--	18	2.4	1.2	1.4	60	--
58-08-26	13.3	--	10	--	--	--	--	--	--	--	153	--
58-11-18	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	207	--
55-09-13	16.1	--	410	--	--	--	--	--	--	--	37	--
55-09-13	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	185	--
59-07-14	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	18	--
66-06-08	15.5	7.5	60	--	0	--	3.5	.6	1.8	.3	14	--
55-08-25	13.8	--	280	--	--	--	--	--	--	--	220	--
55-11-09	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	212	--
56-03-01	12.7	--	0	--	--	--	--	--	--	--	118	--
56-06-13	13.8	--	400	--	--	--	--	--	--	--	188	--
56-09-27	13.8	--	20	--	--	--	--	--	--	--	224	--
57-02-20	12.2	--	180	--	--	--	25	3.2	--	--	85	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
77-08-08	.9	2.5	--	--	--	--	--	--	53	20	0	70
63-06-24	4.4	12	--	--	--	11	2.5	--	--	265	7	525
66-05-09	.8	3.0	.0	--	--	.60	--	--	85	68	0	147
63-06-24	8.4	3.0	--	--	--	.20	.05	--	--	134	0	260
64-01-06	5.2	4.0	.1	--	--	1.6	--	--	--	254	4	473
63-06-24	--	7.0	.2	--	--	2.6	--	--	--	236	0	454
77-08-03	160	4.8	--	--	--	--	--	--	521	380	170	640
63-06-24	6.0	.0	.3	--	--	2.4	--	--	231	188	0	376
77-08-03	.2	5.1	--	--	--	--	--	--	44	16	0	68
64-06-08	4.8	1.0	.3	--	--	.80	--	--	--	85	0	178
63-06-24	7.4	3.5	.0	--	--	.30	--	--	--	46	0	120
77-08-08	96	5.6	--	--	--	--	--	--	403	280	100	600
63-06-24	8.0	5.0	.2	--	--	22	5.0	--	122	80	11	200
63-06-24	3.8	3.0	.0	--	--	.20	--	--	--	12	0	40
63-06-24	2.4	1.0	.3	--	--	.30	--	--	39	25	0	64
63-06-24	5.6	2.0	.5	--	--	12	--	--	--	34	0	113
55-09-13	6.0	15	.0	--	--	12	--	--	--	101	0	293
68-04-25	8.0	2.0	.1	--	--	.30	--	--	73	55	2	121
55-08-24	5.1	3.4	.3	--	--	.90	--	--	--	157	0	344
55-11-09	3.7	4.0	.1	--	--	1.4	--	--	--	173	9	328
56-02-29	6.0	1.9	.1	--	--	3.6	--	--	--	48	7	108
56-06-13	9.1	3.0	.1	--	--	.60	--	--	--	142	11	272
56-09-27	4.2	22	.2	--	--	1.0	--	--	--	185	3	350
57-02-20	7.4	2.2	.1	--	--	2.6	--	--	--	38	4	98
57-05-08	9.2	2.5	.1	--	--	2.3	--	--	--	80	6	157
57-08-09	6.8	4.0	.1	--	--	1.8	--	--	--	138	4	270
58-02-26	4.9	3.0	.1	--	--	1.5	--	--	--	73	2	158
58-05-21	6.4	2.5	.1	--	--	2.0	--	--	75	55	6	128
58-08-26	4.4	2.0	.2	--	--	2.2	--	--	--	126	1	249
58-11-18	5.2	6.0	.3	--	--	1.0	--	--	--	174	4	332
55-09-13	17	5.0	.1	--	--	8.2	--	--	--	42	12	128
55-09-13	3.3	1.4	.0	--	--	.50	--	--	--	150	0	288
59-07-14	.4	1.0	.1	--	--	.50	--	--	--	12	0	30
66-06-08	.8	3.5	.0	--	--	2.5	--	--	31	12	0	45
55-08-25	12	4.2	.1	--	--	2.6	--	--	--	186	6	370
55-11-09	8.6	7.0	.1	--	--	2.3	--	--	--	186	12	352
56-03-01	6.2	1.6	.1	--	--	3.8	--	--	--	104	7	208
56-06-13	13	5.0	.1	--	--	.90	--	--	--	172	18	326
56-09-27	6.8	5.0	.1	--	--	3.0	--	--	--	188	4	370
57-02-20	6.4	2.2	.1	--	--	4.0	--	--	--	76	6	164

TRIGG COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
24.	364657087430001	H.C. FURTELL	57-05-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			57-08-09	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
			57-11-14	333STLS	--	--	--	--	--	8.0
			58-02-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			58-05-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			58-08-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			58-11-19	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
			59-03-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			59-10-13	333STLS	--	--	--	--	--	8.0
			60-04-21	333STLS	--	--	--	--	--	6.7
			60-09-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			61-04-19	333STLS	--	--	--	--	--	6.8
			63-11-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
25.	364757087574001	R.H. UPTON	55-09-13	333WRSW	--	97	--	97	--	7.1
26.	364954087551301	GUIER BROTHERS	55-04-22	333SLSM	380.00	SP	--	--	--	6.7
			55-08-24	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.1
			55-11-09	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.2
			56-02-29	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.0
			56-06-13	333SLSM	380.00	--	--	--	--	6.8
			56-09-26	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.3
			57-02-20	333SLSM	380.00	--	--	--	--	6.9
			57-05-08	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.0
			57-08-09	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.2
			57-11-14	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.8
			58-02-26	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.0
			58-05-21	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.8
			58-08-26	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.6
			58-11-18	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.2
			59-03-19	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.1
			59-10-14	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.9
			60-04-21	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.5
			60-09-14	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.3
			61-04-20	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.8
			61-09-13	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.1
			61-10-12	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.3
			61-11-01	333SLSM	380.00	--	--	--	--	8.0
			62-01-25	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.9
			62-03-02	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.2
			62-07-04	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.0
			62-11-08	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
57-05-09	13.8	--	80	--	--	--	--	--	--	--	166	--
57-08-09	13.8	--	50	--	--	--	--	--	--	--	164	--
57-11-14	13.8	--	160	--	--	--	--	--	--	--	86	--
58-02-27	11.1	--	10	--	--	--	--	--	--	--	158	--
58-05-21	13.3	11	80	--	30	--	31	4.9	2.6	.7	117	--
58-08-25	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	189	--
58-11-19	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	214	176
59-03-19	12.2	--	50	--	--	--	--	--	--	--	132	--
59-10-13	13.3	--	100	--	--	--	--	--	--	--	201	--
60-04-21	12.2	--	530	--	--	--	--	--	--	--	112	--
60-09-14	13.8	--	210	--	--	--	--	--	--	--	168	--
61-04-19	12.2	--	120	--	--	--	--	--	--	--	106	--
63-11-21	13.8	--	140	--	--	--	37	7.5	--	--	146	--
55-09-13	--	--	22000	--	--	--	--	--	--	--	402	--
55-04-22	13.8	--	560	--	--	--	--	--	--	--	112	--
55-08-24	13.8	--	30	--	--	--	--	--	--	--	211	--
55-11-09	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	204	--
56-02-29	12.7	--	20	--	--	--	--	--	--	--	84	--
56-06-13	13.8	--	370	--	--	--	--	--	--	--	184	--
56-09-26	13.3	--	40	--	--	--	--	--	--	--	222	--
57-02-20	13.3	--	160	--	--	--	26	3.2	--	--	90	--
57-05-08	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	139	--
57-08-09	15.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	196	--
57-11-14	13.3	--	110	--	--	--	--	--	--	--	66	--
58-02-26	12.2	--	170	--	--	--	--	--	--	--	136	--
58-05-21	13.3	11	80	--	30	--	34	3.5	2.9	1.8	116	--
58-08-26	14.4	--	10	--	--	--	--	--	--	--	191	--
58-11-18	14.4	--	100	--	--	--	--	--	--	--	220	--
59-03-19	12.7	--	70	--	--	--	--	--	--	--	102	--
59-10-14	13.8	--	90	--	--	--	--	--	--	--	192	--
60-04-21	12.7	--	360	--	--	--	--	--	--	--	113	--
60-09-14	13.8	--	300	--	--	--	--	--	--	--	214	--
61-04-20	9.4	--	300	--	--	--	27	4.5	--	--	90	--
61-09-13	13.8	--	30	--	--	--	--	--	--	--	210	--
61-10-12	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	200	--
61-11-01	12.7	--	60	--	--	--	--	--	--	--	208	--
62-01-25	12.2	--	50	--	--	--	--	--	--	--	76	--
62-03-02	11.1	--	100	--	--	--	--	--	--	--	89	--
62-07-04	13.3	--	0	--	--	--	--	--	--	--	198	--
62-11-08	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	205	--

TRIGG COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
57-05-09	5.2	3.0	.1	--	--	4.2	--	--	--	144	8	267
57-08-09	9.0	5.0	.1	--	--	3.6	--	--	--	141	6	274
57-11-14	2.2	1.0	.2	--	--	3.8	--	--	--	75	4	159
58-02-27	5.6	4.0	.0	--	--	3.4	--	--	--	130	1	261
58-05-21	4.2	2.5	.1	--	--	4.4	--	--	144	98	2	200
58-08-25	5.6	3.0	.2	--	--	4.5	--	--	--	158	3	309
58-11-19	8.4	6.0	.3	--	--	2.8	--	--	--	184	8	351
59-03-19	5.2	3.0	.1	--	--	3.4	--	--	--	112	4	226
59-10-13	6.8	2.5	.1	--	--	3.6	--	--	--	171	6	324
60-04-21	5.6	2.5	.1	--	--	3.5	--	--	--	97	5	197
60-09-14	5.6	3.0	.2	--	--	4.3	--	--	--	149	12	290
61-04-19	7.2	2.0	.1	--	--	3.5	--	--	--	97	10	191
63-11-21	7.2	4.0	.2	--	--	3.0	--	--	--	124	4	245
55-09-13	2.9	8.2	.1	--	--	.20	--	--	--	299	0	609
55-04-22	8.2	3.8	.2	--	--	2.6	--	--	--	102	10	210
55-08-24	6.6	4.5	.1	--	--	3.5	--	--	--	181	8	347
55-11-09	4.1	2.2	.1	--	--	3.7	--	--	--	173	6	341
56-02-29	10	2.1	.1	--	--	5.0	--	--	--	80	11	166
56-06-13	7.8	5.0	.1	--	--	2.4	--	--	--	160	9	308
56-09-26	4.8	18	.1	--	--	3.2	--	--	--	185	3	360
57-02-20	6.4	2.6	.1	--	--	5.0	--	--	--	78	4	172
57-05-08	6.0	3.0	.1	--	--	5.0	--	--	--	121	7	231
57-08-09	6.6	5.0	.1	--	--	3.6	--	--	--	166	6	322
57-11-14	2.6	1.0	.3	--	--	4.0	--	--	--	61	7	136
58-02-26	6.6	5.0	.0	--	--	3.6	--	--	--	115	4	238
58-05-21	6.6	2.5	.1	--	--	4.1	--	--	120	100	4	206
58-08-26	6.6	4.0	.2	--	--	4.4	--	--	--	159	2	313
58-11-18	6.6	6.0	.2	--	--	2.9	--	--	--	185	5	362
59-03-19	6.2	3.0	.1	--	--	3.9	--	--	--	91	8	192
59-10-14	5.2	4.0	.1	--	--	4.5	--	--	--	164	6	318
60-04-21	7.6	2.5	.6	--	--	3.7	--	--	--	102	10	204
60-09-14	6.4	5.0	.2	--	--	3.5	--	--	--	182	6	363
61-04-20	12	9.0	.1	--	--	3.4	--	--	--	88	14	169
61-09-13	7.2	5.0	.1	--	--	4.2	--	--	--	181	9	366
61-10-12	7.6	5.0	.2	--	--	3.5	--	--	--	175	11	344
61-11-01	6.6	5.0	.1	--	--	5.6	--	--	--	182	12	354
62-01-25	9.5	2.0	.1	--	--	7.9	--	--	--	30	0	161
62-03-02	9.5	3.0	.0	--	--	2.0	--	--	--	75	2	170
62-07-04	12	5.0	.1	--	--	3.5	--	--	--	71	0	334
62-11-08	7.2	4.0	.1	--	--	2.6	--	--	--	176	8	361

TRIGG COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
26.	364954087551301	GUIER BROTHERS	63-02-06	333SLSM	380.00	SP --	--	--	--	7.1
			63-05-28	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.8
			63-08-29	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.1
			63-11-29	333SLSM	380.00	--	--	--	--	6.8
			64-02-24	333SLSM	380.00	--	--	--	--	6.7
			64-06-08	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.4
			65-03-10	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.2
			65-03-29	333SLSM	380.00	--	--	--	--	6.8
			65-06-09	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.2
			65-09-07	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.1
			65-11-22	333SLSM	380.00	--	--	--	--	7.3
			66-01-03	333SLSM	380.00	--	--	--	--	6.7
27.	365038087424801	MILL STREAM	57-02-17	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.4
			57-02-20	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			57-05-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			57-08-10	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			58-02-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.8
			58-05-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			58-08-26	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
			58-11-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			59-03-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			59-10-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			60-04-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
			60-09-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			61-04-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			61-10-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			63-11-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
28.	365053088022701	TRIGG COUNTY	59-09-14	337FRPN	--	SP --	--	--	--	6.6
			60-09-14	337FRPN	--	--	--	--	--	6.5
29.	365107087472601	B. W. WADLINGTON	77-08-04	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
30.	365141087501201	MUNICIPAL	51-10-03	--	--	SP --	--	--	--	7.7
31.	365142087501101	CITY OF CADIZ, KY.	58-02-26	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.1
32.	365307087434801	BROAD BENT HYBRIDS	55-08-25	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.3
			55-11-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			56-03-01	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			56-06-13	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
			56-09-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
33.	365340087525001	CORPS OF ENGINEERS	64-06-09	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.2
34.	365342088003001	MR. RHODES	59-08-11	333WRSW	--	80	--	--	--	7.7
35.	365346088005001	DEPT. OF THE INTERIOR	55-09-13	333WRSW	--	153	--	--	--	7.1

TRIGG COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
63-02-06	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	190	--
63-05-28	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	180	--
63-08-29	14.4	8.3	790	--	50	--	57	7.3	4.1	.7	204	--
63-11-29	13.3	--	50	--	--	--	64	8.0	--	--	232	--
64-02-24	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	134	--
64-06-08	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	196	--
65-03-10	11.1	--	60	--	--	--	--	--	--	--	82	--
65-03-29	11.1	7.7	600	--	650	--	20	2.2	1.7	1.4	57	--
65-06-09	14.4	--	150	--	--	--	--	--	--	--	182	--
65-09-07	14.4	--	40	--	--	--	--	--	--	--	180	--
65-11-22	13.3	11	60	--	210	--	65	7.8	4.8	.6	222	--
66-01-03	13.3	--	940	--	--	--	--	--	--	--	70	--
57-02-17	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--	159	--
57-02-20	7.2	--	330	--	--	--	31	3.0	--	--	92	--
57-05-09	13.8	--	150	--	--	--	--	--	--	--	202	--
57-08-10	17.7	--	620	--	--	--	--	--	--	--	214	--
58-02-27	10.0	--	80	--	--	--	--	--	--	--	196	--
58-05-21	15.0	11	200	--	200	--	61	4.4	2.7	.8	195	--
58-08-26	18.3	--	190	--	--	--	--	--	--	--	204	--
58-11-19	13.8	--	120	--	--	--	--	--	--	--	257	--
59-03-19	9.4	--	160	--	--	--	--	--	--	--	198	--
59-10-14	15.5	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	202	--
60-04-21	14.4	--	510	--	--	--	--	--	--	--	190	--
60-09-14	15.0	--	680	--	--	--	--	--	--	--	132	--
61-04-19	11.6	--	280	--	--	--	50	6.4	--	--	161	--
61-10-25	14.4	--	120	--	--	--	--	--	--	--	225	--
63-11-21	14.4	--	220	--	--	--	55	8.4	--	--	202	--
59-09-14	13.3	12	0	--	320	--	38	4.4	2.1	.7	140	--
60-09-14	12.7	8.6	20	--	110	--	24	3.3	1.7	.9	87	--
77-08-04	18.0	--	--	--	--	--	46	44	--	--	270	220
51-10-03	10.5	10	400	--	--	--	66	7.8	3.2	.9	226	185
58-02-26	14.4	--	10	--	--	--	--	--	--	--	255	--
55-08-25	17.7	--	230	--	--	--	--	--	--	--	221	--
55-11-09	15.0	--	180	--	--	--	--	--	--	--	243	--
56-03-01	10.5	--	100	--	--	--	--	--	--	--	170	--
56-06-13	16.1	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	222	--
56-09-27	15.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	264	--
64-06-09	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	232	--
59-08-11	18.8	12	160	--	60	--	81	11	4.4	.4	294	--
55-09-13	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	311	255

TRIGG COUNTY

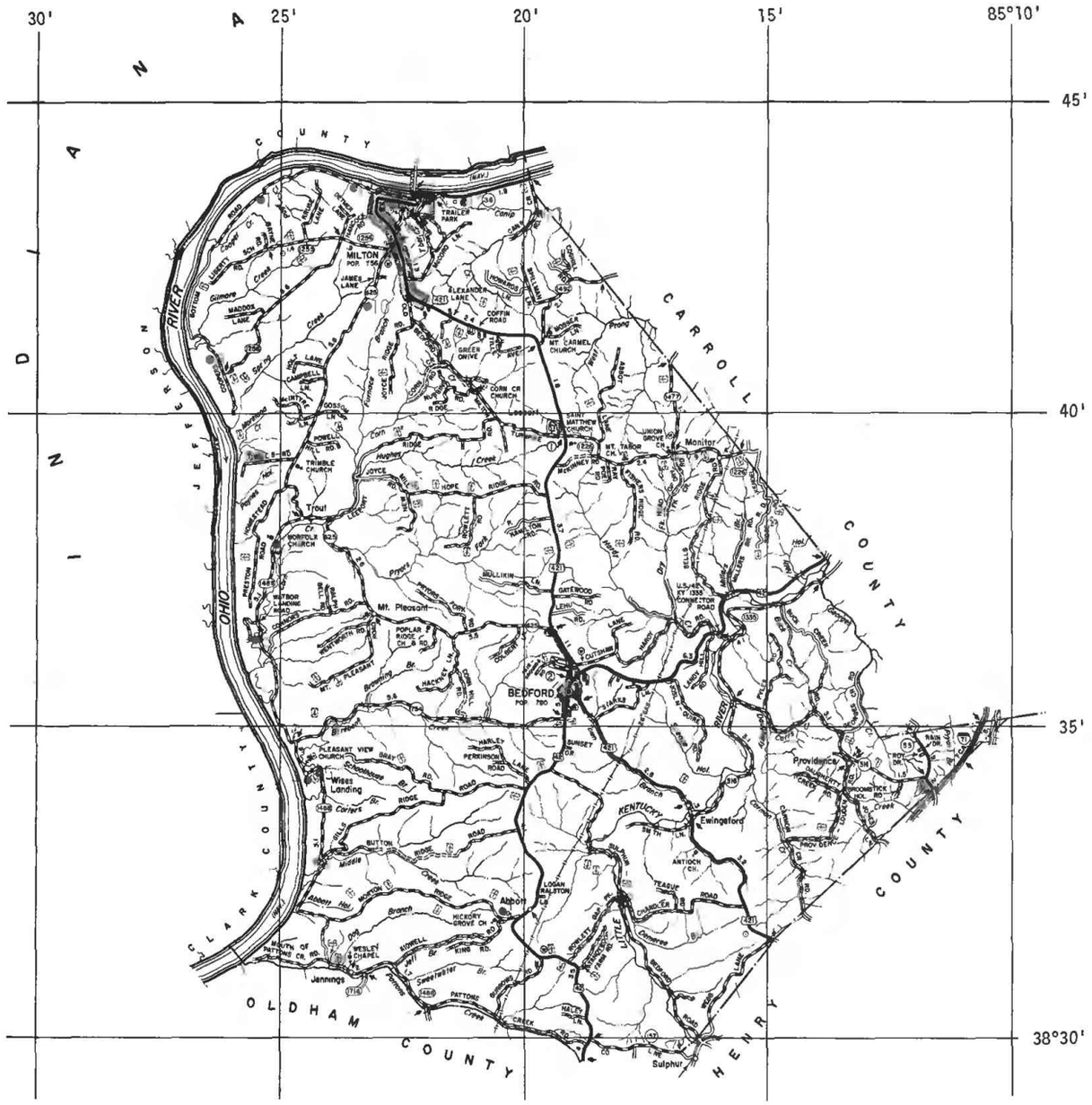
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
63-02-06	7.6	5.0	.2	--	--	1.6	--	--	--	175	20	329
63-05-28	10	6.0	.0	--	--	3.1	--	--	--	150	2	303
63-08-29	7.2	6.0	.4	--	--	3.6	--	--	197	172	5	340
63-11-29	4.8	6.0	.2	--	--	3.1	--	--	--	193	2	375
64-02-24	6.8	4.5	.2	--	--	4.6	--	--	--	115	5	244
64-06-08	7.2	5.0	.4	--	--	2.8	--	--	--	168	8	336
65-03-10	8.8	4.0	.1	--	--	3.7	--	--	--	76	9	168
65-03-29	12	2.0	.0	--	--	1.8	--	--	96	59	12	121
65-06-09	7.6	5.0	.2	--	--	3.9	--	--	--	158	9	315
65-09-07	8.0	4.0	.2	--	--	3.2	--	--	--	158	10	311
65-11-22	8.0	6.0	.1	--	--	1.6	--	--	240	194	12	374
66-01-03	11	2.5	.2	--	--	5.2	--	--	--	71	14	153
57-02-17	14	3.2	.1	--	--	11	--	--	--	156	--	304
57-02-20	12	2.8	.2	--	--	6.6	--	--	--	90	14	199
57-05-09	12	3.5	.1	--	--	9.8	--	--	--	180	14	332
57-08-10	7.2	3.0	.3	--	--	8.5	--	--	--	186	10	370
58-02-27	7.6	5.5	.0	--	--	8.2	--	--	--	172	12	338
58-05-21	8.6	4.0	.1	--	--	9.7	--	--	202	170	10	329
58-08-26	8.8	4.0	.3	--	--	6.6	--	--	--	175	8	359
58-11-19	6.8	6.0	.4	--	--	3.3	--	--	--	222	12	417
59-03-19	10	3.5	.1	--	--	9.7	--	--	--	180	18	342
59-10-14	8.4	4.0	.2	--	--	3.8	--	--	--	172	6	340
60-04-21	12	4.0	.5	--	--	8.4	--	--	--	173	18	344
60-09-14	5.8	2.0	.5	--	--	6.2	--	--	--	121	13	244
61-04-19	13	11	.1	--	--	8.0	--	--	--	152	18	298
61-10-25	8.0	3.5	.2	--	--	6.9	--	--	--	197	12	385
63-11-21	5.6	4.0	.2	--	--	7.0	--	--	--	172	6	338
59-09-14	4.0	4.0	.0	--	--	6.4	--	--	--	113	0	240
60-09-14	5.6	2.0	.1	--	--	6.8	--	--	90	74	2	159
77-08-04	130	3.4	--	--	--	--	--	--	448	300	75	750
51-10-03	7.4	5.5	.1	--	--	4.1	.93	--	219	196	12	365
58-02-26	9.0	6.5	.0	--	--	5.5	--	--	--	218	9	422
55-08-25	7.8	5.1	.1	--	--	4.8	--	--	--	198	17	381
55-11-09	5.8	2.9	.1	--	--	6.4	--	--	--	214	15	406
56-03-01	8.6	3.4	.1	--	--	9.6	--	--	--	162	23	306
56-06-13	9.9	5.0	.1	--	--	6.0	--	--	--	205	23	371
56-09-27	5.4	5.0	.2	--	--	6.0	--	--	--	222	6	440
64-06-09	7.8	4.0	.3	--	--	3.8	--	--	--	198	8	385
59-08-11	5.6	3.5	.1	--	--	4.5	--	--	266	247	6	458
55-09-13	6.8	3.0	--	--	--	6.1	1.4	--	--	269	14	502

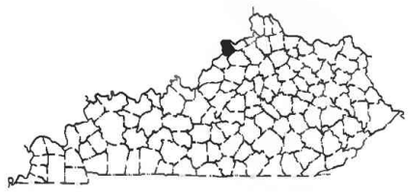
TRIGG COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
36.	365436087520801	CORPS OF ENGINEERS	64-06-09	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.7
37.	365456087542801	IOLA THOMPSON	55-09-13	332MNRD	--	35	--	--	--	7.1
38.	365545087415701	CAMERON'S GARAGE	55-09-13	332CSTR	--	59	--	59	--	7.2
39.	365549087455001	M. TOBIN	66-05-10	333SGVV	--	96	--	96	--	7.1
40.	365811087465801	MARTIN SPRING	55-08-24	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			55-11-09	333SGVV	--	--	--	--	--	8.1
			56-03-01	333SGVV	--	--	--	--	--	--
			56-06-13	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			56-09-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
			57-02-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			57-05-09	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			57-08-09	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			58-02-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.6
			58-05-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			58-08-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			58-11-18	333SGVV	--	--	--	--	--	7.2
			59-03-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			59-10-12	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			60-04-21	333SGVV	--	--	--	--	--	6.6
			60-09-14	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
			61-04-19	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
			61-09-13	333SGVV	--	--	--	--	--	6.9
			61-10-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.3
			61-11-01	333SGVV	--	--	--	--	--	8.2
			62-01-25	333SGVV	--	--	--	--	--	8.4
			62-03-02	333SGVV	--	--	--	--	--	8.1
			62-07-04	333SGVV	--	--	--	--	--	7.8
			62-11-08	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			63-02-06	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
			63-05-28	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			63-08-29	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
			63-11-21	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1
			64-02-24	333SGVV	--	--	--	--	--	7.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-06-09	21.6	--	110	--	--	--	--	--	--	--	228	--
55-09-13	14.4	--	50	--	--	--	--	--	--	--	328	--
55-09-13	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	358	--
66-05-10	--	--	660	--	--	--	--	--	--	--	466	--
55-08-24	15.5	--	120	--	--	--	--	--	--	--	232	--
55-11-09	13.8	--	30	--	--	--	--	--	--	--	244	--
56-03-01	11.6	--	210	--	--	--	--	--	--	--	160	--
56-06-13	13.8	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	222	--
56-09-27	13.8	--	140	--	--	--	--	--	--	--	268	--
57-02-20	8.3	--	330	--	--	--	38	3.9	--	--	114	--
57-05-09	13.8	--	180	--	--	--	--	--	--	--	206	--
57-08-09	15.5	--	580	--	--	--	--	--	--	--	183	--
58-02-27	11.1	--	40	--	--	--	--	--	--	--	180	--
58-05-20	14.4	11	180	--	150	--	58	4.5	3.1	.9	187	--
58-08-26	15.5	--	90	--	--	--	--	--	--	--	235	--
58-11-18	12.2	--	490	--	--	--	--	--	--	--	238	--
59-03-20	12.7	--	130	--	--	--	--	--	--	--	194	--
59-10-12	15.0	--	960	--	--	--	--	--	--	--	154	--
60-04-21	13.8	--	2200	--	--	--	--	--	--	--	92	--
60-09-14	14.4	--	280	--	--	--	--	--	--	--	252	--
61-04-19	11.6	--	200	--	--	--	--	--	--	--	158	--
61-09-13	16.6	--	160	--	--	--	--	--	--	--	172	--
61-10-04	14.4	--	90	--	--	--	--	--	--	--	245	--
61-11-01	13.3	--	70	--	--	--	--	--	--	--	247	--
62-01-25	8.3	--	190	--	--	--	--	--	--	--	132	--
62-03-02	8.8	--	•340	--	--	--	--	--	--	--	147	--
62-07-04	--	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	111	--
62-11-08	13.8	--	120	--	--	--	--	--	--	--	240	--
63-02-06	13.8	--	310	--	--	--	--	--	--	--	208	--
63-05-28	--	--	220	--	--	--	--	--	--	--	241	--
63-08-29	16.1	7.6	230	--	1100	--	53	5.9	2.3	4.1	186	--
63-11-21	13.3	--	150	--	--	--	67	8.7	--	--	238	--
64-02-24	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	296	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
64-06-09	7.8	4.0	.2	--	--	4.6	--	--	--	193	6	377
55-09-13	16	2.6	.1	--	--	.30	--	--	--	264	0	537
55-09-13	13	11	.8	--	--	1.4	--	--	--	292	0	574
66-05-10	73	100	.2	--	--	118	--	--	--	536	203	1240
55-08-24	9.9	5.9	.1	--	--	4.7	--	--	--	209	19	404
55-11-09	6.8	2.6	.1	--	--	4.6	--	--	--	215	15	394
56-03-01	12	2.1	.0	--	--	8.1	--	--	--	150	19	292
56-06-13	9.7	4.0	.1	--	--	5.3	--	--	--	197	15	366
56-09-27	7.2	18	.2	--	--	4.1	--	--	--	231	12	426
57-02-20	18	3.4	2.0	--	--	5.6	--	--	--	111	18	240
57-05-09	8.4	3.0	.1	--	--	7.9	--	--	--	182	13	340
57-08-09	6.4	2.0	.2	--	--	6.8	--	--	--	157	7	316
58-02-27	9.0	6.0	.1	--	--	5.8	--	--	--	156	8	310
58-05-20	7.2	2.5	.1	--	--	5.7	--	--	188	163	10	322
58-08-26	7.6	2.0	.2	--	--	7.1	--	--	--	204	12	398
58-11-18	9.4	4.0	.6	--	--	5.0	--	--	--	205	10	396
59-03-20	11	3.5	.1	--	--	7.5	--	--	--	176	17	345
59-10-12	8.6	2.5	.2	--	--	5.8	--	--	--	134	8	273
60-04-21	20	3.0	.8	--	--	.70	--	--	--	92	16	202
60-09-14	7.0	3.0	.2	--	--	7.8	--	--	--	216	10	419
61-04-19	12	1.0	.1	--	--	8.6	--	--	--	150	20	290
61-09-13	12	3.0	.1	--	--	6.1	--	--	--	154	13	311
61-10-04	9.0	4.0	.1	--	--	6.4	1.4	--	--	215	14	413
61-11-01	8.8	4.0	.2	--	--	17	--	--	--	219	16	422
62-01-25	15	4.0	.1	--	--	9.6	--	--	--	133	18	265
62-03-02	13	3.0	.0	--	--	3.9	--	--	--	132	12	280
62-07-04	10	1.0	.1	--	--	5.8	--	--	--	98	7	210
62-11-08	10	4.0	.2	--	--	6.2	--	--	--	212	16	409
63-02-06	21	6.0	.2	--	--	4.4	--	--	--	195	24	384
63-05-28	15	6.0	.0	--	--	6.9	--	--	--	205	8	403
63-08-29	8.4	3.0	.3	--	--	6.3	--	--	197	156	4	318
63-11-21	7.2	4.0	.2	--	--	5.5	--	--	--	203	8	389
64-02-24	11	5.5	.2	--	--	6.5	--	--	--	250	8	483





TRIMBLE COUNTY
KENTUCKY

TRIMBLE COUNTY

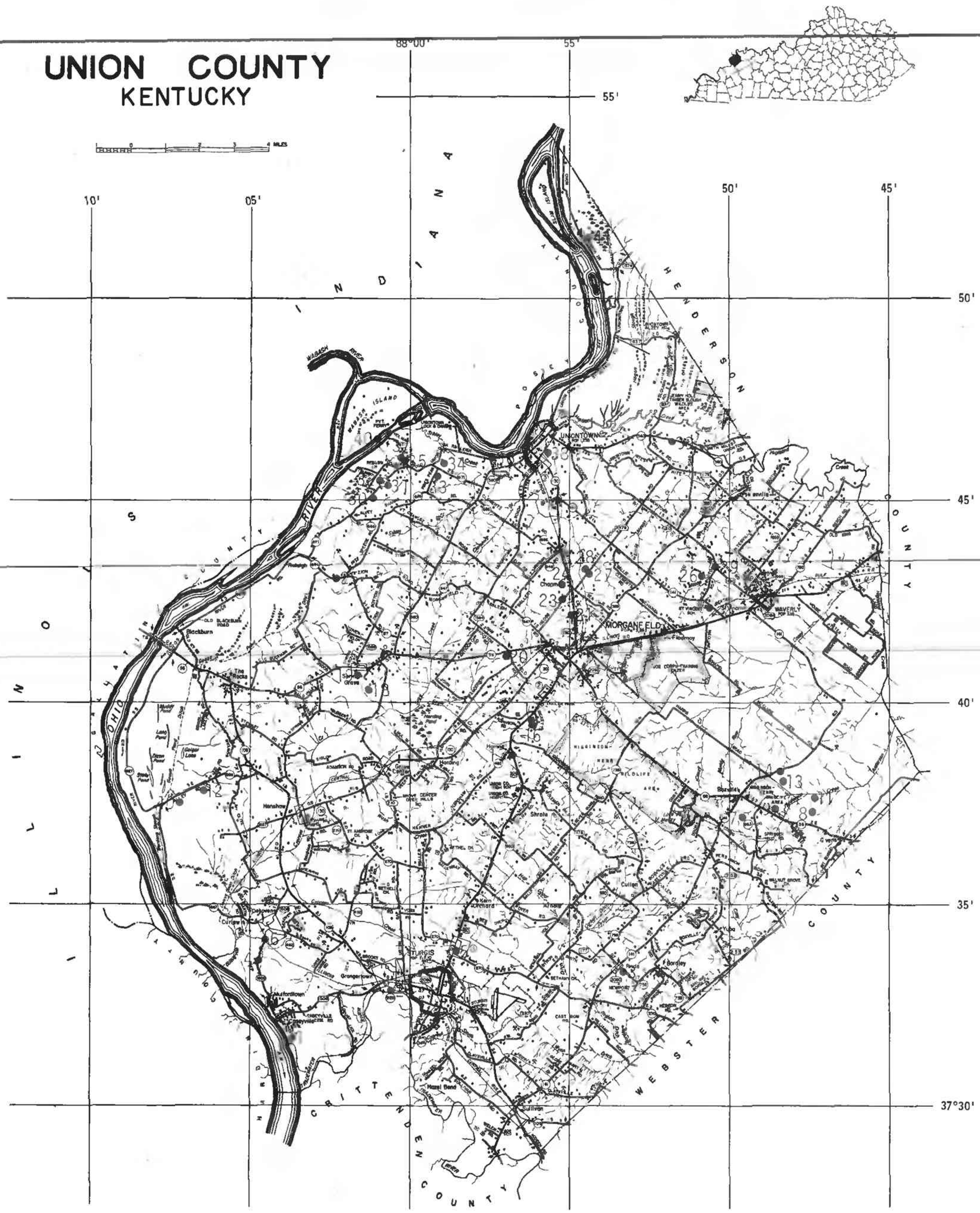
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	383203085203301	ROBERT SHEPARD	54-02-10	354LOGD	--	SP	--	--	--	--
2.	383216085180001	GEORGE LOGAN	54-02-09	361LPRS	--	--	--	20	--	--
3.	383254085241401	L.G. RALSTON	56-06-13	112OTSH	--	--	--	60	--	--
4.	383410085242601	DR. C. C. FIX	54-02-10	111ALVM	--	--	--	101	--	--
5.	383419085241401	DR. C. C. FIX	55-07-22	111ALVM	--	66	--	--	--	7.4
			55-07-22	111ALVM	--	66	--	--	--	7.4
			55-07-22	111ALVM	--	66	--	--	--	7.3
			55-07-22	111ALVM	--	66	--	--	--	7.8
6.	383624085253601	BILL ABBOTT	56-06-14	111ALVM	--	--	--	65	--	--
7.	383634085193401	A.W. KENT	53-12-02	361CMBD	--	--	--	74	--	--
8.	383755085250701	NORTH FORK TABERNACLE	53-12-03	361LPRS	--	--	--	--	--	--
9.	384053085263701	NORMAN BURKHARDT	56-08-16	111ALVM	--	--	--	115	--	--
10.	384145085231801	UNKNOWN	54-02-09	361CMBD	--	--	--	77	--	--
11.	384318085194201	MARTIN THIEMAN	56-06-15	111ALVM	--	--	--	100	--	--
12.	384328085211901	MIERS, CORYA, & BREWER	56-06-15	111ALVM	--	--	--	94	--	--
13.	384328085253201	GUS SHIMFESSEL	56-08-15	111ALVM	--	120	--	120	--	--
14.	384329085220201	MS. SOPHIA WARD	56-06-15	111ALVM	--	--	--	85	--	--
15.	384330085221701	UNKNOWN	58-01-03	111ALVM	--	--	--	78	--	8.0
16.	384344085233801	J.A. MC COY	56-08-15	361LPRS	--	--	--	33	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
54-02-10	10.5	--	0	--	--	--	--	--	--	--	234	--
54-02-09	6.6	--	10	--	--	--	--	--	--	--	346	--
56-06-13	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-02-10	5.0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	296	--
55-07-22	11.5	8.1	500	--	80	--	84	26	2.4	1.9	320	262
55-07-22	11.5	--	40	--	--	--	--	--	--	--	328	269
55-07-22	11.5	--	30	--	--	--	--	--	--	--	320	262
55-07-22	11.5	9.0	150	--	290	--	85	26	2.4	1.5	324	266
56-06-14	--	--	860	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-12-02	--	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	378	--
53-12-03	--	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	292	--
56-08-16	--	--	560	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-02-09	12.2	--	270	--	--	--	--	--	--	--	460	--
56-06-15	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-06-15	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-08-15	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-06-15	14.4	--	680	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58-01-03	--	13	40	--	10	--	110	28	9.8	1.6	390	--
56-08-15	--	--	480	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRIMBLE COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
54-02-10	215	6.5	.1	--	--	18	--	--	--	418	--	772
54-02-09	87	28	.1	--	--	95	--	--	--	489	--	933
56-06-13	40	3.5	--	--	--	--	--	--	--	359	--	625
54-02-10	29	3.0	.0	--	--	6.9	--	--	--	289	--	518
55-07-22	42	2.4	.1	--	--	4.3	.97	--	318	316	54	565
55-07-22	42	2.5	--	--	--	3.0	.68	--	--	316	47	583
55-07-22	42	11	--	--	--	2.9	.66	--	--	327	65	610
55-07-22	42	2.2	.1	--	--	4.8	1.1	--	321	320	54	563
56-06-14	43	5.0	--	--	--	--	--	--	--	380	--	661
53-12-02	14	3.8	.0	--	--	14	--	--	--	334	--	604
53-12-03	39	7.0	.1	--	--	1.2	--	--	--	284	--	521
56-08-16	21	25	--	--	--	--	--	--	--	299	--	557
54-02-09	9.5	4.0	.0	--	--	1.7	--	--	--	389	--	681
56-06-15	35	3.0	--	--	--	--	--	--	--	392	--	666
56-06-15	35	3.5	--	--	--	--	--	--	--	314	--	551
56-08-15	17	2.0	--	--	--	--	--	--	--	300	--	549
56-06-15	57	8.0	--	--	--	--	--	--	--	424	--	741
58-01-03	58	16	.1	--	--	12	--	--	450	390	70	729
56-08-15	45	8.0	--	--	--	--	--	--	--	344	--	648

UNION COUNTY
KENTUCKY



UNION COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	373145088034101	POPLAR RIDGE COAL COMPANY	56-06-13	324CSVL	--	--	--	185	--	--
2.	373256088003801	R. I. POINDEXTER	53-02-17	324CBDL	--	72	--	--	--	7.0
3.	373328087532601	PRIDE BABTIST CHURCH	53-02-17	321LSMN	--	--	--	65	--	6.8
4.	373342088045101	JACOB HEINE	56-08-03	111ALVM	--	--	--	85	--	--
5.	373347087583601	MANSEL THRELKELD	53-02-17	321LSMN	--	--	--	130	--	--
6.	373415088044101	POPLAR RIDGE COAL COMPANY	56-08-03	324CSVL	--	--	--	--	--	--
7.	373727087494301	SUN OIL COMPANY	68-03-12	332WLBG	--	--	--	--	1.040	7.4
8.	373731087472801	SUN OIL COMPANY	68-03-12	--	--	--	--	--	1.012	7.9
9.	373739087483801	CAMP BRECKINRIDGE	68-06-18	332CPRS	--	--	--	2300	1.059	7.0
10.	373739088071801	M.W. MC CORMICK	56-07-13	111ALVM	--	--	--	46	--	--
11.	373750087472701	CAMP BRECKINRIDGE	68-06-18	320PSLV	--	--	--	1000	1.012	7.4
12.	373752088063501	M.W. MC CORMICK	56-07-23	111ALVM	--	--	--	40	--	--
13.	373817087482001	SUN OIL COMPANY	71-06-16	324TDCV	--	--	--	1500	1.018	7.6
14.	373829087482901	SUN OIL COMPANY	68-03-12	--	--	--	--	--	1.092	6.5
15.	373850087565301	CHARLES MEACHAM	52-09-05	324CBDL	--	--	--	185	--	7.0
16.	373937087561101	ALLEX PORELLO	52-12-05	321LSMN	--	--	--	70	--	--
17.	373942087561301	J. A. SCHNEIDER	66-06-09	321HSLM	440.00	58	--	58	--	7.2
18.	374020088011901	ROBINSON LEASE	69-10-21	324TDCV	--	--	--	600	1.016	8.1
19.	374048088014201	J.D. BURCH	53-02-17	321LSMN	--	--	--	86	--	--
20.	374116087570501	L. HANCOCK	68-06-11	332WLBG	--	--	--	1928	1.035	7.7
21.	374218087550401	MS. AGNES PROCTOR	69-10-21	333MCCK	--	--	--	1985	1.044	7.1
			69-12-09	333MCCK	--	--	--	2680	1.056	7.1
22.	374226087504701	ST. VINCENT ACADEMY	58-11-17	321LSMN	--	--	--	227	--	8.5
23.	374243087552101	WATHEN	69-10-21	333MCCK	--	--	--	2668	1.091	6.7
24.	374302087551701	RICHARDS	69-10-21	332WLBG	--	--	--	1840	1.039	7.2
25.	374308088022601	C.T. ECKMAN	68-06-18	332TSPG	--	--	--	2155	1.048	6.8
26.	374314087505901	H. WEINERT ESTATE	58-11-17	321LSMN	--	--	--	230	--	8.7
27.	374319087542901	CLEMENTS	69-10-21	333MCCK	--	--	--	--	1.088	7.7
28.	374327087543801	CLEMENTS	69-10-21	332WLBG	--	--	--	1803	1.036	7.2
29.	374331087503501	SUN OIL COMPANY	52-12-05	321LSMN	--	--	--	157	--	7.5
30.	374508088011301	G.W. VITTITOW	56-07-25	111ALVM	--	--	--	36	--	--
31.	374528088004801	W.C. VITTITOW	56-07-25	111ALVM	--	--	--	34	--	--
32.	374536088010001	J.F. TRUMBO	56-07-25	111ALVM	--	--	--	80	--	--
33.	374540087591401	RAY BROTHERS	56-07-19	321LSMN	--	--	--	260	--	--
34.	374557087590301	MORTON RAY	56-07-19	111ALVM	--	--	--	100	--	--
35.	374600088001801	J.W. VAN SICKLE	56-07-23	111ALVM	--	--	--	35	--	--
36.	374604087573801	MRS. LILLIAN BEAVEN	56-07-02	111ALVM	--	--	--	15	--	--
37.	374606088002101	J.F. REBURN	56-07-23	111ALVM	--	--	--	39	--	--
38.	374616087554901	ELIGHA PIPER	56-07-03	111ALVM	--	--	--	27	--	--
39.	374630087515601	MRS. JOHN C. RODGERS	53-02-18	--	--	185	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
56-06-13	15.0	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-02-17	15.5	12	450	--	130	--	112	73	28	3.2	508	417
53-02-17	11.6	10	640	--	190	--	62	49	26	1.3	468	--
56-08-03	15.0	--	530	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-02-17	12.7	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	638	--
56-08-03	15.0	--	480	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-03-12	--	11	--	--	--	--	460	423	19900	100	1630	1340
68-03-12	--	11	--	--	--	--	68	20	5400	26	1490	1220
68-06-18	--	9.1	--	--	--	--	2270	711	27900	139	366	--
56-07-13	--	--	12000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68-06-18	--	5.8	--	--	--	--	140	52	5700	26	930	--
56-07-23	14.4	--	4000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71-06-16	--	11	240	--	190	--	680	140	7600	40	208	--
68-03-12	--	8.6	--	--	--	--	7940	1970	37800	324	72	59
52-09-05	15.0	31	2100	--	50	--	62	34	39	3.6	448	--
52-12-05	12.7	--	690	--	--	--	--	--	--	--	625	--
66-06-09	14.4	38	1100	--	0	--	185	65	71	3.9	484	--
69-10-21	--	77	200	--	10	--	41	14	6960	16	5070	--
53-02-17	13.3	--	390	--	--	--	--	--	--	--	590	--
68-06-11	--	8.8	--	--	--	--	873	287	17600	47	236	--
69-10-21	--	13	790	--	400	--	1140	413	21300	55	268	--
69-12-09	--	14	30	--	430	--	2230	846	26400	173	146	120
58-11-17	14.4	10	90	--	80	--	2.1	.8	522	1.0	841	--
69-10-21	--	--	3300	--	950	--	4870	1920	42100	388	66	--
69-10-21	--	17	1200	--	370	--	633	442	19300	40	442	--
68-06-18	--	7.4	--	--	--	--	1970	419	22600	100	174	--
58-11-17	14.4	10	30	--	160	--	2.2	.7	323	.5	565	--
69-10-21	--	24	230	--	1100	--	4420	1920	40400	344	68	--
69-10-21	--	18	7900	--	610	--	552	350	18100	42	486	--
52-12-05	13.8	18	4300	--	0	--	45	20	113	1.9	508	--
56-07-25	15.0	--	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-25	15.0	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-25	15.0	--	6600	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-19	--	--	3700	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-19	14.4	--	7000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-23	14.4	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-02	13.8	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-23	14.4	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-07-03	15.5	--	540	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53-02-18	13.5	--	320	--	--	--	--	--	--	--	696	622

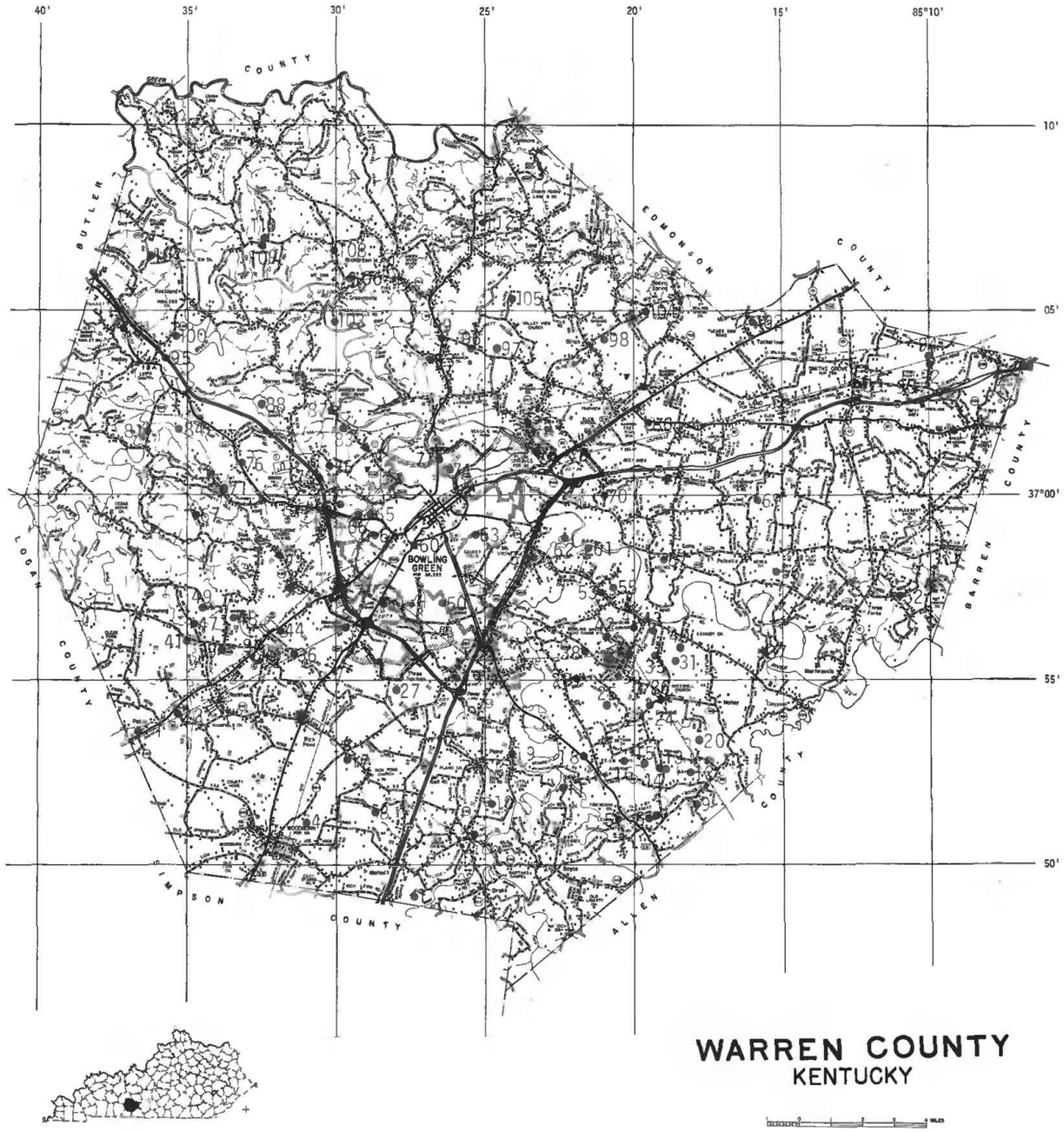
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
56-06-13	24	68	--	--	--	--	--	--	--	112	--	801
53-02-17	156	42	.2	--	--	21	4.7	--	702	580	160	1120
53-02-17	15	7.0	.3	--	--	.60	--	--	384	356	--	702
56-08-03	14	4.5	--	--	--	--	--	--	--	409	--	803
53-02-17	26	8.5	.6	--	--	5.1	--	--	--	230	--	968
56-08-03	109	20	--	--	--	--	--	--	--	445	--	882
68-03-12	370	33000	.7	4.2	96	--	--	--	54800	2890	1550	70200
68-03-12	11	7900	.9	1.3	20	--	--	--	14700	252	0	22600
68-06-18	3670	47000	1.3	3.8	101	--	--	--	83200	8600	8300	96000
56-07-13	23	7.0	--	--	--	--	--	--	--	165	--	368
68-06-18	9.0	8400	.9	1.1	23	--	--	--	16000	564	0	23800
56-07-23	8.4	4.0	--	--	--	--	--	--	--	307	--	569
71-06-16	4700	10000	1.1	.40	37	--	--	--	23600	2300	2100	30400
68-03-12	1600	80000	3.9	6.8	295	--	--	--	150000	27900	27900	124000
52-09-05	13	3.5	.4	--	--	3.5	--	--	379	292	0	672
52-12-05	16	8.0	.3	--	--	2.2	--	--	--	310	--	980
66-06-09	34	320	.2	--	--	3.2	--	--	--	730	333	1740
69-10-21	.0	7600	.5	1.0	17	--	--	--	17800	160	0	25100
53-02-17	22	7.0	.2	--	--	.10	--	--	--	288	--	886
68-06-11	1.2	28800	.7	2.1	85	--	--	--	52600	3360	3170	65300
69-10-21	797	35500	1.0	3.6	91	--	--	--	63200	4550	4330	86000
69-12-09	1060	47000	1.6	8.2	119	--	--	--	81800	9050	8930	90700
58-11-17	7.0	240	2.8	--	--	2.8	--	--	1270	8	0	2130
69-10-21	1800	76000	4.4	17	184	--	--	--	139000	20100	20000	135000
69-10-21	639	31000	.8	3.4	86	--	--	--	55100	3400	3040	70200
68-06-18	4390	36000	.7	3.0	71	--	--	--	67400	6640	6500	80300
58-11-17	42	81	1.2	--	--	1.6	--	--	792	8	0	1320
69-10-21	1280	75000	4.0	16	126	--	--	--	135000	18900	18900	132000
69-10-21	15	29000	.9	3.2	87	--	--	--	51300	2820	2420	64500
52-12-05	2.3	5.8	.4	--	--	.20	--	--	434	196	--	750
56-07-25	4.8	8.5	--	--	--	--	--	--	--	264	--	931
56-07-25	55	23	--	--	--	--	--	--	--	478	--	895
56-07-25	27	18	--	--	--	--	--	--	--	231	--	562
56-07-19	14	2950	--	--	--	--	--	--	--	114	--	10200
56-07-19	2.8	2.5	--	--	--	--	--	--	--	466	--	869
56-07-23	35	5.0	--	--	--	--	--	--	--	398	--	728
56-07-02	52	16	--	--	--	--	--	--	--	159	--	381
56-07-23	40	7.0	--	--	--	--	--	--	--	449	--	800
56-07-03	237	52	--	--	--	--	--	--	--	618	--	1130
53-02-18	7.4	41	4.5	--	--	--	--	--	--	11	0	1240

UNION COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71020)	PH (UNITS) (00400)
40.	374633088010901	W. H. WATHEN	56-07-19	111ALVM	--	--	--	48	--	--
41.	375140087543501	GULF OIL COMPANY	56-06-19	111ALVM	--	--	--	83	--	--
42.	375145087544701	JOHN F. BAILEY	56-06-20	111ALVM	--	--	--	35	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
56-07-19	14.4	--	4400	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-06-19	--	--	6000	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56-06-20	14.4	--	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
56-07-19	38	7.0	--	--	--	--	--	--	--	340	--	629
56-06-19	31	248	--	--	--	--	--	--	--	356	--	2120
56-06-20	36	20	--	--	--	--	--	--	--	320	--	587


40'
35'
30'
25'
20'
15'
85°10'
10'
05'
37°00'
55'
50'
BUTLER COUNTY
EDMONSON COUNTY
LOGAN COUNTY
SIMPSON COUNTY
ALLEN COUNTY
BARREN COUNTY
BOWLING GREEN
WARREN COUNTY
KENTUCKY

WARREN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	364913086272101	BILL JACKSON	69-04-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.8
			69-04-25	333STLS	--	--	--	--	--	--
2.	365022086321701	M.J. KIRBY	69-04-24	333SGVV	--	81	--	--	--	7.7
3.	365059086252501	PORTER THORNTON	69-04-24	333STLS	--	SP --	--	--	--	8.4
4.	365113086310101	HERBERT HOLLINS	69-04-23	333STLS	--	148	--	--	--	8.0
5.	365122086203901	FRIENDSHIP CAVE SPRING	79-12-06	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.6
6.	365123086193301	JOHN GRIMALDI	79-12-05	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
7.	365130086191201	ROBERT L.BROWN	79-12-05	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
8.	365133086284601	S.B. RICHARDS	69-04-23	333STLS	--	76	--	--	--	8.0
9.	365148086175701	LOIS SMITH	79-12-06	333SMWR	--	--	--	--	--	7.2
10.	365148086245401	J.B. KELLY	69-04-25	333SGVV	--	84	--	--	--	--
11.	365211086222401	P. WEBSTER	69-04-23	333STLS	--	75	--	--	--	7.7
12.	365240086180701	JAMES WESTBROOK	68-03-19	333STLS	--	SP --	--	--	--	6.0
13.	365245086185401	JESS SMITH	70-05-14	354LVLG	--	--	--	--	1.066	6.5
14.	365248086190301	JUDITH POWELL	79-09-12	333SMWR	--	--	--	--	--	7.6
15.	365252086194801	ROMER COSBY	79-08-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
16.	365258086202201	ELMO DEARING	79-08-09	333STLS	--	SP --	--	--	--	6.9
17.	365259086294501	J. BETTERSWORTH	69-04-24	333SGVV	--	71	--	--	--	--
18.	365304086214801	J.R.HARDCASTLE	79-08-07	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.1
19.	365306086240701	LEO COOK	69-04-23	333STLS	--	84	--	--	--	7.6
20.	365333086175201	CARLTON OSBORNE	79-12-03	333STLS	--	--	--	--	--	6.5
21.	365348086363901	PORTER # 1	70-05-13	344DCCK	--	--	--	--	1.050	6.4
22.	365417086352501	TAYLOR, TAYLOR, AND HAYS	79-08-29	333SGVV	--	--	--	--	--	--
23.	365425086192801	TOM WESTBROOK	79-09-11	333SMWR	--	--	--	--	--	6.8
24.	365425086193101	HENDERSON	70-05-14	354LVLG	--	--	--	--	1.054	6.3
25.	365428086205901	B. CROWDER	70-05-14	354LVLG	--	--	--	--	1.066	5.9
26.	365438086190901	J.M. HARDCASTLE	68-06-04	333STLS	570.00	67	--	67	--	7.4
			68-09-11	333STLS	570.00	67	--	--	--	7.5
27.	365450086275901	BORDERS	69-04-24	333SGVV	--	SP --	--	--	--	--
28.	365508086215801	L.A.GRACE	79-08-22	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
29.	365510086255801	THOMAS R. POTTER	69-04-24	333SGVV	--	55	--	--	--	7.4
30.	365511086203401	MILDRED GUY	79-08-22	333SMWR	--	--	--	--	--	7.3
31.	365537086183901	BOWMAN OIL COMPANY	65-05-18	344SBJV	--	--	--	500	1.036	5.4
32.	365540086323801	W.L. TAYLOR	69-07-11	333WRSW	--	--	--	500	1.004	8.0
33.	365544086191901	ROBERT E.REYNOLDS	79-09-11	333SMWR	--	--	--	--	--	7.3
34.	365545086324801	MORRIS LEASE	69-07-11	333WRSW	--	--	--	500	1.006	8.2
35.	365548086201401	Q.W. CLAYPOOL	70-05-19	344SBJV	--	--	--	--	1.095	5.4
36.	365548086312301	FUQUAY FARM	71-10-12	333WRSW	--	--	--	--	1.040	7.5
37.	365553086154001	BERNICE HERALD	79-12-04	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
38.	365553086214401	ANDREW STICE	79-08-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.5

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
69-04-25	14.0	8.6	330	--	20	--	32	2.9	1.9	.9	105	86
69-04-25	14.0	--	10	--	--	--	--	--	--	--	122	100
69-04-24	13.0	--	50	--	0	--	--	--	--	--	252	207
69-04-24	14.0	15	120	--	0	--	38	3.7	1.7	.8	120	105
69-04-23	14.0	--	50	--	0	--	--	--	--	--	238	195
79-12-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-12-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-12-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-04-23	13.0	--	470	--	0	--	--	--	--	--	90	74
79-12-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-04-25	14.0	--	220	--	--	--	--	--	--	--	352	289
69-04-23	16.0	8.4	170	--	10	--	84	4.9	2.8	.8	260	213
68-03-19	13.0	10	100	--	40	--	9.5	7.2	4.8	1.0	13	--
70-05-14	--	--	6400	--	1400	--	3880	1880	27600	264	141	--
79-09-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-08-09	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-08-09	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-04-24	14.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	316	259
79-08-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-04-23	15.0	12	30	--	10	--	103	26	6.9	.9	372	305
79-12-03	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-05-13	--	--	282000	--	2700	--	2400	1140	20700	150	271	--
79-08-29	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-09-11	19.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-05-14	--	--	60000	--	1100	--	3360	1590	22800	264	168	--
70-05-14	--	--	180000	--	5200	--	5960	1810	24700	189	130	--
68-06-04	16.0	9.7	80	--	40	--	100	17	2.5	.9	356	--
68-09-11	16.0	9.6	70	--	30	--	92	18	2.1	.4	334	274
69-04-24	14.0	--	100	--	--	--	--	--	--	--	168	138
79-08-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-04-24	15.0	11	50	--	20	--	25	2.2	1.3	.4	80	66
79-08-22	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65-05-18	21.1	11	315000	--	--	--	6750	1130	12600	232	1100	--
69-07-11	--	16	2100	--	500	--	767	122	1190	12	320	--
79-09-11	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-07-11	--	27	30	--	130	--	625	170	1790	14	465	--
70-05-19	--	--	11000	--	1600	--	6210	3080	41200	448	22	--
71-10-12	--	9.6	3800	--	450	--	1500	1400	18000	130	170	--
79-12-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-08-23	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
69-04-25	3.2	2.0	.1	--	--	9.7	2.2	--	128	92	6	195
69-04-25	1.6	1.0	--	--	--	7.7	1.7	--	144	--	--	214
69-04-24	6.0	3.0	.5	--	--	--	--	--	216	220	16	409
69-04-24	3.6	2.0	.2	--	--	--	--	--	145	110	12	225
69-04-23	4.0	3.0	.1	--	--	--	--	--	244	212	17	405
79-12-06	4.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	278
79-12-05	.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260
79-12-05	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	275
69-04-23	2.0	27	.1	--	--	66	15	--	--	--	--	360
79-12-06	.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	295
69-04-25	46	24	.3	--	--	--	--	--	--	340	51	705
69-04-23	11	7.0	.6	--	--	--	--	--	272	230	16	451
68-03-19	8.0	8.0	.1	--	--	38	--	--	98	53	42	127
70-05-14	2030	55500	1.9	8.5	149	--	--	--	98000	17400	17300	96100
79-09-12	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	490
79-08-09	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1450
79-08-09	.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	510
69-04-24	6.0	20	.0	--	--	--	--	--	382	304	44	639
79-08-07	.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500
69-04-23	28	14	.8	--	--	--	--	--	424	364	59	690
79-12-03	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
70-05-13	1860	40000	1.2	13	100	--	--	--	70300	10700	10500	80100
79-08-29	7.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	477
79-09-11	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	820
70-05-14	10	46500	1.4	7.0	126	--	--	--	81100	14900	14800	87200
70-05-14	1650	54500	2.0	8.5	134	--	--	--	96000	22300	22200	98200
68-06-04	18	4.5	.7	--	--	9.3	--	--	335	320	28	578
68-09-11	16	4.5	.6	--	--	--	--	--	308	304	30	553
69-04-24	4.4	2.0	.0	--	--	--	--	--	192	152	14	304
79-08-22	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	460
69-04-24	.0	2.0	.0	--	--	--	--	--	94	72	6	156
79-08-22	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	570
65-05-18	922	32800	1.4	3.2	106	--	--	--	58500	21500	20600	67900
69-07-11	1700	2100	.8	1.5	8.0	--	--	--	5940	2420	2160	8220
79-09-11	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	455
69-07-11	1130	3450	1.0	1.7	5.6	--	--	--	7410	2260	1880	11300
70-05-19	1770	82000	2.4	9.1	150	--	--	--	149000	28200	28200	130000
71-10-12	860	33000	1.2	11	81	--	--	--	58800	9500	9400	72800
79-12-04	.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	425
79-08-23	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	480

WARREN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
39.	365554086335401	SHANNON LEASE	69-07-11	333WRSW	--	--	--	500	1.023	7.9
40.	365558086182601	RAYMOND FORD	79-12-04	333STLS	--	--	--	--	--	7.1
41.	365609086350301	WM.YOUNG	54-04-29	333SGVV	--	SP --	--	--	--	--
			54-08-18	333SGVV	--	--	--	--	--	--
			54-11-10	333SGVV	--	--	--	--	--	--
			55-02-28	333SGVV	--	--	--	--	--	6.8
			55-05-27	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			55-08-25	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			55-11-11	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
			56-03-01	333SGVV	--	--	--	--	--	7.7
			56-06-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
			56-09-26	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			57-02-21	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			57-05-10	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			57-08-08	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			58-03-03	333SGVV	--	--	--	--	--	8.0
			58-05-22	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
			58-08-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.9
			58-11-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			61-04-18	333SGVV	--	--	--	--	--	7.5
42.	365615086205901	ALBERT WYMER	79-08-24	--	--	--	--	--	--	7.5
43.	365625086191801	J.F. SINE	70-05-18	354LOGD	--	--	--	--	1.088	6.6
44.	365625086315401	FRANK WHEELER	69-04-24	333SGVV	--	83	--	--	--	--
45.	365632086200701	W. WOOTEN	71-07-20	340DVNN	--	--	--	--	1.082	6.9
46.	365633086294901	EARL BERKLEY	70-05-19	333WRSW	--	--	--	--	1.016	7.9
47.	365640086345101	OLIVER LEASE	69-07-11	344SBJV	--	--	--	1200	1.028	7.5
48.	365650086333001	F. MOORE	71-10-12	333WRSW	--	--	--	--	1.030	8.7
49.	365707086343401	ELLIS LEASE	70-05-13	354LVLG	--	--	--	--	1.045	8.6
50.	365713086262301	LOST RIVER DAM	68-06-06	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
51.	365713086282301	W.F. SMITH	62-05-16	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.0
			63-09-17	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
			63-11-20	333SGVV	--	--	--	--	--	7.0
			68-09-11	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
52.	365720086100201	CORWIN & HODGES	70-05-18	344SBJV	--	--	--	--	1.044	7.1
53.	365734086211101	LAVERNE MCCHESNEY	79-09-06	333SMWR	--	--	--	--	--	7.2
54.	365735086313701	G.W. WILSON	69-04-24	333SGVV	--	300	--	--	--	7.4
55.	365743086204901	HUGH W CROSLIN	79-09-07	333SMWR	--	--	--	--	--	7.7
56.	365801086151501	E.H. ELROD	69-05-01	333STLS	--	50	--	--	--	7.8
57.	365821086190101	HARVEY SMITH	69-05-01	333STLS	--	125	--	--	--	8.1
58.	365827086232301	RALPH JOHNSON	69-04-25	333SGVV	--	131	--	--	--	7.2

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
69-07-11	--	31	720	--	20	--	1420	573	8500	56	338	--
79-12-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-04-29	14.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	210	--
54-08-18	13.3	--	0	--	--	--	--	--	--	--	267	--
54-11-10	15.5	--	20	--	--	--	--	--	--	--	256	--
55-02-28	13.3	--	180	--	--	--	--	--	2.6	--	109	--
55-05-27	14.4	--	600	--	--	--	--	--	--	--	216	--
55-08-25	15.0	--	70	--	--	--	--	--	--	--	256	--
55-11-11	14.4	--	200	--	--	--	--	--	--	--	237	--
56-03-01	13.8	--	90	--	--	--	--	--	--	--	186	--
56-06-20	14.4	--	320	--	--	--	--	--	--	--	188	--
56-09-26	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	264	--
57-02-21	13.3	--	90	--	--	--	--	--	--	--	189	--
57-05-10	13.8	--	280	--	--	--	--	--	--	--	219	--
57-08-08	16.1	--	550	--	--	--	--	--	--	--	274	--
58-03-03	13.8	--	10	--	--	--	--	--	--	--	240	--
58-05-22	13.8	10	20	--	60	--	64	7.3	2.6	.6	218	--
58-08-20	14.4	--	30	--	--	--	--	--	--	--	188	--
58-11-20	14.4	--	560	--	--	--	--	--	--	--	284	--
61-04-18	10.0	--	60	--	--	--	63	6.5	--	--	198	--
79-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-05-18	--	--	4600	--	2200	--	5720	2060	36000	570	64	--
69-04-24	14.0	--	20	--	--	--	--	--	--	--	240	197
71-07-20	--	--	460	--	1800	--	5000	2800	32000	310	258	--
70-05-19	--	90	170	--	120	--	364	428	7250	70	132	--
69-07-11	--	20	160	--	50	--	777	904	11800	83	290	--
71-10-12	--	12	300	--	550	--	2100	810	--	--	22	--
70-05-13	--	13	110	--	760	--	2190	1340	18700	116	338	--
68-06-06	15.0	9.9	40	--	10	--	51	4.4	2.0	1.0	165	--
62-05-16	15.5	--	220	--	--	--	--	--	--	--	144	--
63-09-17	13.8	--	130	--	--	--	--	--	--	--	240	--
63-11-20	13.8	--	140	--	--	--	--	--	--	--	255	--
68-09-11	--	10	240	--	10	--	71	6.6	2.8	.9	228	187
70-05-18	--	14	1000	--	330	--	2710	1180	17100	173	172	--
79-09-06	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-04-24	13.0	--	400	--	--	--	--	--	--	--	264	217
79-09-07	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-05-01	18.0	10	11	--	10	--	71	11	6.3	1.1	248	203
69-05-01	14.0	12	20	--	80	--	73	8.3	1.5	.9	252	207
69-04-25	13.0	25	2400	--	90	--	470	198	6.9	1.7	282	231

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
69-07-11	3180	15400	2.6	3.8	18	--	--	--	29600	5900	5630	38900
79-12-04	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	520
54-04-29	8.2	6.2	.2	--	--	3.7	--	--	--	194	--	386
54-08-18	9.9	10	.3	--	--	6.8	--	--	--	227	--	460
54-11-10	9.5	8.4	.4	--	--	7.2	--	--	--	224	--	445
55-02-28	8.4	8.0	.2	--	--	8.6	--	--	--	117	28	231
55-05-27	12	3.5	.2	--	--	12	--	--	--	203	26	392
55-08-25	13	7.0	.2	--	--	8.4	--	--	--	230	20	466
55-11-11	18	20	.2	--	--	6.3	--	--	--	223	29	473
56-03-01	7.4	4.9	.1	--	--	12	--	--	--	175	23	338
56-06-20	10	9.0	.2	--	--	6.2	--	--	--	174	20	341
56-09-26	7.6	12	.2	--	--	5.2	--	--	--	222	6	436
57-02-21	16	3.8	.2	--	--	9.9	--	--	--	182	--	340
57-05-10	7.6	5.0	.1	--	--	8.4	--	--	--	196	16	374
57-08-08	9.6	9.0	.3	--	--	5.7	--	--	--	238	14	453
58-03-03	11	8.5	.1	--	--	7.5	--	--	--	209	12	412
58-05-22	8.4	4.5	.1	--	--	8.1	--	--	206	190	11	371
58-08-20	12	7.0	.2	--	--	6.6	--	--	--	166	12	320
58-11-20	11	11	.2	--	--	4.0	--	--	--	245	12	428
61-04-18	11	10	.1	--	--	8.1	--	--	--	185	23	344
79-08-24	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	445
70-05-18	1740	71000	1.7	7.0	149	--	--	--	129000	22800	22700	119000
69-04-24	12	10	.3	--	--	--	--	--	290	232	36	471
71-07-20	330	68000	1.4	8.0	160	--	--	--	118000	24000	23800	118000
70-05-19	1030	12400	2.8	5.9	48	--	--	--	21700	2670	2560	30800
69-07-11	508	22200	1.4	5.2	78	--	--	--	37500	5660	5420	49800
71-10-12	2300	22000	2.4	5.8	28	--	--	--	42100	8580	8520	52200
70-05-13	3280	35200	2.8	9.5	27	--	--	--	63200	11000	10600	69400
68-06-06	4.4	3.0	.1	--	--	9.4	--	--	156	145	10	284
62-05-16	6.8	3.0	.1	--	--	5.2	--	--	--	130	12	259
63-09-17	10	6.0	.3	--	--	11	--	--	--	213	16	409
63-11-20	12	6.0	.2	--	--	12	--	--	--	224	15	436
68-09-11	9.2	8.0	.2	--	--	--	--	--	229	204	17	401
70-05-18	1920	34200	2.2	4.4	110	--	--	--	60900	11600	11500	67200
79-09-06	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	555
69-04-24	41	7.0	.3	--	--	--	--	--	306	264	47	490
79-09-07	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420
69-05-01	12	15	.2	--	--	--	--	--	280	222	19	451
69-05-01	7.6	3.0	.3	--	--	--	--	--	244	216	10	422
69-04-25	1750	1.0	1.2	--	--	--	--	--	2750	1990	1760	2770

WARREN COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
59.	365828086315501	L.C. MADISON	66-06-22	344SBJV	--	--	--	1110	1.079	4.6
60.	365845086272401	JACK THOMPSON	69-05-06	333SGVV	--	103	--	--	--	8.4
61.	365846086213501	JIMMIE BRYANT	65-05-25	364TRNN	500.00	1390	--	--	1.022	7.6
			65-05-25	364TRNN	500.00	1390	--	--	1.020	7.7
62.	365859086221801	J.B. DAVENPORT	69-00-00	367KNOX	--	--	--	3500	1.015	6.7
			69-05-00	367KNDX	--	--	--	3980	1.012	7.8
			69-05-08	367KNOX	--	4020	3400	3900	1.010	7.2
63.	365901086252001	UNNAMED SPRING	68-06-06	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.7
64.	365901086284901	J. EARL DICK	68-06-06	333SGVV	515.00	120	--	--	--	8.0
			68-09-11	333SGVV	515.00	120	--	--	--	7.3
			69-04-24	333SGVV	515.00	120	--	--	--	--
65.	365934086285501	CITY OF BOWLING GREEN	63-09-17	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
66.	365934086291701	CITY OF BOWLING GREEN	51-04-17	320PSLV	--	--	--	--	--	7.8
67.	365936086344801	MARY JANE JOHNSON	79-08-21	333SGVV	--	--	--	--	--	--
68.	365952086295601	HOBSON HEIRS	69-07-00	333WRSW	--	--	--	--	1.018	8.0
69.	365957086155201	RALPH WOOD	69-05-06	333STLS	--	163	--	--	--	7.8
70.	370008086210201	HERBERT SMITH	69-04-22	333STLS	--	130	--	--	--	7.4
71.	370013086335301	W. L. TOWE	79-08-01	332BGCF	--	--	--	--	--	--
72.	370030086303501	L. C. MADISON	70-05-12	354LVLG	--	--	--	--	1.070	6.2
73.	370038086185601	BYRON HENDRICK	69-05-06	333STLS	--	154	--	--	--	7.7
74.	370048086261301	BOWLING GREEN COUNTRY CLUB	69-05-07	333STLS	--	126	--	--	--	8.1
75.	370053086301501	ERNEST BRACHER	69-04-24	333SGVV	--	--	--	174	--	8.0
76.	370058086331201	B.V. CARDWELL	69-07-11	354LVLG	--	SP --	--	1200	1.065	7.7
77.	370102086264001	PET MILK COMPANY	51-04-26	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			57-10-09	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
78.	370117086231501	GRAHAM SPRING	62-05-16	333SGSL	--	SP --	--	--	--	7.2
			63-09-17	333SGSL	--	--	--	--	--	7.0
79.	370117086231701	GRAHAM SPRING	68-09-13	333SGVV	--	SP --	--	--	--	7.4
			72-09-14	333SGVV	--	--	--	--	--	7.4
80.	370124086290501	A.L. DOUGLAS	69-04-23	333SGVV	--	72	--	--	--	8.5
81.	370149086362801	BARNARD PAYNES	79-07-31	333SGVV	--	--	--	--	--	--
82.	370153086091401	CITY OF HAY, KY.	70-05-13	354LVLG	--	--	--	--	1.010	5.9
83.	370153086295101	TRAVELSTEAD LEASE	66-06-22	355LCKP	--	--	--	930	1.006	7.8
84.	370153086352201	DARRELL COFRON	79-07-31	333SGVV	--	--	--	--	--	--
85.	370202086233501	JIM MERIDETH	69-04-25	333SGVV	--	172	--	--	--	7.5
86.	370206086194201	MURRY CRABTREE	69-05-01	333STLS	--	107	--	--	--	--
87.	370220086301201	ORA KELLER	69-05-08	333WRSW	--	--	--	535	1.053	8.8
88.	370235086323501	A. THURSTON	71-07-21	340DVNN	--	--	--	--	1.033	7.1
89.	370303086123001	SMITH'S GROVE WATER CO.	44-04-01	333STLS	--	250	--	--	--	6.8
			51-06-20	333STLS	--	--	--	240	--	7.5

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
66-06-22	--	3.2	--	--	--	--	4360	2070	31300	646	4	--
69-05-06	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	214	177
65-05-25	--	--	6600	--	--	--	--	--	--	--	196	--
65-05-25	--	--	4300	--	--	--	--	--	--	--	177	145
69-00-00	--	20	1300	--	3400	--	1020	444	3430	98	535	439
69-05-00	--	11	--	--	--	--	718	255	4070	119	140	115
69-05-08	16.0	15	--	--	--	--	464	165	3020	93	396	325
68-06-06	30.0	9.3	590	--	90	--	81	7.4	6.4	1.0	256	--
68-06-06	15.0	15	60	--	30	--	38	11	97	2.7	288	--
68-09-11	15.0	11	140	--	30	--	77	26	61	1.9	400	328
69-04-24	16.0	--	180	--	--	--	--	--	--	--	268	220
63-09-17	15.0	--	140	--	--	--	--	--	--	--	242	--
51-04-17	--	5.3	200	--	0	--	32	5.3	2.2	.7	104	85
79-08-21	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-07-00	--	15	800	--	300	--	811	503	7450	55	448	367
69-05-06	--	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	296	243
69-04-22	15.0	10	90	--	10	--	70	5.2	.9	1.1	232	190
79-08-01	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-05-12	--	--	88000	--	1900	--	6370	1850	27500	456	80	--
69-05-06	16.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	258	212
69-05-07	17.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	242	198
69-04-24	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	92	75
69-07-11	--	11	58000	--	3000	--	2570	1600	30200	240	190	--
51-04-26	--	8.7	660	--	--	--	66	8.3	2.9	.8	192	--
57-10-09	15.5	--	0	--	--	--	--	--	--	--	240	--
62-05-16	13.8	--	80	--	--	--	--	--	--	--	160	131
63-09-17	14.0	--	120	--	--	--	--	--	--	--	246	202
68-09-13	14.0	10	30	--	10	--	79	9.8	2.5	1.3	270	221
72-09-14	14.5	9.8	--	--	--	--	78	11	3.8	1.6	262	215
69-04-23	12.0	10	0	--	0	--	84	7.3	6.6	2.0	196	174
79-07-31	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-05-13	--	--	44000	--	850	--	913	284	2840	30	40	--
66-06-22	--	5.8	--	--	--	--	126	112	2570	21	111	--
79-07-31	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-04-25	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	380	312
69-05-01	14.0	--	50	--	--	--	--	--	--	--	246	202
69-05-08	--	11	--	--	--	--	2610	1580	22400	151	345	--
71-07-21	--	28	130	--	130	--	2100	790	12000	170	368	--
44-04-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-06-20	15.5	9.9	1000	--	--	--	54	15	7.6	1.8	210	--

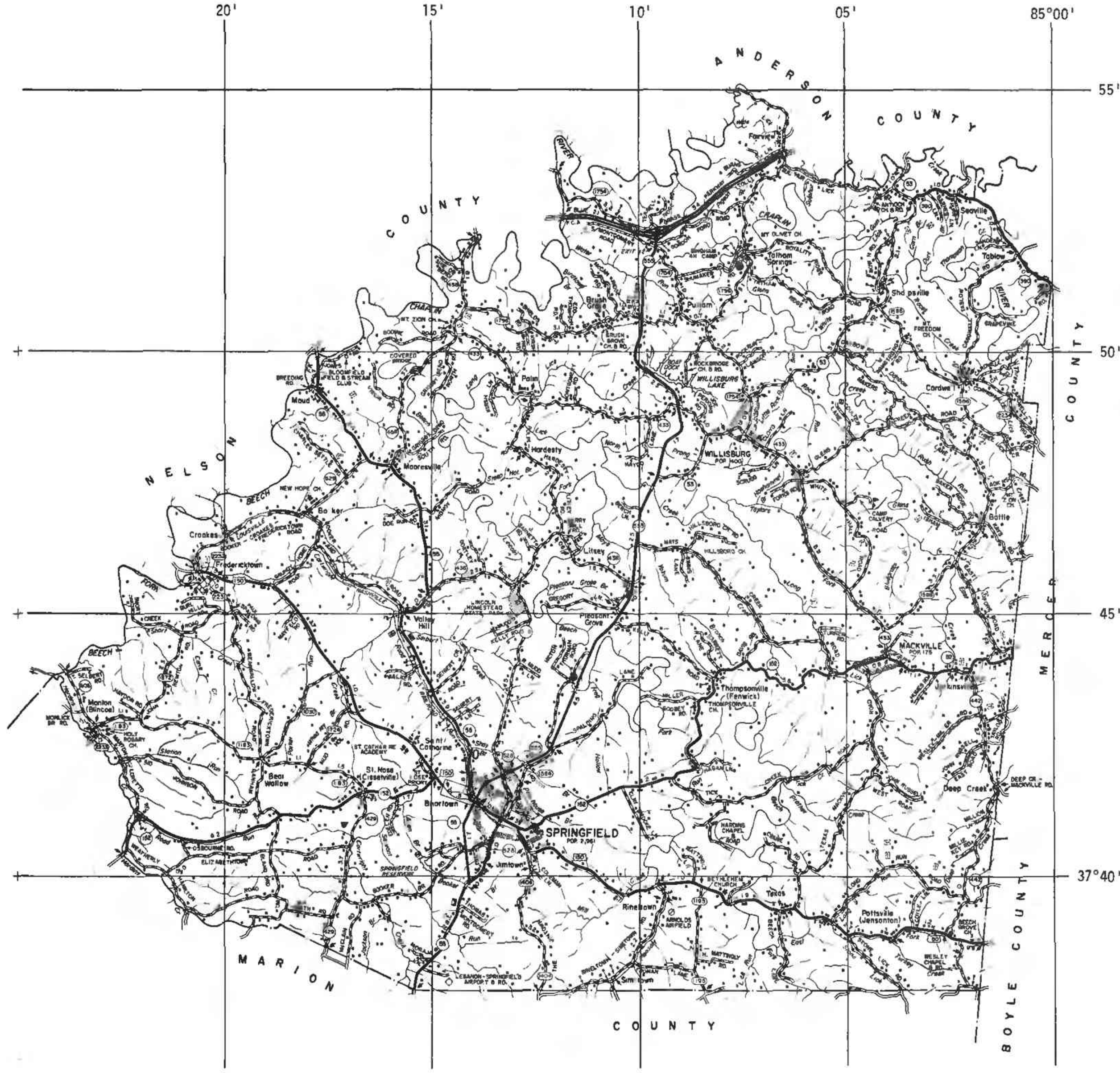
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
66-06-22	1710	60800	1.2	2.3	58	--	--	--	110000	19400	19400	113000
69-05-06	62	168	1.1	--	--	--	--	--	554	220	34	1000
65-05-25	774	21000	.2	--	--	--	--	--	--	6110	5950	50300
65-05-25	746	18600	1.7	--	--	--	--	--	--	5640	5490	47000
69-00-00	2420	6400	6.6	--	--	--	--	--	14400	4380	3940	21800
69-05-00	2780	6300	2.6	1.7	19	--	--	--	14500	2840	2730	20000
69-05-08	2000	4400	3.3	1.0	.7	--	--	--	10300	1840	1510	15600
68-06-06	20	9.5	.1	--	--	6.7	--	--	267	233	22	459
68-06-06	97	9.0	4.0	--	--	3.8	--	--	418	140	0	670
68-09-11	85	6.0	1.3	--	--	--	--	--	457	299	0	778
69-04-24	87	10	2.3	--	--	--	--	--	408	152	0	649
63-09-17	13	7.0	.3	--	--	11	--	--	--	204	6	424
51-04-17	13	5.0	.0	--	--	3.4	.77	--	114	102	16	202
79-08-21	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1050
69-07-00	2760	12400	2.6	3.8	21	--	--	--	24200	4100	3730	35400
69-05-06	83	7.0	1.6	--	--	--	--	--	368	328	85	615
69-04-22	5.0	1.0	.2	--	--	--	--	--	194	196	6	375
79-08-01	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	118
70-05-12	620	61000	2.1	8.9	154	--	--	--	121000	23500	23400	113000
69-05-06	17	7.0	1.7	--	--	--	--	--	258	250	38	456
69-05-07	277	23	1.5	--	--	--	--	--	680	494	295	930
69-04-24	38	13	.3	--	--	--	--	--	166	128	52	282
69-07-11	1570	56000	2.1	12	132	--	--	--	92700	13000	12800	95700
51-04-26	34	3.2	.1	--	--	11	--	--	228	200	41	374
57-10-09	204	8.0	.1	--	--	2.7	--	--	--	398	201	756
62-05-16	8.8	3.0	.3	--	--	--	--	--	--	150	19	294
63-09-17	9.2	5.0	.3	--	--	11	--	--	--	216	14	419
68-09-13	11	5.0	.2	--	--	6.3	1.4	--	264	238	16	459
72-09-14	14	6.0	.3	--	--	14	3.2	.30	260	240	27	450
69-04-23	55	7.0	.3	--	--	--	--	--	316	240	66	484
79-07-31	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	497
70-05-13	10	6950	.3	1.8	15	--	--	--	12200	3450	3420	18300
66-06-22	2.9	4580	.5	2.8	14	--	--	--	8130	776	685	13100
79-07-31	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	540
69-04-25	18	6.0	1.6	--	--	--	--	--	334	338	26	625
69-05-01	135	2.0	1.5	--	--	--	--	--	444	343	141	633
69-05-08	3420	42000	.9	11	18	--	--	--	77600	13000	12500	87600
71-07-21	2400	24000	2.7	4.9	80	--	--	--	44900	8400	8200	54300
44-04-01	--	70	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--
51-06-20	25	10	.4	--	--	7.9	--	--	237	210	24	414

WARREN COUNTY

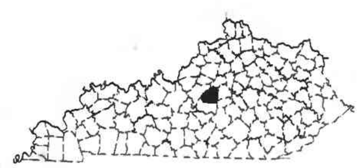
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
90.	370303086123101	S. FORD THOMAS	57-10-09	333STLS	--	--	--	247	--	7.4
91.	370303086194901	MC LELLAN STONE COMPANY	69-05-07	333STLS	--	245	--	--	--	7.5
92.	370338086100001	ROCK HILL	70-05-13	344SBJV	--	--	--	--	1.042	7.1
93.	370348086265101	WILLIAM DAVIS	68-06-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
			68-09-10	333STLS	--	--	--	--	--	7.0
			69-05-01	333STLS	--	--	--	--	--	--
94.	370351086100201	AUGUST LINDSEY	65-05-18	354BRPR	--	--	--	650	1.074	5.2
95.	370354086355201	ROBERT DONAHUE	79-07-19	332HNEY	--	--	--	--	--	--
96.	370407086252901	RAYS BRANCH	70-05-19	354LOGD	--	--	--	--	1.061	6.0
97.	370408086244201	RALPH A. YOUNG	69-05-01	333SGVV	--	62	--	--	--	--
98.	370421086210201	CHARLES LEWIS	69-05-01	333SGVV	--	170	--	--	--	--
99.	370421086263001	H.A. HONAKER	57-03-20	333SGVV	--	--	--	190	--	7.5
100.	370423086353101	THERESA HOOTEN	79-07-19	332HNEY	--	--	--	--	--	--
101.	370438086371201	GAIL HUFF	79-08-02	332HDBG	--	--	--	--	--	--
102.	370447086160301	DANIEL LOGSDON	69-05-01	333SGVV	--	181	--	--	--	--
103.	370450086300601	WALTER CASE	68-05-23	333SGVV	460.00	65	--	--	--	7.4
			68-09-10	333SGVV	460.00	65	--	--	--	7.4
104.	370503086194601	MEYERS NO. 1 & 2	71-07-20	332BVBD	--	--	--	--	1.052	6.5
105.	370525086240801	WILBURN MILLER	69-05-01	333SGVV	--	166	--	--	--	--
106.	370558086294301	PAUL DEVOUR	70-05-19	333WRSW	--	--	--	--	1.061	7.6
107.	370633086361801	JOHN LANE	79-07-18	332HDBG	--	--	--	--	--	--
108.	370648086300701	PAUL HUDSON	79-07-23	332HDBG	--	--	--	--	--	--
109.	370653086323001	THOMAS W. WOODWARD	79-07-24	332GLND	--	--	--	--	--	--
110.	370705086322301	H.L. WHALEN	79-07-23	332GLND	--	--	--	--	--	--
111.	370711086215301	BOBBY FRENCH	69-05-01	333SGVV	--	380	--	--	--	8.1
112.	370729086251001	PAUL PRUITT	57-03-22	332LCFD	--	56	--	--	--	6.6

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
57-10-09	15.0	12	100	--	50	--	75	13	4.1	1.1	270	--
69-05-07	--	14	140	--	10	--	130	66	25	1.3	320	262
70-05-13	--	8.8	210	--	720	--	1970	1490	16300	122	270	221
68-06-27	14.0	9.7	120	--	50	--	81	26	1.7	.6	342	281
68-09-10	16.0	--	460	--	140	--	--	--	--	--	448	367
69-05-01	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	260	213
65-05-18	21.6	1.7	40000	--	--	--	5250	2360	32800	671	5	--
79-07-19	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70-05-19	--	--	96000	--	2900	--	2690	1590	28000	480	76	--
69-05-01	14.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	304	249
69-05-01	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	220	180
57-03-20	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	315	--
79-07-19	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-08-02	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-05-01	15.0	--	20	--	--	--	--	--	--	--	248	203
68-05-23	15.5	8.2	20	--	20	--	113	18	27	4.8	366	--
68-09-10	17.0	--	1400	--	30	--	--	--	--	--	374	307
71-07-20	--	--	17000	--	800	--	3700	1400	22000	310	122	--
69-05-01	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	236	194
70-05-19	--	42	380	--	2200	--	2340	2060	27000	260	328	--
79-07-18	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-07-23	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-07-24	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79-07-23	21.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69-05-01	15.0	12	30	--	20	--	40	23	35	2.0	246	202
57-03-22	--	--	280	--	--	--	--	--	--	--	273	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
57-10-09	12	4.0	.2	--	--	9.6	--	--	258	241	20	462
69-05-07	327	30	1.7	--	--	--	--	--	826	596	334	1120
70-05-13	3240	31400	2.0	6.3	69	--	--	--	59000	11000	10800	65700
68-06-27	25	2.0	.9	--	--	--	--	--	309	309	29	548
68-09-10	16	3.0	--	--	--	--	--	--	388	390	22	677
69-05-01	39	5.0	.5	--	--	--	--	--	294	256	42	503
65-05-18	1240	67100	1.4	4.3	208	--	--	--	109000	22800	22800	118000
79-07-19	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	490
70-05-19	450	54000	2.3	9.5	111	--	--	--	97400	13300	13200	99100
69-05-01	37	35	.0	--	--	--	--	--	468	296	46	756
69-05-01	80	.0	2.0	--	--	--	--	--	320	256	76	491
57-03-20	2.4	10	1.6	--	--	.00	--	--	--	269	11	491
79-07-19	8.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	365
79-08-02	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	602
69-05-01	7.2	1.0	.5	--	--	--	--	--	230	214	11	396
68-05-23	56	26	1.2	--	--	27	--	--	460	356	56	762
68-09-10	39	16	--	--	--	--	--	--	424	352	45	702
71-07-20	860	44000	1.6	5.3	95	--	--	--	78600	15000	15000	84100
69-05-01	17	5.0	.1	--	--	--	--	--	244	210	16	417
70-05-19	1960	52000	1.8	14	128	--	--	--	88300	14300	14000	96900
79-07-18	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	278
79-07-23	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	453
79-07-24	76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	721
79-07-23	57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	732
69-05-01	29	27	2.9	--	--	--	--	--	288	195	0	526
57-03-22	14	29	.0	--	--	54	--	--	--	287	64	606



WASHINGTON COUNTY
KENTUCKY

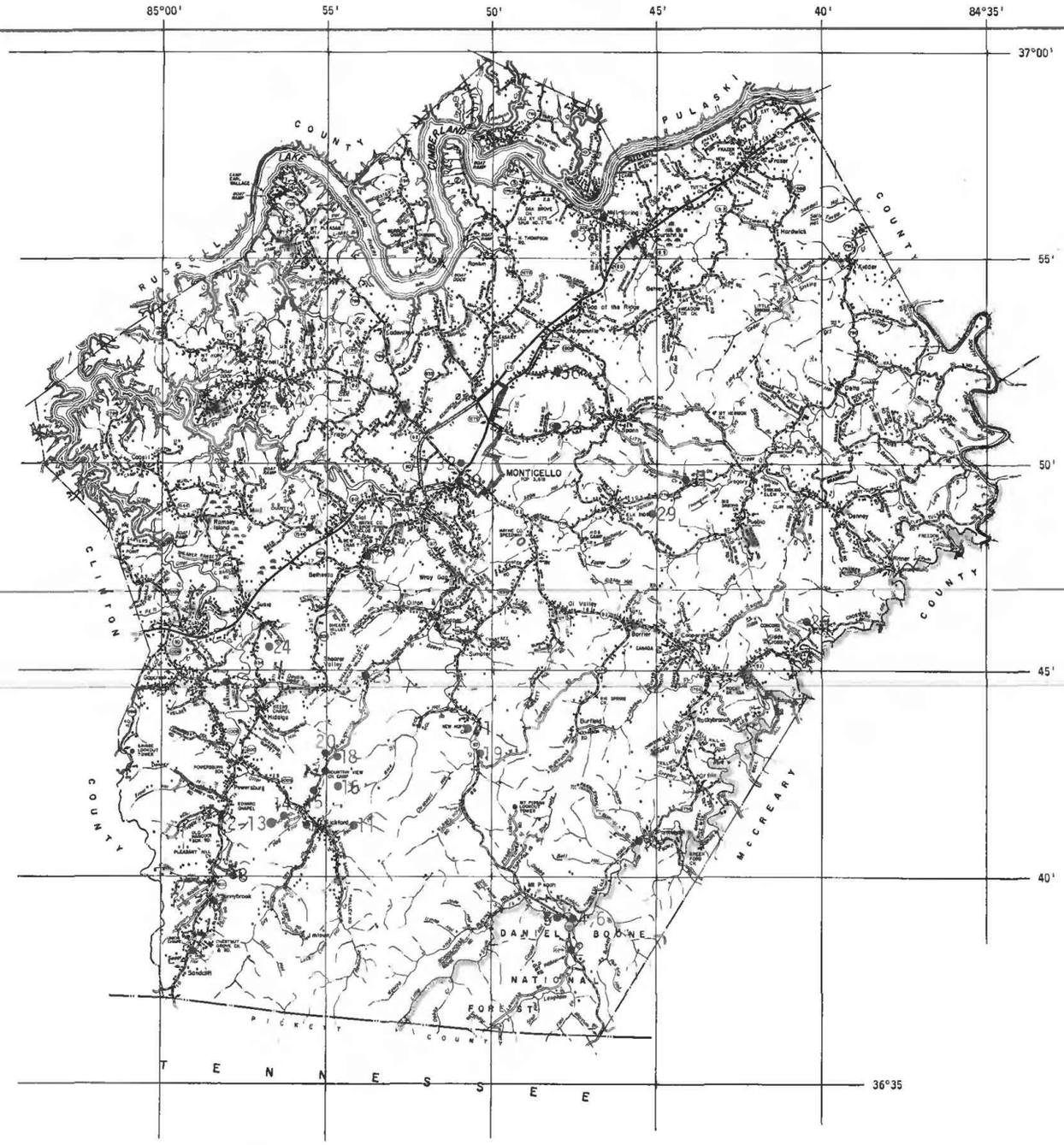


WASHINGTON COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	374356085113201	REED SPAULDING	64-10-26	361LPRS	--	76	--	--	--	7.0
2.	375145085073101	UNIVERSITY OF KENTUCKY	53-11-17	361EDEN	--	SP --	--	--	--	--

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
64-10-26	15.0	5.0	5100	--	1400	--	262	57	1060	15	204	--
53-11-17	14.4	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	474	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
64-10-26	210	2000	.4	--	--	--	--	--	4100	889	722	4320
53-11-17	4.5	56	.2	--	--	.00	--	--	--	386	--	859



WAYNE COUNTY
KENTUCKY

WAYNE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363818084590301	ROY D. DISHMAN	55-06-21	332CSTR	--	--	--	84	--	7.4
2.	363830084473301	J. B. BURNETT	61-12-06	--	--	39	--	--	--	7.3
3.	363836084591701	LEE W. BOSEWELL	66-07-08	--	--	--	--	--	1.014	6.8
4.	363900084472901	VON OIL COMPANY	65-06-03	337FRPN	--	--	--	240	1.007	8.1
5.	363902084475901	D. D. HURT	66-07-08	330NWMN	--	--	--	240	1.007	7.7
6.	363904084472801	MS. MARTHA SANDUSKY	68-03-13	330NWMN	--	--	--	229	1.001	7.7
7.	363928084582301	JOE MCLAUGHLIN	66-07-08	--	--	--	--	--	1.008	7.2
8.	364000084575101	GILBERT PIERCY	65-05-18	364LXNG	--	--	--	825	1.003	7.0
9.	364055084454001	AGNES BURNETT	55-06-22	332CSTR	--	--	--	62	--	7.2
10.	364117084554001	C.M. SLAGLE	67-00-00	367KNOX	--	--	--	1850	1.038	6.9
11.	364118084540801	J.M. HUBER CORP.	66-12-21	330NWMN	--	--	--	297	1.030	7.9
12.	364120084564201	SIESTA OIL& EXPLORATION CO.	66-07-13	330NWMN	--	--	--	226	--	6.8
13.	364126084564301	SIESTA OIL& EXPLORATION CO.	66-12-21	364TRNN	--	--	--	1038	1.008	7.4
14.	364130084561501	MS. ANNIE PIERCY	69-00-00	364SRVR	--	--	--	1457	1.010	7.1
15.	364208084552101	LEROY ALEXANDER	67-00-00	364LXNG	--	--	--	714	1.045	7.3
16.	364214084544401	SIESTA OIL& EXPLORATION CO.	66-12-21	332BVBD	--	--	--	500	1.029	7.1
17.	364239084550501	C.H. GUFFEY	66-07-13	364LXNG	--	--	--	1210	1.029	6.3
18.	364258084544501	J. EDWARDS	66-07-13	364SRVR	--	--	--	1210	1.139	2.7
19.	364301084502201	DAVENPORT #2	61-12-07	--	--	90	--	--	--	7.5
20.	364303084550201	C.H. GUFFEY	66-07-13	332BVBD	--	--	--	768	1.157	1.4
21.	364342084504801	STANLEY O. YOUNG	55-06-22	333MRMC	--	--	--	--	--	7.4
22.	364447084580201	CHARLEY JONES	66-07-13	332BVBD	--	--	--	460	1.045	6.5
23.	364456084535301	FLONNIE DENNEY	55-06-22	333MRMC	--	--	--	--	--	7.2
24.	364537084564801	R. TAYLOR	72-07-07	338OSGE	--	400	--	400	1.056	7.1
25.	364601084514401	CITY OF COOPER, KY.	66-07-08	332BVBD	--	--	--	400	1.058	3.7
26.	364616084403401	J. GOLDBERG	72-07-07	367KNOX	--	--	--	3178	1.014	8.5
27.	364750084535201	GOLIE SEXTON	59-03-17	333STLS	--	SP	--	--	--	7.3
			59-04-01	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			59-05-28	333STLS	--	--	--	--	--	8.1
			59-06-25	333STLS	--	--	--	--	--	7.8
			59-07-16	333STLS	--	--	--	--	--	7.4
			59-08-13	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			59-09-12	333STLS	--	--	--	--	--	7.9
			59-10-06	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			59-10-27	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			59-12-01	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			60-01-04	333STLS	--	--	--	--	--	7.2
			60-02-01	333STLS	--	--	--	--	--	7.6
			60-02-29	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			60-03-28	333STLS	--	--	--	--	--	7.3

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-06-21	18.3	--	110	--	--	--	--	--	--	--	209	--
61-12-06	14.5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	294	241
66-07-08	--	5.5	--	--	--	--	337	274	5560	41	85	70
65-06-03	15.5	--	--	--	--	--	--	--	3590	--	--	--
66-07-08	--	5.9	--	--	--	--	664	52	1510	24	261	--
68-03-13	--	11	--	--	--	--	784	63	1590	22	530	--
66-07-08	--	25	--	--	--	--	166	147	2650	52	1700	1390
65-05-18	26.6	6.6	1000	--	--	--	--	--	4060	48	259	--
55-06-22	16.1	--	230	--	--	--	--	--	--	--	306	--
67-00-00	--	17	--	--	--	--	1220	877	16000	139	1030	845
66-12-21	--	21	--	--	--	--	1810	516	11600	112	109	--
66-07-13	--	14	--	--	--	--	783	83	476	39	269	--
66-12-21	--	6.5	--	--	--	--	224	254	3130	45	372	--
69-00-00	--	8.4	180	--	--	--	2710	384	936	33	140	115
67-00-00	--	7.5	--	--	--	--	1030	1280	20900	279	484	397
66-12-21	--	15	--	--	--	--	1780	464	11400	93	284	--
66-07-13	--	1.2	--	--	--	--	4000	658	7010	105	49	--
66-07-13	--	5.2	--	--	--	--	49700	1420	2490	95	0	--
61-12-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230	189
66-07-13	--	--	--	--	--	--	44300	3600	6570	88	0	--
55-06-22	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	159	--
66-07-13	--	7.5	--	--	--	--	1980	1120	17800	203	169	--
55-06-22	14.4	7.0	5500	--	130	--	103	5.6	11	1.9	190	--
72-07-07	--	8.4	--	50	--	2200	2600	1400	25000	230	236	194
66-07-08	--	--	--	--	--	--	11700	789	12000	81	0	--
72-07-07	--	5.0	--	10	--	--	570	84	5100	270	18	25
59-03-17	12.7	7.1	20	--	20	--	29	7.7	.8	.2	122	--
59-04-01	13.3	--	30	--	--	--	--	--	--	--	122	--
59-05-28	13.8	--	90	--	--	--	--	--	--	--	161	--
59-06-25	15.5	--	20	--	--	--	--	--	--	--	154	--
59-07-16	16.1	--	30	--	--	--	--	--	--	--	186	--
59-08-13	17.7	--	40	--	--	--	--	--	--	--	136	--
59-09-12	17.2	--	50	--	--	--	--	--	--	--	192	--
59-10-06	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	185	--
59-10-27	15.5	--	50	--	--	--	--	--	--	--	198	--
59-12-01	13.8	--	280	--	--	--	--	--	--	--	190	--
60-01-04	13.8	--	70	--	--	--	--	--	--	--	100	--
60-02-01	13.3	--	50	--	--	--	--	--	--	--	130	--
60-02-29	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	94	--
60-03-28	12.7	--	570	--	--	--	--	--	--	--	126	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
55-06-21	7.2	5.6	.3	--	--	6.9	--	--	--	188	17	375
61-12-06	10	39	.2	--	--	73	16	--	--	318	76	713
66-07-08	40	10100	.4	1.8	18	--	--	--	17800	1970	1900	26800
65-06-03	--	5170	--	2.1	14	--	--	--	13000	--	--	17300
66-07-08	2090	2140	1.1	.80	13	--	--	--	7100	1870	1660	8520
68-03-13	2070	2300	1.2	1.5	14	--	--	--	7000	2220	1780	9990
66-07-08	--	407	.6	.94	7.8	--	--	--	8010	1020	0	13300
65-05-18	1750	5890	1.6	.80	22	--	--	--	12200	1460	1250	17600
55-06-22	14	33	.0	--	--	40	--	--	--	311	60	645
67-00-00	2120	28400	1.4	4.1	80	--	--	--	50600	6660	5810	63000
66-12-21	2760	20900	1.8	4.3	96	--	--	--	39800	6640	6560	51000
66-07-13	1970	872	.4	1.1	4.4	--	--	--	4820	2300	2080	5510
66-12-21	.0	5890	2.0	.60	24	--	--	--	9540	1600	1300	16000
69-00-00	135	7200	1.4	--	--	--	--	--	12300	8350	8230	18100
67-00-00	88	38700	1.6	3.9	149	--	--	--	65300	7840	7440	79400
66-12-21	2710	20300	2.1	3.1	105	--	--	--	36700	6360	6120	47800
66-07-13	793	21200	1.4	2.1	43	--	--	--	36800	12700	12600	44300
66-07-13	258	98700	7.9	2.2	12	--	--	--	159000	130000	130000	124000
61-12-07	141	11	.5	--	--	4.0	.90	--	--	329	140	647
66-07-13	342	108000	8.5	--	--	--	--	--	189000	125000	125000	157000
55-06-22	7.6	2.0	.1	--	--	.00	--	--	--	140	10	268
66-07-13	18	35900	.3	6.3	40	--	--	--	61600	9560	9420	76500
55-06-22	16	26	.1	--	--	111	--	--	422	280	124	615
72-07-07	400	48000	1.2	7.2	66	--	--	--	79600	12000	12000	96300
66-07-08	.8	44000	2.0	--	--	--	--	--	80000	32500	32500	90500
72-07-07	640	8900	.4	--	--	.90	.20	--	15800	1800	1700	24900
59-03-17	1.2	3.0	.1	--	--	2.6	--	--	112	104	4	197
59-04-01	2.8	2.0	.1	--	--	2.5	--	--	--	105	5	203
59-05-28	2.0	1.5	.1	--	--	2.6	--	--	--	136	4	250
59-06-25	2.4	1.0	.1	--	--	1.9	--	--	--	129	3	247
59-07-16	2.0	3.0	.1	--	--	2.1	--	--	--	154	2	286
59-08-13	2.4	2.0	.1	--	--	1.7	--	--	--	114	2	214
59-09-12	2.0	1.0	.1	--	--	1.5	--	--	--	160	2	294
59-10-06	--	2.5	--	--	--	1.3	--	--	--	154	2	285
59-10-27	4.8	2.0	.1	--	--	1.0	--	--	--	164	2	308
59-12-01	4.0	2.5	.1	--	--	1.5	--	--	--	166	10	298
60-01-04	2.4	5.5	.1	--	--	2.9	--	--	--	94	12	175
60-02-01	.4	2.5	.2	--	--	3.2	--	--	--	112	6	216
60-02-29	.8	3.0	.2	--	--	4.6	--	--	--	81	4	161
60-03-28	3.8	4.0	.1	--	--	3.4	--	--	--	103	0	201

WAYNE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
27.	364750084535201	GOLIE SEXTON	60-04-23	333STLS	--	SP --	--	--	--	7.7
			60-05-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.5
			60-06-21	333STLS	--	--	--	--	--	7.8
			60-07-18	333STLS	--	--	--	--	--	6.9
			60-08-15	333STLS	--	--	--	--	--	6.8
			60-09-16	333STLS	--	--	--	--	--	8.1
			60-11-14	333STLS	--	--	--	--	--	7.7
			61-04-17	333STLS	--	--	--	--	--	8.1
			63-11-19	333STLS	--	--	--	--	--	7.3
28.	364831084553501	WM. RADFORD	67-08-04	367KNOX	--	1910	--	1910	1.073	7.3
29.	364855084451001	KEITH & ROSE	72-05-16	332BVBD	--	--	--	--	1.006	4.2
30.	364942084505901	CITY OF MONTICELLO, KY.	55-08-31	333SGSL	--	SP --	--	--	--	7.1
			55-11-14	333SGSL	--	--	--	--	--	7.2
			56-03-08	333SGSL	--	--	--	--	--	7.4
			56-06-22	333SGSL	--	--	--	--	--	7.2
			56-10-04	333SGSL	--	--	--	--	--	7.1
			57-02-23	333SGSL	--	--	--	--	--	7.3
			57-05-15	333SGSL	--	--	--	--	--	7.5
			57-08-12	333SGSL	--	--	--	--	--	7.2
			57-11-20	333SGSL	--	--	--	--	--	8.2
			58-03-05	333SGSL	--	--	--	--	--	7.7
			58-08-23	333SGSL	--	--	--	--	--	7.0
			58-11-21	333SGSL	--	--	--	--	--	7.2
			61-04-17	333SGSL	--	--	--	--	--	7.3
			61-10-24	333SGSL	--	--	--	--	--	8.2
			63-11-19	333SGSL	--	--	--	--	--	7.0
			67-10-30	333SGSL	--	--	--	--	--	7.4
			68-10-31	333SGSL	--	--	--	--	--	7.4
			69-10-28	333SGSL	--	--	--	--	--	7.3
			70-11-04	333SGSL	--	--	--	--	--	7.3
			71-10-28	333SGSL	--	--	--	--	--	7.0
			72-09-25	333SGSL	--	--	--	255	--	8.4
			73-09-24	333SGSL	--	--	--	--	--	7.5
			74-08-21	333SGSL	--	--	--	--	--	6.9
			75-09-08	333SGSL	--	--	--	--	--	6.5
			76-07-07	333SGSL	--	--	--	--	--	6.2
			77-06-22	333SGSL	--	--	--	--	--	--
			77-06-22	333SGSL	--	--	--	--	--	6.8
			78-08-08	333SGSL	--	--	--	--	--	--
			78-08-08	333SGSL	--	--	--	--	--	6.8

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
60-04-23	12.7	--	40	--	--	--	--	--	--	--	142	--
60-05-23	13.3	--	90	--	--	--	--	--	--	--	157	--
60-06-21	13.8	--	230	--	--	--	--	--	--	--	172	--
60-07-18	14.4	--	30	--	--	--	--	--	--	--	160	--
60-08-15	13.3	--	60	--	--	--	--	--	--	--	188	--
60-09-16	16.1	--	200	--	--	--	--	--	--	--	196	--
60-11-14	15.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	182	--
61-04-17	10.0	--	30	--	--	--	--	--	--	--	122	--
63-11-19	14.4	--	60	--	--	--	--	--	--	--	189	--
67-08-04	--	22	--	--	--	--	3050	2940	28800	254	60	--
72-05-16	--	--	230000	230000	2000	2000	360	110	1600	20	0	0
55-08-31	13.8	--	80	--	--	--	--	--	--	--	210	--
55-11-14	13.8	--	30	--	--	--	--	--	--	--	216	--
56-03-08	12.2	--	330	--	--	--	--	--	--	--	117	--
56-06-22	14.4	--	1400	--	--	--	--	--	--	--	192	--
56-10-04	14.4	--	40	--	--	--	--	--	--	--	226	--
57-02-23	13.3	--	10	--	--	--	44	3.5	--	--	137	--
57-05-15	14.4	--	380	--	--	--	--	--	--	--	182	--
57-08-12	14.4	--	150	--	--	--	--	--	--	--	212	--
57-11-20	13.8	--	80	--	--	--	--	--	--	--	138	--
58-03-05	13.8	--	10	--	--	--	--	--	--	--	179	--
58-08-23	14.4	8.1	50	--	30	--	68	6.8	8.1	1.1	212	--
58-11-21	14.4	--	90	--	--	--	--	--	--	--	231	--
61-04-17	12.2	--	220	--	--	--	--	--	--	--	148	--
61-10-24	13.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	219	--
63-11-19	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	232	--
67-10-30	14.0	7.7	20	--	30	--	67	6.4	2.6	1.0	208	--
68-10-31	14.0	12	100	--	50	--	76	5.9	11	2.0	240	197
69-10-28	14.0	12	30	--	20	--	76	7.8	13	1.2	224	--
70-11-04	14.0	6.2	60	--	61	--	66	5.4	3.1	1.8	202	--
71-10-28	14.5	11	--	70	35	35	76	7.4	6.3	1.3	236	--
72-09-25	14.5	4.2	40	40	23	23	78	6.8	7.2	1.5	222	192
73-09-24	14.0	9.0	70	--	52	--	77	7.4	6.3	1.4	236	194
74-08-21	14.0	8.1	--	20	--	17	72	8.9	6.5	1.6	228	187
75-09-08	14.5	8.6	--	30	--	10	74	8.8	8.0	1.6	229	188
76-07-07	15.0	7.6	--	10	--	0	56	5.6	2.9	1.4	188	154
77-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77-06-22	14.5	7.5	--	10	--	0	64	6.8	4.2	1.8	200	160
78-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78-08-08	14.5	7.5	--	10	--	30	68	6.8	4.7	2.0	210	170

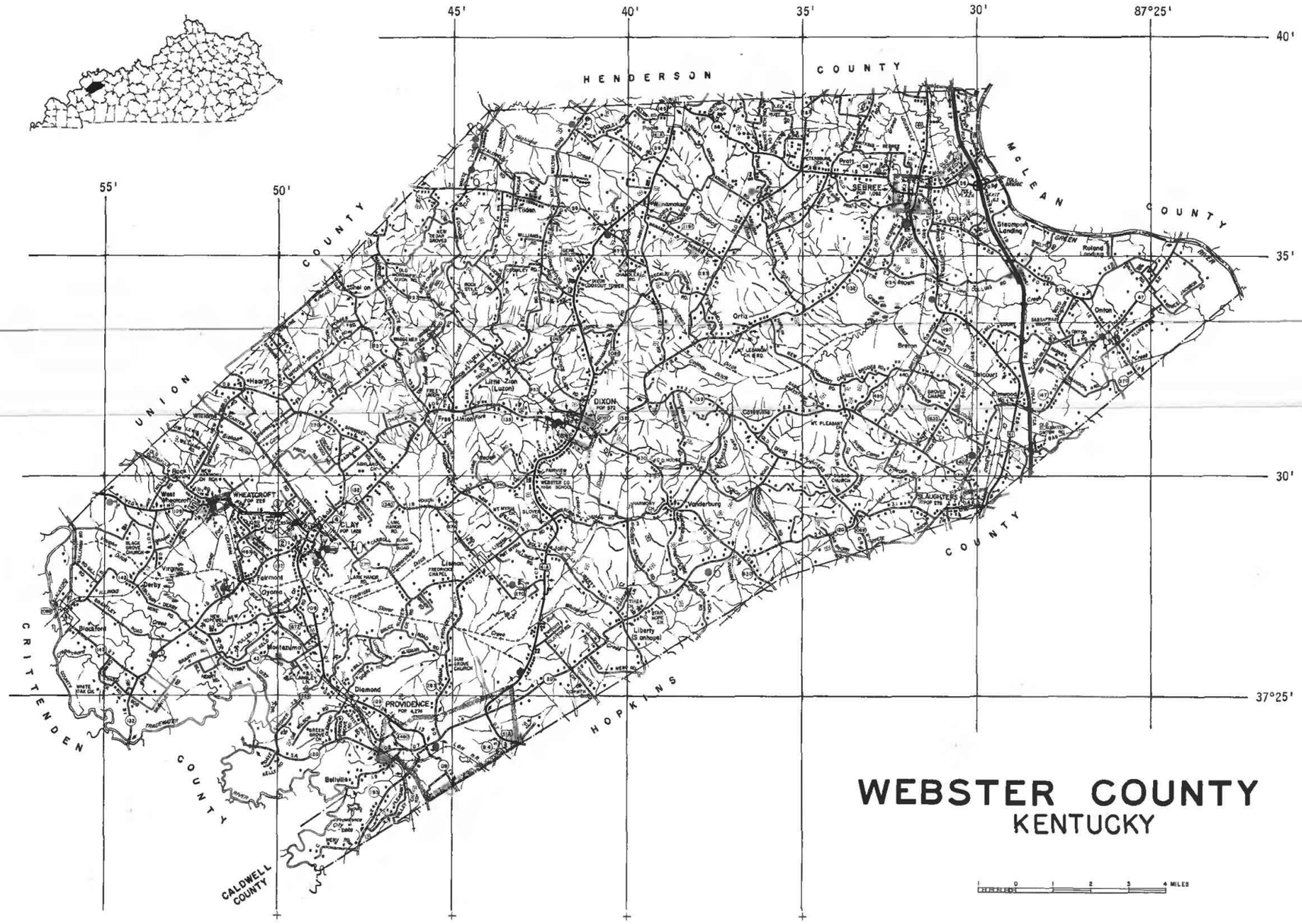
DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
60-04-23	2.4	3.0	.1	--	--	2.8	--	--	--	120	4	226
60-05-23	2.4	2.5	.1	--	--	3.1	--	--	--	132	4	251
60-06-21	2.8	3.0	.1	--	--	2.7	--	--	--	146	5	283
60-07-18	2.6	1.0	.1	--	--	2.6	--	--	--	132	1	257
60-08-15	3.2	3.0	.1	--	--	2.0	--	--	--	157	3	298
60-09-16	.6	3.0	.1	--	--	2.6	--	--	--	164	4	394
60-11-14	5.6	3.0	.0	--	--	2.8	--	--	--	168	19	303
61-04-17	6.2	3.5	.1	--	--	2.1	--	--	--	108	8	203
63-11-19	1.2	2.5	.2	--	--	2.4	--	--	--	151	0	286
67-08-04	114	60200	1.3	2.2	156	--	--	--	103000	19700	19700	110000
72-05-16	200	3600	.2	1.0	.3	--	--	--	6450	1400	1400	10600
55-08-31	12	10	.1	--	--	8.9	--	--	--	194	22	410
55-11-14	21	16	.1	--	--	7.6	--	--	--	211	34	433
56-03-08	7.2	2.2	.1	--	--	5.6	--	--	--	111	15	219
56-06-22	14	11	.1	--	--	5.6	--	--	--	183	26	360
56-10-04	20	21	.2	--	--	7.8	--	--	--	213	--	434
57-02-23	6.4	3.4	.1	--	--	8.5	--	--	--	125	12	258
57-05-15	8.6	6.0	.0	--	--	7.7	--	--	--	165	16	319
57-08-12	23	16	.1	--	--	8.3	--	--	--	206	32	443
57-11-20	3.4	6.0	.1	--	--	14	--	--	--	128	15	263
58-03-05	20	7.0	.1	--	--	7.6	--	--	--	155	8	316
58-08-23	16	14	.2	--	--	8.6	--	--	240	198	24	412
58-11-21	21	13	.1	--	--	8.6	--	--	--	221	32	438
61-04-17	9.8	3.0	.1	--	--	8.7	--	--	--	142	21	265
61-10-24	18	12	.2	--	--	10	--	--	--	208	28	417
63-11-19	26	16	.4	--	--	3.7	--	--	--	224	34	476
67-10-30	9.2	5.0	.1	--	--	14	--	--	208	194	23	365
68-10-31	24	16	.3	--	--	11	2.5	--	285	214	17	492
69-10-28	26	15	.4	--	--	11	--	--	272	222	38	486
70-11-04	12	8.0	.2	--	--	12	--	--	223	190	21	379
71-10-28	19	12	.4	--	--	17	3.9	--	280	220	26	440
72-09-25	18	11	.6	--	--	13	2.9	--	240	220	30	424
73-09-24	16	10	.3	--	--	11	2.4	--	257	220	29	424
74-08-21	19	15	.3	--	--	14	3.2	.13	261	220	29	436
75-09-08	24	12	.5	--	--	13	3.0	.17	266	220	33	440
76-07-07	9.9	5.8	.2	--	--	14	3.2	.02	208	160	9	370
77-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	226	--	--	350
77-06-22	12	8.7	.1	--	--	15	3.3	.08	232	190	24	385
78-08-08	12	8.6	--	--	--	--	--	--	230	--	26	--
78-08-08	3.0	1.2	.1	--	--	--	--	.07	234	200	28	410

WAYNE COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
30.	364942084505901	CITY OF MONTICELLO, KY.	79-08-07	333SGSL	--	SP --	--	--	--	7.2
31.	364944084441001	LYLE MORROW	69-00-00	333STLS	--	--	--	--	--	8.1
32.	365002084505801	MONTICELLO MUNIC. WATER	51-07-13	333STLS	--	--	--	55	--	7.8
			57-10-23	333STLS	--	--	--	68	--	7.9
33.	365057084480101	GEORGE HUFFAKER	70-09-22	332BVBD	--	--	--	534	1.019	7.4
34.	365137084562801	LEONARD BEECHWOOD	69-00-00	332BVBD	--	--	--	320	1.086	6.6
35.	365204084570601	ROCKCASTLE DEVELOPMENT CO.	67-00-00	361GRRD	--	--	--	--	1.018	7.7
36.	365216084480601	WILMA FLYNN	66-07-08	332BVBD	--	--	--	418	1.007	7.3
37.	365530084454201	FLORA DENNY	55-06-15	333STLS	--	--	--	59	--	7.4
38.	365542084473301	ROBERT WEST	67-03-16	337FRPN	--	--	--	210	--	7.2
39.	365603084463901	COMMONWEALTH OF KENTUCKY	55-06-23	333STLS	--	--	--	--	--	7.1

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
79-08-07	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	175
69-00-00	--	10	0	--	--	--	42	14	4.7	1.0	164	135
51-07-13	15.5	10	200	--	0	--	55	5.8	3.8	.9	176	--
57-10-23	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	206	--
70-09-22	--	13	3100	--	830	--	1380	520	6340	53	532	--
69-00-00	--	--	90	--	12000	--	7450	1750	40500	284	111	91
67-00-00	--	6.3	--	--	--	--	453	421	7530	104	240	197
66-07-08	--	6.2	--	--	--	--	272	290	2300	22	313	--
55-06-15	14.4	--	0	--	--	--	--	--	--	--	212	--
67-03-16	--	30	--	--	--	--	632	143	492	43	188	--
55-06-23	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	186	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
79-08-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380
69-00-00	30	4.5	.5	--	--	--	--	--	191	163	28	327
51-07-13	13	8.5	.0	--	--	8.1	--	--	190	162	17	329
57-10-23	24	13	.1	--	--	4.7	--	--	--	200	31	413
70-09-22	1920	12500	.5	3.4	67	--	--	--	25200	5590	5150	30900
69-00-00	1580	79000	1.5	13	309	--	--	--	143000	25800	25700	128000
67-00-00	53	14000	1.5	2.0	34	--	--	--	23100	2860	2670	34900
66-07-08	609	4370	4.2	3.9	13	--	--	--	8600	1870	1620	14000
55-06-15	17	6.5	.2	--	--	65	--	--	--	238	64	491
67-03-16	2150	686	.1	.00	3.2	--	--	--	4460	2170	2010	4780
55-06-23	13	14	.1	--	--	5.7	--	--	--	180	28	374


45'
40'
35'
30'
87°25'
40'
35'
30'
37°25'
55'
50'
HENDERSON COUNTY
MCLEAN COUNTY
UNION COUNTY
CRITTENDEN COUNTY
HOPKINS COUNTY
CALDWELL COUNTY
SEBREE
DIXON
WHEATCROFT
CLAY
PROVIDENCE
Steamport Landing
Rolend Landing
Onton
Brown
Ortiz
Little Zion (Luzon)
Free Union
Vandetburg
Liberty
Slaughters
Fidelen
Hanson
West Providence
Virgina
Derby
Fairmont
Gyorna
Blackford
Montezuma
Diamond
Bellville
Liberty (Sanhope)
GREEN RIVER
WEBSTER COUNTY
KENTUCKY
1 0 1 2 3 4 MILES

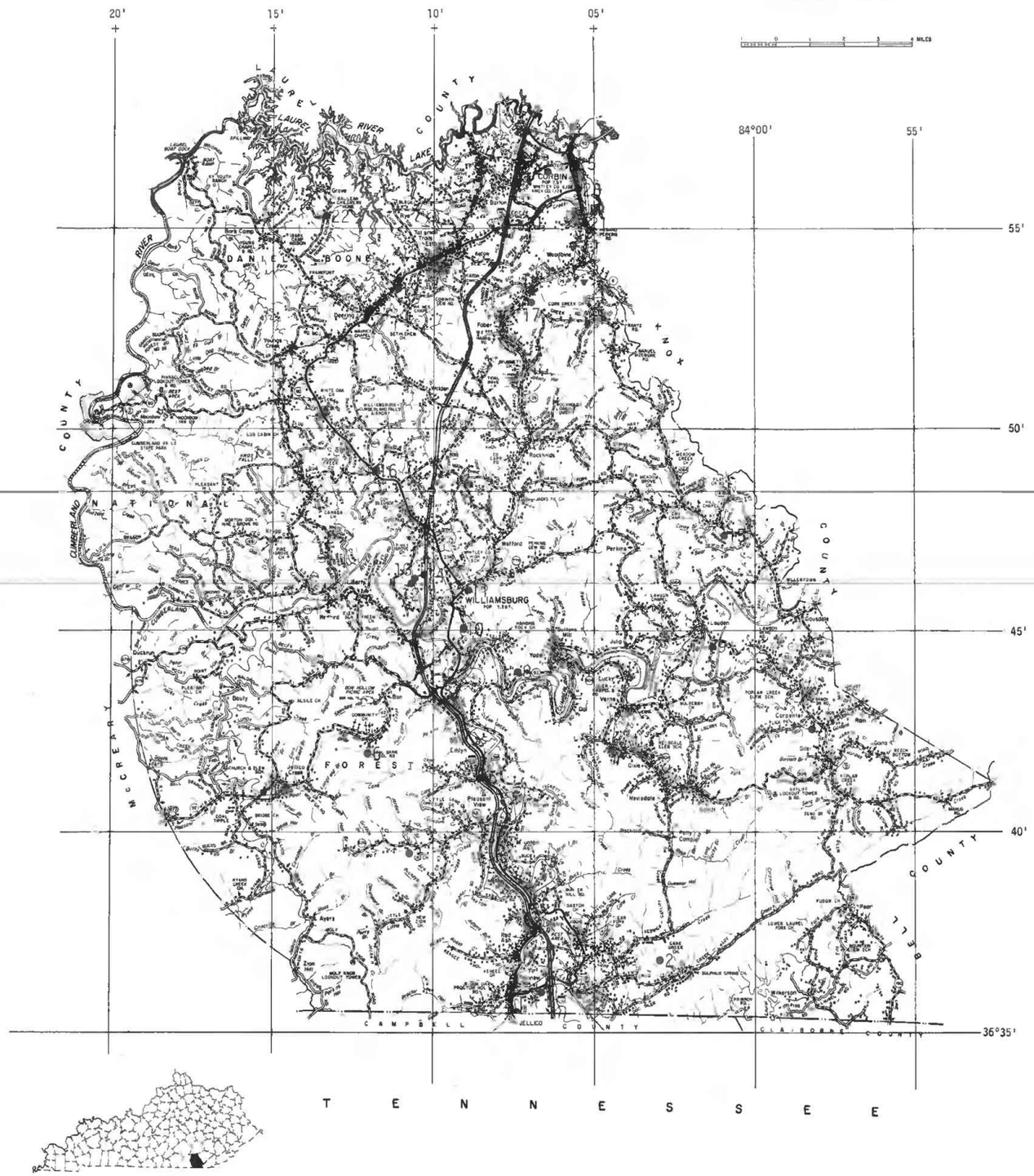
WEBSTER COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	372356087452501	PROVIDENCE MANUFACT. CO.	58-03-14	324CBDL	410.00	105	--	--	--	6.6
2.	372537087425801	KUYKENDALL ESTATE	70-05-15	333LVIS	--	--	--	--	1.024	2.9
3.	372558087533002	LEROY LAWSON	67-06-06	324TRDR	461.00	54	--	--	--	6.9
4.	372730087513101	FRANK BROOKS	69-10-21	332WLBG	--	--	--	1388	1.019	4.5
5.	372735087431501	R.L. BROOKS	68-06-13	332CPRS	--	--	--	2410	1.066	6.5
6.	372753087374101	H. ABSTER	73-05-30	332CPRS	--	--	--	--	1.078	5.4
7.	372802087485501	CITY OF CLAY, KY.	52-12-03	321LSMN	365.00	102	--	102	--	--
8.	372811087485001	CITY OF CLAY, KY.	51-11-14	321LSMN	360.00	112	--	112	--	7.3
			52-12-03	321LSMN	360.00	112	--	112	--	--
9.	372819087483801	CITY OF CLAY, KY.	55-10-27	321LSMN	355.00	112	--	--	--	7.6
10.	372825087483101	CITY OF CLAY, KY.	58-11-17	324CSVL	--	--	--	250	--	7.0
11.	372930087545201	KENNETH COLLINS	67-07-13	324CBDL	430.00	165	--	--	--	6.6
12.	373036087300601	TEXAS GAS TRANSMISSION CO.	58-12-05	321HSLM	--	--	--	120	--	7.5
13.	373036087300701	TEXAS GAS TRANSMISSION CO.	53-02-17	321HSLM	--	--	--	158	--	6.7
			58-12-05	321HSLM	--	--	--	135	--	7.6
14.	373111087420401	CITY OF DIXON, KY.	40-00-00	321HNSH	--	70	--	--	--	--
			51-11-14	321HNSH	--	55	--	--	--	6.9
15.	373115087415901	CITY OF DIXON, KY.	40-01-01	321HNSH	--	70	--	--	--	--
16.	373314087262301	DR. J. E. JENKINS	53-02-18	321LSMN	--	38	--	--	--	--
17.	373403087311601	J.Z. GATES	53-02-18	327LEE	--	--	--	300	--	11.0
18.	373532087403601	EMMITT CHANDLER	52-07-25	--	--	SP	--	--	--	7.3
19.	373547087320801	CITY OF SEBREE, KY.	64-12-23	324CSVL	--	230	--	230	--	7.6
20.	373549087315601	CITY OF SEBREE, KY.	53-12-14	324CSVL	--	100	--	--	--	12.7
21.	373552087320001	CITY OF SEBREE, KY.	50-07-31	324CSVL	--	--	--	255	--	7.1
22.	373553087315701	CITY OF SEBREE, KY.	52-12-03	324CSVL	--	--	--	--	--	--
			58-03-12	324CSVL	--	--	--	255	--	7.2
23.	373611087315801	MILTON ASHBY	53-07-17	--	--	--	--	--	--	--
24.	373635087362701	M. TAPP	71-09-00	324TDCV	--	--	1358	1368	1.009	9.5
25.	373700087325201	B. THORNBERRY	68-06-18	332TSPG	--	--	--	1851	1.047	6.9
26.	373701087443101	TEXACO, INC.	66-05-19	333MCCK	--	--	--	2732	1.092	6.8
27,	373733087442401	TEXACO, INC.	66-06-14	324CSVL	--	--	--	1360	1.018	7.6
28.	373743087442501	TEXACO, INC.	66-06-14	324TRDR	--	--	--	1543	1.015	7.2
29.	373805087414101	ASHLAND OIL CO.	66-09-20	324TRDR	--	1360	1180	1360	1.015	7.9

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
58-03-14	19.4	18	133000	--	2200	--	319	287	1080	17	705	--
70-05-15	--	--	256000	--	14000	--	1830	496	8900	108	0	--
67-06-06	14.4	26	80	--	0	--	89	58	59	4.4	146	--
69-10-21	--	--	424000	--	4800	--	641	311	7880	82	0	--
68-06-13	--	9.0	--	--	--	--	4760	878	29000	78	240	--
73-05-30	--	--	--	95000	--	15000	8100	1200	32000	250	244	200
52-12-03	14.4	--	2000	--	--	--	--	--	--	--	358	--
51-11-14	14.4	29	420	--	0	--	38	15	99	1.8	370	--
52-12-03	14.4	--	510	--	--	--	--	--	--	--	386	--
55-10-27	--	--	18000	--	300	--	45	26	--	--	269	221
58-11-17	14.4	33	1300	--	0	--	67	24	39	1.6	370	--
67-07-13	24.4	20	9700	--	1100	--	377	255	121	7.7	275	--
58-12-05	13.8	--	3700	--	--	--	--	--	--	--	274	--
53-02-17	15.5	16	7600	--	260	--	74	27	28	1.0	254	--
58-12-05	14.4	--	120	--	--	--	--	--	--	--	238	--
40-00-00	--	--	2000	--	--	--	180	109	--	--	500	410
51-11-14	14.0	31	2000	--	--	0	115	67	47	9.0	442	363
40-01-01	--	--	3000	--	--	--	169	80	--	--	385	316
53-02-18	15.0	--	3700	--	--	--	--	--	--	--	422	346
53-02-18	14.4	--	260	--	--	--	--	--	--	--	169	--
52-07-25	14.5	18	570	--	--	--	63	8.7	4.8	1.5	223	183
64-12-23	15.0	36	3000	--	250	--	40	10	11	.7	182	149
53-12-14	--	--	--	--	--	--	707	.0	26	37	0	190
50-07-31	15.5	36	5000	--	--	--	52	11	--	--	182	--
52-12-03	11.5	--	7200	--	--	--	--	--	--	--	196	161
58-03-12	14.4	--	7900	--	--	--	--	--	--	--	200	--
53-07-17	--	--	2300	--	--	--	--	--	--	--	218	179
71-09-00	--	18	340	--	22	--	7.5	1.2	4200	230	500	918
68-06-18	--	8.6	--	--	--	--	1480	642	21300	100	838	687
66-05-19	--	11	--	--	--	--	5610	1700	36700	268	172	--
66-06-14	--	9.2	--	--	--	--	566	110	7540	28	254	--
66-06-14	--	6.7	--	--	--	--	110	53	6930	25	717	--
66-09-20	--	12	--	--	--	--	241	72	5660	21	432	354

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
58-03-14	3550	37	1.1	--	--	7.4	--	--	5980	1980	1400	6350
70-05-15	970	18600	.9	5.9	65	--	--	--	34600	6610	6610	46100
67-06-06	343	45	.2	--	--	44	--	--	758	461	341	1080
69-10-21	444	15000	--	1.5	16	--	--	--	26500	2880	2880	36700
68-06-13	1060	55500	1.0	7.2	171	--	--	--	90800	15500	15300	107000
73-05-30	.8	66000	1.0	7.0	240	--	--	--	119000	25000	25000	119000
52-12-03	124	39	.1	--	--	.80	--	--	--	398	--	906
51-11-14	22	42	.2	--	--	.10	--	--	419	156	0	705
52-12-03	30	44	.2	--	--	.00	--	--	--	186	--	796
55-10-27	15	150	.0	--	--	--	--	--	--	218	7	--
58-11-17	11	22	.1	--	--	.60	--	--	378	266	0	629
67-07-13	1800	76	.6	--	--	1.2	--	--	3060	1990	1770	3190
58-12-05	143	9.5	.0	--	--	.70	--	--	--	94	0	708
53-02-17	137	3.5	.1	--	--	.10	--	--	425	294	--	640
58-12-05	194	6.0	.1	--	--	.00	--	--	--	330	135	728
40-00-00	554	36	--	--	--	--	--	--	--	950	450	--
51-11-14	272	16	.1	--	--	1.3	.29	--	790	564	200	1060
40-01-01	428	25	--	--	--	--	--	--	--	750	365	--
53-02-18	431	17	.2	--	--	.70	.16	--	--	700	350	1350
53-02-18	30	46	.7	--	--	.10	--	--	--	3	--	1420
52-07-25	15	7.5	.2	--	--	3.7	.84	--	--	194	10	394
64-12-23	12	4.0	.2	--	--	.20	--	--	208	141	0	314
53-12-14	--	22	--	--	--	.30	.07	--	--	1768	1600	7570
50-07-31	43	12	.0	--	--	.30	--	--	264	175	26	395
52-12-03	36	19	.0	--	--	--	--	--	--	186	25	470
58-03-12	68	42	.2	--	--	.40	--	--	--	215	51	561
53-07-17	68	4.8	.1	--	--	--	--	--	--	196	17	482
71-09-00	1100	5400	3.2	1.0	--	--	--	--	11900	24	0	17400
68-06-18	5620	33500	1.1	7.6	116	--	--	--	64600	6340	5650	77200
66-05-19	448	71700	2.6	14	85	--	--	--	125000	21000	20900	128000
66-06-14	4400	9280	1.5	.70	19	--	--	--	21600	1870	1660	27400
66-06-14	2990	8030	.7	.20	16	--	--	--	17200	493	0	27000
66-09-20	4020	6760	1.1	.60	16	--	--	--	16900	898	544	21700

WHITLEY COUNTY
KENTUCKY



WHITLEY COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	363608084053701	JAMES CHITWOOD	55-02-09	327LEE	--	153	--	153	--	--
2.	363658084035901	G.A. ROSE	55-02-09	324BRTT	--	--	--	--	--	--
3.	363940084104801	G.S. DAVENPORT	55-02-09	324BRTT	--	64	--	--	--	5.8
4.	364102084151501	WILLIAM LESTER	55-02-09	327LEE	--	15	--	--	--	--
5.	364128084083101	GARRETT C. PARTIN	55-02-09	324BRTT	--	61	--	61	--	--
6.	364202084120101	LAJOK CORP. - HARVARD UNIV.	67-03-15	327LEE	--	--	--	--	--	7.7
7.	364246083581101	JOE HANN	55-02-09	324BRTT	--	33	--	--	--	--
8.	364406084071801	PIPER # 6	66-06-30	332MXON	--	1113	1099	1113	1.072	4.7
9.	364444084011501	G.C. LAWSON	54-07-07	327LEE	--	125	--	125	--	7.9
10.	364510084090301	MAYHALL-DALE	62-10-31	--	--	--	--	--	1.045	6.7
11.	364609084085601	ROBERT SMITH	55-02-09	324BRTT	--	35	--	35	--	--
12.	364617084104201	D. ROSS #3, O. WATSON	67-03-15	327LEE	--	--	--	--	--	7.7
13.	364625084103701	T.F. & O. CROLEY #7	66-06-30	327LEE	--	854	--	854	1.010	6.8
14.	364630084101801	T.F. & O. CROLEY #6	66-06-30	327LEE	--	769	--	769	1.060	6.2
15.	364727084005801	J.W. HILL	55-02-09	324BRTT	--	35	--	35	--	7.1
16.	364902084115201	W.M. FOSON	55-02-08	327LEE	--	101	--	101	--	6.4
17.	365317084065801	ALBERT ROSKOPF	66-00-00	332WLBG	--	900	--	--	1.072	5.0
18.	365337084065701	F.A. MAYFIELD	55-02-09	324BRTT	--	32	--	32	--	--
19.	365341084110501	E.M. THOMAS	55-02-08	327LEE	--	85	--	85	--	--
20.	365512084072701	MERLE PIPER	67-00-00	327LEE	--	--	--	--	1.041	6.8
21.	365513084051901	CITIZEN ICE FUEL CO.	52-08-06	327LEE	--	158	--	--	--	7.4
			58-09-24	327LEE	--	158	--	158	--	7.0
22.	365525084132001	L.S. HENSLEY	52-08-06	327LEE	--	79	--	--	--	--
			54-07-13	327LEE	--	79	--	79	--	5.9
23.	365608084053301	CITY OF CORBIN, SOUTH	41-06-18	--	--	413	--	--	--	6.8
			44-07-07	--	--	413	--	--	--	--
24.	365630084062801	CITY OF CORBIN, 5TH STREET	44-07-07	--	--	428	--	--	--	--
25.	365646084054301	CITY OF CORBIN, CENTRAL	44-07-07	--	--	355	--	--	--	--

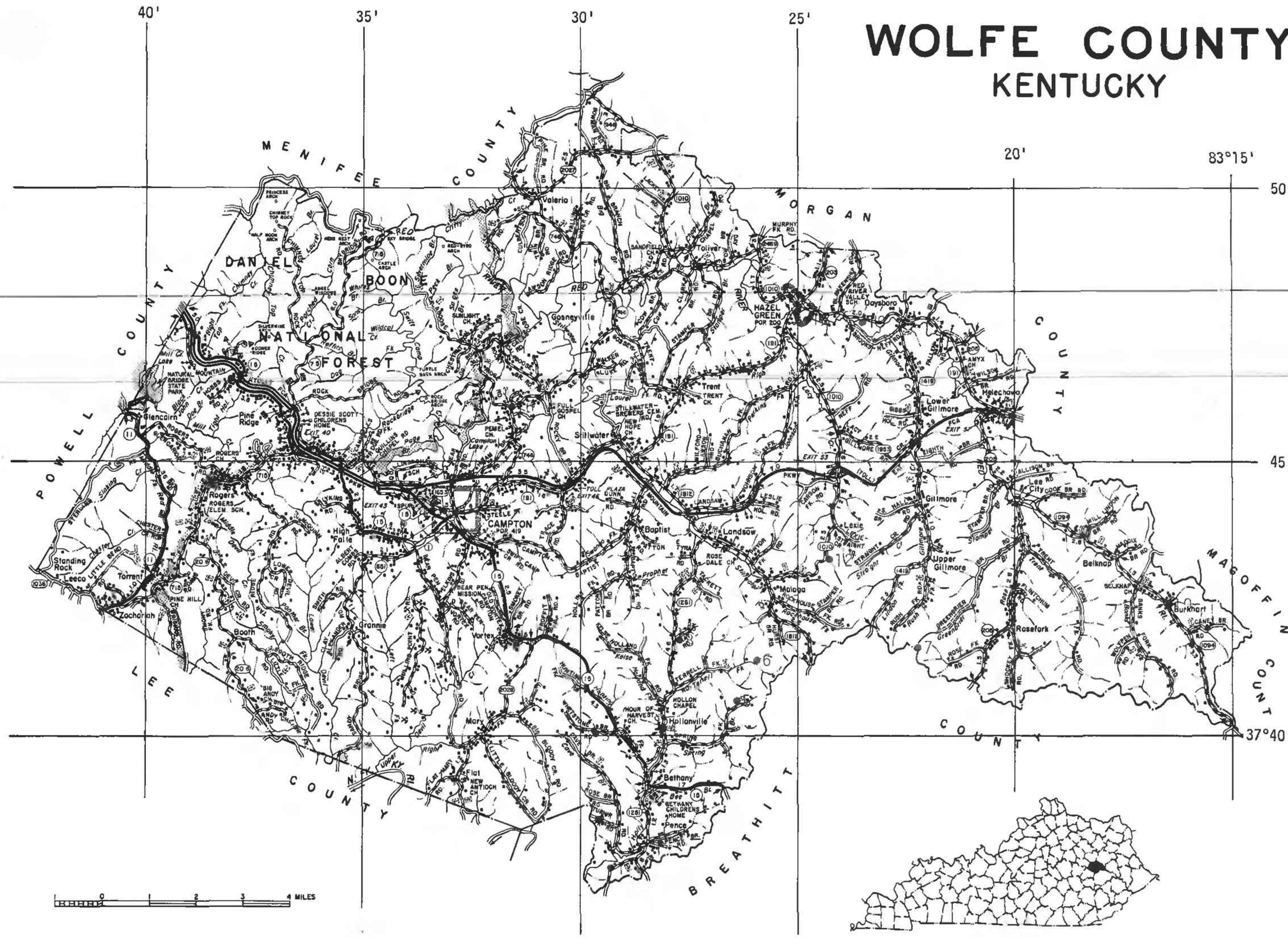
WHITLEY COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
55-02-09	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-09	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-09	13.8	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	32	--
55-02-09	11.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-09	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-03-15	--	23	--	--	--	--	21	6.8	16	1.8	120	--
55-02-09	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-06-30	--	4.8	--	--	--	--	6520	1590	26200	66	16	--
54-07-07	19.4	18	4300	--	0	--	14	8.7	44	2.4	183	--
62-10-31	--	9.1	28000	--	--	--	--	--	19200	92	88	72
55-02-09	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-03-15	--	11	--	--	--	--	201	70	1520	19	230	--
66-06-30	--	12	--	--	--	--	605	137	3380	30	65	--
66-06-30	--	5.3	--	--	--	--	4720	1080	24400	88	64	--
55-02-09	13.8	--	620	--	--	--	--	--	--	--	195	--
55-02-08	5.5	--	2400	--	--	--	--	--	--	--	124	--
66-00-00	--	--	--	--	--	--	7000	1430	26700	67	9	7
55-02-09	11.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-08	16.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-00-00	--	11	--	--	--	--	2610	637	1680	88	168	138
52-08-06	15.0	18	3200	--	0	--	38	12	60	3.8	232	190
58-09-24	--	--	6600	--	--	--	--	--	--	--	246	--
52-08-06	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-13	15.5	8.3	50	--	210	--	3.8	2.0	13	.6	5	--
41-06-18	--	--	3600	--	--	--	40	6.0	--	--	254	208
44-07-07	14.5	--	2600	--	--	--	--	--	--	--	300	246
44-07-07	16.5	--	7900	--	--	--	--	--	--	--	194	159
44-07-07	15.0	14	600	--	--	--	14	4.0	--	--	247	203

WHITLEY COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS-SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO-GEN, NITRATE DIS-SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS-PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L) (70300)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE-CIFIC CON-DUCT-ANCE (MICRO-MHOS) (00095)
55-02-09	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-09	--	73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-09	49	70	.1	--	--	13	--	--	--	97	71	451
55-02-09	--	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-09	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-03-15	13	1.4	.1	.00	.0	--	--	--	158	80	0	235
55-02-09	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66-06-30	283	57900	.9	4.6	85	--	--	--	99700	22800	22800	110000
54-07-07	9.8	2.0	.2	--	--	2.4	--	--	194	70	0	317
62-10-31	1.0	40200	.5	3.8	218	--	--	--	66000	16500	1640	65800
55-02-09	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-03-15	240	2630	2.0	.40	20	--	--	--	4860	790	602	8240
66-06-30	.0	6840	.8	1.4	35	--	--	--	12200	2080	2020	18900
66-06-30	.0	48600	2.2	2.0	76	--	--	--	83500	16200	16200	98400
55-02-09	19	2.2	.2	--	--	2.5	--	--	--	124	--	349
55-02-08	9.1	5.0	.1	--	--	.50	--	--	--	98	0	237
66-00-00	.7	58400	.6	2.0	51	--	--	--	102000	23400	23400	118000
55-02-09	--	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55-02-08	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67-00-00	.0	32800	.1	1.6	176	--	--	--	56400	9100	9000	63100
52-08-06	58	20	.0	--	--	2.1	--	--	329	147	0	555
58-09-24	58	12	.0	--	--	1.7	--	--	--	174	0	559
52-08-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-07-13	1.2	15	.1	--	--	28	--	--	74	18	14	119
41-06-18	--	19	--	--	--	--	--	--	--	123	0	--
44-07-07	26	61	--	--	--	.00	.00	--	--	144	0	--
44-07-07	42	13	--	--	--	.00	.00	--	--	147	0	--
44-07-07	10	35	.4	--	--	.00	.00	--	--	52	0	--

WOLFE COUNTY
KENTUCKY



WOLFE COUNTY

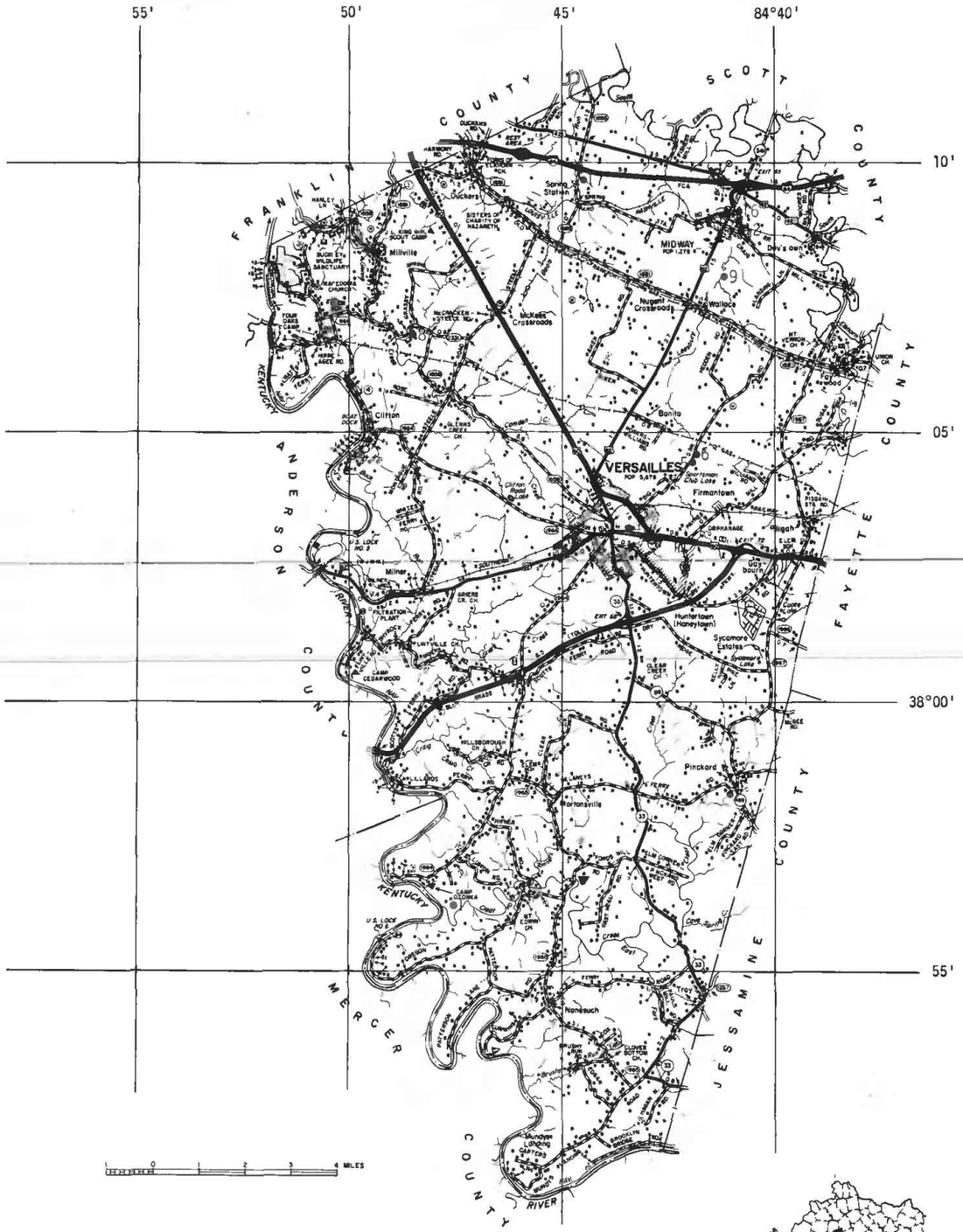
MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	373736083291401	BLAINE ROSE	68-06-20	354LVLG	--	--	--	1367	1.224	2.9
2.	373826083293301	TOM ROSE	68-06-11	355LCKP	--	--	--	1446	1.174	4.2
3.	374006083293901	E. GALLAGHER	65-05-05	364NLGV	--	4453	3996	4060	1.116	5.8
			65-05-19	364NLGV	--	4525	--	--	1.059	6.4
			65-06-08	364NLGV	--	4774	--	4774	1.066	5.8
4.	374010083280001	W.E. GRAHAM	65-03-19	354LVLG	--	--	--	1401	1.147	3.9
5.	374040083264301	GLENN TYRA	68-06-11	355LCKP	--	--	--	1552	1.173	4.2
6.	374122083255701	EARL WHITE	66-00-00	364CPRR	--	--	5067	5080	1.164	4.1
			66-09-01	364CPRR	--	--	4800	5150	1.054	6.4
7.	374141083221701	ROSCOE TYLER	68-04-25	354LVLG	--	--	--	1993	1.154	5.9
8.	374147083274901	OSA LINDON	55-02-18	324BRTT	--	31	--	--	--	--
9.	374217083405601	SUDIE SPANGLER	54-04-20	324BRTT	--	--	--	22	--	--
10.	374229083162801	BURNEY BAILEY	55-02-18	324BRTT	--	--	--	--	--	--
11.	374310083393801	J.G. LEGG	54-04-20	327LEE	--	--	--	82	--	--
12.	374316083241501	J.B. CHILDERS	55-02-18	324BRTT	--	--	--	26	--	--
13.	374403083330601	WOLFE COUNTY HIGH SCHOOL	52-12-16	327LEE	--	--	--	260	--	7.4
14.	374404083331901	WOLFE COUNTY HIGH SCHOOL	58-10-02	327LEE	--	--	--	255	--	7.2
15.	374532083363801	ORPHA CHENAULT	55-02-17	327LEE	--	--	--	97	--	--
16.	374602083313001	HAROLD ROSE	54-04-20	324BRTT	--	140	--	--	--	--
17.	374633083380001	KY. OPERATING & DRILLING CO.	62-01-25	367KNOX	--	--	--	3284	1.048	6.6
18.	374736083244801	HAZEL GREEN ACADEMY	52-12-15	327LEE	--	--	--	325	--	7.4
19.	374738083233301	SAMUEL ROSE	54-05-17	--	--	11	--	--	--	--
20.	374840083272401	QUILIE CENTERS	55-02-17	327LEE	--	--	--	91	--	--

WOLFE COUNTY

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
68-06-20	--	7.1	--	--	--	--	37600	9450	67700	702	0	--
68-06-11	--	--	--	--	--	--	26800	6330	56500	615	0	--
65-05-05	--	48	99000	--	250	--	10000	3010	40000	8750	493	--
65-05-19	--	56	162000	--	150	--	5010	1360	24500	5120	198	162
65-06-08	--	14	32000	--	2700	--	11300	2010	46400	9950	502	--
65-03-19	7.7	--	--	--	--	--	--	--	42700	--	--	--
68-06-11	--	19	--	--	--	--	26700	6530	57300	510	0	--
66-00-00	--	--	--	--	--	--	40000	19900	8770	387	0	0
66-09-01	--	38	687000	--	8900	--	3880	876	18400	3560	952	--
68-04-25	--	5.2	--	--	--	--	24800	4290	50000	959	80	--
55-02-18	12.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-04-20	11.1	--	120	--	--	--	--	--	--	--	96	--
55-02-18	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-04-20	13.8	--	1500	--	--	--	--	--	--	--	226	--
55-02-18	8.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-12-16	15.5	11	240	--	0	--	30	10	3.9	1.4	144	--
58-10-02	--	--	540	--	--	--	--	--	--	--	142	--
55-02-17	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-04-20	15.0	--	1600	--	--	--	--	--	--	--	240	197
62-01-25	--	--	--	--	--	--	2572	1096	22160	935	118	--
52-12-15	13.3	12	2200	--	0	--	40	12	2.5	1.4	188	--
54-05-17	12.5	--	430	--	--	--	--	--	--	--	30	25
55-02-17	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WOLFE COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
68-06-20	185	205000	6.0	25	1150	--	--	--	388000	133000	133000	180000
68-06-11	210	158000	6.1	18	1090	--	--	--	301000	93000	93000	175000
65-05-05	95	96000	.4	28	205	--	--	--	162000	37400	37000	140000
65-05-19	191	54800	.3	14	224	--	--	--	93300	18100	17900	102000
65-06-08	239	104000	1.0	31	298	--	--	--	179000	36500	36100	138000
65-03-19	--	118000	--	16	451	--	--	--	197000	--	--	155000
68-06-11	194	155000	6.0	18	749	--	--	--	306000	93600	93600	162000
66-00-00	184	145000	6.9	--	--	--	--	--	286000	182000	182000	130000
66-09-01	2.3	39900	.0	14	128	--	--	--	68600	13300	12500	78400
68-04-25	93	136000	3.7	20	933	--	--	--	262000	79600	79500	158000
55-02-18	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-04-20	76	189	.2	--	--	2.6	--	--	--	154	--	939
55-02-18	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-04-20	2.1	26	.1	--	--	1.3	--	--	--	84	--	427
55-02-18	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52-12-16	8.4	1.0	.1	--	--	.40	--	--	134	119	--	243
58-10-02	9.2	1.0	.0	--	--	.30	--	--	--	120	4	237
55-02-17	--	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54-04-20	32	1.5	.0	--	--	.70	.16	--	--	210	13	435
62-01-25	.0	43860	--	5.3	133	--	--	--	72800	11760	11660	90500
52-12-15	1.6	1.4	.2	--	--	.60	--	--	154	150	--	289
54-05-17	30	14	.1	--	--	24	5.4	--	--	79	79	252
55-02-17	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



WOODFORD COUNTY
KENTUCKY

WOODFORD COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
1.	375614084473801	T. WOODLEY	68-10-21	367KNOX	--	785	--	--	--	7.8
2.	375822084410201	THOMAS TIPTON	75-07-25	364LXNG	--	--	--	--	--	--
3.	380308084435501	CITY OF VERSAILLES	51-09-18	364CNTN	--	SP --	--	--	--	8.0
			56-01-24	364CNTN	--	--	--	--	--	8.0
			56-04-05	364CNTN	--	--	--	--	--	7.9
			56-04-20	364CNTN	--	--	--	--	--	7.4
			56-08-09	364CNTN	--	--	--	--	--	7.3
			56-10-31	364CNTN	--	--	--	--	--	7.3
			57-07-18	364CNTN	--	--	--	--	--	7.0
			75-07-25	364CNTN	--	--	--	--	--	--
4.	380313084432901	CITY OF VERSAILLES	51-09-18	364LXNG	--	--	--	180	--	7.7
			56-01-24	364LXNG	--	--	--	180	--	7.1
			56-04-20	364LXNG	--	--	--	180	--	7.4
			56-08-09	364LXNG	--	--	--	180	--	7.5
5.	380426084415801	RICHARD HOLT	65-10-14	364LXNG	--	60	--	--	--	8.1
6.	380434084415301	RICHARD HOLT	65-10-15	364LXNG	--	77	--	--	--	7.5
7.	380452084493701	W.M. PALMQUIST	54-09-30	364TYRN	--	SP --	--	--	--	7.2
			55-09-28	364TYRN	--	--	--	--	--	7.3
8.	380647084483701	BROWN & FORMAN DISTILLERY	51-09-19	364LXNG	--	--	--	62	--	8.0
			57-08-05	364LXNG	--	--	--	62	--	7.3
9.	380757084411001	CITY OF MIDWAY	51-08-23	364CNTN	--	SP --	--	--	--	8.0
			57-07-23	364CNTN	--	--	--	--	--	7.1
10.	380826084494501	NAT'L DISTL. PROD. CORP.	52-06-03	364LXNG	--	SP --	--	--	--	7.9
			57-08-15	364LXNG	--	--	--	--	--	7.2
11.	380840084390501	D. T. PHILLIPS	72-09-19	364LXNG	--	65	--	--	--	8.2
12.	380848084404801	KY. FEMALE ORPHANAGE	51-09-18	364LXNG	--	--	--	50	--	7.7
			57-08-28	364LXNG	--	--	--	50	--	7.1
13.	380849084505401	OLD CROW DISTILLERY	74-09-11	--	--	SP --	--	--	--	6.8
14.	380850084505301	NAT'L DISTL. PROD. CORP.	35-01-00	364LXNG	--	SP --	--	--	--	6.8
			52-06-03	364LXNG	--	--	--	--	--	7.6
			57-08-15	364LXNG	--	--	--	--	--	7.1
15.	380858084405201	MIDWAY CITY WELL	75-07-25	--	--	200	--	200	--	--
16.	380907084405101	PARK AND TILFORD DISTRICT	57-07-23	364ODVCM	--	--	--	160	--	7.4
17.	380943084443301	ALEXANDER ESTATE	54-09-30	364LXNG	--	SP --	--	--	--	7.4
			55-09-27	364LXNG	--	--	--	--	--	7.2
			56-01-24	364LXNG	--	--	--	--	--	7.4
			56-04-20	364LXNG	--	--	--	--	--	7.4
			56-08-09	364LXNG	--	--	--	--	--	7.8
			57-09-04	364LXNG	--	--	--	--	--	7.0
			58-03-07	364LXNG	--	--	--	--	--	8.4

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
68-10-21	--	8.0	460	--	40	--	28	20	664	25	515	--
75-07-25	19.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-09-18	16.6	5.6	470	--	0	--	67	11	8.0	2.2	202	--
56-01-24	--	7.9	150	--	10	--	90	7.0	5.8	1.8	238	--
56-04-05	12.7	6.1	10	--	0	--	67	4.3	3.8	1.1	163	--
56-04-20	11.1	9.2	120	--	0	--	63	4.9	3.3	.9	154	--
56-08-09	8.3	7.7	50	--	0	--	86	6.4	6.0	2.6	230	--
56-10-31	13.3	7.7	20	--	0	--	89	15	8.5	1.4	280	--
57-07-18	23.3	--	70	--	--	--	--	--	--	--	226	--
75-07-25	19.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51-09-18	12.7	6.6	120	--	0	--	85	14	4.7	.7	260	--
56-01-24	--	7.9	380	--	250	--	97	9.4	5.5	.9	264	--
56-04-20	10.5	6.8	2900	--	240	--	68	8.9	5.8	.7	188	--
56-08-09	8.8	14	100	--	0	--	92	14	14	.7	253	--
65-10-14	13.3	--	3100	--	--	--	--	--	--	--	256	--
65-10-15	14.4	--	260	--	--	--	--	--	--	--	224	--
54-09-30	13.3	--	180	--	--	--	--	--	--	--	244	--
55-09-28	15.5	7.8	1300	--	190	--	121	8.7	2.0	1.2	342	--
51-09-19	15.5	8.2	1200	--	410	--	66	14	20	3.0	248	--
57-08-05	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	251	--
51-08-23	13.3	8.8	370	--	0	--	81	6.3	1.6	.9	228	--
57-07-23	--	--	550	--	--	--	--	--	--	--	240	--
52-06-03	--	4.1	570	--	0	--	65	5.4	2.2	.8	192	--
57-08-15	21.6	--	120	--	--	--	--	--	--	--	188	--
72-09-19	13.5	16	80	--	32	--	53	36	690	27	305	250
51-09-18	17.2	8.7	190	--	0	--	78	8.3	3.8	.5	242	--
57-08-28	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	252	--
74-09-11	17.0	7.6	--	0	21	21	110	6.0	7.0	2.3	319	262
35-01-00	--	--	300	--	--	--	143	3.0	--	--	--	--
52-06-03	--	6.1	100	--	0	--	89	2.4	4.9	1.6	248	--
57-08-15	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	330	--
75-07-25	15.0	--	--	1400	--	1600	--	--	--	--	--	--
57-07-23	--	8.2	340	--	220	--	74	5.5	2.2	1.1	218	--
54-09-30	14.4	6.8	190	--	0	--	58	4.1	3.2	3.2	160	--
55-09-27	15.0	12	350	--	90	--	90	5.1	2.9	1.3	272	--
56-01-24	10.5	6.7	230	--	70	--	76	5.4	2.2	.5	222	--
56-04-20	10.5	11	720	--	20	--	55	5.3	2.0	.8	156	--
56-08-09	10.0	11	0	--	80	--	79	5.6	2.3	1.2	234	--
57-09-04	14.4	--	110	--	--	--	--	--	--	--	228	--
58-03-07	8.8	--	130	--	--	--	--	--	--	--	175	--

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
68-10-21	255	660	11	--	--	.70	--	--	1980	152	0	3360
75-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	430
51-09-18	45	12	.0	--	--	4.0	--	--	255	212	47	432
56-01-24	41	10	.2	--	--	16	--	--	299	253	58	506
56-04-05	35	7.4	.2	--	--	20	--	--	230	185	51	391
56-04-20	28	6.6	.2	.00	--	18	--	--	210	177	51	348
56-08-09	38	9.0	.1	--	--	18	--	--	295	241	52	494
56-10-31	42	16	.2	--	--	13	--	--	320	284	54	541
57-07-18	34	10	.2	--	--	16	--	--	--	236	51	484
75-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420
51-09-18	46	6.5	.2	--	--	3.6	--	--	309	268	57	509
56-01-24	50	13	.2	--	--	11	--	--	330	281	64	556
56-04-20	46	9.5	.3	--	--	6.3	--	--	260	206	52	442
56-08-09	54	25	.2	--	--	11	--	--	356	287	80	713
65-10-14	21	8.0	.4	--	--	20	--	--	--	256	46	482
65-10-15	58	7.0	.6	--	--	.10	--	--	--	236	52	469
54-09-30	43	5.4	.1	--	--	13	--	--	--	258	--	494
55-09-28	38	2.5	.2	--	--	25	--	--	375	338	57	618
51-09-19	33	26	.4	--	--	.40	--	--	298	224	19	509
57-08-05	35	22	.3	--	--	.70	--	--	--	230	24	522
51-08-23	16	2.6	.2	--	--	15	--	--	254	228	28	430
57-07-23	17	5.0	.2	--	--	14	--	--	--	227	30	434
52-06-03	17	5.0	.2	--	--	4.0	--	--	208	184	27	368
57-08-15	22	16	.2	--	--	4.6	--	--	--	189	35	392
72-09-19	77	1100	1.9	--	--	.10	.02	--	2050	280	30	3820
51-09-18	24	5.0	.0	--	--	5.1	--	--	255	228	30	433
57-08-28	22	7.0	.2	--	--	11	--	--	--	237	30	466
74-09-11	33	7.7	.2	--	--	--	--	--	360	300	38	570
35-01-00	22	3.0	--	--	--	--	--	--	--	359	--	--
52-06-03	28	5.5	.1	--	--	4.4	--	--	266	232	29	447
57-08-15	48	10	.2	--	--	11	--	--	--	318	48	630
75-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420
57-07-23	17	3.0	.1	--	--	9.5	--	--	233	207	28	402
54-09-30	16	9.0	.0	--	--	14	--	--	204	163	30	340
55-09-27	17	4.5	.2	--	--	11	--	--	275	246	23	467
56-01-24	20	6.5	.1	--	--	9.5	--	--	236	212	30	418
56-04-20	16	4.1	.1	--	--	17	--	--	192	159	31	312
56-08-09	16	2.8	.1	--	--	12	--	--	246	220	28	428
57-09-04	16	5.0	.1	--	--	12	--	--	--	210	23	403
58-03-07	18	8.0	.3	--	--	14	--	--	--	176	26	342

WOODFORD COUNTY

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	ELEV. OF LAND SURFACE DATUM (FT. NGVD) (72000)	DEPTH OF WELL, TOTAL (FEET) (72008)	DEPTH TO TOP OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72015)	DEPTH TO BOT-TOM OF SAMPLE INTER-VAL (FT) (72016)	DENSITY (GM/ML AT 20 C) (71820)	PH (UNITS) (00400)
17.	380943084443301	ALEXANDER ESTATE	58-05-30	364LXNG	--	SP --	--	--	--	7.4
			58-09-16	364LXNG	--	--	--	--	--	7.1
			58-11-22	364LXNG	--	--	--	--	--	7.3
			59-03-16	364LXNG	--	--	--	--	--	7.7
			59-10-09	364LXNG	--	--	--	--	--	8.0
			60-04-25	364LXNG	--	--	--	--	--	7.7
			61-10-19	364LXNG	--	--	--	--	--	7.1
			63-11-19	364LXNG	--	--	--	--	--	7.0

PESTICIDES

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	NAPH-THA-LENES, POLY-CHLOR. TOTAL (UG/L) (39250)	ALDRIN, TOTAL (UG/L) (39330)	LINDANE TOTAL (UG/L) (39340)	CHLOR-DANE, TOTAL (UG/L) (39350)	DDD, TOTAL (UG/L) (39360)	DDE, TOTAL (UG/L) (39365)
2.	375822084410201	THOMAS TIPTON	75-07-25	364LXNG	--	.00	.00	.0	.00	.00
3.	380308084435501	CITY OF VERSAILLES	75-07-25	364CNTN	.00	.00	.00	.0	.00	.00
15.	380858084405201	MIDWAY CITY WELL	75-07-25	364LXNG	--	.00	.00	.0	.00	.00

DATE OF SAMPLE	TEMPER-ATURE (DEG C) (00010)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2) (00955)	IRON (UG/L AS FE) (71885)	IRON, DIS-SOLVED (UG/L AS FE) (01046)	MANGA-NESE (UG/L AS MN) (71883)	MANGA-NESE, DIS-SOLVED (UG/L AS MN) (01056)	CALCIUM DIS-SOLVED (MG/L AS CA) (00915)	MAGNE-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS MG) (00925)	SODIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS NA) (00930)	POTAS-SIUM, DIS-SOLVED (MG/L AS K) (00935)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3) (00440)	ALKA-LINITY (MG/L AS CACO3) (00410)
58-05-30	15.0	7.2	160	--	100	--	61	4.8	1.0	2.5	181	--
58-09-16	15.5	9.1	2000	--	70	--	85	4.7	2.2	1.2	260	--
58-11-22	14.4	--	140	--	--	--	--	--	--	--	266	--
59-03-16	10.5	--	130	--	--	--	--	--	--	--	168	--
59-10-09	13.8	--	520	--	--	--	--	--	--	--	234	--
60-04-25	12.2	--	70	--	--	--	--	--	--	--	178	--
61-10-19	13.8	--	60	--	--	--	--	--	--	--	258	--
63-11-19	13.0	--	60	--	--	--	--	--	--	--	281	230

	DDT, TOTAL (UG/L) (39370)	DI-ELDRIN TOTAL (UG/L) (39380)	ENDRIN, TOTAL (UG/L) (39390)	ETHION, TOTAL (UG/L) (39398)	TOX-APHENE, TOTAL (UG/L) (39400)	HEPTA-CHLOR, TOTAL (UG/L) (39410)	HEPTA-CHLOR EPOXIDE TOTAL (UG/L) (39420)	PCB, TOTAL (UG/L) (39516)	MALA-THION, TOTAL (UG/L) (39530)	PARA-THION, TOTAL (UG/L) (39540)	DI-AZINON, TOTAL (UG/L) (39570)	METHYL PARA-THION, TOTAL (UG/L) (39600)
75-07-25	.00	.00	.00	.00	0	.00	.00	.0	.00	.00	.00	.00
75-07-25	.00	.01	.00	.00	0	.00	<.01	.0	.00	.00	.01	.00
75-07-25	.00	.00	.00	.00	0	.00	.00	.0	.00	.00	.00	.00

WOODFORD COUNTY

DATE OF SAMPLE	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4) (00945)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL) (00940)	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F) (00950)	IODIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS I) (71865)	BROMIDE DIS- SOLVED (MG/L AS BR) (71870)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS NO3) (71851)	NITRO- GEN, NITRATE DIS- SOLVED (MG/L AS N) (00618)	PHOS- PHORUS, TOTAL (MG/L AS P) (00665)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L) (70300)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3) (00900)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3) (00902)	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (MICRO- MHOS) (00095)
58-05-30	14	4.0	.2	--	--	11	--	--	202	172	24	339
58-09-16	17	4.5	.1	--	--	10	--	--	270	232	18	448
58-11-22	15	6.0	.3	--	--	7.3	--	--	--	241	23	451
59-03-16	18	4.0	.2	--	--	13	--	--	--	172	34	329
59-10-09	17	4.5	.2	--	--	11	--	--	--	218	26	418
60-04-25	18	4.0	.1	--	--	15	--	--	--	176	30	347
61-10-19	6.8	5.0	.2	--	--	7.4	--	--	--	232	20	449
63-11-19	16	6.0	3.0	--	--	9.0	--	--	--	250	20	478

	2,4-D, TOTAL (UG/L) (39730)	2,4,5-T TOTAL (UG/L) (39740)	SILVEX, TOTAL (UG/L) (39760)	TOTAL TRI- THION (UG/L) (39786)	METHYL TRI- THION, TOTAL (UG/L) (39790)
75-07-25	.00	.00	.00	.00	.00
75-07-25	.00	.00	.00	.00	.00
75-07-25	.00	.00	.00	.00	.00

WOODFORD COUNTY (TRACE ELEMENTS)

MAP NO.	STATION NUMBER	LOCAL IDENT-I-FIER	DATE OF SAMPLE	GEO-LOGIC UNIT	BARIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS BA) (01005)	BARIUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS BA) (01007)	BERYL-LIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS BE) (01010)	BERYL-LIUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS BE) (01012)	BISMUTH DIS-SOLVED (UG/L AS BI) (01015)	BISMUTH TOTAL (UG/L AS BI) (01017)
3.	380308084435501	CITY OF VERSAILLES	56-04-05	364CNTN	--	--	--	--	--	--
			75-07-25	364CNTN	--	47	--	0	--	<2
15.	380858084405201	MIDWAY CITY WELL	75-07-25	364LXNG	250	--	<1	--	<6	--

MAP NO.	STATION NUMBER	BORON, DIS-SOLVED (UG/L AS B) (01020)	BORON, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS B) (01022)	CADMIUM DIS-SOLVED (UG/L AS CD) (01025)	CADMIUM TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CD) (01027)	CHRO-MIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS CR) (01030)	CHRO-MIUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CR) (01034)	COBALT, DIS-SOLVED (UG/L AS CO) (01035)	COBALT, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CO) (01037)	COPPER, DIS-SOLVED (UG/L AS CU) (01040)	COPPER, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS CU) (01042)	LEAD, DIS-SOLVED (UG/L AS PB) (01049)	LEAD, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS PB) (01051)	MOLYB-DENUM, DIS-SOLVED (UG/L AS MO) (01060)
3.	380308084435501	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--
		--	43	--	<4	--	<2	--	<2	--	4	--	4	--
15.	380858084405201	60	--	1	--	23	--	7	--	50	--	18	--	5

MAP NO.	STATION NUMBER	MOLYB-DENUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS MO) (01062)	NICKEL, DIS-SOLVED (UG/L AS NI) (01065)	NICKEL, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS NI) (01067)	SILVER, DIS-SOLVED (UG/L AS AG) (01075)	SILVER, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS AG) (01077)	STRON-TIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS SR) (01080)	STRON-TIUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS SR) (01082)	VANA-DIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS V) (01085)	VANA-DIUM, TOTAL (UG/L AS V) (01087)	ZINC, DIS-SOLVED (UG/L AS ZN) (01090)	ZINC, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS ZN) (01092)	TIN, DIS-SOLVED (UG/L AS SN) (A.A.S. DIRECT) (01100)	TIN, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS SN) (01102)
3.	380308084435501	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--
		2	--	4	--	0	--	170	--	<2.0	--	30	--	<2
15.	380858084405201	--	20	--	0	--	150	--	15	--	260	--	<6	--

MAP NO.	STATION NUMBER	ALUM-INUM, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS AL) (01105)	ALUM-INUM, DIS-SOLVED (UG/L AS AL) (01106)	GALLIUM DIS-SOLVED (UG/L AS GA) (01120)	GALLIUM TOTAL (UG/L AS GA) (01122)	GER-MANIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS GE) (01125)	GER-MANIUM, TOTAL (UG/L AS GE) (01127)	LITHIUM DIS-SOLVED (UG/L AS LI) (01130)	LITHIUM TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS LI) (01132)	TI-TANIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS TI) (01150)	TI-TANIUM, TOTAL (UG/L AS TI) (01152)	ZIR-CONIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS ZR) (01160)	ZIR-CONIUM, TOTAL (UG/L AS ZR) (01162)
3.	380308084435501	--	0	--	--	--	--	--	300	--	--	--	--
		170	--	--	0	--	<3	--	3	--	10	--	<3
15.	380858084405201	--	15000	<2	--	<4	--	20	--	1100	--	90	--

☆ U S GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1980 758-032