

COMPILATION OF SELECTED GROUND-WATER-QUALITY
DATA FROM THE SAN JOAQUIN VALLEY, CALIFORNIA

By Ronald P. Fogelman

U.S. GEOLOGICAL SURVEY

Open-File Report 82-335



6400-03

April 1982

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

JAMES G. WATT, Secretary

GEOLOGICAL SURVEY

Dallas L. Peck, Director

For additional information
write to:

District Chief
U.S. Geological Survey
Federal Center, Room W-2235
2800 Cottage Way
Sacramento, California 95825

Copies of this report
can be purchased from:
Open-File Services Section
Western Distribution Branch
U.S. Geological Survey
Box 25424, Federal Center
Lakewood, Colorado 80225
(Telephone: [303] 234-5888)

CONTENTS

	Page
Introduction-----	1
Purpose and scope-----	3
Approach-----	3
Distribution of data-----	4
Selected references-----	10
Explanation of Table 1-----	12

FIGURES

	Page
Figure 1. Index map-----	2
2-6. Graphs of frequency distribution showing the number of chemical analyses per year of water from--	
2. Wells in the San Joaquin Valley-----	5
3. Wells perforated only above the Corcoran Clay-----	6
4. Wells perforated only below the Corcoran Clay-----	7
5. Wells perforated above and below the Corcoran Clay-	8
6. Wells outside the area underlain by the Corcoran Clay-----	9

TABLE

	Page
Table 1. Chemical analyses of water from wells-----	13

COMPILATION OF SELECTED GROUND-WATER-QUALITY DATA
FROM THE SAN JOAQUIN VALLEY, CALIFORNIA

By Ronald P. Fogelman

INTRODUCTION

The Central Valley of California is one of the most notable structural depressions in the world. It is surrounded by mountains and filled with alluvium derived from those mountains. The San Joaquin Valley (fig. 1) is the southern two-thirds of the Central Valley and is bordered on the east by the Sierra Nevada, on the west by the Coast Ranges, on the north by the Sacramento-San Joaquin River Delta area, and on the south by the Tehachapi Mountains. The San Joaquin Valley is probably most noted for its intensive agricultural development, and boasts one of the greatest agricultural economies in the world (Bertoldi, 1979). The development of ground water has been important to this agricultural boom and subsequently the chemical quality of the ground water is of great interest, especially with respect to maximum agricultural yields as well as domestic uses. This report compiles and summarizes the ground-water-quality data published by the U.S. Geological Survey since about 1950.

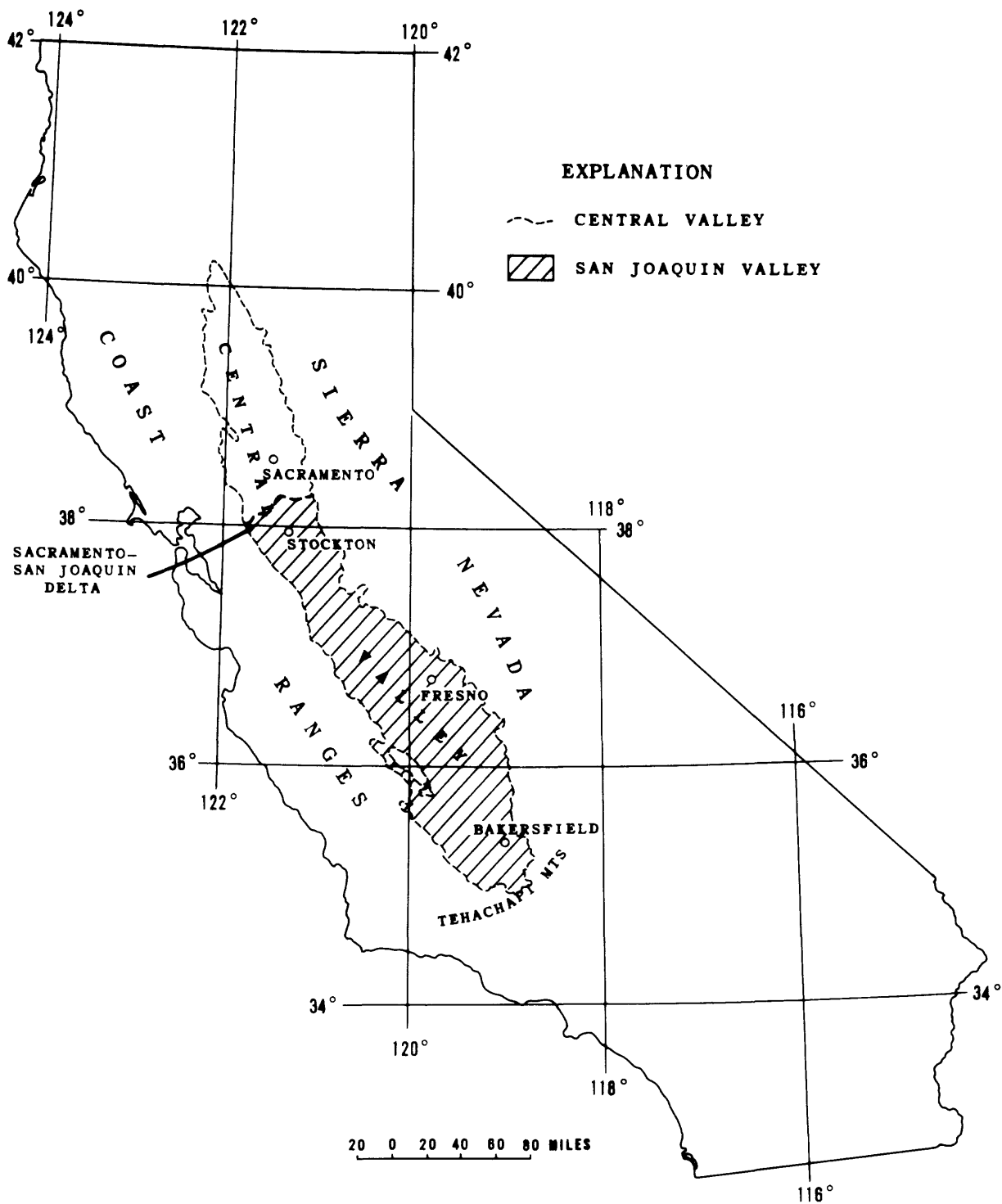


FIGURE 1 -- Index map.

Purpose and Scope

As part of the Regional Aquifer Systems Analysis Program, the Central Valley Aquifer Project was designed to appraise the ground-water system of the Central Valley of California (Bertoldi, 1979). Ground-water quality was considered part of this appraisal. The purpose of this report is to present a compilation of selected ground-water-quality data from wells in the San Joaquin Valley which have been published by the Geological Survey. The scope of the study includes:

1. Compilation of selected chemical analyses of ground water previously published by the Geological Survey.
2. Storage of the chemical analyses in the Geological Survey computer system, National Water Data Storage and Retrieval System (WATSTORE).
3. Evaluation of the distribution of the water-quality samples by time, aquifer, and area.

Approach

More than 5,200 chemical analyses are compiled in this report (table 1). These analyses were chosen from reports published by the Geological Survey since the early 1950's. The analyses chosen were then coded and stored in the Geological Survey computer system, National Water Data Storage and Retrieval System (WATSTORE). Most of the chemical analyses in this compilation are from "qualified" wells--wells that have sufficient well-construction information to enable correlation of that well with a particular aquifer. Because more than one aquifer exists in parts of the San Joaquin Valley, only chemical analyses from qualified wells were used to insure knowing from which aquifer the water was pumped. The aquifer designation or geologic unit code is included with each analysis. (See Rollo and others, 1979, p. F5-F10 and F42-F48 for explanation of aquifer names and geologic unit codes.) These codes are important because the Corcoran Clay, a member of the Tulare Formation, horizontally dissects and underlies much of the western part of the San Joaquin Valley (R. W. Page and others, U.S. Geological Survey, 1981, written commun.). This nearly impermeable layer creates at least two distinct aquifers that have different chemical characteristics, thus the need for accurate well qualification both vertically and areally.

DISTRIBUTION OF DATA

Since the early 1940's, the Geological Survey has been involved in many cooperative studies in California, primarily with State and county agencies and water districts. The collection and analysis of ground water was important to these studies. The first studies were in the extreme southern part of the valley and progressively moved northward. These studies usually collected a one-time sample from selected wells, so time-trend analysis is difficult in most areas. Figure 2 shows the frequency distribution or number of chemical analyses by year. Over one-fifth of the data were collected in 1951 and 1968. This might appear to lend itself to a trend analysis; however, the data collected in 1951 were generally from the southern part of the valley and data collected in 1968 from the northern part.

The distribution of ground-water-quality data is even more complicated than the inconsistencies of sampling by time and area just discussed. The existence of multiple aquifers adds a vertical dimension to the problem of trend analysis. Frequency distributions showing the number of chemical analyses collected per year from the main aquifers identified are in figures 3-6. Figure 3 shows the number of analyses of water from wells perforated only above the Corcoran Clay Member of the Tulare Formation (geologic unit code--112ALAE). About one-third of the analyses were taken from 1966 to 1968, showing uneven distribution throughout time (and area as discussed earlier). Figure 4 shows the distribution of data collected from wells perforated only below the Corcoran Clay (geologic unit code--112ALBEC). This distribution shows that about one-half the data were collected in 1951 and 1968 (again in different areas, as discussed). Figure 5 shows the distribution of data collected from wells perforated both above and below the Corcoran Clay (geologic unit code--112ALABE). It shows that about one-third of the analyses were collected in 1951; again an uneven distribution with time is shown. Figure 6 shows the frequency distribution of chemical analyses from wells sampled outside the area underlain by the Corcoran Clay (wells located on the east side of the valley).

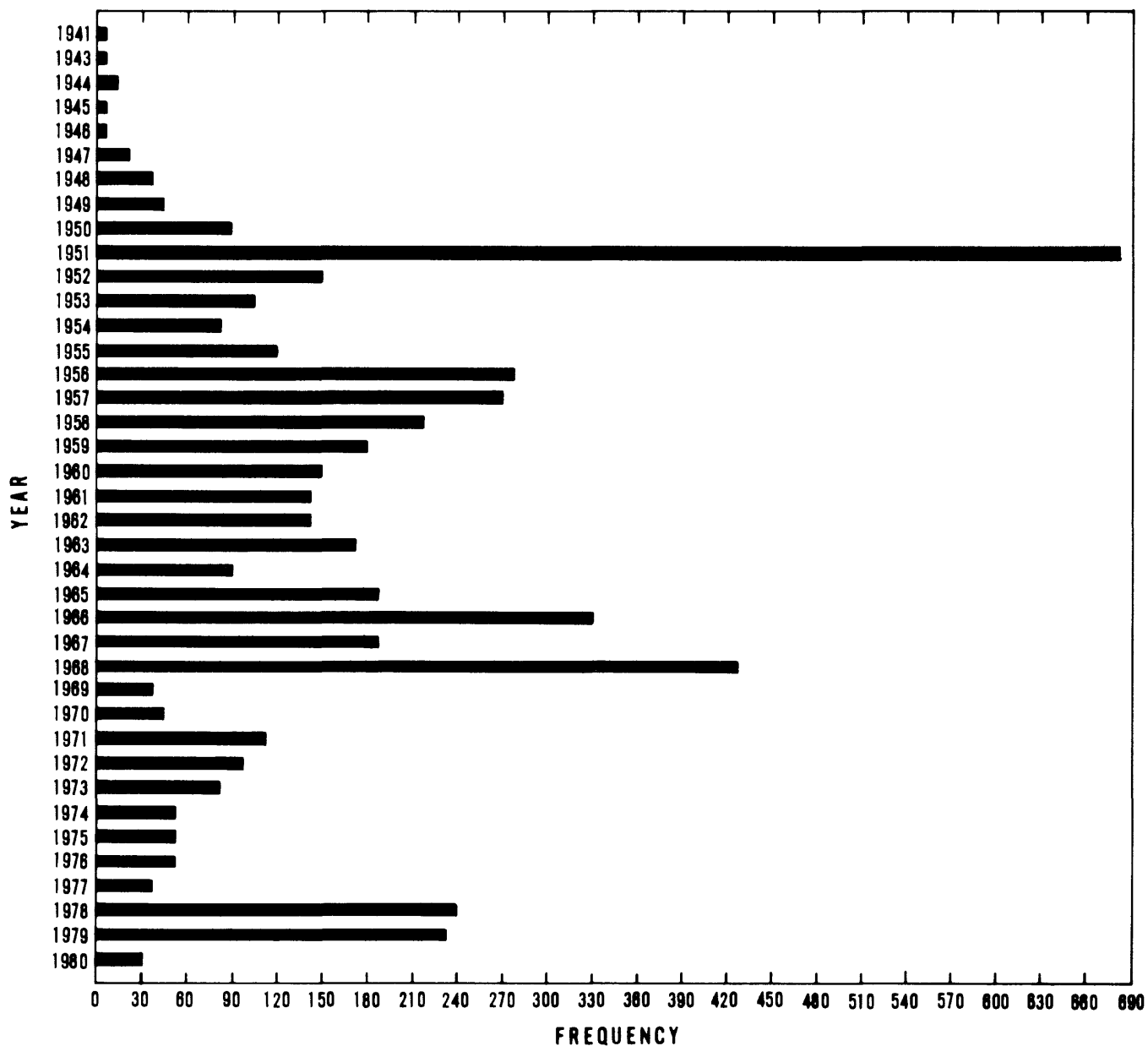


FIGURE 2. — Frequency distribution showing the number of chemical analyses per year from wells in the San Joaquin Valley.

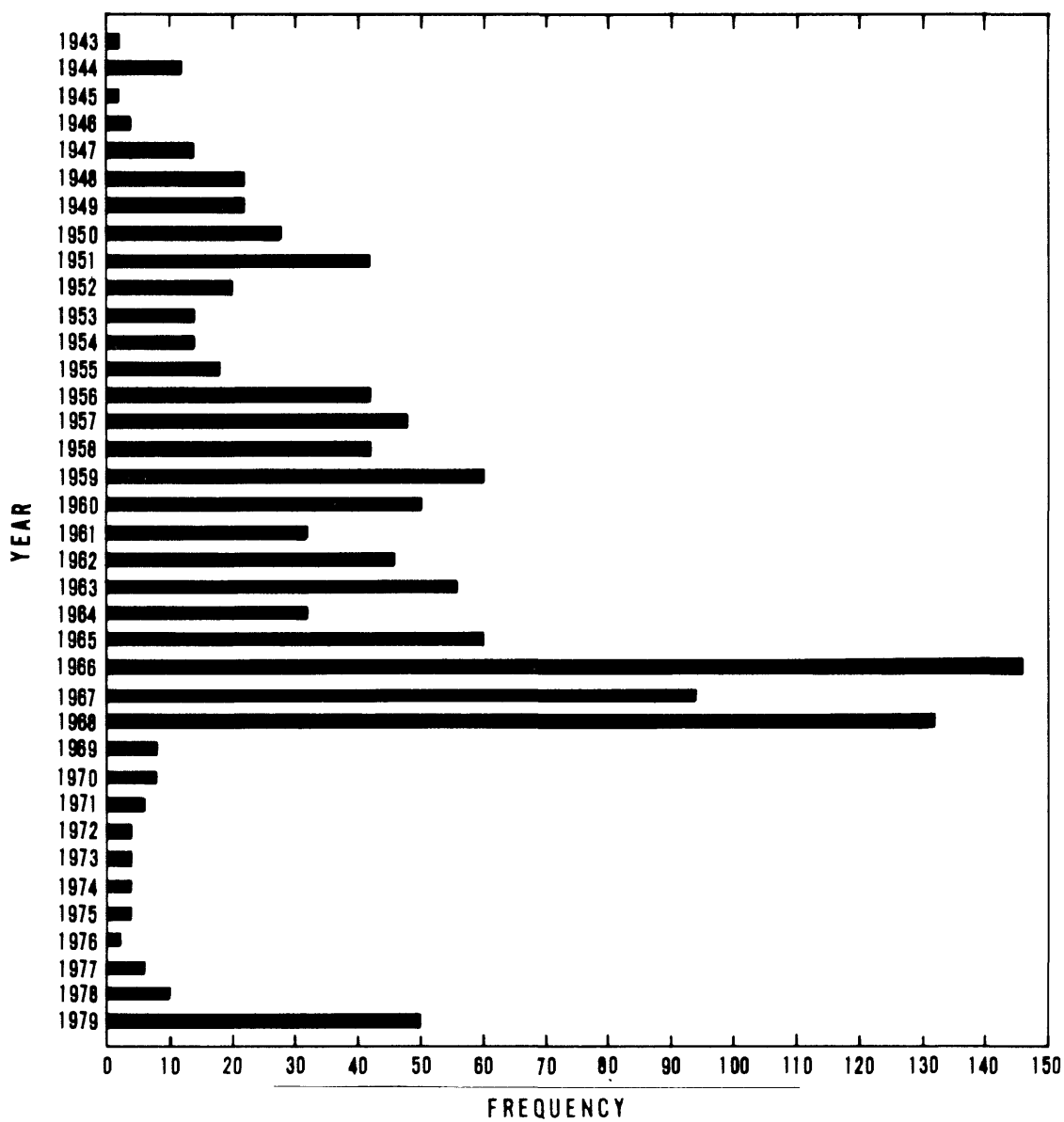


FIGURE 3. — Frequency distribution showing the number of chemical analyses per year from wells perforated only above the Corcoran Clay.

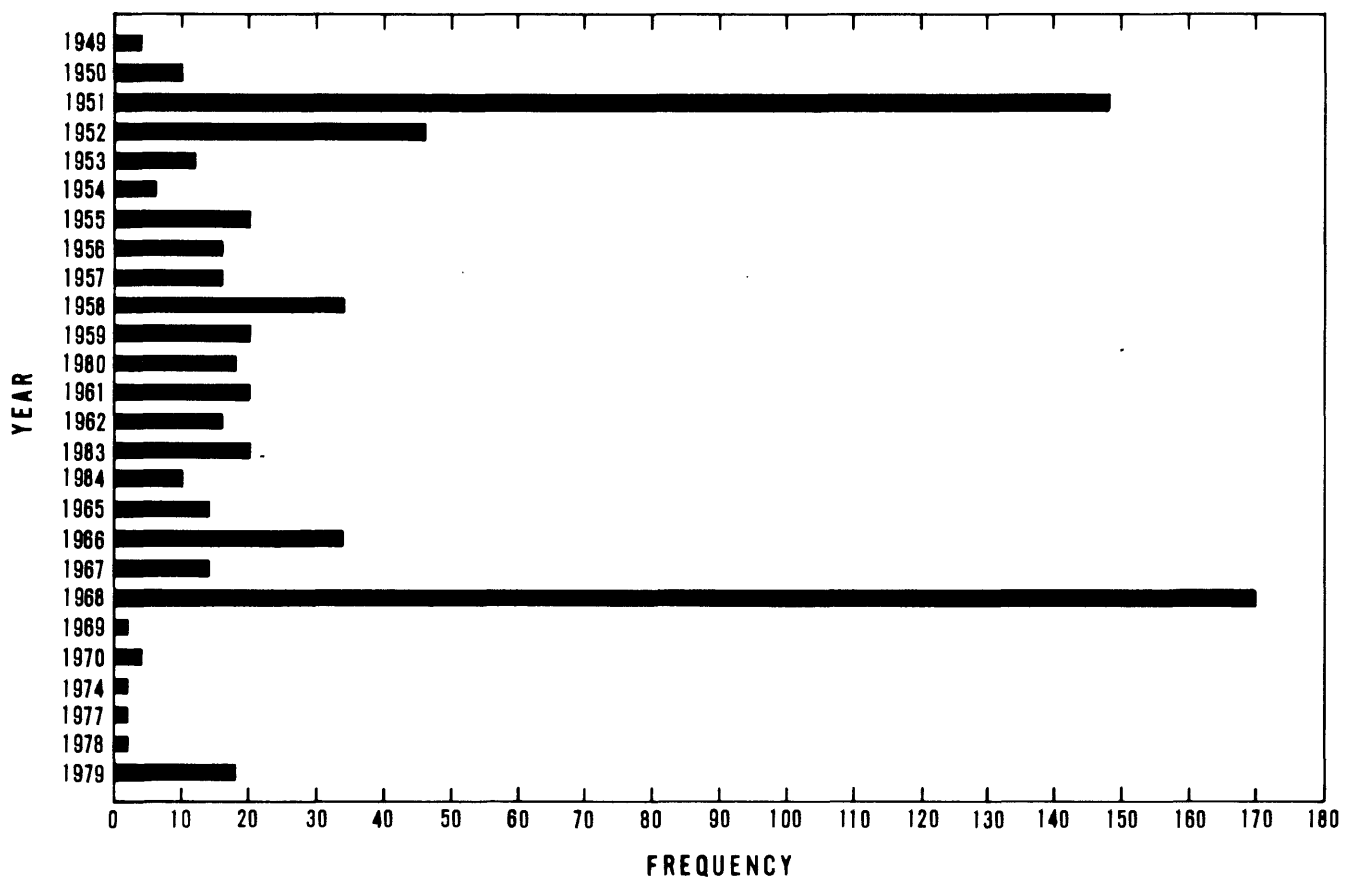


FIGURE 4. -- Frequency distribution showing the number of chemical analyses per year from wells perforated only below the Corcoran Clay.

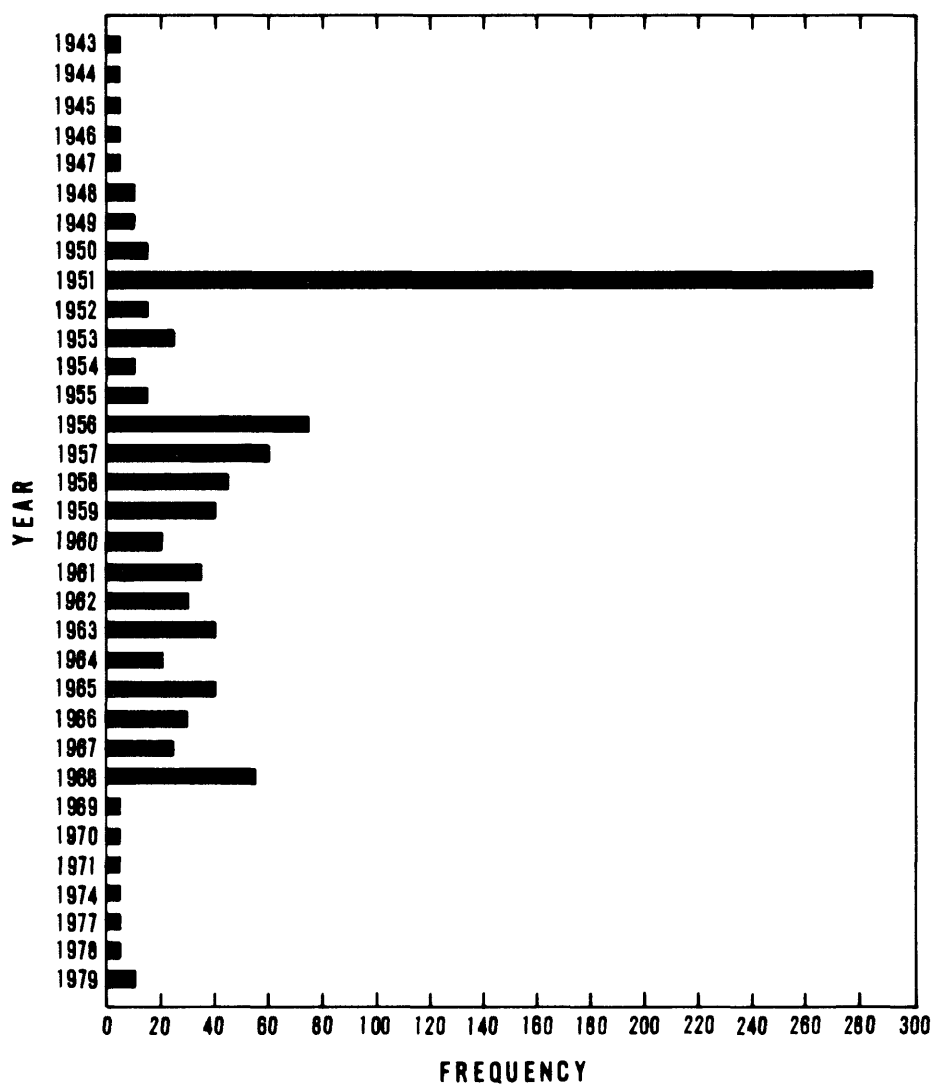


FIGURE 5. --- Frequency distribution showing the number of chemical analyses per year from wells perforated above and below the Corcoran Clay.

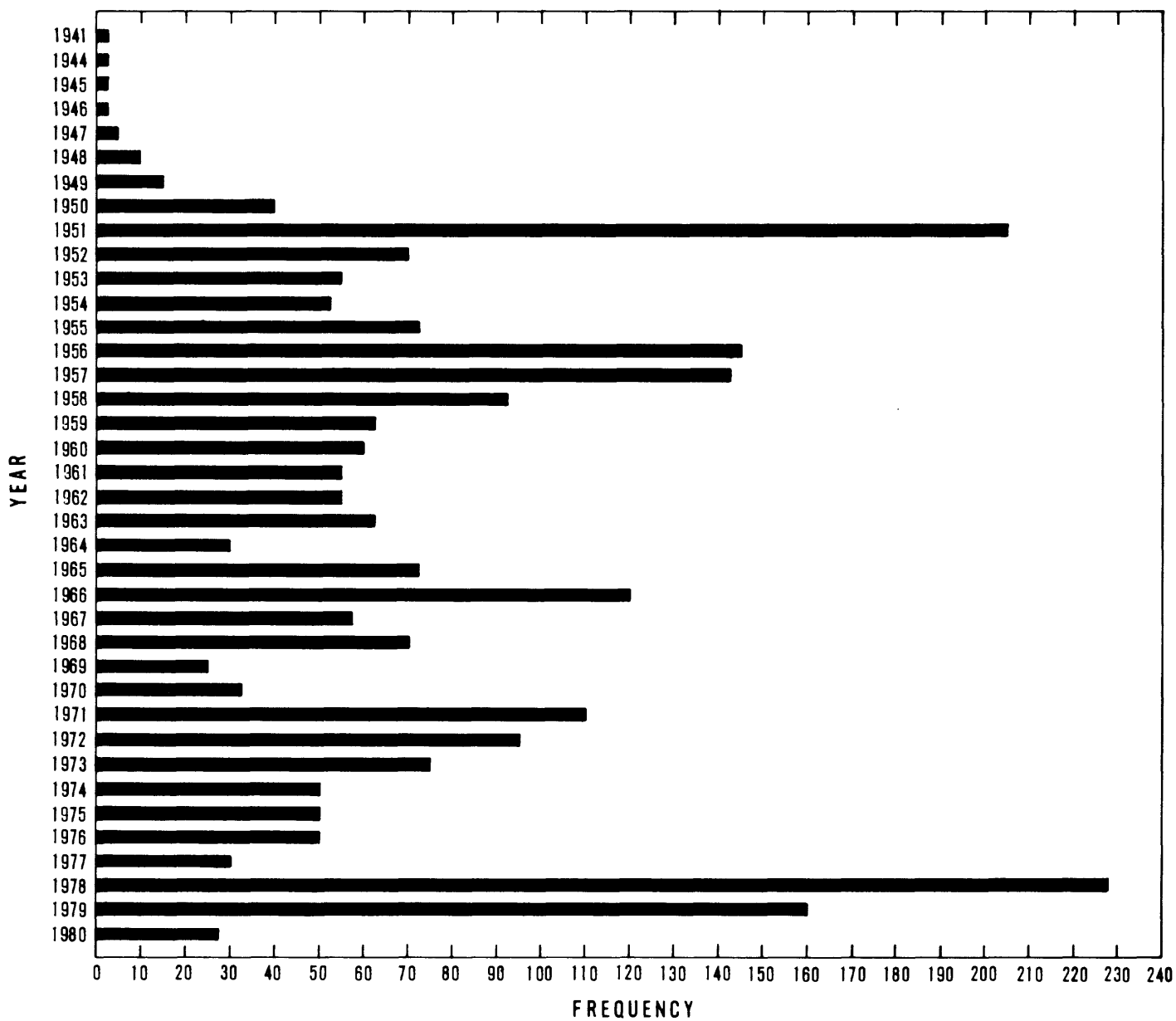


FIGURE 6. --- Frequency distribution showing the number of chemical analyses per year from wells outside the area underlain by the Corcoran Clay.

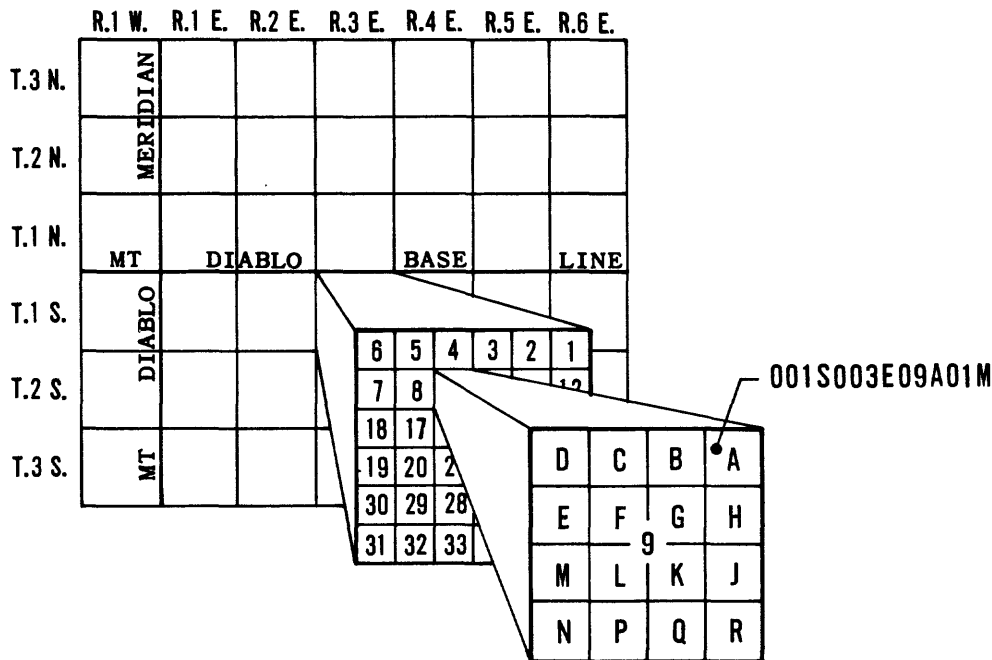
SELECTED REFERENCES

- Balding, G. O., and Page, R. W., 1971, Data for wells in the Modesto-Merced area, San Joaquin Valley, California: U.S. Geological Survey open-file report, 122 p.
- Balding, G. O., Scott, K. M., and Hotchkiss, W. R., 1969, Data for wells in the Tracy-Dos Palos area, San Joaquin Valley, California: U.S. Geological Survey open-file report, 74 p.
- Bertoldi, G. L., 1971, Chemical quality of ground water in the Dos Palos-Kettleman City area, San Joaquin Valley, California: U.S. Geological Survey open-file report, 45 p.
- _____, 1979, A plan to study the aquifer system of the Central Valley of California: U.S. Geological Survey Open-File Report 79-1480, 48 p.
- Bertoldi, G. L., and LeBlanc, R. A., 1969, Descriptions and chemical analyses for selected wells in the Dos Palos-Kettleman City area, San Joaquin Valley, California: U.S. Geological Survey open-file report, 24 p.
- California Department of Water Resources, 1975, California's ground water: California Department of Water Resources Bulletin 118, 135 p.
- _____, 1980, Ground-water basins in California: California Department of Water Resources Bulletin 118-80, 73 p.
- Crawford, C. B., Page, R. W., and LeBlanc, R. A., 1965, Data for wells in the Fresno area, San Joaquin Valley, California: U.S. Geological Survey open-file report, 265 p.
- Croft, M. G., and Gordon, G. V., 1968, Geology, hydrology, and quality of water in the Hanford-Visalia area, San Joaquin Valley, California: U.S. Geological Survey open-file report, 63 p.
- Dale, R. H., French, J. J., and Gordon, G. V. 1966, Ground-water geology, and hydrology of the Kern River alluvial-fan area, California: U.S. Geological Survey open-file report, 92 p.
- Dale, R. H., Gordon, G. V., and French, J. J., 1962, Data for wells, springs, and streams in the Kern River fan area, Kern County, California: U.S. Geological Survey open-file report, 165 p.
- Davis, G. H., and Poland, J. F., 1957, Ground-water conditions in the Mendoto-Huron area, Fresno and Kings Counties, California: U.S. Geological Survey Water-Supply Paper 1360-G, 588 p.
- Gordon, G. V., and Croft, M. G., 1964, Data for wells and streams in the Hanford-Visalia area, San Joaquin Valley, California: U.S. Geological Survey open-file report, 432 p.
- Hilton, G. S., Klausing, R. L., and McClelland, E. J., 1960, Data for wells, springs, and streams in the Terra Bella-Lost Hills area, Kings, Kern, and Tulare Counties, California: U.S. Geological Survey open-file report, 535 p.
- Hilton, G. S., McClelland, E. J., Klausing, R. L., and Kunkel, Fred, 1963, Geology, hydrology, and quality of water in the Terra Bella-Lost Hills area, San Joaquin Valley, California: U.S. Geological Survey open-file report, 158 p.
- Hotchkiss, W. R., and Balding, G. O., 1971, Geology, hydrology, and water quality of the Tracy-Dos Palos area, San Joaquin Valley, California: U.S. Geological Survey, open-file report, 107 p.

- Keeter, G. L., 1980, Chemical analyses for selected wells in San Joaquin County and part of Contra Costa County, California: U.S. Geological Survey Open-File Report 80-420, 70 p.
- LeBlanc, R. A., 1970, Data for wells in the Dos Palos-Kettleman City area, San Joaquin Valley, California: U.S. Geological Survey open-file report, 72 p.
- Mitten, H. T., LeBlanc, R. A., and Bertoldi, G. L., 1970, Geology, hydrology, and quality of water in the Madera area, San Joaquin Valley, California: U.S. Geological Survey open-file report, 49 p.
- Muir, K. S., 1977, Ground water in the Fresno area, California: Menlo Park, Calif., U.S. Geological Survey Water-Resources Investigations 77-59, 22 p.
- Page, R. W., 1972, Preliminary appraisal of ground-water conditions in the vicinity of Modesto, California: U.S. Geological Survey open-file report, 44 p.
- _____, 1977, Appraisal of ground-water conditions in Merced, California, and vicinity: U.S. Geological Survey Open-File Report 77-454, 43 p.
- Page, R. W., and Balding, G. O., 1973, Geology and water quality of water in the Modesto-Merced area, San Joaquin Valley, California: Menlo Park, Calif., U.S. Geological Survey Water-Resources Investigations 6-73, 85 p.
- Page, R. W., Bertoldi, G. L., Tyley, S. J., and Mitten, H. T., 1967, Data for wells in the Madera area, San Joaquin Valley, California: U.S. Geological Survey open-file report, 142 p.
- Page, R. W., and LeBlanc, R. A., 1969, Geology, hydrology, and water quality in the Fresno, area, California: U.S. Geological Survey open-file report, 70 p.
- Page, R. W., Zeitz, L. R., and Kinsey, W. B., 1974, Data for municipal wells in the city of Modesto, California: U.S. Geological Survey open-file report, 80 p.
- Rollo, J. R., Price, W. E., Jr., Davidson, C. B., and Baker, C. H., Jr., 1979, Aquifer names and geologic unit codes, appendix F, p. F1-F322, revised 1980, of WATSTORE--National Water Data Storage and Retrieval System--User's Guide, compiled by N. E. Hutchison: U.S. Geological Survey Open-File Report 75-426, 790 p.
- Sorenson, S. K., 1981, Chemical quality of ground water in San Joaquin and part of Contra Costa Counties, California: Menlo Park, Calif., U.S. Geological Survey Water-Resources Investigations 81-26, 37 p.
- Wood, P. R., and Dale, R. H., 1959, Data for wells, springs, and streams in the Edison-Maricopa area, Kern County, California: U.S. Geological Survey open-file report, 245 p.
- _____, 1964, Geology and ground-water features of the Edison-Maricopa area, Kern County, California: U.S. Geological Survey Water-Supply Paper 1656, 108 p.
- Wood, P. R., and Davis, G. H., 1960, Ground-water conditions in the Avenal-McKittrick area, Kings and Kern Counties, California: U.S. Geological Survey Water-Supply Paper 1457, 141 p.

EXPLANATION OF TABLE 1

State well number: Wells are identified according to their location in the rectangular system for the subdivision of public lands. The identification consists of the township number, north or south; the range number, east or west; and the section number. A section is further subdivided into sixteen 40-acre tracts lettered consecutively (except I and O), beginning with A in the northeast corner of the section and progressing in a sinusoidal manner to R in the southeast corner. Within the 40-acre tract, wells are sequentially numbered in the order they are inventoried. The final letter refers to the base line and meridian as follows: M, Mount Diablo; S, San Bernardino. The diagram below shows how well number 001S003E09A01M is derived.



Station number: The station number is based on the grid system of latitude and longitude. The system provides the geographic location of the well. The number consists of 15 digits. The first 6 digits denote the degrees, minutes, and seconds of latitude, the next 7 digits denote the degrees, minutes, and seconds of longitude, and the last 2 digits (assigned sequentially) identify the wells or other sites within a 1-second grid.

Geologic unit: The codes given for the geologic unit are those used by WATSTORE (Rollo and others, 1979, p. F5-F10 and F42-F48) for the computer processing of ground-water data and are based on the stratigraphic coding system proposed by the American Association of Petroleum Geologists.

Explanation of abbreviations:

MG/L, milligrams per liter
UG/L, micrograms per liter

<, less than
DEG C, degrees Celsius

Table 1.--Chemical analyses of water from wells

(The analysis of each sample is displayed as one line on three consecutive pages)

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
001N002E01F01M	375753121422801	79-05-01	111ALCRY	1260	7.5	18.0	520	--	120
001N002E03K01M	375738121441501	79-05-01	111ALCRY	2200	7.6	17.5	540	--	130
001N002E13H01M	375601121415201	74-07-19	111ALVF	1950	7.7	15.6	560	320	130
		76-06-15	111ALVF	1520	7.4	18.3	570	300	--
001N002E23N01M	375449121435301	79-05-01	124EOCN	4270	7.2	20.0	1200	--	260
001N002E25F01M	375427121422601	79-05-01	111ALVF	1380	7.4	18.0	470	--	98
001N003E09E01M	375701121392901	79-05-02	111ALCRY	1600	7.5	18.0	440	--	92
001N003E13C01M	375619121353001	79-05-02	111FLDB	916	7.7	17.5	170	--	35
001N003E17E01M	375600121402601	73-08-09	111ALCRY	1180	7.7	20.6	310	83	68
		75-06-24	111ALCRY	1300	7.5	--	380	120	--
		77-07-20	111ALCRY	1260	7.3	--	380	140	--
001N003E18G01M	375600121410901	79-05-02	111ALVF	1280	7.5	19.0	240	--	--
001N003E25C01M	375437121355601	79-05-01	111ALCRY	900	7.8	19.5	180	--	43
001N003E27R01M	375347121372201	79-05-01	111ALCRY	1790	7.7	19.5	520	--	94
001N003E30L01M	375410121412401	79-05-02	111ALVF	2030	7.7	18.5	530	--	100
001N004E03N01M	375732121314501	54-07-07	111FLDB	1200	8.8	15.3	210	0	43
		59-04-14	111FLDB	1198	--	--	--	210	--
		61-07-26	111FLDB	1210	7.8	20.6	210	0	43
		62-07-20	111FLDB	1210	8.4	20.0	220	0	44
		63-08-05	111FLDB	1250	8.0	18.3	220	0	44
		64-06-30	111FLDB	1240	8.7	17.8	210	0	--
		65-06-02	111FLDB	1260	8.5	20.0	220	0	82
		65-08-02	111FLDB	1220	8.8	--	210	0	45
		67-08-29	111FLDB	1250	7.7	--	--	--	--
		68-08-30	111FLDB	1260	7.7	--	220	0	--
		69-08-14	111FLDB	1200	7.7	18.3	220	0	45
		74-06-20	111FLDB	1200	7.9	17.8	220	0	44
001N005E06E02M	375753121282701	79-05-02	111FLDB	1580	7.8	18.5	270	--	56
001N005E14P01M	375548121235201	79-05-02	111FLDB	1830	7.4	19.5	--	--	--
001N006E05K01M	375747121202201	69-08-19	111FLDB	1500	7.8	18.6	210	33	49
001N006E08R02M	375638121200301	79-05-02	111FLDB	2320	8.0	19.0	330	--	81
001N006E10G09M	375639121180101	79-05-02	111FLDB	1890	7.9	22.5	290	--	66
001N006E13H01M	375621121154001	70-07-22	111FLDB	270	7.7	17.2	95	0	23
		72-07-21	111FLDB	400	7.9	18.9	110	0	--
		74-06-21	111FLDB	320	7.9	19.4	100	0	--
		76-06-15	111FLDB	383	7.7	--	120	2	--
		79-05-02	111FLDB	335	8.1	20.5	110	--	26
001N006E22J01M	375507121173501	79-05-03	111FLDB	1140	7.8	18.5	250	--	64
001N006E34P01M	375301121180801	79-05-03	111FLDB	3420	7.3	18.5	940	--	260
001N006E35J02M	375315121162901	79-05-03	111FLDB	708	7.5	17.0	240	--	54
001N007E04F01M	375751121123301	78-06-29	111FLDB	166	8.1	21.0	22	--	4.8
001N007E06H01M	375806121145301	79-05-03	111FLDB	280	7.4	19.5	96	--	22
001N007E09E05M	375706121130301	79-05-03	111FLDB	270	7.6	19.0	82	--	18
001N007E12Q01M	375643121091901	79-05-06	111FLDB	203	7.5	19.0	66	--	15
001N007E16M01M	375555121125401	78-06-29	111FLDB	266	7.9	21.0	34	--	7.3
001N007E17P01M	375539121140001	69-03-15	111FLDB	290	7.7	19.4	100	0	23
		71-07-16	111FLDB	315	7.6	20.6	110	0	--
		73-06-06	111FLDB	320	7.9	--	110	0	--
		75-06-11	111FLDB	336	7.9	17.8	120	0	--
001N007E19G01M	375517121144701	79-05-08	111FLDB	360	7.7	18.0	120	--	27
001N007E26H03M	375422121095301	70-07-24	111FLDB	175	7.7	17.2	65	0	14
		72-07-21	111FLDB	240	7.9	18.9	74	0	--
		74-06-20	111FLDB	220	7.7	19.4	74	0	--
		76-06-15	111FLDB	226	7.7	19.4	71	0	--
		79-05-03	111FLDB	212	7.6	20.5	76	--	17
001N007E33H01M	375337121120601	79-05-08	111FLDB	320	7.6	19.0	110	--	25
001N008E01A01M	375816121022001	78-06-28	112CNTL	200	7.6	21.0	71	--	14
001N008E03C02M	375817121050701	75-06-28	111FLDB	186	7.5	20.0	68	--	14
001N008E08H02M	375701121065701	78-06-28	111FLDB	205	7.5	20.0	71	--	14
001N008E10C01M	375719121050501	70-07-24	111FLDB	210	7.4	17.8	80	0	16

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HC03)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
001N002E01F01M	79-05-01	54	150	38	2.9	6.2	--	--	270	190
001N002E03K01M	79-05-01	52	320	56	6.0	2.7	--	--	540	280
001N002E13H01M	74-07-19	55	150	37	2.8	3.5	300	0	310	210
	76-06-15	--	140	34	2.6	--	260	0	--	190
001N002E23N01M	79-05-01	130	700	56	8.9	12	--	--	1600	370
001N002E25F01M	79-05-01	54	110	34	2.2	1.8	--	--	130	170
001N003E09E01M	79-05-02	52	180	47	3.7	1.5	--	--	210	260
001N003E13C01M	79-05-02	19	140	65	4.7	1.3	--	--	66	90
001N003E17E01M	73-08-09	34	110	43	2.7	.3	280	0	97	140
	75-06-24	--	120	40	2.7	--	320	0	--	160
	77-07-20	--	110	39	2.5	--	290	0	--	220
001N003E18G01M	79-05-02	--	--	--	--	--	--	--	180	160
001N003E25C01M	79-05-01	19	140	62	4.5	1.5	--	--	83	86
001N003E27R01M	79-05-01	70	180	43	3.4	1.0	--	--	190	330
001N003E30L01M	79-05-02	68	260	52	4.9	2.1	--	--	180	260
001N004E03N01M	54-07-07	24	200	67	6.1	3.6	430	33	12	160
	59-04-14	--	--	--	--	--	--	--	--	160
	61-07-26	26	200	67	5.9	2.5	500	0	7.6	160
	62-07-20	26	200	67	5.9	1.5	470	2	8.0	160
	63-08-05	26	200	66	5.9	3.2	500	0	5.8	160
	64-06-30	--	190	67	5.7	--	440	34	--	160
	65-06-02	2.6	200	67	5.9	3.2	480	17	4.4	160
	65-08-02	24	200	67	6.0	2.9	430	33	9.0	160
	67-08-29	--	--	--	--	--	410	70	--	150
	68-08-30	--	200	67	5.9	--	500	0	--	170
	69-08-14	26	200	66	5.9	4.1	550	0	3.8	150
	74-06-20	25	200	67	6.0	2.6	460	24	5.9	170
001N005E06E02M	79-05-02	31	260	68	6.9	2.0	--	--	3.0	340
001N005E14P01M	79-05-02	--	--	--	--	--	--	--	160	410
001N006E05K01M	69-08-19	21	240	71	7.2	3.8	220	0	.0	390
001N006E08K02M	79-05-02	30	330	69	8.0	2.2	--	--	<1.0	520
001N006E10G09M	79-05-02	31	260	67	7.1	2.1	--	--	<1.0	520
001N006E13H03M	70-07-22	9.1	24	35	1.1	1.7	130	0	6.6	26
	72-07-21	--	28	37	1.2	--	140	0	--	33
	74-06-21	--	28	37	1.2	--	140	0	--	32
	76-06-15	--	29	34	1.2	--	140	0	--	44
	79-05-02	10	33	40	1.4	2.1	--	--	7.0	41
001N006E22J01M	79-05-03	21	130	53	3.6	2.5	--	--	5.0	290
001N006E34P01M	79-05-03	71	300	41	4.3	5.9	--	--	4.0	1000
001N006E35J02M	79-05-03	24	37	25	1.0	4.4	--	--	15	120
001N007E04F01M	78-06-29	2.5	40	78	3.7	1.7	--	--	1.3	6.2
001N007E06H01M	79-05-03	10	14	23	.6	3.9	--	--	11	6.0
001N007E09E05M	79-05-03	9.0	26	40	1.2	3.1	--	--	6.0	18
001N007E12Q01M	79-05-08	7.0	14	30	.7	3.7	--	--	5.0	7.0
001N007E16M01M	78-06-29	3.9	50	75	3.7	2.1	--	--	1.3	16
001N007E17P01M	69-08-15	12	21	29	.9	3.1	140	0	3.0	20
	71-07-16	--	20	29	.8	--	130	0	--	27
	73-06-06	--	23	30	1.0	--	130	1	--	28
	75-06-11	--	22	29	.9	--	140	0	--	28
001N007E19G01M	79-05-08	13	28	33	1.1	3.3	--	--	9.0	28
001N007E26H03M	70-07-24	7.3	12	27	.6	4.3	88	0	3.1	9.0
	72-07-21	--	14	29	.7	--	96	0	--	13
	74-06-20	--	14	29	.7	--	99	0	--	13
	76-06-15	--	14	27	.7	--	100	0	--	14
	79-05-03	8.0	14	27	.7	4.4	--	--	3.0	11
001N007E33H01M	79-05-08	11	20	28	.8	3.6	--	--	10	26
001N008E01A01M	78-06-28	8.8	14	29	.7	3.8	--	--	4.4	7.6
001N008E03C02M	78-06-28	8.2	12	27	.6	2.6	--	--	3.1	7.7
001N008E08H02M	78-06-28	8.8	16	32	.8	2.0	--	--	3.3	12
001N008E10C01M	70-07-24	9.7	13	25	.6	3.8	110	0	6.9	9.2

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS MN)
001N002E01F01M	79-05-01	.5	39	1080	--	--	--	700	--	--
001N002E03K01M	79-05-01	1.2	22	1600	--	--	2	2400	--	--
001N002E13M01M	74-07-19	--	--	--	1090	48	--	1100	--	--
	76-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
001N002E23N01M	79-05-01	.3	44	3520	--	--	--	1800	--	--
001N002E25F01M	79-05-01	.2	22	886	--	--	2	1800	--	--
001N003E09E01M	79-05-02	.2	25	1070	--	--	3	2000	--	--
001N003E13C01M	79-05-02	.1	27	604	--	--	--	2400	--	--
001N003E17E01M	73-08-09	--	--	--	610	16	--	1600	--	--
	75-06-24	--	--	--	--	--	<1	--	--	--
	77-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
001N003E18G01M	79-05-02	.3	24	885	--	--	--	1500	--	--
001N003E25C01M	79-05-01	.2	24	586	--	--	2	2600	--	--
001N003E27R01M	79-05-01	.6	22	1200	--	--	--	3100	--	--
001N003E30L01M	79-05-02	.4	24	1280	--	--	3	3800	--	--
001N004E03N01M	54-07-07	.0	36	--	729	6.8	--	180	--	--
	59-04-14	--	--	--	--	8.0	--	--	--	--
	61-07-26	.2	57	--	743	3.1	--	130	--	--
	62-07-20	.1	29	--	808	3.6	--	1200	--	--
	63-08-05	--	--	--	711	7.0	--	1500	--	--
	64-06-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-06-02	--	--	--	737	5.0	--	1500	--	--
	65-08-02	--	--	--	700	6.0	--	1400	--	--
	67-08-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	68-08-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	69-08-14	--	--	--	722	7.2	--	1500	--	--
	74-08-20	--	--	--	733	7.2	--	1500	--	--
001N005E06E02M	79-05-02	<.1	--	977	--	--	--	1100	--	--
001N005E14P01M	79-05-02	.1	21	1300	--	--	38	<20	--	--
001N006E05K01M	69-08-19	--	--	--	880	.10	--	800	--	--
001N006E08R02M	79-05-02	<.1	35	1210	--	--	--	700	--	--
001N006E10Q04M	79-05-02	<.1	56	1170	--	--	42	1900	--	--
001N006E13H03M	70-07-22	--	--	--	200	.00	10	0	--	0
	72-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-05-02	.1	42	229	--	--	--	<20	--	--
001N006E22J01M	79-05-03	<.1	38	735	--	--	14	500	--	--
001N006E34P01M	79-05-03	<.1	29	2170	--	--	2	400	--	--
001N006E35J02M	79-05-03	.1	46	467	--	--	--	<20	--	--
001N007E04F01M	78-06-29	.1	58	184	--	--	11	100	--	--
001N007E06H01M	79-05-03	.1	62	218	--	--	--	<20	--	--
001N007E09E054	79-05-03	.1	60	221	--	--	23	<20	--	--
001N007E12Q01M	79-05-08	.1	62	172	--	--	--	<20	--	--
001N007E16M01M	78-06-29	.1	58	211	--	--	15	500	--	--
001N007E17P01M	69-08-15	--	--	--	206	9.5	--	0	--	--
	71-07-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-06-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
001N007E19G01M	79-05-08	.1	57	264	--	--	11	<20	--	--
001N007E26H03M	70-07-24	--	--	--	158	11	--	100	--	--
	72-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-05-03	.1	67	197	--	--	--	<20	--	--
001N007E33H01M	79-05-08	.1	53	228	--	--	--	100	--	--
001N008F01A01M	73-06-28	.1	75	183	--	--	2	<20	--	--
001N008E03C02M	78-06-28	.2	70	171	--	--	--	<20	--	--
001N008E08H02M	78-06-28	.3	66	179	--	--	--	<20	--	--
001N008E10C01M	70-07-24	--	--	--	178	7.8	--	0	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
001N008E10C01M	375718121050501	72-07-21	111FLDB	240	7.7	20.0	76	0	--
		74-06-20	111FLDB	210	7.7	--	76	0	--
		76-06-15	111FLDB	223	7.5	20.6	84	0	--
001N008E12A01M	375720121023001	78-06-28	112CNTL	215	7.6	22.5	74	--	15
001N008E15J01M	375602121043101	59-05-01	111FLDB	242	--	--	84	--	--
		69-08-18	111FLDB	265	7.3	19.4	100	0	21
		71-07-22	111FLDB	290	7.2	20.0	110	0	--
		73-06-26	111FLDB	590	7.1	20.6	290	16	--
		75-06-11	111FLDB	445	7.3	18.9	190	4	--
		78-06-28	111FLDB	--	--	--	520	--	100
001N008E20P01M	375459121071001	78-06-28	111FLDB	228	7.7	21.5	78	--	17
001N008E30B01M	375440121081401	78-06-28	111FLDB	234	7.7	21.5	84	--	17
001N008E33C01M	375345121060801	78-06-28	111FLDB	292	7.4	18.5	110	--	20
001N008E34F02M	375345121045801	78-06-28	111FLDB	191	7.6	21.0	66	--	13
001N008E35D01M	375350121042001	78-06-28	111FLDB	572	7.3	22.0	220	--	44
001N009E14R01M	375559120564401	78-06-27	121PLCN	187	7.6	21.0	59	--	12
001N009E15Q01M	375551120580301	78-06-27	111RVCL	217	7.0	21.5	72	--	15
001N009E16F01M	375622120593201	69-08-19	112CNTL	210	7.3	18.9	79	0	17
		71-07-22	112CNTL	220	7.1	19.4	83	1	--
		73-06-26	112CNTL	225	7.3	19.4	83	1	--
001N009E16F01M	375622120593201	75-06-16	112CNTL	228	7.3	18.9	84	0	--
		78-06-27	112CNTL	226	7.3	20.0	83	--	17
		78-06-27	111RVCL	255	7.2	19.5	92	--	19
001N009E20J02M	375514120595801	78-06-27	111RVCL	210	7.3	17.8	83	5	17
001N009E26A01M	375453120565001	76-06-15	111RVCL	239	7.3	19.4	84	3	--
001N009E35P02M	375321120571801	78-06-27	111RVCL	201	7.3	20.5	82	--	17
		78-06-28	112CNTL	193	7.6	20.5	64	--	13
		74-07-18	111ALVF	1120	7.9	--	150	0	32
001S003E03M01M	375228121382001	76-06-15	111ALVF	1000	7.9	20.0	130	0	--
		79-06-05	111ALVF	1110	7.6	28.0	280	--	64
001S003E15A01M	375106121372201	73-08-09	111ALCRY	4000	7.8	21.1	220	0	52
		75-06-24	111ALCRY	3750	7.6	20.6	180	0	--
		77-07-20	111ALCRY	4050	7.5	21.1	300	77	--
001S004E13K03M	375045121285301	79-06-05	111FLDB	763	8.0	22.0	88	--	20
001S004E25D01M	374916121292401	79-06-05	111FLDB	1470	8.0	19.5	68	--	12
001S004E32C01M	374827121333801	54-08-03	111ALCRY	3610	8.5	--	500	240	66
		67-05-03	111ALCRY	3480	8.0	--	410	140	68
		67-05-02	111ALCRY	5600	7.7	--	850	620	160
001S004E32H01M	374807121325801	53-07-28	111ALCRY	5240	7.5	--	880	660	150
001S004E33M01M	374806121325201	56-07-25	111ALCRY	5170	8.1	22.2	940	710	140
001S005E12R01M	375119121215701	67-05-02	111ALCRY	5390	8.2	--	2200	2000	140
		79-06-06	111ALCRY	4570	7.5	23.0	700	--	120
		79-06-06	111FLDB	2340	7.3	20.5	300	--	67
001S005E23R02M	374936121225901	79-06-06	111RVCL	928	7.4	24.0	290	--	80
001S005E31R02M	374751121271401	67-05-05	111FLDB	242	7.5	--	54	0	12
001S005E32R01M	374746121260601	67-05-07	111FLDB	823	7.8	18.8	210	87	54
		79-06-06	111FLDB	262	7.8	23.5	78	--	19
001S005E35Q01M	374751121231001	54-06-11	112TULR	--	--	--	--	--	--
		67-06-08	112TULR	1180	8.0	--	210	79	49
001S005E36N01M	374751121224101	79-06-06	111RVCL	1270	8.1	22.0	200	--	51
001S006E02D04M	375258121172701	70-07-22	111ALVF	800	7.7	17.8	300	120	76
		72-07-21	111ALVF	2500	7.9	20.0	410	210	--
		74-06-20	111ALVF	1150	7.5	20.0	280	86	78
		76-06-14	111ALVF	1220	7.5	20.0	380	210	--
		79-06-06	111ALVF	1510	7.5	21.0	330	--	92
001S006E10L01M	375143121180801	79-06-06	111FLDB	2530	7.6	20.5	790	--	230
001S006E14P01M	375035121170601	79-06-12	111ALVF	1350	7.5	26.0	460	--	130
001S006E17L01M	375045121202001	79-06-06	111FLDB	4780	7.4	23.0	1100	--	340
001S006E23C02M	375024121170501	69-08-14	111ALVF	560	7.7	19.4	140	4	41
		71-05-13	111ALVF	560	7.9	20.0	140	13	39

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
001N008E10C01M	72-07-21	--	15	30	.7	--	110	0	--	9.9
	74-06-20	--	15	30	.7	--	100	0	--	8.2
	76-06-15	--	14	27	.7	--	100	0	--	8.6
001N008E12A01M	78-06-28	9.0	14	28	.7	3.6	--	--	4.3	10
001N008E15J01M	59-05-01	--	--	--	--	--	--	--	--	12
	69-08-18	12	16	25	.7	1.8	150	0	.0	9.8
	71-07-22	--	16	24	.7	--	150	0	--	14
	73-06-26	--	30	18	.8	--	330	0	--	32
	75-06-11	--	23	21	.7	--	230	0	--	24
	78-06-28	65	37	13	.7	2.9	--	--	33	76
001N008E20P01M	78-06-28	8.7	17	30	.8	4.8	--	--	3.3	18
001N008E30B01M	78-06-28	10	15	27	.7	4.0	--	--	3.6	18
001N008E33C01M	78-06-28	14	23	31	1.0	2.6	--	--	10	16
001N008E34F02M	78-06-28	8.2	16	34	.9	1.9	--	--	3.4	8.1
001N008E35D01M	78-06-28	27	33	24	1.0	2.0	--	--	14	21
001N009E14R01M	78-06-27	7.1	14	32	.8	3.3	--	--	5.3	11
001N009E15Q01M	78-06-27	8.4	15	30	.8	3.7	--	--	4.3	14
001N009E16F01M	69-08-19	8.9	12	24	.6	3.5	110	0	.0	8.8
	71-07-22	--	11	22	.5	--	100	0	--	12
	73-06-26	--	12	24	.6	--	100	1	--	12
001N009E16F01M	75-06-16	--	8.2	18	.4	--	100	0	--	14
	78-06-27	9.8	14	26	.7	3.4	--	--	2.1	14
001N009E20J02M	78-06-27	11	17	28	.8	3.6	--	--	10	18
001N009E26A01M	70-07-24	9.8	14	26	.7	3.4	100	0	9.4	11
	76-06-15	--	16	29	.8	--	99	0	--	12
	78-06-27	9.5	16	29	.8	2.9	--	--	10	13
001N009E35P02M	78-06-28	7.6	16	35	.9	1.8	--	--	5.1	12
001S003E03M01M	74-07-18	16	180	72	6.5	3.1	330	7	110	91
	76-06-15	--	170	74	6.5	--	320	0	--	96
001S003E09A01M	79-06-05	29	110	46	2.9	1.9	--	--	84	140
001S003E15A01M	73-08-09	22	560	84	16	5.5	330	0	160	700
	75-06-24	--	600	88	19	--	310	0	--	780
	77-07-20	--	780	85	20	--	270	0	--	1210
001S004E13K03M	79-06-05	9.0	120	75	5.6	.8	--	--	68	57
001S004E25D01M	79-06-05	9.0	170	84	9.0	.9	--	--	130	57
001S004E32C01M	54-08-03	82	590	72	11	1.0	270	24	320	780
	67-05-03	--	510	--	--	--	330	0	--	760
001S004E32H01M	67-05-02	--	820	--	--	--	280	0	--	1200
001S004E33M01M	53-07-28	120	840	68	12	6.0	270	0	830	1200
	56-07-25	140	820	66	12	4.0	270	0	770	1200
	67-05-02	440	320	--	3.0	--	300	0	--	570
	79-06-06	98	760	70	12	3.4	--	--	640	980
001S005E12H01M	79-06-06	34	340	70	8.4	2.6	--	--	26	550
001S005E23R02M	79-06-06	22	81	38	2.1	1.5	--	--	88	130
001S005E31R02M	67-05-05	5.8	26	--	1.5	--	96	0	--	15
001S005E32R01M	67-05-07	--	78	--	--	--	150	0	--	88
	79-06-06	7.0	24	40	1.2	.9	--	--	5.0	17
001S005E35Q01M	54-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	88
	67-06-08	--	160	--	--	--	160	0	--	140
001S005E36N01M	79-06-06	15	180	67	5.7	3.4	--	--	150	230
001S006E02J04M	70-07-22	28	110	44	2.7	4.3	230	0	8.1	260
	72-07-21	--	130	41	2.8	--	250	0	--	350
	74-06-20	20	130	50	3.4	3.5	230	0	4.4	270
	76-06-14	--	140	44	3.1	--	210	0	--	300
	79-06-06	23	140	48	3.4	3.5	--	--	5.0	350
001S006E10L01M	79-06-06	53	200	35	3.1	5.4	--	--	34	670
001S006E14P01M	79-06-12	31	83	28	1.7	4.6	--	--	37	310
001S006E17L01M	79-06-06	71	500	49	6.4	4.1	--	--	8.0	1500
001S006E23C02M	69-08-14	8.8	64	49	2.4	3.8	160	0	5.1	100
	71-05-13	9.4	66	51	2.5	2.6	150	0	8.9	100

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
001N008E10C01M	72-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
001N008E12A01M	78-06-28	.3	78	197	--	--	--	<20	--	--
001N008E15J01M	59-05-01	--	--	--	--	7.0	--	--	--	--
	69-08-18	--	--	--	195	10	--	0	--	--
	71-07-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-06-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-06-28	.1	65	744	--	--	2	<20	--	--
001N008E20P01M	78-06-28	.3	69	196	--	--	--	<20	--	--
001N008E30B01M	78-06-28	.1	69	196	--	--	4	<20	--	--
001N008E33C01M	78-06-28	.1	69	228	--	--	3	100	--	--
001N008E34F02M	78-06-28	.2	74	179	--	--	--	100	--	--
001N008E35D01M	78-06-28	.1	67	353	--	--	4	100	--	--
001N009E14R01M	78-06-27	.2	72	173	--	--	--	100	--	--
001N009E15Q01M	78-06-27	.1	74	192	--	--	2	100	--	--
001N009E16F01M	69-08-19	--	--	--	181	11	--	0	--	--
	71-07-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-06-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
001N009E16F01M	75-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-06-27	.2	73	196	--	--	--	<20	--	--
001N009E20J02M	78-06-27	.2	72	213	--	--	2	100	--	--
001N009E26A01M	70-07-24	--	--	--	184	9.3	--	100	--	--
	76-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-06-27	.3	70	197	--	--	--	100	--	--
001N009E35P02M	78-06-28	.2	67	175	--	--	2	<20	--	--
001S003E03M01M	74-07-18	--	--	--	610	.10	<1	2500	--	--
	76-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
001S003E09A01M	79-06-05	.3	29	642	--	15	--	1900	--	--
001S003E15A01M	73-08-09	--	--	--	1720	9.4	--	6500	--	--
	75-06-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
001S004E13K03M	79-06-05	.1	24	443	--	--	--	900	--	--
001S004E25D01M	79-06-05	--	25	543	--	--	10	1300	--	--
001S004E32C01M	54-08-03	.5	51	--	2140	67	--	8900	--	--
	67-05-03	--	--	--	--	--	--	7700	--	--
001S004E32H01M	67-05-02	--	--	--	--	--	--	9900	--	--
001S004E33M01M	53-07-28	--	--	--	3290	--	--	8000	--	--
	56-07-25	.3	56	--	3280	31	--	9300	--	--
	67-05-02	--	--	--	--	--	--	6200	--	--
	79-06-06	.3	54	2980	--	--	6	10000	--	--
001S005E12K01M	79-06-06	.3	31	1220	--	--	--	400	--	--
001S005E23R02M	79-06-06	.3	34	591	--	--	--	200	--	--
001S005E31R02M	67-05-05	--	--	--	--	--	--	200	--	--
001S005E32K01M	67-05-07	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	79-06-06	.2	24	164	--	--	3	200	--	--
001S005E35Q01M	54-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-06-08	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
001S005E36N01M	79-06-06	<.1	38	773	--	--	--	1000	--	--
001S006E02D04M	70-07-22	--	--	--	680	.10	--	300	--	--
	72-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-20	--	--	--	712	.10	40	300	--	--
	75-06-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-06-06	<.1	46	924	--	--	--	300	--	--
001S006E10L01M	79-06-06	<.1	45	1690	--	--	4	300	--	--
001S006E14P01M	79-06-12	.1	44	816	--	--	4	200	--	--
001S006E17L01M	79-06-06	<.1	26	3050	--	--	--	300	--	--
001S006E23C02M	69-08-14	--	--	--	297	.10	--	200	--	--
	71-05-13	--	--	--	324	.00	--	200	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
001S006E23C02M	375024121170501	73-06-26	111ALVF	560	7.5	18.9	140	13	--
		75-06-10	111ALVF	589	7.7	18.9	140	18	--
001S006E30A01M	374921121204401	79-06-06	111FLDB	329	8.3	21.0	28	--	10
001S006E33R01M	374800121182701	79-06-12	111RVCL	1150	7.8	19.0	270	--	74
001S006E36H01M	374838121153701	79-06-12	111ALVF	460	7.6	20.5	170	--	48
001S007E07E02M	375151121151601	79-05-08	111ALVF	1020	7.5	19.0	380	--	91
001S007E11F01M	375153121102701	79-05-08	111FLDB	540	7.6	19.0	220	--	49
001S007E21G01M	375003121121901	69-08-14	111ALVF	320	7.7	19.2	120	0	30
		71-07-14	111ALVF	290	7.7	20.6	100	2	--
		73-06-26	111ALVF	300	7.5	19.4	97	12	--
		75-06-11	111ALVF	397	7.7	18.9	130	58	--
		77-06-22	111ALVF	380	8.1	--	130	--	--
		79-05-13	111ALVF	339	7.7	--	130	35	32
001S007E21L01M	375000121123301	79-05-09	111ALVF	584	7.7	13.0	170	--	44
001S007E23B02M	375026121100001	79-05-09	111ALVF	411	7.5	14.0	130	--	33
001S007E26R02M	374845121093901	79-05-09	111ALVF	252	7.6	19.0	89	--	24
001S007E29R02M	374845121125901	79-05-09	111ALVF	421	7.7	13.5	160	--	41
001S007E35P01M	374756121102901	79-05-09	111ALVF	291	7.7	19.5	120	--	30
001S008E02J01M	375241121031101	79-05-09	111AVSNY	206	7.5	22.0	66	--	13
001S008E13M01M	375053121030601	70-07-23	111AVSNY	330	7.5	20.6	140	8	30
		72-07-20	111AVSNY	550	7.7	21.0	190	13	--
		74-06-20	111AVSNY	460	7.5	20.0	180	0	--
		76-06-15	111AVSNY	510	7.4	19.4	200	0	--
		79-05-09	111AVSNY	638	7.6	21.0	240	--	53
001S008E16R01M	375031121053001	69-08-13	111AVSNY	400	7.5	20.3	160	0	37
		71-07-16	111AVSNY	350	7.7	21.1	140	0	--
		73-06-26	111AVSNY	330	7.7	20.0	130	0	--
		75-06-10	111AVSNY	365	7.5	20.0	150	0	--
001S008E22R02M	374939121042101	79-05-10	111AVSNY	493	7.3	19.5	200	--	42
001S008E30D03M	374932121083301	79-05-10	111ALVF	384	7.2	19.0	170	--	42
001S008E32P01M	374753121070001	79-05-10	111ALVF	610	7.5	20.0	250	--	58
001S009E05N02M	375219121004801	79-05-10	111AVSNY	212	7.3	22.0	74	--	15
001S009E11J01M	375142120564001	70-07-23	112CNTL	190	7.3	18.3	71	3	13
		72-07-20	112CNTL	230	7.5	21.1	66	0	--
		74-06-24	112CNTL	210	7.3	20.0	69	0	14
		76-06-15	112CNTL	225	7.3	--	71	4	--
001S009E16P02M	375035120593401	69-08-13	111AVSNY	410	7.3	20.6	170	0	35
		71-07-16	111AVSNY	460	7.3	--	190	0	--
		73-06-26	111AVSNY	490	7.3	--	220	0	--
		75-06-10	111AVSNY	562	7.3	20.0	250	0	--
001S009E22U01M	375020120584101	79-05-10	111AVSNY	232	7.6	20.0	74	--	15
001S009E24H02M	374944120555601	79-05-10	111AVSNY	327	7.2	16.0	120	--	26
001S009E30M01M	374902121015901	79-05-10	111AVSNY	482	7.1	19.5	220	--	48
001S009E33P01M	374756120591701	72-08-18	111ALVF	290	7.6	21.1	87	0	18
		74-06-24	111ALVF	245	7.7	20.0	87	0	--
		76-06-14	111ALVF	249	7.5	20.0	84	0	--
		79-05-15	111ALVF	242	7.4	20.0	84	--	22
001S009E35H01M	374817120562801	79-05-15	111AVSNY	373	7.0	20.0	160	--	33
002N002E17N01M	380048121470701	72-04-19	110ALVM	2530	--	--	--	--	--
		72-06-22	110ALVM	2480	--	--	--	--	--
		72-07-19	110ALVM	2460	--	--	--	--	--
		72-08-22	110ALVM	2380	--	--	--	--	--
		72-09-19	110ALVM	2330	--	--	--	--	--
		72-11-14	110ALVM	2230	--	--	--	--	--
		72-12-19	110ALVM	2300	--	--	--	--	--
		73-01-24	110ALVM	2220	--	--	--	--	--
		73-02-22	110ALVM	2200	--	--	--	--	--
		73-03-21	110ALVM	2330	--	--	--	--	--
		73-05-23	110ALVM	2320	--	--	--	--	--
		73-10-03	110ALVM	2260	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
001S006E23C02M	73-06-26	--	64	49	2.4	--	150	0	--	100
	75-06-10	--	63	50	2.3	--	150	0	--	110
001S006E30A01M	79-06-06	1.0	57	81	4.6	.7	--	--	10	50
001S006E33R01M	79-06-12	22	100	44	2.6	2.3	--	--	16	280
001S006E36B01M	79-06-12	12	37	32	1.2	3.4	--	--	22	18
001S007E07E02M	79-05-08	38	100	36	2.2	5.0	--	--	53	11
001S007E11F01M	79-05-08	24	28	21	.8	5.6	--	--	32	34
001S007E21G01M	69-08-14	10	22	28	.9	4.2	150	0	26	4.4
	71-07-14	--	20	30	.9	--	120	0	--	3.8
	73-06-26	--	21	32	.9	--	100	0	--	7.7
	75-06-11	--	25	29	1.0	--	90	0	--	13
	77-06-22	--	27	--	1.0	--	--	--	--	11
	79-06-13	12	28	31	1.1	4.2	--	--	42	7.0
001S007E21L01M	79-05-09	15	54	40	1.8	4.4	--	--	16	2.0
001S007E23H02M	79-05-09	12	26	29	1.0	5.1	--	--	10	18
001S007E26R02M	79-05-09	7.0	15	26	.7	4.3	--	--	14	4.0
001S007E29R02M	79-05-09	13	20	21	.7	4.1	--	--	13	18
001S007E35P01M	79-05-09	10	17	23	.7	3.8	--	--	13	5.0
001S008E02J01M	79-05-09	8.0	14	31	.8	2.9	--	--	8.0	13
001S008E13M01M	70-07-23	17	22	25	.8	3.7	170	0	10	25
	72-07-20	--	30	26	.9	--	210	0	--	36
	74-06-20	--	29	26	.9	--	220	0	--	26
	76-06-15	--	29	24	.9	--	240	0	--	30
	79-05-09	27	33	22	.9	3.8	--	--	18	36
001S008E16R01M	69-08-13	17	24	24	.8	5.1	240	0	3.8	10
	71-07-16	--	20	24	.7	--	190	0	--	12
	73-06-26	--	21	26	.8	--	170	0	--	11
	75-06-10	--	22	25	.8	--	190	0	--	11
001S008E22R02M	79-05-10	22	23	20	.7	3.6	--	--	15	19
001S008E30D03M	79-05-10	15	20	20	.7	5.2	--	--	7.0	13
001S008E32P01M	79-05-10	25	27	19	.7	4.7	--	--	36	22
001S009E05N02M	79-05-10	9.0	16	31	.8	2.8	--	--	8.0	14
001S009E11J01M	70-07-23	9.4	13	28	.7	3.4	83	0	7.2	12
	72-07-20	--	15	33	.8	--	82	0	--	14
	74-06-24	8.3	14	30	.7	2.9	84	0	6.6	13
	76-06-15	--	15	31	.8	--	81	0	--	15
001S009E16P02M	69-08-13	21	22	21	.7	2.8	210	0	9.9	23
	71-07-16	--	22	20	.7	--	240	0	--	24
	73-06-26	--	23	18	.7	--	250	6	--	27
	75-06-10	--	27	19	.7	--	310	0	--	24
001S009E22D01M	79-05-10	9.0	17	32	.9	2.5	--	--	4.0	9.0
001S009E24R02M	79-05-10	14	21	27	.8	2.8	--	--	7.0	18
001S009E30M01M	79-05-10	25	24	19	.7	3.0	--	--	14	14
001S009E33P01M	72-08-18	10	18	30	.8	2.7	120	0	3.8	6.3
	74-06-24	--	18	31	.8	--	120	0	--	6.7
	76-06-14	--	16	29	.8	--	120	0	--	6.7
	79-05-15	7.0	17	30	.8	2.9	--	--	3.0	6.0
001S009E35H01M	79-05-15	18	18	20	.6	2.4	--	--	12	6.0
002N002E17N01M	72-04-19	--	--	--	--	--	--	--	--	480
	72-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	490
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	480
	72-08-22	--	--	--	--	--	--	--	--	480
	72-09-19	--	--	--	--	--	--	--	--	470
	72-11-14	--	--	--	--	--	--	--	--	440
	72-12-19	--	--	--	--	--	--	--	--	440
	73-01-24	--	--	--	--	--	--	--	--	430
	73-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	430
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	450
	73-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	430
	73-10-03	--	--	--	--	--	--	--	--	400

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
001S006E23C02M	73-06-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
001S006E30A01M	79-06-06	.2	23	206	--	--	4	200	--	--
001S006E33R01M	79-06-12	<.1	34	788	--	--	--	200	--	--
001S006E36B01M	79-06-12	.1	50	276	--	--	14	100	--	--
001S007E07E02M	79-05-08	.1	55	633	--	--	--	700	--	--
001S007E11F01M	79-05-08	.1	66	420	--	--	5	100	--	--
001S007E21G01M	69-08-14	--	--	--	240	27	--	200	--	--
	71-07-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-06-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-06-13	--	--	311	236	54	--	100	--	--
001S007E21L01M	79-05-09	.1	57	378	--	--	--	100	--	--
001S007E23B02M	79-05-09	.1	59	277	--	--	5	100	--	--
001S007E26R02M	79-05-09	.2	62	211	--	--	--	<20	--	--
001S007E29R02M	79-05-09	.1	58	284	--	--	9	<20	--	--
001S007E35P01M	79-05-09	.2	59	238	--	--	9	100	--	--
001S008E02J01M	79-05-09	.2	80	203	--	--	3	100	--	--
001S008E13M01M	70-07-23	--	--	--	263	23	--	0	--	--
	72-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-05-09	.1	70	405	--	--	--	<20	--	--
001S008E16R01M	69-08-13	--	--	--	262	16	--	100	--	--
	71-07-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-06-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
001S008E22R02M	79-05-10	.1	67	333	--	--	4	100	--	--
001S008E30D03M	79-05-10	.1	59	281	--	--	--	<20	--	--
001S008E32P01M	79-05-10	.1	62	421	--	--	--	<20	--	--
001S009E05N02M	79-05-10	.1	73	202	--	--	--	100	--	--
001S009E11J01M	70-07-23	--	--	--	173	10	--	0	--	--
	72-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-24	--	--	--	192	12	--	<20	--	--
	76-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
001S009E16P02M	69-08-13	--	--	--	262	8.0	--	0	--	--
	71-07-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-06-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
001S009E22D01M	79-05-10	.2	72	205	--	--	--	100	--	--
001S009E24R02M	79-05-10	.2	71	--	--	--	3	<20	--	--
001S009E30M01M	79-05-10	.1	65	344	--	--	4	<20	--	--
001S009E33P01M	72-08-18	--	--	--	214	17	--	0	--	--
	74-06-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-05-15	.2	6.7	202	--	--	4	<20	--	--
001S009E35H01M	79-05-15	.1	66	279	--	--	--	<20	--	--
002N002E17N01M	72-04-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-08-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-09-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-11-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-12-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-01-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-03	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
002N002E17N01M	380048121470701	74-03-11	110ALVM	2340	--	19.0	--	--	--
		74-09-25	110ALVM	2380	--	19.0	--	--	--
		75-04-08	110ALVM	2470	--	17.0	--	--	--
		75-09-16	110ALVM	2150	--	20.5	--	--	--
		76-04-12	110ALVM	2340	--	18.0	--	--	--
		76-09-15	110ALVM	2500	--	19.5	--	--	--
		77-04-27	110ALVM	2490	--	18.5	--	--	--
		78-04-20	110ALVM	2860	--	16.5	--	--	--
		78-09-25	110ALVM	2420	--	19.5	--	--	--
		79-09-24	110ALVM	2240	--	19.5	--	--	--
		80-04-10	110ALVM	2030	--	18.0	--	--	--
		80-09-24	110ALVM	2270	--	19.5	--	--	--
		72-09-20	110ALVM	2900	--	--	--	--	--
		72-11-15	110ALVM	2700	--	--	--	--	--
		72-12-20	110ALVM	2720	--	--	--	--	--
002N002E17H03M	380048121460901	73-01-24	110ALVM	2750	--	--	--	--	--
		73-02-20	110ALVM	2730	--	--	--	--	--
		73-03-22	110ALVM	2700	--	--	--	--	--
		73-10-04	110ALVM	2640	--	--	--	--	--
		74-03-12	110ALVM	2560	--	--	--	--	--
		74-09-24	110ALVM	2560	--	--	--	--	--
		75-04-08	110ALVM	2550	--	19.0	--	--	--
		75-09-17	110ALVM	2540	--	21.0	--	--	--
		76-04-14	110ALVM	3250	--	15.0	--	--	--
		76-09-16	110ALVM	2560	--	21.5	--	--	--
002N002E17H03M	380048121460901	77-04-26	110ALVM	2630	--	21.0	--	--	--
		77-09-13	110ALVM	2790	--	21.5	--	--	--
		78-09-25	110ALVM	2730	--	22.0	--	--	--
		79-04-17	110ALVM	3330	--	22.5	--	--	--
002N002E18M01M	380102121480801	72-04-19	110ALVM	888	--	--	--	--	--
		72-06-21	110ALVM	605	--	--	--	--	--
		72-07-20	110ALVM	897	--	--	--	--	--
		72-08-22	110ALVM	1460	--	--	--	--	--
		72-09-19	110ALVM	1480	--	--	--	--	--
		72-11-14	110ALVM	1440	--	--	--	--	--
		73-05-23	110ALVM	1080	--	--	--	--	--
		73-10-03	110ALVM	1500	--	--	--	--	--
		74-03-11	110ALVM	962	--	11.0	--	--	--
		74-09-24	110ALVM	1480	--	--	--	--	--
002N002E18M01M	380102121480801	75-04-08	110ALVM	1230	--	11.8	--	--	--
		75-09-17	110ALVM	573	--	21.0	--	--	--
		76-04-12	110ALVM	826	--	12.5	--	--	--
		77-04-26	110ALVM	1200	--	16.5	--	--	--
		77-09-13	110ALVM	1110	--	21.0	--	--	--
		78-04-20	110ALVM	1240	--	17.5	--	--	--
		78-09-25	110ALVM	1490	--	18.0	--	--	--
		79-04-17	110ALVM	1440	--	18.0	--	--	--
		79-09-24	110ALVM	876	--	23.5	--	--	--
		80-04-10	110ALVM	1360	--	16.0	--	--	--
002N002E19F01M	38019121473401	80-09-25	110ALVM	1620	--	18.0	--	--	--
		71-05-20	110ALVM	2760	--	--	--	--	--
		71-06-23	110ALVM	2800	--	--	--	--	--
		71-07-20	110ALVM	2580	--	--	--	--	--
		71-08-26	110ALVM	2690	--	--	--	--	--
		71-09-22	110ALVM	2800	--	--	--	--	--
		71-10-28	110ALVM	2800	--	--	--	--	--
		71-11-23	110ALVM	2780	--	--	--	--	--
		71-12-21	110ALVM	2820	--	--	--	--	--
		72-01-19	110ALVM	2870	--	--	--	--	--
		72-03-21	110ALVM	2780	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HC03)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS C03)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS S04)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
002N002E17N01M	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	420
	74-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	410
	75-04-08	--	--	--	--	--	--	--	--	490
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	370
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	450
	77-04-27	--	--	--	--	--	--	--	--	450
	78-04-20	--	--	--	--	--	--	--	--	370
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	320
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	300
002N002E17R03M	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	250
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	380
	72-09-20	--	--	--	--	--	--	--	--	490
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	450
	72-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	450
	73-01-24	--	--	--	--	--	--	--	--	450
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	440
	73-03-22	--	--	--	--	--	--	--	--	430
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	420
	74-03-12	--	--	--	--	--	--	--	--	430
002N002E17R03M	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	75-04-08	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	75-09-17	--	--	--	--	--	--	--	--	410
	76-04-14	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	76-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	410
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	430
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	370
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	640
	72-04-19	--	--	--	--	--	--	--	--	110
002N002E18M01M	72-06-21	--	--	--	--	--	--	--	--	100
	72-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	140
	72-08-22	--	--	--	--	--	--	--	--	160
	72-09-19	--	--	--	--	--	--	--	--	160
	72-11-14	--	--	--	--	--	--	--	--	160
	73-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	120
	73-10-03	--	--	--	--	--	--	--	--	160
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	94
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	160
	75-04-08	--	--	--	--	--	--	--	--	140
	75-09-17	--	--	--	--	--	--	--	--	96
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	150
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	230
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	240
	78-04-20	--	--	--	--	--	--	--	--	150
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	160
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	155
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	200
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	140
	80-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	210
002N002E19F01M	71-05-20	--	--	--	--	--	--	--	--	300
	71-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	280
	71-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	280
	71-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	220
	71-09-22	--	--	--	--	--	--	--	--	280
	71-10-28	--	--	--	--	--	--	--	--	280
	71-11-23	--	--	--	--	--	--	--	--	280
	71-12-21	--	--	--	--	--	--	--	--	290
	72-01-19	--	--	--	--	--	--	--	--	300
	72-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	280

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIUE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SI02)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS N03)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
002N002E17N01M	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-04-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-04-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-04-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-04-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E17R03M	73-01-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-03-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-03-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-04-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E17R03M	75-09-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-04-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E18M01M	72-04-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-06-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-08-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-09-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-11-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-03	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-04-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-09-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-04-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E18M01M	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E19F01M	71-05-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-11-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-12-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-01-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
002N002E19F01M	380019121473401	72-04-18	110ALVM	2800	--	--	--	--	--
		72-06-21	110ALVM	2790	--	--	--	--	--
		72-07-19	110ALVM	2790	--	--	--	--	--
		72-08-22	110ALVM	2780	--	--	--	--	--
		72-09-19	110ALVM	2800	--	--	--	--	--
		72-11-14	110ALVM	2940	--	--	--	--	--
		72-12-19	110ALVM	3180	--	--	--	--	--
		73-01-24	110ALVM	3140	--	--	--	--	--
		73-02-22	110ALVM	2940	--	--	--	--	--
		73-03-21	110ALVM	2960	--	--	--	--	--
		73-05-23	110ALVM	2730	--	--	--	--	--
		73-10-04	110ALVM	2830	--	--	--	--	--
		74-03-11	110ALVM	2750	--	19.0	--	--	--
		74-09-24	110ALVM	2820	--	--	--	--	--
		75-04-07	110ALVM	2810	--	19.0	--	--	--
		75-09-16	110ALVM	2830	--	20.5	--	--	--
		76-09-16	110ALVM	2740	--	19.0	--	--	--
		77-04-27	110ALVM	2920	--	19.0	--	--	--
		77-09-13	110ALVM	2830	--	19.0	--	--	--
		78-04-21	110ALVM	2640	--	19.0	--	--	--
		78-09-25	110ALVM	2720	--	20.0	--	--	--
		79-04-17	110ALVM	2590	--	20.0	--	--	--
		79-09-24	110ALVM	2440	--	20.0	--	--	--
		80-04-11	110ALVM	2450	--	19.5	--	--	--
		80-09-24	110ALVM	2330	--	20.0	--	--	--
002N002E19G01M	380025121471101	71-01-27	110ALVM	2910	--	--	--	--	--
		71-03-05	110ALVM	2950	--	--	--	--	--
		71-03-25	110ALVM	2960	--	--	--	--	--
		71-04-20	110ALVM	3220	--	--	--	--	--
		71-04-22	110ALVM	3190	--	--	--	--	--
		71-05-20	110ALVM	3200	--	--	--	--	--
		71-06-23	110ALVM	3200	--	--	--	--	--
		71-06-23	110ALVM	--	--	--	--	--	--
		71-07-21	110ALVM	2960	--	--	--	--	--
		71-08-26	110ALVM	3210	--	--	--	--	--
		71-08-26	110ALVM	3190	--	--	--	--	--
		71-08-26	110ALVM	3200	--	--	--	--	--
		71-08-26	110ALVM	3210	--	--	--	--	--
		71-08-26	110ALVM	3200	--	--	--	--	--
		71-09-21	110ALVM	3200	--	--	--	--	--
		71-10-28	110ALVM	3190	--	--	--	--	--
		71-11-24	110ALVM	3170	--	--	--	--	--
		71-12-21	110ALVM	3190	--	--	--	--	--
		72-01-19	110ALVM	3200	--	--	--	--	--
		72-02-23	110ALVM	3000	--	--	--	--	--
		72-03-21	110ALVM	3090	--	--	--	--	--
		72-04-18	110ALVM	3140	--	--	--	--	--
		72-06-22	110ALVM	3120	--	--	--	--	--
		72-07-19	110ALVM	3070	--	--	--	--	--
		72-08-21	110ALVM	3060	--	--	--	--	--
		72-09-19	110ALVM	3100	--	--	--	--	--
		72-11-14	110ALVM	2870	--	--	--	--	--
		72-12-19	110ALVM	3120	--	--	--	--	--
		73-01-25	110ALVM	2900	--	--	--	--	--
		73-02-22	110ALVM	2700	--	--	--	--	--
		73-03-22	110ALVM	2470	--	--	--	--	--
		73-05-23	110ALVM	2890	--	--	--	--	--
		73-10-03	110ALVM	2460	--	--	--	--	--
		74-03-14	110ALVM	2380	--	--	--	--	--
		76-04-12	110ALVM	2390	--	18.5	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
002N002E19F01M	72-04-18	--	--	--	--	--	--	--	--	280
	72-06-21	--	--	--	--	--	--	--	--	310
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	290
	72-08-22	--	--	--	--	--	--	--	--	290
	72-09-19	--	--	--	--	--	--	--	--	280
	72-11-14	--	--	--	--	--	--	--	--	350
	72-12-19	--	--	--	--	--	--	--	--	370
	73-01-24	--	--	--	--	--	--	--	--	380
	73-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	450
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	470
	73-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	280
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	270
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	660
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	260
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	270
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	550
	76-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	260
	77-04-27	--	--	--	--	--	--	--	--	240
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	250
	78-04-21	--	--	--	--	--	--	--	--	230
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	590
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	240
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	90
	80-04-11	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	220
002N002E19G01M	71-01-27	--	--	--	--	--	--	--	--	380
	71-03-05	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	71-03-25	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	71-04-20	--	--	--	--	--	--	--	--	470
	71-04-22	--	--	--	--	--	--	--	--	440
	71-05-20	--	--	--	--	--	--	--	--	420
	71-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	420
	71-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	420
	71-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	420
	71-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	71-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	410
	71-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	410
	71-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	420
	71-09-21	--	--	--	--	--	--	--	--	410
	71-10-28	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	71-11-24	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	71-12-21	--	--	--	--	--	--	--	--	410
	72-01-19	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	72-02-23	--	--	--	--	--	--	--	--	380
	72-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	390
	72-04-18	--	--	--	--	--	--	--	--	390
	72-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	390
	72-08-21	--	--	--	--	--	--	--	--	390
	72-09-19	--	--	--	--	--	--	--	--	390
	72-11-14	--	--	--	--	--	--	--	--	370
	72-12-19	--	--	--	--	--	--	--	--	390
	73-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	350
	73-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	310
	73-03-22	--	--	--	--	--	--	--	--	260
	73-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	370
	73-10-03	--	--	--	--	--	--	--	--	260
	74-03-14	--	--	--	--	--	--	--	--	300
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	320

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
002N002E19F01M	72-04-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-06-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-08-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-09-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-11-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-12-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-01-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-04-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-04-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-04-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E19G01M	71-01-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-03-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-03-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-04-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-04-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-05-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-08-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-09-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-11-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-12-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-01-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-02-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-04-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-08-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-09-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-11-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-12-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-03-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-03	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-03-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBFR	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
002N002E19G01M	380025121471101	76-09-15	110ALVM	2260	--	19.0	--	--	--
		77-04-27	110ALVM	2330	--	18.5	--	--	--
		77-09-13	110ALVM	2300	--	19.0	--	--	--
		78-09-25	110ALVM	2200	--	19.5	--	--	--
		79-04-17	110ALVM	2280	--	20.0	--	--	--
002N002E19G02M	380024121471501	75-04-07	110ALVM	2890	--	17.5	--	--	--
		75-09-16	110ALVM	2810	--	21.0	--	--	--
		78-04-21	110ALVM	2860	--	19.0	--	--	--
		79-09-25	110ALVM	2770	--	19.0	--	--	--
002N002E20A01M	380043121461201	80-04-10	110ALVM	2930	--	18.5	--	--	--
		90-09-24	110ALVM	2670	--	19.0	--	--	--
		57-02-04	110ALVM	1410	7.3	18.3	370	99	65
		57-08-19	110ALVM	1490	8.0	20.0	440	180	73
		58-08-12	110ALVM	1620	8.0	20.0	450	170	140
		59-07-08	110ALVM	1560	7.9	20.0	420	140	34
		60-07-14	110ALVM	1590	8.1	--	440	170	80
		60-09-14	110ALVM	1680	8.0	--	450	180	85
		61-06-12	110ALVM	1740	8.1	--	500	210	100
		62-06-08	110ALVM	1830	8.2	20.6	490	200	85
		63-06-06	110ALVM	1290	8.3	20.0	370	120	60
		64-06-24	110ALVM	1480	8.0	19.4	410	130	69
		66-09-15	110ALVM	1500	--	--	--	--	--
		67-08-23	110ALVM	1540	--	--	--	--	--
		68-07-31	110ALVM	1460	--	--	--	--	--
		72-07-20	110ALVM	1730	--	--	--	--	--
		72-07-20	110ALVM	1730	--	--	--	--	--
		72-08-23	110ALVM	1720	--	--	--	--	--
		72-09-20	110ALVM	1670	--	--	--	--	--
		72-11-15	110ALVM	1540	--	--	--	--	--
		72-12-20	110ALVM	1610	--	--	--	--	--
		73-01-24	110ALVM	1620	--	--	--	--	--
		73-02-20	110ALVM	1610	--	--	--	--	--
		73-03-22	110ALVM	1620	--	--	--	--	--
		73-05-24	110ALVM	1580	--	--	--	--	--
		73-08-03	110ALVM	1700	7.6	20.0	450	180	--
		73-10-04	110ALVM	1610	--	--	--	--	--
		74-03-12	110ALVM	1610	--	19.0	--	--	--
		74-09-24	110ALVM	1550	--	--	--	--	--
		75-04-08	110ALVM	1530	--	19.3	--	--	--
		75-06-24	110ALVM	1680	7.3	19.4	420	150	77
		75-09-17	110ALVM	1530	--	19.5	--	--	--
		76-04-14	110ALVM	1570	--	19.0	--	--	--
		76-09-16	110ALVM	1520	--	19.5	--	--	--
		77-04-26	110ALVM	1530	--	19.0	--	--	--
		77-07-20	110ALVM	1550	7.3	20.0	440	150	--
		77-09-13	110ALVM	1560	--	19.0	--	--	--
		78-09-25	110ALVM	1630	--	19.5	--	--	--
		79-04-17	110ALVM	1650	--	20.0	--	--	--
		79-09-24	110ALVM	1630	--	19.5	--	--	--
		80-04-10	110ALVM	1740	--	19.5	--	--	--
		80-09-26	110ALVM	1680	--	19.5	--	--	--
002N002E20F01M	380019121464601	70-12-23	110ALVM	1945	--	--	--	--	--
		71-01-26	110ALVM	2090	--	--	--	--	--
		71-03-05	110ALVM	1960	--	--	--	--	--
		71-03-25	110ALVM	1970	--	--	--	--	--
		71-04-21	110ALVM	2120	--	--	--	--	--
		71-05-20	110ALVM	2070	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLU (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLU (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
002N002E19G01M	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	320
	77-04-27	--	--	--	--	--	--	--	--	330
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	320
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	320
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	370
002N002E19G02M	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	360
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	380
	78-04-21	--	--	--	--	--	--	--	--	400
002N002E20A01M	79-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	360
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	430
	57-02-04	51	160	47	3.6	4.3	330	0	110	220
	57-08-19	64	150	43	3.1	4.5	330	0	130	250
	58-08-12	24	170	45	3.5	4.7	340	0	140	260
	59-07-08	80	170	46	3.6	6.0	330	0	130	240
	60-07-14	59	170	45	3.5	4.1	340	0	150	270
	60-09-14	58	180	46	3.7	4.0	320	0	140	280
	61-06-12	59	180	44	3.5	4.3	350	0	180	280
	62-06-08	68	200	46	3.9	4.4	350	0	200	300
	63-06-06	54	180	50	4.1	4.8	290	6	140	240
	64-06-24	58	150	44	3.2	4.5	340	0	110	220
	66-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	220
	67-08-23	--	--	--	--	--	--	--	--	220
	68-07-31	--	--	--	--	--	--	--	--	230
	72-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	270
	72-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	270
	72-08-23	--	--	--	--	--	--	--	--	270
	72-09-20	--	--	--	--	--	--	--	--	270
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	240
	72-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	250
	73-01-24	--	--	--	--	--	--	--	--	250
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	250
	73-03-22	--	--	--	--	--	--	--	--	250
	73-05-24	--	--	--	--	--	--	--	--	240
	73-08-03	--	180	46	3.7	--	330	0	--	260
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	250
	74-03-12	--	--	--	--	--	--	--	--	240
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	230
	75-04-08	--	--	--	--	--	--	--	--	210
	75-06-24	55	160	45	3.4	4.9	330	0	140	220
	75-09-17	--	--	--	--	--	--	--	--	220
	76-04-14	--	--	--	--	--	--	--	--	240
	76-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	230
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	220
	77-07-20	--	160	44	3.3	--	350	0	--	250
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	220
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	230
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	240
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	250
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	230
	80-09-26	--	--	--	--	--	--	--	--	260
	70-12-23	--	--	--	--	--	--	--	--	450
002N002E20F01M	71-01-26	--	--	--	--	--	--	--	--	490
	71-03-05	--	--	--	--	--	--	--	--	470
	71-03-25	--	--	--	--	--	--	--	--	470
	71-04-21	--	--	--	--	--	--	--	--	480
	71-05-20	--	--	--	--	--	--	--	--	480

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
002N002E19G01M	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-04-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E19G02M	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-04-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E20A01M	79-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	57-02-04	.0	62	858	835	26	--	390	--	--
	57-08-19	.0	58	918	893	24	--	560	--	--
	58-08-12	.2	53	986	960	22	--	550	--	--
	59-07-08	.5	54	907	878	23	--	560	--	--
	60-07-14	.4	54	974	956	23	--	630	--	--
	60-09-14	.0	35	960	940	17	--	590	--	--
	61-06-12	.3	53	1060	1030	22	--	660	--	--
	62-06-08	.3	56	1110	1090	23	--	670	--	--
	63-06-06	.1	44	891	872	27	--	600	--	--
	64-06-24	--	--	872	--	39	--	400	--	--
	66-09-15	--	--	--	--	32	--	--	--	--
	67-08-23	--	--	--	--	46	--	--	--	--
	68-07-31	--	--	--	--	47	--	--	--	--
	72-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-08-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-09-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-01-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-03-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-05-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-08-03	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-03-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-04-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-24	--	--	950	--	55	--	500	--	--
	75-09-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-04-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-09-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	70-12-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E20F01M	71-01-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-03-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-03-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-04-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-05-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
002N002E20F01M	380019121464601	71-06-23	110ALVM	2070	--	--	--	--	--
		71-06-23	110ALVM	--	--	--	--	--	--
		71-07-20	110ALVM	1910	--	--	--	--	--
		71-08-24	110ALVM	1970	--	--	--	--	--
		71-09-22	110ALVM	2040	--	--	--	--	--
		71-10-28	110ALVM	2050	--	--	--	--	--
		71-11-23	110ALVM	2070	--	--	--	--	--
		71-12-20	110ALVM	2020	--	--	--	--	--
		72-01-18	110ALVM	2030	--	--	--	--	--
		72-02-22	110ALVM	2010	--	--	--	--	--
		72-03-21	110ALVM	1980	--	--	--	--	--
		72-04-18	110ALVM	1960	--	--	--	--	--
		72-08-22	110ALVM	1930	--	--	--	--	--
		72-09-19	110ALVM	1960	--	--	--	--	--
		72-11-15	110ALVM	1880	--	--	--	--	--
		72-12-19	110ALVM	1940	--	--	--	--	--
		73-01-24	110ALVM	1930	--	--	--	--	--
		73-02-20	110ALVM	1940	--	--	--	--	--
		73-03-21	110ALVM	1940	--	--	--	--	--
		73-05-23	110ALVM	1880	--	--	--	--	--
		73-10-04	110ALVM	1880	--	--	--	--	--
		74-03-11	110ALVM	1870	--	16.0	--	--	--
		74-09-24	110ALVM	1790	--	--	--	--	--
		75-04-07	110ALVM	1800	--	14.5	--	--	--
		75-09-16	110ALVM	1710	--	22.5	--	--	--
		76-04-12	110ALVM	1720	--	16.5	--	--	--
		76-09-15	110ALVM	1620	--	20.5	--	--	--
		77-04-26	110ALVM	1570	--	18.5	--	--	--
		77-09-13	110ALVM	1710	--	20.5	--	--	--
		78-04-17	110ALVM	1680	--	18.5	--	--	--
		78-09-25	110ALVM	1730	--	21.0	--	--	--
		79-04-17	110ALVM	1700	--	18.0	--	--	--
		79-09-24	110ALVM	1640	--	21.0	--	--	--
		80-04-10	110ALVM	1690	--	18.5	--	--	--
		80-09-24	110ALVM	1560	--	22.0	--	--	--
002N002E20J01M	380012121461101	72-06-22	110ALVM	863	--	--	--	--	--
		72-07-14	110ALVM	870	--	--	--	--	--
		72-08-23	110ALVM	862	--	--	--	--	--
		72-09-20	110ALVM	869	--	--	--	--	--
		72-11-15	110ALVM	847	--	--	--	--	--
		72-12-19	110ALVM	886	--	--	--	--	--
		73-01-25	110ALVM	854	--	--	--	--	--
		73-02-20	110ALVM	882	--	--	--	--	--
		73-03-21	110ALVM	882	--	--	--	--	--
		73-05-23	110ALVM	872	--	--	--	--	--
		73-10-04	110ALVM	876	--	--	--	--	--
		74-03-11	110ALVM	890	--	18.5	--	--	--
		74-09-24	110ALVM	892	--	--	--	--	--
		75-04-07	110ALVM	900	--	13.3	--	--	--
		75-09-16	110ALVM	891	--	22.5	--	--	--
		76-04-12	110ALVM	907	--	15.5	--	--	--
		76-09-15	110ALVM	889	--	21.5	--	--	--
		77-04-26	110ALVM	962	--	18.5	--	--	--
		77-09-13	110ALVM	991	--	20.5	--	--	--
		78-04-17	110ALVM	949	--	15.5	--	--	--
		78-09-25	110ALVM	892	--	21.0	--	--	--
		79-04-17	110ALVM	890	--	21.0	--	--	--
		79-09-24	110ALVM	872	--	20.5	--	--	--
		80-04-10	110ALVM	916	--	18.5	--	--	--
		80-09-24	110ALVM	911	--	23.0	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
002N002E20F01M	71-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	470
	71-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	460
	71-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	480
	71-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	430
	71-09-22	--	--	--	--	--	--	--	--	420
	71-10-28	--	--	--	--	--	--	--	--	450
	71-11-23	--	--	--	--	--	--	--	--	460
	71-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	440
	72-01-18	--	--	--	--	--	--	--	--	460
	72-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	440
	72-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	440
	72-04-18	--	--	--	--	--	--	--	--	410
	72-08-22	--	--	--	--	--	--	--	--	390
	72-09-19	--	--	--	--	--	--	--	--	410
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	390
	72-12-19	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	73-01-24	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	380
	73-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	97
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	370
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	370
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	330
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	330
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	330
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	320
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	290
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	280
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	310
	78-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	320
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	300
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	313
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	310
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	270
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	310
002N002E20J01M	72-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	76
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	77
	72-08-23	--	--	--	--	--	--	--	--	74
	72-09-20	--	--	--	--	--	--	--	--	75
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	73
	72-12-19	--	--	--	--	--	--	--	--	73
	73-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	72
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	76
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	76
	73-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	77
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	78
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	82
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	89
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	93
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	90
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	89
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	91
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	93
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	93
	78-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	95
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	92
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	100
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	110
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	98
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	120

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SI02)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
002N002E20F01M	71-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-11-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-01-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-04-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-09-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-12-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-01-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E20J01M	72-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-08-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-09-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-12-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
002N002E21K01M	380017121455901	72-06-22	110ALVM	1280	--	--	--	--	--
		72-07-19	110ALVM	1270	--	--	--	--	--
		72-08-23	110ALVM	1290	--	--	--	--	--
		72-09-20	110ALVM	1290	--	--	--	--	--
		72-11-15	110ALVM	1310	--	--	--	--	--
		73-02-20	110ALVM	1430	--	--	--	--	--
		73-03-21	110ALVM	1370	--	--	--	--	--
		73-10-04	110ALVM	1230	--	--	--	--	--
		74-03-11	110ALVM	1330	--	19.0	--	--	--
		74-09-24	110ALVM	1260	--	19.0	--	--	--
		75-04-07	110ALVM	1410	--	19.0	--	--	--
		75-09-17	110ALVM	1280	--	19.0	--	--	--
		76-04-12	110ALVM	1360	--	19.0	--	--	--
		76-09-15	110ALVM	1220	--	19.0	--	--	--
		77-04-26	110ALVM	1270	--	19.0	--	--	--
		77-09-13	110ALVM	1270	--	19.0	--	--	--
		78-04-17	110ALVM	1330	--	19.0	--	--	--
		78-09-25	110ALVM	1240	--	19.0	--	--	--
		79-04-17	110ALVM	1220	--	19.0	--	--	--
		79-09-24	110ALVM	1330	--	--	--	--	--
		80-04-10	110ALVM	1240	--	18.5	--	--	--
		80-09-24	110ALVM	1230	--	21.5	--	--	--
002N002E21L01M	380016121454501	72-09-20	110ALVM	843	--	--	--	--	--
		72-11-15	110ALVM	833	--	--	--	--	--
		72-12-20	110ALVM	853	--	--	--	--	--
		73-01-25	110ALVM	854	--	--	--	--	--
		73-02-20	110ALVM	902	--	--	--	--	--
		73-03-21	110ALVM	909	--	--	--	--	--
		73-05-24	110ALVM	865	--	--	--	--	--
		73-10-04	110ALVM	800	--	--	--	--	--
		74-03-11	110ALVM	842	--	18.0	--	--	--
		74-09-24	110ALVM	811	--	--	--	--	--
		75-04-07	110ALVM	825	--	17.8	--	--	--
		75-09-17	110ALVM	780	--	20.0	--	--	--
		76-04-12	110ALVM	789	--	19.0	--	--	--
		76-09-15	110ALVM	755	--	20.0	--	--	--
		77-04-26	110ALVM	787	--	20.5	--	--	--
		77-09-13	110ALVM	883	--	20.0	--	--	--
		78-04-17	110ALVM	847	--	20.0	--	--	--
		78-09-25	110ALVM	878	--	20.5	--	--	--
		79-04-17	110ALVM	876	--	20.0	--	--	--
		79-09-24	110ALVM	818	--	20.5	--	--	--
		80-04-10	110ALVM	867	--	21.0	--	--	--
		80-09-24	110ALVM	859	--	21.0	--	--	--
002N002E22F01M	380020121443901	73-01-25	110ALVM	2450	--	--	--	--	--
		73-02-20	110ALVM	2520	--	--	--	--	--
		73-03-21	110ALVM	2650	--	--	--	--	--
		73-10-04	110ALVM	2530	--	--	--	--	--
		74-03-11	110ALVM	2550	--	18.5	--	--	--
		74-09-24	110ALVM	2340	--	19.0	--	--	--
		75-04-07	110ALVM	2300	--	18.5	--	--	--
		75-09-16	110ALVM	2230	--	19.0	--	--	--
		76-04-12	110ALVM	2210	--	18.5	--	--	--
		76-09-15	110ALVM	2150	--	19.0	--	--	--
		77-04-26	110ALVM	2220	--	18.5	--	--	--
		77-09-13	110ALVM	2190	--	18.5	--	--	--
		78-04-17	110ALVM	2470	--	18.5	--	--	--
		78-09-25	110ALVM	2140	--	19.0	--	--	--
		79-04-17	110ALVM	1970	--	19.5	--	--	--
		79-09-24	110ALVM	1960	--	19.5	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
002N002E21K01M	72-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	72-08-23	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	72-09-20	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	200
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	220
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	210
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	210
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	220
	75-09-17	--	--	--	--	--	--	--	--	200
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	220
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	180
	78-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	210
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	170
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	180
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	170
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	200
002N002E21L01M	72-09-20	--	--	--	--	--	--	--	--	81
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	82
	72-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	87
	73-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	90
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	96
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	100
	73-05-24	--	--	--	--	--	--	--	--	90
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	78
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	84
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	77
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	79
	75-09-17	--	--	--	--	--	--	--	--	76
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	77
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	75
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	77
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	91
	78-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	100
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	91
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	99
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	87
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	83
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	92
002N002E22F01M	73-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	380
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	380
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	340
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	370
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	280
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	270
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	270
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	270
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	270
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	260
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	250
	78-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	390
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	260
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	260
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	250

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SIO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
002N002E21K01M	72-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-08-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-09-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-09-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E21L01M	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-09-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-05-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-09-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E22F01M	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
002N002E22F01M	380020121443901	80-04-10	110ALVM	1820	--	19.0	--	--	--
		80-09-24	110ALVM	1980	--	20.0	--	--	--
002N002E22L01M	380017121443201	72-06-22	110ALVM	3260	--	--	--	--	--
		72-07-19	110ALVM	3250	--	--	--	--	--
		72-08-23	110ALVM	3240	--	--	--	--	--
		72-09-20	110ALVM	3220	--	--	--	--	--
		72-11-15	110ALVM	3100	--	--	--	--	--
		72-12-20	110ALVM	3250	--	--	--	--	--
		73-01-25	110ALVM	3270	--	--	--	--	--
		73-02-20	110ALVM	3220	--	--	--	--	--
		73-03-21	110ALVM	3190	--	--	--	--	--
		73-05-24	110ALVM	3100	--	--	--	--	--
		73-10-04	110ALVM	3140	--	--	--	--	--
		74-03-11	110ALVM	3090	--	17.0	--	--	--
		74-09-24	110ALVM	3190	--	--	--	--	--
		75-04-07	110ALVM	3090	--	17.3	--	--	--
		75-09-16	110ALVM	3160	--	20.0	--	--	--
		76-04-12	110ALVM	3180	--	15.5	--	--	--
		76-09-15	110ALVM	3120	--	19.5	--	--	--
		77-04-26	110ALVM	3160	--	19.0	--	--	--
		77-09-13	110ALVM	3170	--	19.5	--	--	--
		78-04-17	110ALVM	2850	--	14.5	--	--	--
		78-09-25	110ALVM	2970	--	24.0	--	--	--
		79-04-17	110ALVM	2980	--	17.5	--	--	--
		79-09-25	110ALVM	2690	--	20.0	--	--	--
		80-09-24	110ALVM	2660	--	23.0	--	--	--
002N002E36M01M	375831121424001	79-06-05	111DUNE	1730	7.6	20.5	620	--	150
002N003E10D01M	380218121380901	79-06-05	111FLDB	2400	7.9	19.0	380	--	84
002N003E15Q01M	380055121374001	79-06-05	111FLDB	1330	8.1	25.0	300	--	63
002N003E29M01M	375916121403401	79-06-05	111ALVF	1860	7.4	22.0	690	--	140
002N004E02R01M	380241121294801	78-06-13	111FLDB	437	7.2	18.5	140	--	30
002N004E21G01M	380030121321801	78-06-13	111FLDB	912	6.5	18.5	250	--	55
002N004E28G01M	375932121322001	78-06-13	111FLDB	1020	7.5	17.5	140	--	31
002N004E33G02M	375847121320801	78-06-13	111FLDB	862	7.7	19.5	86	--	19
002N005E36E03M	375841121225701	78-06-13	111FLDB	360	7.3	22.0	54	--	12
002N005E36K01M	375826121222701	78-06-13	111FLDB	929	7.8	21.0	78	--	18
002N006E05D01M	380318121204301	78-06-14	111FLDB	821	7.4	18.5	380	--	96
002N006E07P01M	380152121212801	70-07-27	111FLDB	485	7.9	17.2	190	21	46
		72-07-24	111FLDB	580	8.1	18.3	200	16	--
		74-06-21	111FLDB	510	7.9	17.8	220	28	--
002N006E07P01M	380152121212801	76-06-16	111FLDB	540	7.7	17.8	210	25	--
		78-06-14	111FLDB	535	7.6	18.0	220	--	54
002N006E08P03M	380155121202801	78-06-14	111FLDB	255	7.6	20.0	110	--	27
002N006E15D02M	380141121183001	78-06-29	111FLDB	242	8.1	22.0	56	--	14
002N006E16C02M	380130121193101	69-08-19	111FLDB	560	7.9	18.1	270	48	70
		71-05-13	111FLDB	510	7.8	17.8	250	62	60
		73-06-26	111FLDB	490	7.7	18.3	230	78	--
		75-06-11	111FLDB	480	7.7	18.3	220	37	--
002N006E16R02M	380101121184901	78-06-29	111FLDB	383	7.8	20.0	150	--	36
002N006E20M02M	380019121205501	78-06-29	111FLDB	512	8.0	20.5	32	--	7.7
002N006E31H01M	375848121210501	78-06-29	111FLDB	1220	7.9	18.5	200	--	47
002N007E02M01M	380249121110801	78-06-14	111ALVF	306	7.3	20.0	130	--	27
002N007E04J01M	380251121123201	78-06-14	111FLDB	706	7.2	19.5	320	--	64
002N007E07J06M	380214121145201	78-06-14	111FLDB	270	7.4	18.5	120	--	25
002N007E07Q01M	380154121145301	70-07-27	111FLDB	260	7.4	17.2	110	0	22
		72-07-24	111FLDB	310	7.7	18.9	110	22	--
		74-06-21	111FLDB	285	7.7	--	120	0	--
		76-06-15	111FLDB	294	7.4	20.0	120	0	--
		78-06-14	111FLDB	306	7.4	18.0	130	--	25
002N007E08N02M	380159121141601	78-06-14	111FLDB	306	7.4	18.0	140	--	28

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
002N002E22F01M	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	240
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	250
002N002E22L01M	72-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	560
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	620
	72-08-23	--	--	--	--	--	--	--	--	600
	72-09-20	--	--	--	--	--	--	--	--	620
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	670
	72-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	630
	73-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	700
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	640
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	630
	73-05-24	--	--	--	--	--	--	--	--	630
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	610
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	630
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	590
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	580
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	590
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	640
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	640
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	570
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	530
	78-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	500
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	490
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	510
	79-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	210
	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	600
002N002E36M01M	79-06-05	60	95	25	1.7	4.3	--	--	69	320
002N003E10D01M	79-06-05	40	340	66	7.6	4.7	--	--	51	610
002N003E15Q01M	79-06-05	35	140	50	3.5	3.8	--	--	73	200
002N003E29M01M	79-06-05	82	150	32	2.5	3.2	--	--	310	170
002N004E02R01M	78-06-13	17	36	35	1.3	2.1	--	--	3.4	46
002N004E21G01M	78-06-13	28	38	24	1.0	2.9	--	--	.2	42
002N004E28G01M	78-06-13	15	180	73	6.6	1.9	--	--	.5	78
002N004E33G02M	78-06-13	9.4	160	80	7.5	1.6	--	--	47	56
002N005E36E03M	78-06-13	5.9	47	64	2.8	2.4	--	--	32	37
002N005E36K01M	78-06-13	8.2	180	83	8.8	2.0	--	--	.5	100
002N006E05D01M	78-06-14	33	34	16	.8	3.8	--	--	31	33
002N006E07P01M	70-07-27	19	26	22	.8	1.7	210	0	12	48
	72-07-24	--	31	25	1.0	--	220	0	--	54
	74-06-21	--	29	23	.9	--	230	0	--	53
002N006E07P01M	76-06-16	--	31	24	.9	--	230	0	--	54
	78-06-14	21	30	23	.9	1.8	--	--	14	50
002N006E08P03M	78-06-14	9.2	14	22	.6	3.4	--	--	8.2	10
002N006E15D02M	78-06-29	5.0	31	53	1.8	4.1	--	--	3.4	13
002N006E16C02M	69-08-19	23	20	14	.5	4.0	270	0	54	32
	71-05-13	24	18	13	.5	3.4	230	0	52	32
	73-06-26	--	19	15	.5	--	190	14	--	27
	75-06-11	--	19	16	.6	--	220	0	--	30
002N006E16R02M	78-06-29	14	18	20	.6	4.1	--	--	12	44
002N006E20M02M	78-06-29	3.0	110	87	8.5	4.2	--	--	<1.0	54
002N006E31H01M	78-06-29	20	180	66	5.5	2.8	--	--	<1.0	310
002N007E02M01M	78-06-14	16	15	19	.6	4.0	--	--	12	8.0
002N007E04J01M	78-06-14	39	23	13	.6	5.1	--	--	38	27
002N007E07J06M	78-06-14	15	10	15	.4	3.2	--	--	6.9	8.0
002N007E07Q01M	70-07-27	14	11	17	.5	4.5	150	0	7.2	6.0
	72-07-24	--	12	19	.5	--	110	0	--	7.7
	74-06-21	--	12	17	.5	--	160	0	--	6.7
	76-06-15	--	12	17	.5	--	160	0	--	8.0
	78-06-14	16	11	15	.4	4.7	--	--	11	8.7
002N007E08N02M	78-06-14	17	10	13	.4	3.0	--	--	9.9	7.7

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS MN)
002N002E22F01M	80-04-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E22L01M	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-08-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-09-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-02-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-05-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-04-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-09-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-04-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-09-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-04-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-09-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-04-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-09-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N002E36M01M	80-09-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N003E10D01M	79-06-05	.2	33	931	--	--	--	200	--	--
002N003E15Q01M	79-06-05	<.1	41	1320	--	--	1	1800	--	--
002N003E29M01M	79-06-05	<.1	34	768	--	--	--	500	--	--
	79-06-05	.1	35	1260	--	--	3	1700	--	--
002N004E02R01M	78-06-13	<.1	60	294	--	--	35	300	--	--
002N004E21G01M	78-06-13	.2	34	418	--	--	--	100	--	--
002N004E28G01M	78-06-13	<.1	34	604	--	--	<1	1700	--	--
002N004E33G02M	78-06-13	.1	40	538	--	--	--	1600	--	--
002N005E36E03M	78-06-13	.2	14	203	--	--	3	300	--	--
002N005E36K01M	78-06-13	.1	32	560	--	--	--	800	--	--
002N006E05D01M	78-06-14	.2	41	484	--	--	--	<20	--	--
002N006E07P01M	70-07-27	--	--	--	276	.00	--	0	--	--
	72-07-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N006E07P01M	76-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-06-14	.2	34	326	--	--	--	<20	--	--
002N006E08P03M	78-06-14	.1	39	185	--	--	12	<20	--	--
002N006E15D02M	78-06-29	.2	48	180	--	--	--	100	--	--
002N006E16C02M	69-08-19	--	--	--	392	2.6	--	0	--	--
	71-05-13	--	--	--	374	2.6	--	0	--	--
	73-06-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002N006E16R02M	78-06-29	.1	50	270	--	--	6	<20	--	--
002N006E20M02M	78-06-29	.2	56	361	--	--	--	1100	--	--
002N006E31H01M	78-06-29	<.1	36	748	--	--	15	800	--	--
002N007E02M01M	78-06-14	.2	55	240	--	--	--	<20	--	--
002N007E04J01M	78-06-14	.1	62	475	--	--	1	<20	--	--
002N007E07J06M	78-06-14	.3	52	219	--	--	--	<20	--	--
002N007E07Q01M	70-07-27	--	--	--	165	2.3	--	0	--	--
	72-07-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-06-14	.1	59	220	--	--	2	<20	--	--
002N007E08N02M	78-06-14	.2	60	227	--	--	3	<20	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
002N007E10W01M	380154121111001	78-06-14	111ALVF	278	8.0	22.5	120	--	26
002N007E11F01M	380215121103801	78-06-20	111ALVF	251	7.7	21.5	110	0	26
002N007E11M01M	380210121110801	78-06-14	111ALVF	308	7.5	19.5	140	0	30
002N007E11W02M	380146121100301	78-06-20	111ALVF	253	7.6	20.5	110	--	25
002N007E12J02M	380210121085901	71-07-23	111ALVF	850	7.1	18.9	400	93	94
		71-12-08	111ALVF	800	7.1	15.6	330	51	--
		73-06-27	111ALVF	700	7.5	17.8	220	49	--
		75-06-11	111ALVF	717	7.5	17.8	300	52	--
		78-06-20	111ALVF	734	6.9	19.0	570	--	73
002N007E13D01M	380136121100001	78-06-20	111ALVF	365	7.3	18.5	180	--	37
002N007E14R02M	380059121101401	78-06-20	111ALVF	367	7.3	19.5	160	--	34
002N007E19P03M	380007121145901	78-06-20	111FLDB	373	7.5	19.5	150	--	31
002N007E20E04M	380034121141001	69-08-19	111FLDB	350	7.5	20.3	160	0	36
		71-07-22	111FLDB	350	7.4	22.8	150	0	--
		73-06-26	111FLDB	350	7.5	20.6	140	0	--
		75-06-11	111FLDB	355	7.5	19.4	150	0	--
		78-06-20	111FLDB	347	7.4	19.5	150	--	32
002N007E20G01M	380029121134601	78-06-20	111FLDB	675	7.5	21.0	280	--	58
002N007E22H02M	380034121111001	78-06-20	111ALVF	214	7.3	21.0	82	--	17
002N007E23A01M	380051121100301	78-06-20	111ALVF	431	7.4	19.5	200	--	43
002N007E25M01M	375929121094701	70-07-28	111ALVF	210	7.5	18.3	76	0	17
		72-07-21	111ALVF	240	7.7	21.1	82	0	--
		74-06-25	111ALVF	225	7.9	18.9	80	0	--
		76-06-15	111ALVF	234	7.7	20.6	85	0	--
		78-06-21	111ALVF	212	7.7	21.0	78	--	18
002N007E26A01M	375955121100101	78-06-21	111ALVF	232	7.8	19.5	88	--	19
002N007E30D01M	375953121152101	78-06-21	111FLDB	423	7.7	21.5	180	--	39
002N007E30J01M	375929121143301	78-06-20	111FLDB	356	7.4	20.5	140	--	30
002N007E33F03M	375853121125301	78-06-21	111FLDB	286	7.6	19.5	120	--	26
002N007E33F04M	375848121124801	78-06-22	111FLDB	572	7.6	22.0	240	31	60
002N007E33L02M	375837121130001	78-06-21	111FLDB	475	7.6	20.0	190	17	46
002N007E35P01M	375822121104701	78-06-21	111FLDB	187	7.5	21.0	60	--	14
002N007E36L01M	375834121092901	78-06-21	111FLDB	303	7.6	21.0	68	--	16
002N008E02C01M	380335121041401	78-06-21	111ALVF	258	7.1	21.5	110	--	26
002N008E03N01M	380243121053801	78-06-21	111ALVF	258	7.6	17.0	110	--	26
002N008E07A01M	380237121075801	78-06-21	111ALVF	306	7.5	22.0	140	--	30
002N008E09A01M	380239121055401	78-06-21	111ALVF	237	7.6	18.5	110	--	26
002N008E10M02M	380206121053401	78-06-21	111ALVF	275	7.4	20.0	130	--	29
002N008E13G01M	380136121025301	70-07-28	111ALVF	210	7.3	17.2	90	7	18
		72-07-21	111ALVF	220	7.5	18.9	91	9	--
		74-06-25	111ALVF	220	7.3	17.8	88	4	--
		76-06-15	111ALVF	220	7.3	17.8	89	4	--
		78-06-22	111ALVF	212	7.3	19.0	90	--	20
002N008E19R01M	380009121080401	78-06-22	111ALVF	253	7.7	19.0	110	--	22
002N008E20F02M	380030121072201	78-06-22	111ALVF	322	7.8	20.0	150	--	31
002N008E23B01M	380058121035701	78-06-22	111ALVF	221	7.1	19.5	98	--	21
002N008E28Q01M	375924121060301	78-06-22	111ALVF	337	7.5	20.5	150	--	30
002N008E30G01M	375947121081301	78-06-22	111ALVF	208	7.6	19.5	88	--	19
002N008E33P02M	375829121061301	78-06-22	111FLDB	262	7.4	19.5	110	--	22
002N009E06Q01M	380248121012301	78-06-22	111ALVF	237	7.0	20.5	100	--	25
002N009E08N01M	380204121005701	78-06-22	121PLCN	242	7.4	19.5	100	--	24
002N009E11A01M	380245120563901	78-06-27	121PLCN	298	7.1	20.5	110	--	25
002S004E01P01M	374652121291801	53-07-28	111FLDB	794	8.3	18.8	88	0	17
		54-07-14	111FLDB	785	8.3	20.0	85	0	19
		55-07-29	111FLDB	763	--	22.7	89	--	--
		55-11-10	111FLDB	765	--	15.5	86	--	--
		56-08-24	111FLDB	760	--	22.2	88	--	--
		59-04-21	111FLDB	633	8.1	--	110	21	29
		59-07-01	111FLDB	2800	--	--	42	--	--
		63-03-15	111FLDB	744	--	16.6	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
002N007E10R01M	78-06-14	14	13	18	.5	4.4	--	--	4.6	7.1
002N007E11F01M	78-06-20	11	11	17	.5	5.7	140	0	8.0	4.8
002N007E11M01M	78-06-14	16	14	17	.5	4.6	180	0	10	8.4
002N007E11R02M	78-06-20	11	12	18	.5	5.8	--	--	5.4	5.6
002N007E12J02M	71-07-23	39	32	15	.7	54	370	0	65	21
	71-12-08	--	30	--	.7	--	340	0	--	19
	73-06-27	--	27	21	.8	--	200	0	--	20
	75-06-11	--	29	17	.7	--	300	0	--	22
	78-06-20	34	25	14	.6	5.3	--	--	37	22
002N007E13D01M	78-06-20	20	15	15	.5	2.6	--	--	5.4	12
002N007E14R02M	78-06-20	18	16	18	.6	3.9	--	--	8.9	9.4
002N007E19P03M	78-06-20	18	23	24	.8	4.3	--	--	34	6.6
002N007E20E04M	69-08-19	17	17	18	.6	4.6	210	0	20	7.3
	71-07-22	--	16	19	.6	--	190	0	--	7.6
	73-06-26	--	17	20	.6	--	180	0	--	7.2
	75-06-11	--	18	21	.6	--	180	0	--	8.0
	78-06-20	17	16	18	.6	4.4	--	--	25	8.8
002N007E20G01M	78-06-20	34	21	14	.5	4.7	--	--	43	39
002N007E22H02M	78-06-20	9.5	12	23	.6	4.2	--	--	3.1	7.0
002N007E23A01M	78-06-20	23	20	17	.6	4.1	--	--	11	15
002N007E25M01M	70-07-28	8.1	12	24	.6	7.0	120	0	1.2	4.8
	72-07-21	--	14	27	.7	--	120	0	--	5.7
	74-06-25	--	13	26	.6	--	120	0	--	4.7
	76-06-15	--	12	23	.6	--	120	0	--	4.3
	78-06-21	8.1	13	25	.6	6.5	--	--	4.3	5.4
002N007E26A01M	78-06-21	10	14	25	.6	3.7	--	--	2.5	5.3
002N007E30D01M	78-06-21	21	23	21	.7	4.5	--	--	28	11
002N007E30J01M	78-06-20	16	22	25	.8	4.4	--	--	8.2	11
002N007E33F03M	78-06-21	12	15	21	.6	6.2	--	--	5.8	10
002N007E33F04M	78-06-22	23	28	19	.8	8.1	260	0	22	40
002N007E33L02M	78-06-21	18	20	18	.6	8.0	210	0	16	31
002N007E35P01M	78-06-21	6.2	14	31	.8	5.5	--	--	6.4	6.2
002N007E36L01M	78-06-21	6.9	14	29	.7	5.0	--	--	7.4	6.4
002N008E02C01M	78-06-21	11	11	17	.5	4.2	--	--	6.7	7.2
002N008E03N01M	78-06-21	11	11	17	.5	3.2	--	--	11	6.8
002N008E07A01M	78-06-21	16	13	16	.5	2.6	--	--	4.3	6.1
002N008E09A01M	78-06-21	10	10	16	.4	3.4	--	--	7.9	6.1
002N008E10M02M	78-06-21	13	11	16	.4	2.1	--	--	5.1	6.1
002N008E13G01M	70-07-28	11	9.2	18	.4	3.0	100	0	11	7.2
	72-07-21	--	10	19	.5	--	100	0	--	7.3
	74-06-25	--	10	20	.5	--	100	0	--	5.8
	76-06-15	--	9.0	18	.4	--	100	0	--	6.1
	78-06-22	9.7	9.0	17	.4	2.6	--	--	15	6.8
002N008E19R01M	78-06-22	13	13	20	.5	3.4	--	--	2.8	6.1
002N008E20F02M	78-06-22	17	14	17	.5	3.6	--	--	5.1	7.6
002N008E23B01M	78-06-22	11	7.0	13	.3	.5	--	--	18	8.2
002N008E28Q01M	78-06-22	18	16	18	.6	4.0	--	--	6.4	8.1
002N008E30G01M	78-06-22	10	13	23	.6	3.9	--	--	2.3	5.1
002N008E33P02M	78-06-22	13	12	19	.5	2.0	--	--	12	9.2
002N009E06Q01M	78-06-22	9.3	9.0	16	.4	2.8	--	--	14	8.1
002N009E08N01M	78-06-22	11	10	17	.4	3.6	--	--	4.0	6.4
002N009E11A01M	78-06-27	12	11	17	.5	4.2	--	--	14	9.2
002S004E01P01M	53-07-28	11	140	77	6.5	.7	160	0	150	73
	54-07-14	9.1	140	78	6.6	.8	150	4	150	67
	55-07-29	--	130	--	6.0	--	--	--	--	68
	55-11-10	--	160	--	7.5	--	--	--	--	70
	56-08-24	--	140	--	6.5	--	--	--	--	68
	59-04-21	8.6	88	64	3.7	1.0	110	0	140	49
	59-07-01	--	--	--	--	--	--	--	--	370
	63-03-15	--	--	--	--	--	--	--	--	76

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
002N007E10H01M	78-06-14	.1	61	223	--	--	2	<20	--	--
002N007E11F01M	78-06-20	.1	70	199	208	--	2	30	--	--
002N007E11M01M	78-06-14	.1	61	226	238	--	2	<20	--	--
002N007E11R02M	78-06-20	.1	68	230	--	--	1	<20	--	--
002N007E12J02M	71-07-23	--	--	--	548	93	--	100	--	--
	71-12-08	--	--	--	--	62	--	--	--	--
	73-06-27	--	--	--	--	48	--	--	--	--
	75-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-06-20	.1	68	560	--	--	--	<20	--	--
002N007E13D01M	78-06-20	.2	63	279	--	--	--	<20	--	--
002N007E14R02M	78-06-20	.1	62	277	--	--	--	<20	--	--
002N007E19P03M	78-06-20	.1	57	295	--	--	3	<20	--	--
002N007E20E04M	69-08-19	--	--	--	240	3.7	--	0	--	--
	71-07-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-06-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-06-20	.1	61	273	--	--	--	<20	--	--
002N007E20G01M	78-06-20	.1	57	489	--	--	2	<20	--	--
002N007E22H02M	78-06-20	.1	56	201	--	--	1	<20	--	--
002N007E23A01M	78-06-20	.1	59	320	--	--	2	<20	--	--
002N007E25M01M	70-07-28	--	--	--	151	3.7	--	0	--	--
	72-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-06-21	.1	70	215	--	--	2	<20	--	--
002N007E26A01M	78-06-21	.1	69	217	--	--	--	<20	--	--
002N007E30D01M	78-06-21	.2	64	318	--	--	--	<20	--	--
002N007E30J01M	78-06-20	.2	68	278	--	--	--	<20	--	--
002N007E33F03M	78-06-21	.2	69	245	--	--	--	<20	--	--
002N007E33F04M	78-06-22	.1	60	395	372	--	4	40	--	--
002N007E33L02M	78-06-21	.1	69	334	314	--	4	40	--	--
002N007E35P01M	78-06-21	.1	64	194	--	--	--	<20	--	--
002N007E36L01M	78-06-21	.1	71	206	--	--	3	<20	--	--
002N008E02C01M	78-06-21	.1	62	215	--	--	1	<20	--	--
002N008E03N01M	78-06-21	.1	55	214	--	--	--	<20	--	--
002N008E07A01M	78-06-21	.1	64	245	--	--	--	<20	--	--
002N008E09A01M	78-06-21	<.1	53	206	--	--	7	<20	--	--
002N008E10M02M	78-06-21	.1	52	215	--	--	--	<20	--	--
002N008E13G01M	70-07-28	--	--	--	140	3.5	--	0	--	--
	72-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-06-22	.1	60	200	200	--	1	<20	--	--
002N008E19R01M	78-06-22	.1	67	227	--	--	2	<20	--	--
002N008E20F02M	78-06-22	.1	70	254	--	--	--	<20	--	--
002N008E23B01M	78-06-22	.2	39	196	--	--	--	<20	--	--
002N008E28Q01M	78-06-22	.1	67	269	--	--	2	<20	--	--
002N008E30G01M	78-06-22	.2	72	219	--	--	--	<20	--	--
002N008E33P02M	78-06-22	.2	66	220	--	--	--	<20	--	--
002N009E06Q01M	78-06-22	.1	56	182	--	--	1	<20	--	--
002N009E08N01M	78-06-22	.2	58	187	--	--	--	<20	--	--
002N009E11A01M	78-06-27	.1	64	210	--	--	2	<20	--	--
002S004E01P01M	53-07-28	.2	26	--	496	.20	--	620	--	--
	54-07-14	.1	26	--	488	.60	--	800	--	--
	55-07-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	55-11-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	56-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	59-04-21	.2	25	--	395	5.4	--	820	--	--
	59-07-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	63-03-15	--	--	--	--	--	--	800	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
002S004E03E02M	374725121313601	67-04-04	111ALCRY	4070	7.7	--	820	610	130
002S004E04Q01M	374657121321801	53-07-28	111ALCRY	4520	8.1	22.2	830	600	140
		56-07-25	111ALCRY	4010	7.9	--	700	500	110
002S004E06L01M	374713121343401	67-05-05	111ALCRY	3130	8.0	--	460	170	61
002S004E08F01M	374624121333201	63-03-14	111ALCRY	2160	--	15.5	--	--	--
		67-05-05	111ALCRY	2300	7.8	--	260	0	53
002S004E08L01M	374615121333001	67-05-05	111ALCRY	4180	8.0	--	490	170	84
002S004E09A01M	374637121315201	53-07-28	111ALCRY	4050	7.3	21.1	620	450	110
		56-07-25	111ALCRY	3580	8.0	22.2	600	440	96
		67-04-04	111ALCRY	3920	7.9	--	650	460	99
		68-04-30	111ALCRY	3630	7.8	18.8	640	460	95
002S004E10M02M	374619121314601	67-04-04	--	4000	7.7	--	690	540	130
002S004E11R01M	374604121293801	79-06-12	111ALCRY	800	8.1	25.0	120	--	29
002S004E12J01M	374614121283501	53-07-31	111FLDB	730	8.1	18.8	190	92	48
		67-04-06	111FLDB	708	7.8	--	160	53	40
002S004E12L01M	374618121292001	63-03-15	111ALCRY	682	--	17.2	--	--	--
		67-04-04	111ALCRY	763	7.7	--	110	20	31
002S004E13M01M	374524121292401	63-03-14	111ALCRY	1220	--	17.7	--	--	--
002S004E13N01M	374503121292301	67-04-06	111ALCRY	2340	7.0	--	720	650	150
		68-05-03	111ALCRY	2330	7.9	19.4	670	580	140
002S004E15R01M	374516121304401	67-04-25	111ALCRY	1500	8.0	--	200	0	36
002S004E16A01M	374551121315001	73-06-22	111ALCRY	3200	7.5	18.9	840	560	170
		75-06-10	111ALCRY	2870	7.5	19.4	730	460	--
002S004E16H01M	374531121315001	63-03-14	111ALCRY	2930	--	17.2	--	--	--
		66-03-16	111ALCRY	2730	8.0	--	650	400	140
		67-04-25	111ALCRY	2480	7.9	--	570	330	130
002S004E16L01M	374528121322601	67-04-25	111ALCRY	3120	8.3	18.8	400	120	66
002S004E21H01M	374438121315001	79-06-12	111ALCRY	2580	7.8	22.0	30	--	45
002S004E21J01M	374428121315201	57-08-28	111ALCRY	3400	7.8	--	290	140	54
		67-04-05	111ALCRY	542	7.6	--	120	40	29
002S004E25H01M	374354121283401	79-05-24	111ALCRY	2970	7.7	20.0	790	--	190
002S004E25J01M	374339121283401	67-04-26	111ALCRY	2150	7.9	--	460	300	110
		68-04-30	111ALCRY	1860	7.8	19.4	440	290	100
002S004E26D01M	374410121311201	79-05-24	111ALCRY	2300	7.8	20.0	410	--	70
002S004E27J02M	374342121304401	66-03-16	111ALCRY	2620	8.4	--	420	250	65
		67-04-27	111ALCRY	2560	7.7	18.8	400	240	63
002S004E28A01M	374409121315401	51-07-26	111ALCRY	2600	--	--	--	--	--
		51-10-25	111ALCRY	2200	--	18.8	--	--	--
		59-03-20	111ALCRY	2930	--	--	650	--	--
		63-03-14	111ALCRY	2280	--	16.1	--	--	--
		66-03-16	111ALCRY	2600	8.1	--	450	250	62
002S004E28H01M	374346121315201	67-04-27	111ALCRY	2660	8.0	--	510	310	76
		56-07-05	111ALCRY	2480	--	--	--	--	--
		59-03-20	111ALCRY	2900	8.1	--	680	460	95
		61-08-31	111ALCRY	2910	--	--	--	--	--
		62-07-05	111ALCRY	2660	--	--	--	--	--
		63-03-14	111ALCRY	2600	--	12.7	--	--	--
		63-07-12	111ALCRY	2860	--	--	--	--	--
		64-06-26	111ALCRY	2920	--	--	--	--	--
		65-07-15	111ALCRY	2870	--	--	--	--	--
		67-04-27	111ALCRY	3000	7.6	--	950	730	210
002S004E33B01M	374310121320801	79-05-24	111ALCRY	2040	8.0	23.5	390	--	53
002S004E33J01M	374251121315901	54-07-15	--	3800	7.7	29.4	510	300	120
		63-03-14	--	3190	--	23.8	--	--	--
		67-04-28	--	3890	8.0	--	520	330	120
002S004E34H01M	374252121304801	59-09-20	111ALCRY	2850	--	--	250	--	--
		63-03-14	111ALCRY	2900	--	13.8	--	--	--
		67-04-28	111ALCRY	3420	8.0	--	460	300	93
002S004E35H01M	374303121294801	67-05-02	112TULR	1840	7.8	--	390	260	91
		79-05-24	112TULR	3960	7.8	22.0	760	--	140

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
002S004E03E02M	67-04-04	120	570	--	8.7	--	260	0	--	780
002S004E04Q01M	53-07-28	120	770	66	12	1.0	290	0	600	1100
	56-07-25	100	620	66	10	2.0	240	0	440	900
002S004E06L01M	67-05-05	75	420	--	8.5	--	360	0	--	660
002S004E08F01M	63-03-14	--	--	--	--	--	--	--	--	400
	67-05-05	32	370	--	9.9	--	430	0	--	360
002S004E08L01M	67-05-05	--	670	--	--	--	390	0	--	720
002S004E09A01M	53-07-28	85	690	71	12	3.0	200	0	600	870
	56-07-25	86	570	68	10	1.0	180	0	510	750
	67-04-04	97	610	--	10	--	230	0	--	720
	68-04-30	98	560	66	9.6	1.0	230	0	600	700
002S004E10M02M	67-04-04	--	560	--	--	--	180	0	--	140
002S004E11R01M	79-06-12	12	120	68	4.7	.9	--	--	180	64
002S004E12J01M	53-07-31	18	78	47	2.4	.7	120	0	140	81
	67-04-06	--	74	--	--	--	130	0	--	62
002S004E12L01M	63-03-15	--	--	--	--	--	--	--	--	59
	67-04-04	77	110	--	2.4	--	110	0	--	57
002S004E13M01M	63-03-14	--	--	--	--	--	--	--	--	240
002S004E13N01M	67-04-06	83	180	--	2.9	--	91	0	--	510
	68-05-03	76	220	42	3.7	1.0	110	0	320	480
002S004E15R01M	67-04-25	--	240	--	--	--	360	0	--	150
002S004E16A01M	73-06-22	100	320	45	4.8	1.4	340	0	200	730
	75-06-10	--	350	51	5.6	--	350	0	--	600
002S004E16H01M	63-03-14	--	--	--	--	--	--	--	--	720
	66-03-16	--	320	--	--	--	300	0	--	530
	67-04-25	--	300	--	--	--	290	0	--	460
002S004E16L01M	67-04-25	--	490	--	--	--	340	0	--	480
002S004E21H01M	79-06-12	46	420	75	11	1.6	--	--	210	480
002S004E21J01M	57-08-28	37	650	83	17	3.0	180	0	1000	340
	67-04-05	--	51	--	--	--	98	0	--	71
002S004E25H01M	79-05-24	79	360	49	5.5	4.1	--	--	680	450
002S004E25J01M	67-04-26	--	250	--	--	--	190	0	--	320
	68-04-30	44	260	57	5.5	2.0	180	0	390	300
002S004E26D01M	79-05-24	58	320	63	6.8	1.8	--	--	260	440
002S004E27J02M	66-03-16	--	390	--	--	--	200	4	--	340
	67-04-27	--	380	--	--	--	200	0	--	360
002S004E28A01M	51-07-26	--	390	--	--	--	--	--	--	250
	51-10-25	--	390	--	--	--	--	--	--	250
	59-03-20	--	--	--	--	--	--	--	--	310
	63-03-14	--	--	--	--	--	--	--	--	230
	66-03-16	--	390	--	--	--	240	0	--	240
	67-04-27	--	380	--	--	--	240	0	--	260
002S004E28H01M	56-07-05	--	360	--	--	--	--	--	--	270
	59-03-20	110	420	57	7.0	3.0	270	0	940	300
	61-08-31	--	400	--	--	--	--	--	--	--
	62-07-05	--	370	--	--	--	--	--	--	--
	63-03-14	--	--	--	--	--	--	--	--	280
	63-07-12	--	430	--	--	--	--	--	--	--
	64-06-26	--	430	--	--	--	--	--	--	--
	65-07-15	--	420	--	--	--	--	--	--	--
	67-04-27	100	440	--	6.3	--	270	0	--	300
002S004E33B01M	79-05-24	64	300	62	6.6	5.8	--	--	470	240
002S004E33J01M	54-07-15	51	680	73	13	30	260	0	970	560
	63-03-14	--	--	--	--	--	--	--	--	440
	67-04-28	--	590	--	--	--	230	0	--	500
002S004E34H01M	59-09-20	--	--	--	--	--	--	--	--	250
	63-03-14	--	--	--	--	--	--	--	--	250
	67-04-28	--	560	--	--	--	190	0	--	270
002S004E35H01M	67-05-02	--	210	--	--	--	160	0	--	250
	79-05-24	100	590	63	9.3	3.3	--	--	1300	420

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
002S004E03E02M	67-04-04	--	--	--	--	--	--	6300	--	--
002S004E04Q01M	53-07-28	.6	36	--	3050	140	--	6400	--	--
	56-07-25	.7	40	--	2340	68	--	7500	--	--
002S004E06L01M	67-05-05	--	--	--	--	--	--	4500	--	--
002S004E08F01M	63-03-14	--	--	--	--	--	--	6600	--	--
	67-05-05	--	--	--	--	--	--	5000	--	--
002S004E08L01M	67-05-05	--	--	--	--	--	--	8700	--	--
002S004E09A01M	53-07-28	--	--	--	--	--	--	4500	--	--
	56-07-25	.5	37	--	2220	69	--	4900	--	--
	67-04-04	--	--	--	--	--	--	6700	--	--
	68-04-30	.2	45	--	2310	84	--	6300	--	--
002S004E10M02M	67-04-04	--	--	--	--	--	--	3800	--	--
002S004E11R01M	79-06-12	.1	25	492	--	--	8	800	--	--
002S004E12J01M	53-07-31	.2	31	--	476	13	--	440	--	--
	67-04-06	--	--	--	--	--	--	600	--	--
002S004E12L01M	63-03-15	--	--	--	--	--	--	700	--	--
	67-04-04	--	--	--	--	--	--	700	--	--
002S004E13M01M	63-03-14	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
002S004E13N01M	67-04-06	--	--	--	--	--	--	800	--	--
	68-05-03	.2	32	--	1360	29	--	1200	--	--
002S004E15R01M	67-04-25	--	--	--	--	--	--	2400	--	--
002S004E16A01M	73-06-22	--	--	--	2280	2.0	--	3500	--	--
	75-06-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002S004E16H01M	63-03-14	--	--	--	--	--	--	2500	--	--
	66-03-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-04-25	--	--	--	--	--	--	2100	--	--
002S004E16L01M	67-04-25	--	--	--	--	--	--	3700	--	--
002S004E21H01M	79-06-12	<.1	53	1560	--	--	--	3300	--	--
002S004E21J01M	57-08-28	.7	25	--	2240	.30	--	3900	--	--
	67-04-05	--	--	--	--	--	--	300	--	--
002S004E25H01M	79-05-24	.1	32	2060	--	--	5	2900	--	--
002S004E25J01M	67-04-26	--	--	--	--	--	--	2700	--	--
	68-04-30	.1	40	--	1250	27	--	2700	--	--
002S004E26D01M	79-05-24	.2	52	1400	--	--	10	2800	--	--
002S004E27J02M	66-03-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-04-27	--	--	--	--	--	--	2600	--	--
002S004E28A01M	51-07-26	--	--	--	--	--	--	3300	--	--
	51-10-25	--	--	--	--	--	--	2900	--	--
	59-03-20	--	--	--	--	2.5	--	5400	--	--
	63-03-14	--	--	--	--	--	--	4400	--	--
	66-03-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-04-27	--	--	--	--	--	--	4400	--	--
002S004E28H01M	56-07-05	--	--	1650	--	--	--	5000	--	--
	59-03-20	.3	32	--	2030	1.9	--	5400	--	--
	61-08-31	--	--	2170	--	--	--	4800	--	--
	62-07-05	--	--	2180	--	--	--	5800	--	--
	63-03-14	--	--	--	--	--	--	5600	--	--
	63-07-12	--	--	2200	--	--	--	5000	--	--
	64-06-26	--	--	2250	--	--	--	5800	--	--
	65-07-15	--	--	2190	--	--	--	5200	--	--
	67-04-27	--	--	--	--	--	--	5500	--	--
002S004E33B01M	79-05-24	.7	33	1360	--	--	--	3200	--	--
002S004E33J01M	54-07-15	.6	72	--	2620	.80	--	5300	--	--
	63-03-14	--	--	--	--	--	--	5000	--	--
	67-04-28	--	--	--	--	--	--	5000	--	--
002S004E34H01M	59-09-20	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--
	63-03-14	--	--	--	--	--	--	3200	--	--
	67-04-28	--	--	--	--	--	--	3100	--	--
002S004E35H01M	67-05-02	--	--	--	--	--	--	1300	--	--
	79-05-24	<.1	31	--	--	--	--	3700	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
002S004E35M01M	374239121304001	59-04-21	111ALCRY	3310	8.4	--	110	0	14
002S004E36P01M	374227121291201	59-03-20	111ALCRY	1240	8.0	--	330	190	76
		59-04-14	111ALCRY	3470	--	--	350	--	--
		59-04-30	111ALCRY	1490	--	--	310	--	--
		65-05-26	111ALCRY	1340	8.2	21.6	330	170	63
002S004E36R03M	374235121283601	79-05-24	111ALCRY	1940	7.5	22.5	490	--	120
002S005E01N01M	374700121223601	56-03-26	111FLDB	1100	7.9	--	160	36	41
		57-09-12	111FLDB	1090	8.3	--	160	43	39
		67-05-05	111FLDB	1140	8.2	--	170	47	44
002S005E05A01M	374741121260701	67-05-07	111FLDB	826	8.0	18.8	210	87	57
002S005E05J01M	374710121260501	53-07-30	111FLDB	607	8.1	21.1	190	68	43
		67-05-07	111FLDB	774	7.6	--	190	67	54
002S005E06F01M	374724121275201	67-05-06	111FLDB	1050	8.1	--	260	47	59
		68-04-30	111FLDB	2230	7.6	17.7	450	220	90
002S005E06N02M	374654121283001	53-07-31	111FLDB	683	7.4	--	140	27	35
		67-05-06	111FLDB	693	7.6	--	130	32	34
002S005E06N03M	374656121283101	67-05-06	111FLDB	5740	7.7	18.3	1600	1400	290
002S005E06R01M	374716121271001	79-05-23	111FLDB	458	7.8	23.0	100	--	23
002S005E07A01M	374648121271001	67-05-06	111FLDB	711	8.0	--	160	45	43
002S005E07M01M	374619121283001	67-05-06	111FLDB	2030	7.4	18.8	490	380	110
002S005E08B01M	374645121263501	54-07-08	111FLDB	641	7.8	--	160	56	42
		67-05-08	111FLDB	688	7.5	18.8	170	63	47
002S005E09J01M	374625121251201	79-05-23	111FLDB	1670	7.4	21.0	490	--	120
002S005E09P01M	374616121251601	63-01-28	111FLDB	1300	--	--	--	--	--
		63-03-08	111FLDB	--	--	17.2	--	--	--
002S005E10R01M	374609121240401	59-03-19	112ALAE	1270	--	--	400	--	--
		63-01-28	112ALAE	1600	--	--	--	--	--
		63-03-11	112ALAE	--	--	18.3	--	--	--
		67-05-07	112ALAE	2320	7.7	--	700	410	180
		68-05-03	112ALAE	2120	8.0	--	660	380	170
002S005E10R02M	374606121240601	64-05-03	112ALAE	1930	8.1	19.4	620	330	150
002S005E12D01M	374651121223801	54-06-11	112ALAE	--	--	--	--	--	--
		67-05-07	112ALAE	1960	7.5	--	550	330	130
002S005E12N01M	374610121222901	79-05-23	112ALAE	2030	7.6	19.5	670	--	160
002S005E14P01M	374518121232001	67-05-07	112ALAE	874	8.1	--	240	92	60
002S005E17B01M	374555121262001	58-08-19	112ALAE	675	--	--	170	--	--
		59-03-19	112ALAE	647	7.8	--	160	54	39
		63-01-00	112ALAE	867	--	--	--	--	--
		63-03-11	112ALAE	--	--	17.2	--	--	--
		67-05-09	112ALAE	786	7.8	17.7	200	85	51
002S005E18N01M	374516121283201	79-05-23	112ALAE	2290	7.8	25.5	700	--	180
002S005E21D01M	374509121260001	63-01-00	112ALBEC	768	--	--	--	--	--
		63-03-11	112ALBEC	--	--	21.1	--	--	--
002S005E21J01M	374436121245801	53-06-28	112ALABE	814	8.4	--	220	90	57
		59-05-20	112ALABE	748	8.0	20.0	200	59	56
		59-07-01	112ALABE	743	--	--	170	--	--
		63-01-00	112ALABE	786	--	--	--	--	--
		63-03-11	112ALABE	--	--	20.0	--	--	--
002S005E21K01M	374445121252401	67-04-05	112ALABE	851	8.6	--	170	66	33
		67-04-05	112ALABE	909	8.1	--	240	92	68
002S005E21M01M	374442121260001	53-06-28	112ALABE	683	8.3	--	190	70	53
		63-01-00	112ALABE	705	--	--	--	--	--
		63-03-11	112ALABE	--	--	20.0	--	--	--
		67-04-05	112ALABE	784	8.1	20.0	200	69	57
002S005E21Q01M	374431121251201	50-05-04	112ALABE	--	7.8	--	210	--	56
		53-06-28	112ALABE	732	8.3	--	220	90	58
		63-01-00	112ALABE	874	--	--	--	--	--
		63-03-11	112ALABE	--	--	14.4	--	--	--
		67-05-10	112ALABE	885	7.5	--	190	59	50
002S005E22P01M	374425121243001	54-06-30	112ALABE	1360	7.9	21.1	300	180	84

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
002S004E35M01M	59-04-21	19	550	90	22	18	400	13	540	450
002S004E36P01M	59-03-20	35	130	45	3.1	4.0	180	0	280	130
	59-04-14	--	--	--	--	--	--	--	--	120
	59-04-30	--	--	--	--	--	--	--	--	180
	65-05-26	42	180	54	4.3	3.0	200	0	310	140
002S004E36R03M	79-05-24	46	210	48	4.1	3.1	--	--	400	250
002S005E01N01M	56-03-26	15	170	69	5.8	2.0	160	0	230	120
	57-09-12	15	170	69	5.9	3.0	140	1	220	120
	67-05-05	--	160	--	--	--	150	0	--	120
002S005E05A01M	67-05-07	--	76	--	--	--	150	0	--	94
002S005E05J01M	53-07-30	20	83	49	2.6	.8	150	0	130	78
	67-05-07	--	78	--	--	--	150	0	--	81
002S005E06F01M	67-05-06	--	110	--	--	--	260	0	--	120
	68-04-30	55	120	37	2.5	2.0	280	0	230	160
002S005E06N02M	53-07-31	12	91	59	3.4	2.0	130	0	130	65
	67-05-06	--	82	--	--	--	120	0	--	63
002S005E06N03M	67-05-06	--	740	--	--	--	210	0	--	950
002S005E06R01M	79-05-23	10	61	57	2.7	.9	--	--	40	48
002S005E07A01M	67-05-06	--	71	--	--	--	140	0	--	66
002S005E07M01M	67-05-06	--	220	--	--	--	130	0	--	340
002S005E08B01M	54-07-08	14	68	47	2.3	2.0	130	0	130	50
	67-05-08	--	67	--	--	--	130	0	--	56
002S005E09J01M	79-05-23	46	170	43	3.3	3.2	--	--	280	240
002S005E09P01M	63-01-28	--	--	--	--	--	--	--	--	160
	63-03-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002S005E10R01M	59-03-19	--	--	--	--	--	--	--	--	170
	63-01-28	--	--	--	--	--	--	--	--	210
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-05-07	--	230	--	--	--	350	0	--	300
	68-05-03	61	220	41	3.7	3.0	340	0	430	280
002S005E10R02M	68-05-03	58	190	40	3.3	3.0	350	0	350	260
002S005E12D01M	54-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	330
	67-05-07	--	180	--	--	--	270	0	--	390
002S005E12N01M	79-05-23	69	170	35	2.8	2.5	--	--	460	240
002S005E14P01M	67-05-07	--	79	--	--	--	180	0	--	95
002S005E17B01M	58-08-19	--	--	--	--	--	--	--	--	52
	59-03-19	15	65	47	2.2	2.0	130	0	110	51
	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	90
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-05-09	--	78	--	--	--	140	0	--	70
002S005E18N01M	79-05-23	61	200	38	3.3	4.2	--	--	390	420
002S005E21D01M	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	80
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002S005E21J01M	53-06-28	19	92	--	2.7	--	150	5	170	76
	59-05-20	14	75	45	2.3	2.0	170	0	120	69
	59-07-01	--	--	--	--	--	--	--	--	73
	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	100
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-04-05	--	99	--	--	--	100	13	--	120
002S005E21K01M	67-04-05	--	76	--	--	--	180	0	--	120
002S005E21M01M	53-06-28	15	68	--	2.1	--	150	2	110	61
	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	90
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-04-05	--	71	--	--	--	160	0	--	87
002S005E21Q01M	50-05-04	18	82	--	2.4	--	--	--	130	77
	53-06-28	18	67	--	2.0	--	160	4	100	75
	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	120
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-05-10	15	100	--	3.2	--	160	0	--	78
002S005E22P01M	54-06-30	23	170	54	4.2	4.0	150	0	230	210

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SI02)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS N03)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
002S004E35M01M	59-04-21	.4	5.2	--	1810	4.0	--	1700	--	--
002S004E36P01M	59-03-20	.0	21	--	768	11	--	5000	--	--
	59-04-14	--	--	--	--	15	--	5000	--	--
	59-04-30	--	--	--	--	15	--	--	--	--
	65-05-26	.2	--	--	--	21	--	1500	--	--
002S004E36R03M	79-05-24	.1	40	--	--	--	--	1800	--	--
002S005E01N01M	56-03-26	.1	28	--	685	.20	--	1100	--	--
	57-09-12	.3	29	--	670	.90	--	1100	--	--
	67-05-05	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
002S005E05A01M	67-05-07	--	--	--	--	--	--	700	--	--
002S005E05J01M	53-07-30	.1	24	--	464	12	--	440	--	--
	67-05-07	--	--	--	--	--	--	700	--	--
002S005E06F01M	67-05-06	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	68-04-30	.1	30	--	821	17	--	470	--	--
002S005E06N02M	53-07-31	--	--	--	--	--	--	410	--	--
	67-05-06	--	--	--	--	--	--	600	--	--
002S005E06N03M	67-05-06	--	--	--	--	--	--	3400	--	--
002S005E06R01M	79-05-23	.2	25	286	--	--	--	500	--	--
002S005E07A01M	67-05-06	--	--	--	--	--	--	600	--	--
002S005E07M01M	67-05-06	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
002S005E08B01M	54-07-08	.1	28	--	403	7.7	--	860	--	--
	67-05-08	--	--	--	--	--	--	700	--	--
002S005E09J01M	79-05-23	.1	27	1120	--	--	2	2200	--	--
002S005E09P01M	63-01-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	63-03-08	--	--	--	--	--	--	6100	--	--
002S005E10R01M	59-03-19	--	--	--	--	6.0	--	--	--	--
	63-01-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
	67-05-07	--	--	--	--	--	--	3300	--	--
	68-05-03	.2	28	--	1370	9.2	--	2800	--	--
002S005E10R02M	68-05-03	.1	27	--	1230	8.2	--	2400	--	--
002S005E12D01M	54-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-05-07	--	--	--	--	--	--	700	--	--
002S005E12N01M	79-05-23	.1	25	1420	--	--	--	2200	--	--
002S005E14P01M	67-05-07	--	--	--	--	--	--	900	--	--
002S005E17B01M	58-08-19	--	--	--	--	6.8	--	990	--	--
	59-03-19	.2	29	--	384	6.8	--	90	--	--
	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	67-05-09	--	--	--	--	--	--	900	--	--
002S005E18N01M	79-05-23	.1	32	1600	--	--	1	1700	--	--
002S005E21D01M	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	400	--	--
002S005E21J01M	53-06-28	--	20	541	513	13	--	--	--	--
	59-05-20	.4	25	--	458	14	--	1100	--	--
	59-07-01	--	--	--	--	4.0	--	--	--	--
	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	700	--	--
	67-04-05	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
002S005E21K01M	67-04-05	--	--	--	--	--	--	1100	--	--
002S005E21M01M	53-06-28	--	19	443	402	15	--	--	--	--
	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	1100	--	--
	67-04-05	--	--	--	--	--	--	800	--	--
002S005E21Q01M	50-05-04	.4	--	543	--	2.6	--	--	--	--
	53-06-28	--	22	467	423	17	--	--	--	--
	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
	67-05-10	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
002S005E22P01M	54-06-30	.1	26	--	831	6.2	--	1300	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
002S005E22P01M	374425121243001	65-05-28	112ALABE	1350	8.3	20.5	400	210	81
002S005E24C01M	374513121222401	67-06-06	112ALAE	1890	8.0	--	590	390	150
		68-04-30	112ALAE	1860	7.8	--	630	420	150
002S005E24C02M	374508121221801	79-05-23	112ALAE	2340	7.6	22.0	830	--	210
002S005E25D02M	374421121224301	69-08-12	112ALAE	1420	7.5	19.4	540	360	140
		71-07-14	112ALAE	1600	7.5	21.1	520	350	--
		73-06-25	112ALAE	1600	7.4	19.4	520	360	--
		75-06-10	112ALAE	1540	7.5	18.9	542	380	--
002S005E25J02M	374358121214001	67-06-07	112ALBEC	945	7.7	--	190	59	48
002S005E28A02M	374418121250601	50-05-04	112ALAE	--	7.5	--	180	--	56
		53-06-28	112ALAE	701	8.3	--	210	72	56
		63-01-00	112ALAE	765	--	--	--	--	--
		63-03-11	112ALAE	--	--	19.4	--	--	--
002S005E28L01M	374349121253001	67-05-10	112ALAE	909	7.8	--	240	92	69
		54-07-08	112ALABE	779	8.0	16.6	210	60	54
		63-01-00	112ALABE	846	--	--	--	--	--
		63-03-11	112ALABE	--	--	21.1	--	--	--
002S005E29D01M	374413121265501	43-00-00	112ALABE	919	--	--	230	--	--
		59-04-21	112ALABE	2130	7.6	--	680	330	120
		63-03-13	112ALABE	1670	--	18.8	--	--	--
002S005E31H01M	374316121270801	67-06-07	112ALAE	2150	7.6	--	510	220	120
002S005E32A01M	374325121260401	53-07-24	112ALAE	1470	8.2	20.0	250	0	54
002S005E32F01M	374310121263701	79-05-23	112ALAE	1480	7.6	21.0	370	--	93
002S005E32R01M	374241121260201	53-07-21	112ALABE	982	7.4	20.0	270	9	76
		59-04-22	112ALABE	1050	7.6	--	290	94	66
		63-03-12	112ALABE	1070	--	18.8	--	--	--
002S005E33D01M	374328121255401	67-06-07	112ALAE	1740	7.5	--	440	160	110
002S005E34A01M	374328121240001	63-03-12	112ALAE	1090	--	17.7	--	--	--
		79-05-23	112ALAE	1400	7.6	21.5	480	--	110
002S005E36M01M	374258121224201	79-05-23	112ALAE	2200	7.4	21.0	720	--	160
002S006E04R01M	374709121182501	79-05-22	112ALAE	1210	7.9	20.5	200	--	68
002S006E07P01M	374607121210801	79-05-22	--	931	8.1	23.0	160	--	29
002S006E11R01M	374616121161101	79-05-22	112ALABE	432	7.8	20.5	150	--	44
002S006E19P01M	374433121211801	51-11-30	112ALABE	1500	--	18.3	--	--	--
		65-05-28	112ALABE	1900	8.2	18.3	510	260	85
002S006E20J05M	374444121193501	67-06-20	112ALBEC	1460	7.7	--	250	100	62
		68-04-30	112ALBEC	853	8.0	20.0	140	17	35
002S006E25H01M	374409121150501	79-05-22	112ALABE	820	7.5	20.0	240	--	54
002S006E27E01M	374403121180801	54-07-01	112ALAE	927	8.1	--	220	46	40
		67-06-16	112ALAE	1850	7.4	--	480	230	120
002S006E30E01M	374357121213601	79-05-23	112ALBEC	1730	7.6	24.0	410	--	94
002S006E30H01M	374358121203201	51-05-31	112ALABE	1400	--	16.1	930	740	--
		67-06-15	112ALABE	1470	7.6	22.2	300	150	69
002S006E30M01M	374345121213601	59-04-09	112ALABE	961	8.3	--	200	55	--
002S006E30M02M	374352121213401	51-11-30	112ALBEC	730	--	21.6	--	--	--
002S007E01H01M	374736121083401	79-05-22	111ALVF	--	7.6	19.5	160	--	43
002S007E07Q01M	374611121141401	65-06-01	112ALAE	544	8.2	18.9	200	0	79
		69-08-13	112ALAE	520	7.5	18.9	200	0	63
		72-07-19	112ALAE	625	7.7	18.9	230	12	--
		73-06-25	112ALAE	530	7.5	18.9	130	4	--
		75-06-10	112ALAE	547	7.5	18.3	220	7	59
002S007E09N04M	374617121125001	79-05-22	111ALVF	1280	7.5	19.5	560	--	150
002S007E15P01M	374526121111501	79-05-22	111ALVF	356	7.7	18.5	130	--	35
002S007E18A01M	374553121140201	79-05-22	112ALAE	880	7.4	18.5	370	--	100
002S007E24R02M	374424121083301	70-07-20	111ALVF	240	7.9	17.8	80	0	22
		72-07-19	111ALVF	425	7.8	20.0	120	0	--
		74-06-19	111ALVF	420	7.9	18.9	140	9	--
		76-06-14	111ALVF	478	7.9	19.4	160	19	--
		79-05-17	111ALVF	672	7.8	20.0	260	--	72
002S007E27D02M	374410121114001	79-05-17	111ALVF	615	7.7	22.0	250	--	67

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
002S005E22P01M	65-05-28	47	140	43	3.1	3.0	220	5	160	240
002S005E24C01M	67-06-06	--	170	--	--	--	240	0	--	320
	68-04-30	61	160	36	2.8	3.0	250	0	290	310
002S005E24C02M	79-05-23	76	190	33	2.9	3.9	--	--	350	410
002S005E25D02M	69-08-12	48	130	34	2.4	4.2	220	0	300	220
	71-07-14	--	120	34	2.3	--	210	0	--	240
	73-06-25	--	120	34	2.3	--	200	0	--	220
	75-06-10	--	120	32	2.2	--	200	0	--	240
002S005E25J02M	67-06-07	--	120	--	--	--	160	0	--	64
002S005E28A02M	50-05-04	10	74	--	2.4	--	--	--	120	71
	53-06-28	18	69	--	2.1	--	150	10	100	70
	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	100
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-05-10	--	80	--	--	--	180	0	--	120
002S005E28L01M	54-07-08	18	79	45	2.4	3.0	180	0	98	86
	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	180
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002S005E29D01M	43-00-00	--	--	--	--	--	--	--	--	110
	59-04-21	90	180	37	3.0	2.0	430	0	190	370
	63-03-13	--	--	--	--	--	--	--	--	290
002S005E31H01M	67-06-07	--	260	--	--	--	350	0	--	380
002S005E32A01M	53-07-24	28	220	65	6.1	3.0	420	0	95	220
002S005E32F01M	79-05-23	34	160	48	3.6	3.5	--	--	150	200
002S005E32R01M	53-07-21	20	90	41	2.4	6.0	220	0	77	140
	59-04-22	30	100	43	2.6	4.0	240	0	88	150
	63-03-12	--	--	--	--	--	--	--	--	180
002S005E33D01M	67-06-07	--	180	--	--	--	340	0	--	260
002S005E34A01M	63-03-12	--	--	--	--	--	--	--	--	170
	79-05-23	48	100	31	2.0	2.8	--	--	130	240
002S005E36M01M	79-05-23	79	150	31	2.4	2.5	--	--	230	360
002S006E04R01M	79-05-22	13	140	57	4.1	2.3	--	--	20	250
002S006E07P01M	79-05-22	20	130	64	4.5	2.7	--	--	210	73
002S006E11R01M	79-05-22	10	50	41	1.8	2.2	--	--	20	37
002S006E19P01M	51-11-30	--	170	--	--	--	--	--	--	250
	65-05-28	73	240	50	4.6	2.0	310	0	280	320
002S006E20J05M	67-06-20	--	200	--	--	--	180	0	--	270
	68-04-30	14	120	64	4.3	2.0	160	0	160	76
002S006E25H01M	79-05-22	24	44	43	2.4	3.1	--	--	34	79
002S006E27E01M	54-07-01	30	120	53	3.5	3.0	220	0	69	170
	67-06-16	--	190	--	--	--	310	0	--	350
002S006E30E01M	79-05-23	42	190	50	4.1	5.3	--	--	160	370
002S006E30H01M	51-05-31	1.0	170	7	--	2.0	230	0	280	170
	67-06-15	30	160	--	4.0	--	180	0	--	260
002S006E30M01M	59-04-09	16	130	6	--	4.0	150	4	210	98
002S006E30M02M	51-11-30	--	100	--	--	--	--	--	--	73
002S007E01H01M	79-05-22	13	22	22	.8	4.1	--	--	26	9.0
002S007E07Q01M	65-06-01	.5	30	24	.9	3.8	260	0	18	17
	69-08-13	10	33	26	1.0	4.1	230	0	28	18
	72-07-19	--	34	25	1.0	--	270	0	--	18
	73-06-25	--	30	33	1.1	--	160	1	--	15
	75-06-10	18	30	22	.9	3.6	260	0	25	14
002S007E09N04M	79-05-22	46	48	15	.9	5.5	--	--	110	53
002S007E15P01M	79-05-22	10	18	23	.7	2.5	--	--	30	10
002S007E18A01M	79-05-22	30	38	18	.9	4.8	--	--	49	20
002S007E24R02M	70-07-20	6.1	26	40	1.3	4.2	120	0	8.9	18
	72-07-19	--	34	39	1.4	--	140	0	--	24
	74-06-19	--	33	33	1.2	--	160	0	--	25
	76-06-14	--	35	32	1.2	--	170	0	--	71
	79-05-17	20	43	26	1.2	5.7	--	--	45	51
002S007E27D02M	79-05-17	19	43	27	1.2	3.8	--	--	39	26

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
002S005E22P01M	65-05-28	.2	--	--	--	20	--	1300	--	--
002S005E24C01M	67-06-06	--	--	--	--	--	--	1800	--	--
	68-04-30	.1	30	--	1150	14	--	2200	--	--
002S005E24C02M	79-05-23	.1	27	1550	--	--	1	2600	--	--
002S005E25D02M	69-08-12	--	--	--	1060	30	--	1300	--	--
	71-07-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-06-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002S005E25J02M	67-06-07	--	--	--	--	--	--	700	--	--
002S005E28A02M	50-05-04	.0	--	222	--	8.8	--	--	--	--
	53-06-28	--	22	475	419	20	--	--	--	--
	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	1500	--	--
	67-05-10	--	--	--	--	--	--	900	--	--
002S005E28L01M	54-07-08	.1	35	--	479	15	--	1400	--	--
	63-01-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	63-03-11	--	--	--	--	--	--	600	--	--
002S005E29D01M	43-00-00	--	--	--	--	9.0	--	--	--	--
	59-04-21	.2	44	--	1250	32	--	1500	--	--
	63-03-13	--	--	--	--	--	--	2000	--	--
002S005E31H01M	67-06-07	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
002S005E32A01M	53-07-24	.1	42	--	879	15	--	720	--	--
002S005E32F01M	79-05-23	.1	37	830	--	--	--	1100	--	--
002S005E32R01M	53-07-21	--	--	--	--	--	--	270	--	--
	59-04-22	.2	30	--	607	21	--	950	--	--
	63-03-12	--	--	--	--	--	--	1300	--	--
002S005E33D01M	67-06-07	--	--	--	--	--	--	1100	--	--
002S005E34A01M	63-03-12	--	--	--	--	--	--	1700	--	--
	79-05-23	.1	36	924	--	--	1	1400	--	--
002S005E36M01M	79-05-23	.1	25	1400	--	--	--	1900	--	--
002S006E04R01M	79-05-22	<.1	29	678	--	--	--	200	--	--
002S006E07P01M	79-05-22	.1	27	554	--	--	5	800	--	--
002S006E11R01M	79-05-22	.1	41	348	--	--	--	100	--	--
002S006E19P01M	51-11-30	--	--	--	--	--	--	700	--	--
	65-05-28	.2	--	--	--	29	--	2200	--	--
002S006E20J05M	67-06-20	--	--	--	--	--	--	700	--	--
	68-04-30	.1	34	--	516	.10	--	520	--	--
002S006E25H01M	79-05-22	.1	42	473	--	--	16	100	--	--
002S006E27E01M	54-07-01	.1	23	--	564	3.6	--	270	--	--
	67-06-16	--	--	--	--	--	--	300	--	--
002S006E30E01M	79-05-23	.1	26	1080	--	--	--	800	--	--
002S006E30H01M	51-05-31	--	--	--	--	14	--	--	--	--
	67-06-15	--	--	--	--	--	--	900	--	--
002S006E30M01M	59-04-09	.3	31	--	623	4.0	--	810	--	--
002S006E30M02M	51-11-30	--	--	--	--	--	--	500	--	--
002S007E01H01M	79-05-22	.2	62	339	--	--	1	<20	--	--
002S007E07G01M	65-06-01	--	--	--	328	26	--	100	--	--
	69-08-13	--	--	--	336	41	--	100	--	--
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-06-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-10	--	--	--	370	38	--	100	--	--
002S007E09N04M	79-05-22	<.1	50	936	--	--	9	<20	--	--
002S007E15P01M	79-05-22	.1	47	289	--	--	--	<20	--	--
002S007E18A01M	79-05-22	<.1	51	497	--	--	--	100	--	--
002S007E24R02M	70-07-20	--	--	--	198	14	--	100	--	--
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-05-17	.1	58	494	--	--	6	100	--	--
002S007E27D02M	79-05-17	.1	52	389	--	--	8	100	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
002S007E30H01M	374356121140501	79-05-17	111FLDB	627	7.7	20.5	220	--	57
002S007E35E01M	374314121103501	79-05-17	111ALVF	667	7.6	19.0	260	--	68
002S007E36P01M	374244121090001	66-03-09	111AVSNY	303	8.4	12.0	130	9	35
002S008E02C01M	374749121035001	70-07-22	111ALVF	284	7.4	19.4	120	10	26
		72-07-20	111ALVF	370	7.5	19.4	110	0	--
		74-06-19	111ALVF	325	7.3	18.9	130	7	--
		76-06-14	111ALVF	333	7.3	21.1	120	5	--
002S008E03J01M	374718121041401	79-05-16	111ALVF	318	7.6	20.5	120	--	29
002S008E09R01M	374618121051701	79-05-16	111ALVF	399	7.6	20.5	140	--	34
002S008E12D02M	374658121030001	79-05-16	111ALVF	315	7.6	21.0	100	--	24
002S008E13H01M	374552121015701	79-05-16	111ALVF	242	7.6	23.0	110	--	20
002S008E19C01M	374503121080901	79-05-16	111ALVF	832	7.5	20.0	290	--	79
002S008E20J02M	374444121062201	72-07-21	111ALVF	410	7.9	21.1	96	6	24
		74-06-19	111ALVF	375	7.7	20.0	160	36	39
		76-06-14	111ALVF	377	7.7	21.1	110	12	--
002S008E25P01M	374341121022501	79-05-17	111ALVF	380	7.5	19.5	140	--	33
		49-11-25	111AVSN	--	7.8	--	220	0	46
		60-09-15	111AVSN	--	7.3	--	120	0	20
002S008E27N01M	374338121050801	66-08-08	111AVSN	300	8.6	20.0	100	0	26
		48-05-27	111AVSN	--	8.0	--	140	17	31
		49-08-12	111AVSN	--	7.6	--	100	0	26
		64-08-11	111AVSN	--	7.8	--	100	0	25
002S008E33F01M	374313121055301	66-08-09	111AVSN	324	8.6	21.0	98	0	26
		50-04-19	111AVSN	--	8.0	--	65	0	15
		66-08-09	111AVSN	466	8.0	20.0	180	0	48
002S009E03K02M	374717120560401	79-05-15	111AVSNY	484	7.4	21.5	210	--	46
002S009E04B01M	374753120590401	79-05-16	111ALVF	242	7.0	19.5	89	--	20
002S009E10Q01M	374618120580001	79-05-15	111ALVF	471	7.6	22.0	180	--	41
002S009E12R01M	374610120552801	79-05-15	111ALVF	247	7.5	20.5	97	--	24
002S009E19B02M	374517121011501	71-07-22	111ALVF	215	7.4	19.4	73	12	18
		73-06-25	111ALVF	255	7.3	18.9	97	29	--
		75-06-16	111ALVF	255	7.3	18.9	93	21	--
002S009E22A01M	374517120573701	79-05-15	111RVCL	252	7.5	21.5	77	--	20
002S009E28N01M	374345120592201	49-08-12	111AVSN	--	7.4	--	44	1	9.4
		64-08-11	111AVSN	--	7.2	--	120	0	25
002S009E31G01M	374307121010001	66-08-06	111AVSN	319	8.2	19.0	140	33	30
		49-04-09	111AVSN	--	7.8	--	49	0	11
		64-08-11	111AVSN	--	7.6	--	57	0	15
002S009E36N01M	374246120561201	66-08-08	111AVSN	179	8.3	21.0	56	0	15
		50-03-07	111AVSN	--	7.1	--	68	0	14
002S010E11G01M	374648120501301	66-08-08	111AVSN	262	7.7	21.0	92	0	11
		51-03-20	111AVSNY	--	8.0	--	49	0	11
		64-07-08	111AVSNY	--	7.2	--	65	0	15
002S010E14F01M	374546120502901	67-08-28	111AVSNY	--	7.8	--	88	--	20
		50-04-12	111AVSN	--	7.8	--	62	14	11
		51-03-19	111AVSN	--	7.8	--	110	0	27
		64-07-08	111AVSN	--	7.2	--	84	0	20
		66-07-14	111AVSN	212	7.9	--	82	0	21
		67-05-02	111AVSN	231	8.1	20.0	93	3	22
		67-08-28	111AVSN	--	7.8	--	88	--	22
002S010E14F02M	374549120502401	66-04-08	111AVSN	149	8.0	22.0	28	--	6.8
002S010E15A01M	374556120510401	51-03-20	111AVSN	--	7.8	--	110	12	26
		64-07-08	111AVSN	--	7.4	--	100	2	24
		67-08-28	111AVSN	--	7.8	--	96	--	20
002S010E15D01M	374558120515501	79-08-06	111AVSN	167	7.1	19.5	58	0	15
002S010E15F01M	374556120514201	64-07-08	111AVSN	--	7.4	--	67	0	15
		67-08-28	111AVSN	--	7.8	--	68	--	16
002S010E25C01M	374416120492701	53-08-12	111AVSN	--	7.9	--	210	46	46
		63-07-30	111AVSN	--	7.9	--	180	8	47
002S010E27H01M	374359120505901	66-03-09	111AVSN	415	8.5	18.0	160	0	39

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
002S007E30H01M	79-05-17	18	48	32	1.4	3.0	--	--	23	49
002S007E35E01M	79-05-17	21	54	31	1.5	4.0	--	--	20	13
002S007E36P01M	66-03-09	11	11	15	.4	2.0	140	5	6.6	6.8
002S008E02C01M	70-07-22	15	18	23	.7	2.7	140	0	20	5.0
	72-07-20	--	20	27	.8	--	140	0	--	5.0
	74-06-19	--	21	26	.8	--	150	0	--	4.5
	76-06-14	--	18	24	.7	--	140	0	--	4.1
002S008E03J01M	79-05-16	11	18	24	.7	2.8	--	--	6.0	16
002S008E09R01M	79-05-16	13	25	28	.9	3.6	--	--	48	11
002S008E12D02M	79-05-16	10	26	35	1.1	2.6	--	--	28	4.0
002S008E13H01M	79-05-16	14	9.0	15	.4	2.2	--	--	14	2.0
002S008E19C01M	79-05-16	22	24	15	.6	5.5	--	--	110	110
002S008E20J02M	72-07-21	9.0	30	39	1.3	4.9	110	0	12	40
	74-06-19	15	15	16	.5	3.9	150	0	24	12
	76-06-14	--	30	36	1.2	--	120	0	--	37
002S008E25P01M	79-05-17	14	26	28	1.0	4.6	--	--	17	31
	49-11-25	25	48	--	1.4	--	320	0	21	27
	60-09-15	16	24	--	1.0	--	180	0	6.2	11
	66-08-08	8.8	27	36	1.2	4.0	140	8	8.1	6.3
002S008E27N01M	48-05-27	15	6.4	--	.2	--	150	0	3.3	18
	49-08-12	8.5	29	--	1.3	--	150	0	4.9	25
	64-06-11	10	32	--	1.4	--	160	0	11	21
	66-08-09	8.0	28	37	1.2	5.0	130	10	4.9	18
002S008E33F01M	50-04-19	6.3	92	--	5.0	--	170	0	41	57
	66-08-09	--	25	--	--	--	230	0	--	18
002S009E03K02M	79-05-15	22	25	21	.8	3.0	--	--	22	15
002S009E04B01M	79-05-16	9.0	20	32	.9	3.0	--	--	5.0	6.0
002S009E10Q01M	79-05-15	18	34	29	1.1	2.9	--	--	46	6.0
002S009E12R01M	79-05-15	9.0	18	28	.8	2.4	--	--	6.0	5.0
002S009E19B02M	71-07-22	6.8	13	39	.7	2.8	75	0	18	4.0
	73-06-25	--	13	22	.6	--	83	0	--	5.4
	75-06-16	--	14	25	.6	--	87	0	--	3.9
002S009E22A01M	79-05-15	6.0	22	38	1.1	2.8	--	--	14	3.0
002S009E28N01M	49-08-12	4.9	21	--	1.4	--	52	0	7.0	7.1
	64-08-11	13	23	--	.9	--	150	0	19	14
002S009E31G01M	66-08-08	--	19	--	--	--	130	0	--	3.9
	49-04-09	5.0	32	--	2.0	--	110	0	8.2	11
	64-08-11	3.9	17	--	1.0	--	95	0	2.1	7.1
	66-08-08	--	14	--	--	--	89	0	--	4.8
002S009E36N01M	50-03-07	8.0	14	--	.7	--	94	0	6.1	11
002S010E11G01M	66-08-08	16	16	26	.7	3.0	130	0	3.6	6.2
	51-03-20	6.5	26	--	1.5	--	71	0	20	22
	64-07-08	6.8	13	28	.7	5.0	89	0	6.5	7.5
	67-08-28	9.0	14	25	.7	4.0	--	--	6.0	12
002S010E14F01M	50-04-12	8.4	.0	--	.0	--	59	0	.0	5.0
	51-03-19	9.1	31	--	1.3	--	140	0	22	15
	64-07-08	8.4	11	21	.5	3.0	120	0	12	7.0
	66-07-14	7.2	12	23	.6	3.0	100	0	5.1	5.7
	67-05-02	9.2	11	--	.5	--	110	0	--	7.4
	67-08-28	8.0	12	22	.6	2.0	--	--	4.0	10
002S010E14F02M	68-04-08	2.3	23	--	1.9	--	--	--	1.0	5.0
002S010E15A01M	51-03-20	10	19	--	.8	--	120	0	10	18
	64-07-08	9.8	14	22	.6	6.0	120	0	5.1	14
	67-08-28	10	13	23	.6	4.0	--	--	6.0	14
002S010E15D01M	79-08-06	5.1	11	37	.6	2.3	81	--	10	5.1
002S010E15F01M	64-07-08	6.9	14	30	.8	4.0	99	0	4.0	8.6
	67-08-28	7.0	14	29	.7	4.0	--	--	4.0	14
002S010E25C01M	53-08-12	24	14	--	.4	--	200	0	30	32
	63-07-30	16	21	--	.7	--	210	0	17	25
002S010E27H01M	66-03-09	--	24	--	--	--	210	6	--	14

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS MN)
002S007E30H01M	79-05-17	.1	43	389	--	--	--	100	--	--
002S007E35E01M	79-05-17	<.1	44	425	--	--	--	100	--	--
002S007E36P01M	66-03-09	--	--	231	--	16	--	0	--	--
002S008E02C01M	70-07-22	--	--	--	236	30	--	0	--	--
	72-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002S008E03J01M	79-05-16	.1	62	245	--	--	--	<20	--	--
002S008E09R01M	79-05-16	.1	63	319	--	--	--	<20	--	--
002S008E12D02M	79-05-16	.2	66	248	--	--	--	<20	--	--
002S008E13H01M	79-05-16	.1	61	201	--	--	5	<20	--	--
002S008E19C01M	79-05-16	.1	58	517	--	--	7	<20	--	--
002S008E20J02M	72-07-21	--	--	--	252	10	--	200	--	--
	74-06-19	--	--	--	288	34	<1	<20	--	<10
	76-06-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002S008E25P01M	79-05-17	.1	59	275	--	--	--	100	--	--
	49-11-25	--	73	423	398	--	--	150	--	--
	60-09-15	--	39	240	205	--	--	50	--	--
	66-08-08	--	--	235	--	16	--	0	--	--
002S008E27N01M	48-05-27	--	66	243	214	--	--	50	--	--
	49-08-12	--	48	218	215	--	--	150	--	--
	64-08-11	--	32	249	210	--	--	50	--	--
	66-04-09	--	--	266	--	7.0	--	100	--	--
002S008E33F01M	50-04-19	--	66	368	361	--	--	100	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002S009E03K02M	79-05-15	.1	62	339	--	--	--	<20	--	--
002S009E04B01M	79-05-16	.2	72	212	--	--	4	<20	--	--
002S009E10Q01M	79-05-15	.1	54	--	--	--	4	--	--	--
002S009E12R01M	79-05-15	.1	44	179	--	--	3	<20	--	--
002S009E19H02M	71-07-22	--	--	--	176	20	--	100	--	--
	73-06-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002S009E22A01M	79-05-15	.1	43	184	--	--	--	<20	--	--
002S009E28N01M	49-08-12	--	34	112	109	--	--	100	--	--
	64-08-11	--	44	246	212	--	--	50	--	--
	66-04-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002S009E31G01M	49-04-09	--	70	198	191	--	--	50	--	--
	64-08-11	--	11	135	103	--	--	50	--	--
	66-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002S009E36N01M	50-03-07	--	44	148	144	--	--	100	--	--
	66-08-08	--	--	200	--	7.8	--	0	--	--
002S010E11G01M	51-03-20	.0	--	--	156	.20	--	--	--	--
	64-07-08	.1	--	163	--	6.6	--	--	--	--
	67-08-28	.0	--	--	--	10	--	--	--	--
002S010E14F01M	50-04-12	.0	--	--	--	3.5	--	--	--	--
	51-03-19	.0	--	--	264	5.0	--	--	--	--
	64-07-08	.1	--	142	--	2.2	--	--	--	--
	66-07-14	.1	--	154	--	11	--	0	--	--
	67-05-02	--	--	--	--	9.5	--	--	--	--
	67-08-28	.0	--	--	--	11	--	--	--	--
002S010E14F02M	68-04-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
002S010E15A01M	51-03-20	.0	--	--	223	5.0	--	--	--	--
	64-07-08	.1	--	201	--	6.6	--	--	--	--
	67-08-28	.0	--	--	--	12	--	--	--	--
002S010E15D01M	79-08-06	.1	30	120	125	5.8	--	50	--	--
002S010E15F01M	64-07-08	.1	--	159	--	2.2	--	--	--	--
	67-08-28	.0	--	--	--	4.0	--	--	--	--
002S010E25C01M	53-08-12	--	44	323	289	--	--	40	--	--
	63-07-30	--	47	355	276	--	--	50	--	--
002S010E27H01M	66-03-09	--	--	--	--	15	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
002S011E02N01M	374712120441101	60-08-16	111AVSNY	647	8.3	--	240	60	--
		66-03-09	111AVSNY	255	8.2	14.0	110	0	26
003N001E09H01M	380708121515001	80-09-22	--	2470	7.7	22.5	390	69	65
003N001E14802M	380817121520101	71-01-25	110ALVM	1050	--	--	--	--	--
		71-03-04	110ALVM	1050	--	--	--	--	--
		71-03-24	110ALVM	1060	--	--	--	--	--
		71-04-21	110ALVM	1050	--	--	--	--	--
		71-05-19	110ALVM	1060	--	--	--	--	--
		71-06-22	110ALVM	1070	--	--	--	--	--
		71-06-22	110ALVM	--	--	--	--	--	--
		71-07-20	110ALVM	987	--	--	--	--	--
		71-08-24	110ALVM	1030	--	--	--	--	--
		71-08-24	110ALVM	1060	--	--	--	--	--
		71-08-24	110ALVM	1070	--	--	--	--	--
		71-09-21	110ALVM	1060	--	--	--	--	--
		71-10-29	110ALVM	1060	--	--	--	--	--
		71-11-23	110ALVM	1060	--	--	--	--	--
		71-12-20	110ALVM	1060	--	--	--	--	--
		72-01-18	110ALVM	1080	--	--	--	--	--
		72-02-22	110ALVM	1020	--	--	--	--	--
003N001E22F01M	380530121511301	71-01-25	110ALVM	1700	--	--	--	--	--
		71-03-04	110ALVM	1590	--	--	--	--	--
		71-03-24	110ALVM	1620	--	--	--	--	--
		71-04-21	110ALVM	1630	--	--	--	--	--
		71-05-19	110ALVM	1720	--	--	--	--	--
		71-05-19	110ALVM	1830	--	--	--	--	--
		71-06-22	110ALVM	1690	--	--	--	--	--
		71-06-22	110ALVM	--	--	--	--	--	--
		71-07-20	110ALVM	1560	--	--	--	--	--
		71-08-24	110ALVM	1520	--	--	--	--	--
		71-09-21	110ALVM	1540	--	--	--	--	--
		71-10-28	110ALVM	1560	--	--	--	--	--
		71-11-23	110ALVM	1530	--	--	--	--	--
		71-12-20	110ALVM	1560	--	--	--	--	--
		72-01-18	110ALVM	1530	--	--	--	--	--
		72-02-22	110ALVM	1900	--	--	--	--	--
		72-03-21	110ALVM	1550	--	--	--	--	--
003N005E03J01M	380815121242501	78-05-30	111FLDB	972	7.5	21.0	310	--	73
003N005E08H01M	380701121264701	78-05-30	111FLDB	2910	7.1	18.5	830	--	160
003N005E13C01M	380656121225601	78-05-30	111ALVF	644	7.3	19.5	210	--	46
003N005E19H02M	380558121280601	78-05-30	111FLDB	110	7.1	22.5	45	9	10
003N005E24P01M	380517121225801	78-05-30	111FLDB	1300	7.4	21.0	410	--	86
003N005E32N01M	380336121273501	78-05-30	111FLDB	795	6.9	22.0	190	--	42
003N006E05C02M	380643121204001	78-05-31	111ALVF	161	7.5	20.0	45	--	9.6
003N006E08A11M	380747121200601	78-05-31	111ALVF	604	7.1	18.5	260	--	55
003N006E08K06M	380705121201901	78-06-01	111ALVF	245	7.6	20.0	76	--	16
003N006E10H02M	380738121181901	78-05-31	111ALVF	261	7.3	20.0	100	--	21
003N006E13A04M	380645121155001	70-08-03	111ALVF	600	7.3	20.0	280	17	59
		72-07-24	111ALVF	910	7.3	21.1	340	36	--
		74-06-21	111ALVF	660	7.5	20.0	290	30	--
		76-06-16	111ALVF	904	7.3	--	400	47	--
		78-06-01	111ALVF	742	7.7	22.0	320	--	75
003N006E13M02M	380630121163101	78-06-01	111ALVF	264	7.5	20.5	98	--	23
003N006E14L01M	380630121172101	78-06-01	111ALVF	195	7.7	19.0	76	--	18
003N006E15H03M	380645121181501	78-06-01	111ALVF	510	7.4	19.0	200	--	44
003N006E16M03M	380628121195701	78-06-01	111ALVF	284	7.5	20.0	100	--	23
003N006E17F02M	380632121202401	78-06-01	111ALVF	273	7.6	20.0	88	--	19
003N006E17H03M	380634121200101	69-08-20	111ALVF	400	7.5	20.3	160	0	38
		71-07-23	111ALVF	380	7.3	20.0	160	0	--
		73-07-02	111ALVF	400	7.3	19.4	170	0	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
002S011E02N01M	60-08-16	--	41	--	1.2	--	220	0	--	29
	66-03-09	11	10	16	.4	4.0	140	0	5.1	4.3
003N001E09M01M	80-09-22	55	380	68	8.5	1.3	--	--	46	520
003N001E14H02M	71-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	76
	71-03-04	--	--	--	--	--	--	--	--	86
	71-03-24	--	--	--	--	--	--	--	--	75
	71-04-21	--	--	--	--	--	--	--	--	85
	71-05-19	--	--	--	--	--	--	--	--	70
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	69
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	65
	71-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	72
	71-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	74
	71-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	69
	71-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	68
	71-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	68
	71-09-21	--	--	--	--	--	--	--	--	68
	71-10-29	--	--	--	--	--	--	--	--	67
	71-11-23	--	--	--	--	--	--	--	--	69
	71-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	70
	72-01-18	--	--	--	--	--	--	--	--	67
	72-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	68
003N001E22F01M	71-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	260
	71-03-04	--	--	--	--	--	--	--	--	240
	71-03-24	--	--	--	--	--	--	--	--	250
	71-04-21	--	--	--	--	--	--	--	--	250
	71-05-19	--	--	--	--	--	--	--	--	270
	71-05-19	--	--	--	--	--	--	--	--	240
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	230
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	220
	71-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	220
	71-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	200
	71-09-21	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	71-10-28	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	71-11-23	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	71-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	200
	72-01-18	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	72-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	190
	72-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	190
003N005E03J01M	78-05-30	32	90	38	2.2	.6	--	--	18	110
003N005E08R01M	78-05-30	100	300	45	4.6	1.3	--	--	59	700
003N005E13C01M	78-05-30	22	67	41	2.0	2.4	--	--	14	19
003N005E19B02M	78-05-30	4.8	5.8	21	.4	1.8	44	0	15	3.1
003N005E24P01M	78-05-30	47	76	29	1.6	4.6	--	--	9.0	270
003N005E32N01M	78-05-30	20	90	51	2.9	.5	--	--	7.1	79
003N006E05C02M	78-05-31	5.1	20	49	1.3	.4	--	--	7.4	3.5
003N006E08A11M	78-05-31	29	32	21	.9	3.7	--	--	44	21
003N006E08K06M	78-06-01	8.9	22	37	1.1	2.8	--	--	3.3	20
003N006E10B02M	78-05-31	12	28	36	1.2	4.3	--	--	8.7	33
003N006E13A04M	70-08-03	32	35	21	.9	6.2	320	0	18	42
	72-07-24	--	38	19	.9	--	370	0	--	53
	74-06-21	--	35	21	.9	--	320	0	--	42
	76-06-16	--	46	20	1.0	--	430	0	--	120
	78-06-01	32	38	20	.9	5.3	--	--	36	48
003N006E13M02M	78-06-01	10	19	28	.8	4.8	--	--	12	16
003N006E14L01M	78-06-01	7.5	17	32	.8	3.5	--	--	5.6	6.4
003N006E15B03M	78-06-01	22	33	26	1.0	5.8	--	--	35	9.5
003N006E16M03M	78-06-01	11	22	31	.9	2.6	--	--	12	11
003N006E17F02M	78-06-01	10	23	35	1.1	3.8	--	--	3.0	23
003N006E17H03M	69-08-20	16	25	25	.9	2.2	220	0	14	8.8
	71-07-23	--	24	25	.8	--	210	0	--	9.4
	73-07-02	--	24	24	.8	--	200	10	--	10

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
002S011E02N01M	60-08-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	66-03-09	--	--	192	--	16	--	0	--	--
003N001E09H01M	80-09-22	.9	20	1460	1480	--	1	--	--	--
003N001E14B02M	71-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-03-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-03-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-04-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-05-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-09-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-11-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-01-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003N001E22F01M	71-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-03-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-03-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-04-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-05-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-05-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-09-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-11-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-01-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-02-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-03-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003N005E03J01M	78-05-30	.2	53	582	--	--	--	100	--	--
003N005E08R01M	78-05-30	.1	39	1950	--	--	14	100	--	--
003N005E13C01M	78-05-30	.2	52	414	--	--	--	<20	--	--
003N005E19B02M	78-05-30	.1	--	--	--	--	1	40	--	--
003N005E24P01M	78-05-30	.1	54	1060	--	--	--	<20	--	--
003N005E32N01M	78-05-30	.1	56	469	--	--	30	200	--	--
003N006E05C02M	78-05-31	.5	60	178	--	--	11	<20	--	--
003N006E08A11M	78-05-31	.2	55	388	--	--	--	<20	--	--
003N006E08K06M	78-06-01	.1	54	206	--	--	12	<20	--	--
003N006E10B02M	78-05-31	.1	60	240	--	--	10	<20	--	--
003N006E13A04M	70-08-03	--	--	--	367	24	--	0	--	--
	72-07-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-06-01	.1	55	479	--	--	1	<20	--	--
003N006E13M02M	78-06-01	.2	59	229	--	--	--	<20	--	--
003N006E14L01M	78-06-01	.2	56	186	--	--	4	<20	--	--
003N006E15B03M	78-06-01	.2	59	369	--	--	--	<20	--	--
003N006E16M03M	78-06-01	.1	54	230	--	--	5	<20	--	--
003N006E17F02M	78-06-01	.1	57	207	--	--	--	<20	--	--
003N006E17H03M	69-08-20	--	--	--	240	4.5	--	0	--	--
	71-07-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-07-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
003N006E17H03M	380634121200101	75-06-11	111ALVF	443	7.3	19.4	180	0	--
		78-06-01	111ALVF	497	7.7	19.0	220	--	49
003N006E19C03M	380552121214001	78-06-05	111FLDB	1330	7.4	24.5	560	130	120
003N006E19C04M	380553121213801	78-06-05	111FLDB	1000	7.4	19.5	410	--	90
003N006E20C06M	380604121204101	78-06-05	111ALVF	661	7.3	19.5	220	--	48
003N006E20Q02M	380513121202101	78-05-31	111FLDB	221	7.8	20.5	72	--	17
003N006E22C03M	380604121182401	78-05-31	111ALVF	853	7.5	21.0	370	--	84
003N006E22C04M	380602121182901	78-05-31	111ALVF	229	7.5	21.5	84	--	19
003N006E24Q06M	380514121155001	78-05-31	111ALVF	523	7.5	22.0	220	--	56
003N006E25K03M	380443121160501	78-05-30	111FLDB	225	7.4	21.5	89	--	23
003N006E26F02M	380447121171301	78-05-31	111ALVF	753	7.5	22.0	350	--	91
003N006E28E03M	380447121183601	78-06-05	111FLDB	799	7.5	21.0	350	--	85
003N006E29P02M	380426121203001	78-06-05	111FLDB	694	7.4	19.5	320	--	79
003N006E31C01M	380409121213601	78-06-05	111FLDB	694	7.4	19.5	96	--	22
003N006E36C03M	380407121160701	78-05-30	111FLDB	457	7.6	20.5	190	--	47
003N006E36H06M	380404121160501	78-05-30	111FLDB	515	7.3	22.0	230	31	53
003N007E01R02M	380802121090101	78-06-05	111ALVF	167	7.5	23.0	45	--	10
003N007E03F01M	380822121115201	78-06-05	111ALVF	214	7.6	21.0	72	--	16
003N007E03J04M	380810121112601	78-06-05	111ALVF	231	7.3	22.5	73	--	16
003N007E03K02M	380806121114401	78-06-05	111ALVF	494	7.1	22.5	180	--	39
003N007E04L05M	380815121130001	78-06-06	111ALVF	236	7.1	17.0	89	--	20
003N007E04P02M	380800121125301	78-06-06	111ALVF	180	7.5	21.5	60	--	14
003N007E05Q03M	380754121134801	78-06-06	111ALVF	173	7.4	21.0	58	--	14
003N007E06R06M	380802121143301	78-06-06	111ALVF	164	7.5	19.0	49	0	10
003N007E09F03M	380736121130601	78-06-06	111ALVF	449	7.4	20.5	180	--	43
003N007E10G05M	380732121113101	78-06-06	111ALVF	433	7.3	20.0	160	--	35
003N007E10R02M	3807001211112701	78-06-06	111ALVF	206	7.4	23.5	68	--	15
003N007E11A02M	380751121102001	78-06-06	111ALVF	211	7.4	23.5	64	--	15
003N007E13H01M	380636121090001	78-06-06	111ALVF	212	7.6	21.5	60	--	13
003N007E15L04M	380629121115201	78-06-06	111ALVF	216	7.2	21.5	72	--	16
003N007E16C05M	380657121125701	69-08-20	111ALVF	380	7.5	20.6	150	0	36
003N007E18P08M	380607121150101	78-06-06	111ALVF	840	7.5	19.5	360	88	86
003N007E19M04M	380539121152901	78-06-06	111ALVF	910	7.3	21.5	380	--	88
003N007E20K06M	380538121135501	78-06-07	111ALVF	625	7.2	22.0	230	--	51
003N007E21Q02M	380514121123701	78-06-07	111ALVF	242	7.5	20.0	86	--	22
003N007E22C03M	380605121115301	78-06-07	111FLDB	211	7.8	20.0	65	--	17
003N007E24D01M	380556121045501	78-06-07	111FLDB	217	7.7	19.0	65	--	17
003N007E24J01M	380531121090801	78-06-07	111FLDB	221	7.4	21.0	72	--	15
003N007E27E03M	380454121121301	78-06-07	111ALVF	227	7.7	21.5	90	--	18
003N007E27L01M	380448121114301	78-06-07	111ALVF	271	7.5	19.0	98	--	21
003N007E29G01M	380448121135601	78-06-07	111ALVF	229	7.6	19.0	83	--	22
003N007E30C08M	380503121150001	78-06-07	111FLDB	305	7.6	22.5	110	--	29
003N007E30F05M	380448121151201	78-06-07	111ALVF	768	7.1	19.0	330	--	76
003N007E33K03M	380347121123901	78-06-08	111ALVF	367	7.1	18.0	150	--	32
003N008E05B04M	380838121071501	78-06-07	112CNTL	173	7.6	23.0	38	--	8.3
003N008E06E02M	380823121085001	78-06-07	111ALVF	173	7.7	22.5	48	--	11
003N008E06H03M	380822121075701	78-06-07	111ALVF	183	7.8	21.5	48	--	12
003N008E09K01M	380721121060201	78-06-07	112CNTL	150	7.4	21.0	43	0	8.6
003N008E14Q02M	380619121035801	78-06-08	112CNTL	170	7.4	22.0	54	--	11
003N008E15A020	380703121044701	69-08-21	112CNTL	170	7.3	21.7	51	0	10
		71-07-26	112CNTL	170	7.3	21.1	43	0	--
		73-06-27	112CNTL	170	7.3	21.7	46	0	--
		75-06-11	112CNTL	173	7.3	--	47	0	--
003N008E20G01M	380548121071301	78-06-08	112CNTL	221	7.5	22.5	85	--	16
003N008E20Q01M	380531121072001	70-08-03	112CNTL	200	7.5	21.7	76	0	15
		72-07-24	112CNTL	250	7.5	21.1	77	0	--
		74-06-25	112CNTL	225	7.5	20.6	83	0	--
		76-06-15	112CNTL	239	7.5	20.6	80	0	--
		78-06-08	112CNTL	216	7.4	21.5	81	--	16
003N008E21A01M	380608121054701	78-06-08	112CNTL	203	7.2	23.0	70	--	14

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD AS (MG/L AS HCO3)	CAH- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
003N006E17H03M	75-06-11	--	30	26	1.0	--	240	0	--	12
	78-06-01	23	29	22	.9	1.8	--	--	25	18
003N006E19C03M	78-06-05	63	89	26	1.6	4.9	520	0	56	150
003N006E19C04M	78-06-05	44	45	19	1.0	3.5	--	--	28	110
003N006E20C06M	78-06-05	24	30	22	.9	5.0	--	--	11	54
003N006E20Q02M	78-05-31	7.3	19	35	1.0	3.5	--	--	7.4	15
003N006E22C03M	78-05-31	38	34	16	.8	7.4	--	--	23	57
003N006E22C04M	78-05-31	8.8	15	27	.7	3.7	--	--	8.6	12
003N006E24Q06M	78-05-31	20	24	19	.7	3.4	--	--	26	35
003N006E25K03M	78-05-30	7.7	12	22	.6	3.0	--	--	7.4	8.5
003N006E26F02M	78-05-31	30	23	12	.5	4.0	--	--	16	13
003N006E28E03M	78-06-05	33	33	17	.8	5.1	--	--	23	36
003N006E29P02M	78-06-05	31	26	16	.7	5.0	--	--	19	47
003N006E31C01M	78-06-05	9.8	25	36	1.1	2.5	--	--	2.6	26
003N006E36C03M	78-05-30	18	25	22	.8	1.5	--	--	14	26
003N006E36H06M	78-05-30	23	25	19	.7	1.3	240	0	5.8	45
003N007E01R02M	78-06-05	4.9	18	46	1.2	1.1	--	--	4.0	9.4
003N007E03F01M	78-06-05	7.8	18	34	.9	2.0	--	--	10	6.3
003N007E03J04M	78-06-05	8.0	20	37	1.0	1.2	--	--	9.5	10
003N007E03K02M	78-06-05	19	29	26	1.0	1.5	--	--	37	21
003N007E04L05M	78-06-06	9.5	19	31	.9	1.0	--	--	13	3.9
003N007E04P02M	78-06-06	6.2	15	34	.8	2.9	--	--	5.4	6.1
003N007E05Q03M	78-06-06	5.5	15	35	.9	2.6	--	--	6.6	4.6
003N007E06H06M	78-06-06	5.9	15	37	.9	5.6	88	0	3.3	7.0
003N007E09F03M	78-06-06	19	28	24	.9	2.6	--	--	22	18
003N007E10G05M	78-06-06	18	29	28	1.0	1.6	--	--	14	37
003N007E10R02M	78-06-06	7.4	19	37	1.0	1.5	--	--	4.4	9.0
003N007E11A02M	78-06-06	6.6	20	40	1.1	1.2	--	--	2.3	15
003N007E13H01M	78-06-06	6.6	20	41	1.1	2.0	--	--	4.0	7.7
003N007E15L04M	78-06-06	7.8	20	37	1.0	1.5	--	--	8.1	9.0
003N007E16C05M	69-08-20	15	24	25	.8	2.8	200	0	14	17
003N007E18P08M	78-06-06	35	43	20	1.0	4.2	330	0	65	55
003N007E19M04M	78-06-06	38	45	21	1.0	1.8	--	--	63	48
003N007E20K06M	78-06-07	25	30	22	.9	2.0	--	--	27	52
003N007E21Q02M	78-06-07	7.4	20	33	.9	2.1	--	--	7.6	10
003N007E22C03M	78-06-07	5.5	23	43	1.2	1.8	--	--	6.2	7.4
003N007E24D01M	78-06-07	5.5	25	45	1.3	2.1	--	--	5.6	7.4
003N007E24J01M	78-06-07	8.5	20	37	1.0	2.4	--	--	6.2	8.6
003N007E27E03M	78-06-07	11	14	24	.6	4.0	--	--	7.1	7.4
003N007E27L01M	78-06-07	11	20	30	.9	2.6	--	--	5.6	9.8
003N007E29G01M	78-06-07	6.8	18	31	.9	1.8	--	--	5.9	8.1
003N007E30C08M	78-06-07	9.8	19	26	.8	1.6	--	--	9.4	21
003N007E30F05M	78-06-07	34	33	18	.8	1.5	--	--	46	43
003N007E33K03M	78-06-08	18	18	20	.6	2.4	--	--	<1.0	1.8
003N008E05H04M	78-06-07	4.2	21	53	1.5	1.8	--	--	<1.0	11
003N008E06E02M	78-06-07	4.9	19	46	1.2	1.4	--	--	.5	9.7
003N008E06H03M	78-06-07	4.3	21	48	1.3	1.6	--	--	.8	9.8
003N008E09K01M	78-06-07	5.2	13	37	.9	3.7	68	0	1.8	7.4
003N008E14Q02M	78-06-08	7.5	12	29	.7	3.5	--	--	2.5	8.2
003N008E15A020	69-08-21	6.3	18	42	1.1	1.8	91	0	.0	5.9
	71-07-26	--	17	46	1.1	--	80	0	--	7.1
	73-06-27	--	18	46	1.2	--	83	0	--	7.2
	75-06-11	--	19	47	1.2	--	82	0	--	7.5
003N008E20G01M	78-06-08	11	14	25	.7	4.4	--	--	4.9	6.4
003N008E20W01M	70-04-03	9.4	16	30	.8	3.5	120	0	.8	7.8
	72-07-24	--	17	32	.8	--	120	0	--	8.9
	74-06-25	--	17	31	.8	--	120	0	--	7.1
	76-06-15	--	16	30	.8	--	120	0	--	7.3
	78-06-08	10	15	27	.7	4.0	--	--	4.8	7.6
003N008E21A01M	78-06-08	8.5	16	32	.8	3.4	--	--	4.6	7.3

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
003N006317H03M	75-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-06-01	.1	58	296	--	--	--	<20	--	--
003N006E19C03M	78-06-05	.1	52	804	828	--	3	50	--	--
003N006E19C04M	78-06-05	.2	56	529	--	--	--	<20	--	--
003N006E20C06M	78-06-05	.1	58	388	--	--	5	<20	--	--
003N006E20Q02M	78-05-31	.2	54	206	--	--	--	<20	--	--
003N006E22C03M	78-05-31	.2	54	561	--	--	--	<20	--	--
003N006E22C04M	78-05-31	.1	56	207	--	--	5	<20	--	--
003N006E24Q06M	78-05-31	.2	54	379	--	--	--	<20	--	--
003N006E25K03M	78-05-30	.1	55	210	--	--	3	<20	--	--
003N006E26F02M	78-05-31	.1	56	--	--	--	2	<20	--	--
003N006E28E03M	78-06-05	.1	56	540	--	--	--	<20	--	--
003N006E29P02M	78-06-05	.1	54	362	--	--	--	<20	--	--
003N006E31C01M	78-06-05	.1	51	199	--	--	8	<20	--	--
003N006E36C03M	78-05-30	.2	60	354	--	--	--	<20	--	--
003N006E36H06M	78-05-30	.2	10	359	294	--	2	<20	--	--
003N007E01R02M	78-06-05	.2	65	184	--	--	--	<20	--	--
003N007E03F01M	78-06-05	.2	59	208	--	--	2	<20	--	--
003N007E03J04M	78-06-05	.2	62	205	--	--	--	<20	--	--
003N007E03K02M	78-06-05	.1	68	342	--	--	1	<20	--	--
003N007E04L05M	78-06-06	.2	55	190	--	--	1	<20	--	--
003N007E04P02M	78-06-06	.2	61	168	--	--	--	<20	--	--
003N007E05Q03M	78-06-06	.2	56	156	--	--	--	<20	--	--
003N007E06R06M	78-06-06	.1	70	165	161	--	<1	<20	--	--
003N007E09F03M	78-06-06	.2	55	316	--	--	--	<20	--	--
003N007E10G05M	78-06-06	.1	60	318	--	--	1	<20	--	--
003N007E10R02M	78-06-06	.2	64	180	--	--	--	<20	--	--
003N007E11A02M	78-06-06	.2	69	184	--	--	2	<20	--	--
003N007E13H01M	78-06-06	.2	67	183	--	--	--	<20	--	--
003N007E15L04M	78-06-06	.2	71	189	--	--	2	<20	--	--
003N007E16C05M	69-08-20	--	--	--	250	9.8	--	0	--	--
003N007E18P08M	78-06-06	.1	56	516	536	--	1	<20	--	--
003N007E19M04M	78-06-06	.1	64	567	--	--	--	<20	--	--
003N007E20K06M	78-06-07	.2	63	442	--	--	--	<20	--	--
003N007E21Q02M	78-06-07	.2	56	195	--	--	--	<20	--	--
003N007E22C03M	78-06-07	.1	45	168	--	--	3	<20	--	--
003N007E24D01M	78-06-07	.2	35	162	--	--	--	<20	--	--
003N007E24J01M	78-06-07	.2	80	200	--	--	1	<20	--	--
003N007E27E03M	78-06-07	.2	67	199	--	--	--	<20	--	--
003N007E27L01M	78-06-07	.2	75	217	--	--	1	<20	--	--
003N007E29G01M	78-06-07	.2	58	192	--	--	--	<20	--	--
003N007E30C08M	78-06-07	.2	59	235	--	--	--	<20	--	--
003N007E30F05M	78-06-07	.1	71	562	--	--	1	<20	--	--
003N007E33K03M	78-06-08	.1	73	269	--	--	2	<20	--	--
003N008E05B04M	78-06-07	.2	53	154	--	--	--	<20	--	--
003N008E06E02M	78-06-07	.2	57	152	--	--	2	<20	--	--
003N008E06H03M	78-06-07	.3	54	159	--	--	--	<20	--	--
003N008E09K01M	78-06-07	.2	75	178	156	--	5	<20	--	--
003N008E14Q02M	78-06-08	.2	83	190	--	--	--	<20	--	--
003N008E15A020	69-08-21	--	--	--	150	7.6	--	0	--	--
	71-07-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-06-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003N008E20G01M	78-06-08	.1	83	206	--	--	1	--	--	--
003N008E20Q01M	70-08-03	--	--	--	158	4.3	--	0	--	--
	72-07-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-06-08	.2	75	200	--	--	--	<20	--	--
003N008E21A01M	78-06-08	.2	84	203	--	--	2	<20	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
003N008E21J01M	380535121055201	78-06-08	112CNTL	218	7.3	21.0	88	--	17
003N008E32G02M	380411121071201	78-06-08	111ALVF	253	7.4	20.0	100	--	22
003N008E32N01M	380334121074501	78-06-08	111ALVF	288	7.3	19.0	120	--	26
003N008E36D01M	380430121033001	78-06-08	112CNTL	249	7.5	22.0	100	0	23
003N009E06N01M	380808121015801	70-07-28	112CNTL	130	7.3	--	46	0	7.9
		72-07-25	112CNTL	160	7.5	--	55	3	--
		74-06-25	112CNTL	142	7.5	--	48	0	--
		76-06-16	112CNTL	145	7.3	--	44	0	--
		78-05-25	112CNTL	135	7.3	18.0	43	--	8.2
003N009E36G01M	380419120555101	78-06-08	121PLCN	298	7.4	22.0	130	--	30
003S004F09G01M	374118121320601	54-07-16	--	570	7.5	25.0	160	27	37
003S004E10M01M	374106121314701	67-06-15	122MOCN	903	8.5	26.1	170	0	30
003S004E16G01M	374000121320401	67-06-16	121PLCN	685	8.7	20.5	70	0	19
003S004E21A01M	373940121315201	67-06-16	121PLCN	929	8.7	22.2	270	100	51
003S004E25N01M	373804121293401	59-06-30	--	1210	7.8	--	220	0	59
		60-04-12	--	1260	8.0	--	180	0	49
		60-10-04	--	1300	7.7	--	220	7	59
		61-01-03	--	1220	7.7	--	160	0	46
		62-04-03	--	1370	7.2	--	200	3	54
003S004E35A01M	373804121294601	56-09-26	121PLCN	893	8.2	--	37	0	10
		62-03-19	121PLCN	1040	8.3	--	38	0	11
		67-06-16	121PLCN	1060	8.7	23.3	62	0	18
003S004E35C01M	373801121301501	62-03-19	--	1330	8.4	--	36	0	9.2
003S004E35C02M	373800121301201	59-06-30	111ALCRY	1410	8.2	--	52	0	14
		60-10-04	111ALCRY	1260	8.4	--	46	0	13
		61-01-03	111ALCRY	1180	8.4	--	22	0	6.4
		61-04-11	111ALCRY	1120	8.5	--	42	0	11
		62-00-00	111ALCRY	1470	8.5	--	39	0	10
		62-01-02	111ALCRY	1650	8.5	--	46	0	7.2
		62-02-09	111ALCRY	1570	8.6	--	35	0	10
		62-04-03	111ALCRY	1500	7.5	--	70	0	19
		67-06-06	111ALCRY	900	8.6	24.4	79	0	21
003S005E02E02M	374213121234801	59-08-06	112ALBEC	--	--	21.1	--	--	--
003S005E03D02M	374227121245401	67-05-12	112ALAE	1290	7.8	17.7	400	220	110
003S005E03R03M	374148121235201	67-05-02	112ALAE	1300	7.9	19.4	350	220	73
003S005E04H01M	374223121250601	70-07-21	112ALAE	>800	7.5	17.8	360	170	94
		70-07-21	112ALAE	1100	7.8	17.7	363	--	94
		72-07-19	112ALAE	1500	7.5	20.0	350	170	--
		72-07-19	112ALAE	1130	7.8	19.9	348	--	--
		74-06-19	112ALAE	1050	7.7	19.4	370	200	--
		74-06-19	112ALAE	1150	8.3	19.4	367	--	--
		76-06-14	112ALAE	1130	7.5	19.4	380	190	--
		76-06-14	112ALAE	1130	7.5	19.0	379	--	--
		78-08-02	112ALAE	1190	8.2	19.4	378	--	--
		79-06-12	112ALAE	1250	7.7	22.0	390	--	100
003S005E04R01M	374154121250801	67-05-12	112ALAE	1260	8.2	16.6	380	0	99
		68-04-30	112ALAE	1230	7.7	19.4	400	160	100
003S005E05R01M	374146121261401	63-03-19	112ALABE	964	--	21.1	--	--	--
		67-05-18	112ALABE	1090	7.9	21.1	260	71	77
003S005E06A01M	374234121271901	63-03-19	112ALAE	1230	--	15.5	--	--	--
		67-05-12	112ALAE	1460	7.8	16.6	380	230	110
003S005E06E01M	374209121283001	59-03-20	112ALABE	1440	8.4	--	350	170	91
		63-03-15	112ALABE	1270	--	21.1	--	--	--
		67-05-12	112ALABE	1310	8.0	22.2	320	120	82
003S005E09N01M	374054121255801	53-07-21	112ALBEC	1120	7.5	21.1	330	150	86
003S005E12J02M	374111121213901	70-07-21	--	800	7.7	20.6	530	420	140
		72-07-19	--	2800	7.7	20.0	580	470	--
		74-06-19	--	1600	7.7	19.4	580	470	--
		76-06-14	--	1940	7.5	19.4	680	570	--
		79-06-12	--	--	7.6	21.5	660	--	170

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
003N008E21J01M	78-06-08	11	12	22	.6	4.2	--	--	5.1	7.3
003N008E32G02M	78-06-08	12	13	21	.6	4.1	--	--	6.9	8.8
003N008E32N01M	78-06-08	13	17	23	.7	3.8	--	--	9.4	8.5
003N008E36D01M	78-06-08	11	11	18	.5	4.7	140	0	8.2	5.5
003N009E06N01M	70-07-28	6.4	9.2	28	.6	4.1	61	0	.0	5.8
	72-07-25	--	9.7	28	.6	--	64	0	--	7.0
	74-06-25	--	11	33	.7	--	59	0	--	4.9
	76-06-16	--	9.5	32	.6	--	58	0	--	5.0
	78-05-25	5.5	9.4	30	.6	4.2	--	--	1.6	6.5
003N009E36G01M	78-06-08	13	11	15	.4	1.9	--	--	19	9.7
003S004E09G01M	54-07-16	16	55	43	1.9	2.0	160	0	31	54
003S004E10M01M	67-06-15	23	120	--	4.0	--	210	11	--	81
003S004E16G01M	67-06-16	--	100	--	--	--	180	10	--	49
003S004E21A01M	67-06-16	--	81	--	--	--	180	12	--	43
003S004E25N01M	59-06-30	19	180	--	5.2	--	270	0	270	85
	60-04-12	13	--	--	--	--	240	0	300	100
	60-10-04	18	--	--	--	--	260	0	310	100
	61-01-03	12	--	--	--	--	240	0	300	100
	62-04-03	17	--	--	--	--	240	0	340	110
003S004E35A01M	56-09-26	2.8	--	--	--	--	290	0	140	61
	62-03-19	2.7	--	--	--	--	280	0	170	79
	67-06-16	41	210	--	6.3	--	250	20	--	69
003S004E35C01M	62-03-19	3.2	--	--	--	--	300	0	190	140
003S004E35C02M	59-06-30	4.0	--	--	--	--	280	0	210	170
	60-10-04	3.4	--	--	--	--	280	7	170	150
	61-01-03	1.0	--	--	--	--	280	14	180	130
	61-04-11	1.7	--	--	--	--	250	19	160	110
	62-00-00	3.5	--	--	--	--	200	22	250	76
	62-01-02	6.8	--	--	--	--	210	12	290	210
	62-02-09	2.7	--	--	--	--	190	25	290	200
	62-04-03	5.3	--	--	--	--	290	0	270	160
	67-06-06	64	170	--	4.2	--	230	10	--	63
003S005E02E02M	59-08-06	--	85	--	--	--	--	--	--	--
003S005E03C02M	67-05-12	--	84	--	--	--	220	0	--	220
003S005E03C03M	67-05-02	--	110	--	--	--	160	0	--	240
003S005E04H01M	70-07-21	31	86	34	2.0	4.6	230	0	100	170
	70-07-21	31	86	34	2.0	4.6	--	228	102	172
	72-07-19	--	90	36	2.1	--	220	0	--	180
	72-07-19	--	90	--	2.1	--	--	221	--	180
	74-06-19	--	90	35	2.0	--	210	0	--	180
	74-06-19	--	90	--	2.0	--	--	210	--	177
	76-06-14	--	91	34	2.0	--	230	0	--	190
	76-06-14	--	91	--	2.0	--	--	--	--	185
	78-08-02	--	89	--	2.0	--	--	182	183	--
	79-06-12	33	92	34	2.0	3.9	--	--	110	200
003S005E04R01M	67-05-12	--	92	--	--	--	490	0	--	200
	68-04-30	35	100	35	2.2	4.0	280	0	96	190
003S005E05R01M	63-03-19	--	--	--	--	--	--	--	--	120
	67-05-18	17	100	--	2.7	--	230	0	--	120
003S005E06A01M	63-03-19	--	--	--	--	--	--	--	--	240
	67-05-12	--	130	--	--	--	180	0	--	280
003S005E06E01M	59-03-20	30	180	52	4.2	4.0	170	24	280	180
	63-03-15	--	--	--	--	--	--	--	--	150
	67-05-12	--	150	--	--	--	240	0	--	130
003S005E09N01M	53-07-21	29	110	41	2.6	5.0	220	0	230	100
003S005E12J02M	70-07-21	47	150	38	2.8	1.7	140	0	380	230
	72-07-19	--	160	38	2.9	--	130	0	--	270
	74-06-19	--	160	38	2.9	--	140	0	--	260
	76-06-14	--	170	35	2.8	--	130	0	--	300
	79-06-12	59	170	36	2.9	1.9	--	--	470	300

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS MN)
003N008E21J01M	78-06-08	.3	63	204	--	--	--	<20	--	--
003N008E32G02M	78-06-08	.2	58	214	--	--	--	<20	--	--
003N008E32N01M	78-06-08	.1	75	236	--	--	1	<20	--	--
003N008E36D01M	78-06-08	.1	74	188	211	--	1	<20	--	--
003N009E06N01M	70-07-28	--	--	--	121	12	--	0	--	--
	72-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-05-25	.3	88	178	--	--	--	<20	--	--
003N009E36G01M	78-06-08	.2	38	228	--	--	--	<20	--	--
003S004E09G01M	54-07-16	.4	75	--	400	50	--	170	--	--
003S004E10M01M	67-06-15	--	--	--	--	--	--	500	--	--
003S004E16U01M	67-06-16	--	--	--	--	--	--	600	--	--
003S004E21A01M	67-06-16	--	--	--	--	--	--	500	--	--
003S004E25N01M	59-06-30	.4	--	824	--	3.6	--	2000	--	--
	60-04-12	.5	--	884	--	.50	--	1900	--	--
	60-10-04	.4	--	900	--	4.8	--	2000	--	--
	61-01-03	.4	--	894	--	5.5	--	1400	--	--
	62-04-03	.2	--	911	--	1.4	--	2900	--	--
003S004E35A01M	56-09-26	--	67	810	--	.00	--	0	--	--
	62-03-19	.5	--	680	--	.30	--	170	--	--
	67-06-16	--	--	--	--	--	--	1300	--	--
003S004E35C01M	62-03-19	.7	--	--	835	5.3	--	2700	--	--
003S004E35C02M	59-06-30	.9	--	904	--	.40	--	3300	--	--
	60-10-04	.9	--	808	--	1.0	--	2100	--	--
	61-01-03	.7	--	824	--	1.2	--	1700	--	--
	61-04-11	.6	--	738	--	1.0	--	1600	--	--
	62-00-00	.7	53	928	--	.30	--	4600	--	--
	62-01-02	.9	--	1050	--	.60	--	6300	--	--
	62-02-09	.8	53	995	--	.40	--	6300	--	--
	62-04-03	.6	--	912	--	1.4	--	3400	--	--
	67-06-06	--	--	--	--	--	--	800	--	--
003S005E02E02M	59-06-06	--	--	660	--	--	--	1000	--	--
003S005E03D02M	67-05-12	--	--	--	--	--	--	1300	--	--
003S005E03H03M	67-05-02	--	--	--	--	--	--	1300	--	--
003S005E04H01M	70-07-21	--	--	--	667	25	--	1300	--	--
	70-07-21	--	--	667	--	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-08-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-06-12	.2	35	798	--	--	1	1400	--	--
003S005E04H01M	67-05-12	--	--	--	--	--	--	1300	--	--
	68-04-30	.1	30	--	713	17	--	1200	--	--
003S005E05H01M	63-03-19	--	--	--	--	--	--	1500	--	--
	67-05-18	--	--	--	--	--	--	1300	--	--
003S005E06A01M	63-03-19	--	--	--	--	--	--	1100	--	--
	67-05-12	--	--	--	--	--	--	600	--	--
003S005E06E01M	59-03-20	.2	21	--	916	26	--	2500	--	--
	63-03-15	--	--	--	--	--	--	2600	--	--
	67-05-12	--	--	--	--	--	--	2000	--	--
003S005E09N01M	53-07-21	--	--	--	--	--	--	550	--	--
003S005E12J02M	70-07-21	--	--	--	1190	39	--	1000	--	--
	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-06-12	.1	28	1380	--	--	<1	900	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
003S005E13R02M	374002121215201	59-07-22	112ALAE	3070	--	--	670	--	--
		63-03-15	112ALAE	2150	--	17.2	--	--	--
		79-06-13	112ALAE	2950	7.5	20.5	930	--	220
003S005E14D02M	374054121233401	79-06-12	112ALAE	1480	7.4	29.0	--	--	--
003S005E15H01M	374051121242001	53-07-20	112ALABE	1080	7.7	21.1	310	180	89
		67-05-16	112ALABE	1500	7.4	20.0	440	300	120
003S005E15K01M	374027121242401	56-07-05	112ALAE	1350	--	21.1	--	--	--
		67-05-16	112ALAE	1880	7.5	21.1	570	480	170
		68-05-02	112ALAE	2040	8.0	--	650	570	180
003S005E16B01M	374048121252401	51-07-26	112ALABE	800	--	--	--	--	--
003S005E17B01M	374046121262201	67-05-18	112ALBEC	1100	7.8	20.5	320	170	86
		68-04-30	112ALBEC	1020	7.7	20.5	310	170	84
003S005E17Q01M	374000121261801	63-03-15	112ALBEC	1300	--	22.2	--	--	--
003S005E20A01M	373952121260401	57-08-29	112ALBEC	1460	7.5	--	370	140	92
		63-03-15	112ALBEC	1350	--	22.2	--	--	--
003S005E20A01M	373957121260101	79-06-12	--	1440	7.6	24.0	330	--	85
003S005E25H01M	373845121213801	67-06-12	112ALAE	909	7.9	18.8	230	66	65
		79-06-13	112ALAE	1000	7.4	20.0	280	--	75
003S005E26M01M	373839121234601	56-07-05	112ALABE	1220	--	23.3	--	--	--
		57-08-29	112ALABE	1270	7.3	--	430	250	110
		59-08-06	112ALABE	--	--	23.3	--	--	--
		60-06-03	112ALABE	--	--	24.4	--	--	--
		62-07-05	112ALABE	1130	--	24.4	--	--	--
		63-03-19	112ALABE	1710	--	23.3	--	--	--
		63-07-12	112ALABE	1190	--	--	--	--	--
		67-05-17	112ALABE	1740	7.5	--	540	380	140
003S005E36R01M	373736121213801	67-05-17	112ALAE	646	7.0	--	180	90	42
003S006E03F01M	374222121175401	79-06-13	112ALAE	3590	7.5	22.5	1100	--	290
003S006E03M01M	374212121161001	59-09-08	112ALAE	1890	8.3	--	--	--	--
		60-09-07	112ALAE	2090	8.0	--	740	630	--
003S006E04N01M	374148121191001	67-06-05	112ALBEC	1800	8.1	22.7	530	410	120
		68-05-02	112ALBEC	1750	7.9	21.6	560	430	130
003S006E08R01M	374155121192601	67-06-06	112ALABE	889	7.9	21.6	260	100	69
003S006E10B01M	374131121173601	67-07-24	112ALAE	4500	7.5	20.0	1400	1100	390
		68-05-01	112ALAE	4380	7.8	19.4	1400	1100	370
003S006E13N01M	374012121155601	54-07-01	112ALAE	564	8.3	--	180	26	51
		67-07-24	112ALAE	1810	7.9	20.0	630	450	180
003S006E14A01M	374048121161601	59-07-25	112ALABE	1080	--	--	--	--	--
		64-06-16	112ALABE	1440	7.8	--	590	0	160
		65-06-01	112ALABE	1670	8.2	20.0	600	410	230
003S006E14A02M	374054121162201	64-07-01	112ALBEC	1340	7.5	--	560	0	140
		67-06-08	112ALBEC	2120	7.9	20.0	730	520	200
003S006E14M01M	374019121170801	67-06-06	112ALBEC	2990	7.8	22.7	790	690	190
003S006E16L01M	374018121185001	58-07-30	112ALBEC	731	7.8	22.7	230	68	53
		59-04-10	112ALBEC	716	7.7	--	230	67	55
003S006E17D01M	374042121201601	58-07-30	112ALABE	800	8.0	23.3	260	110	62
		59-04-10	112ALABE	850	7.6	--	260	120	62
		67-06-06	112ALABE	871	8.6	22.2	210	92	40
003S006E17K01M	374016121193701	72-07-19	112ALAE	1070	7.5	20.0	250	84	--
		74-06-19	112ALAE	800	7.7	19.4	270	100	--
		76-06-14	112ALAE	874	7.7	19.4	290	120	--
		77-06-22	112ALAE	780	7.7	19.0	260	--	--
		79-06-13	112ALAE	846	7.7	19.4	280	110	74
003S006E17Q01M	374003121194301	79-06-13	112ALAE	1740	7.7	19.5	440	--	120
003S006E17R01M	374001121192601	67-06-14	112ALAE	1110	8.5	18.8	220	130	51
003S006E18R01M	374007121203201	53-07-22	112ALAE	1700	7.3	--	540	390	140
		67-07-04	112ALAE	1820	7.4	20.5	510	320	140
		68-05-03	112ALAE	1340	8.2	--	380	210	100
003S006E22C01M	374000121175001	44-01-20	112ALAE	--	--	--	--	--	--
		48-05-21	112ALAE	800	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
003S005E13R02M	59-07-22	--	--	--	--	--	--	--	--	340
	63-03-15	--	--	--	--	--	--	--	--	320
	79-06-13	93	270	39	3.8	2.9	--	--	660	490
003S005E14D02M	79-06-12	--	--	--	--	--	--	--	310	200
003S005E15B01M	53-07-20	21	110	43	2.7	3.0	150	0	180	140
	67-05-16	36	110	--	2.3	--	170	0	--	220
003S005E15K01M	56-07-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-05-16	--	160	--	--	--	110	0	--	280
	68-05-02	--	160	--	--	--	100	0	--	330
003S005E16B01M	51-07-26	--	68	--	--	--	--	--	--	74
	67-05-18	24	100	--	2.5	--	180	0	--	110
003S005E17B01M	68-04-30	24	94	40	2.3	3.0	170	0	210	100
003S005E17Q01M	63-03-15	--	--	--	--	--	--	--	--	120
003S005E20A01M	57-08-29	34	170	50	3.8	4.0	280	0	310	130
	63-03-15	--	--	--	--	--	--	--	--	130
003S005E20A01M	79-06-12	29	160	51	3.8	3.1	--	--	340	130
003S005E25H01M	67-06-12	--	85	--	--	--	200	0	--	130
	79-06-13	22	92	42	2.4	1.8	--	--	43	130
003S005E26M01M	56-07-05	--	110	--	--	--	--	--	--	73
	57-08-29	37	100	34	2.1	3.0	220	0	350	74
	59-08-06	--	16	--	--	--	--	--	--	--
	60-06-03	--	280	--	--	--	--	--	--	--
	62-07-05	--	110	--	--	--	--	--	--	--
	63-03-19	--	--	--	--	--	--	--	--	93
	63-07-12	--	120	--	--	--	--	--	--	--
	67-05-17	46	140	--	3.4	--	200	0	--	98
003S005E36R01M	67-05-17	18	53	--	1.7	--	110	0	--	77
003S006E03F01M	79-06-13	86	420	46	5.6	3.8	--	--	760	610
003S006E03M01M	59-09-08	--	190	--	--	--	140	4	--	240
	60-09-07	--	180	--	2.9	--	140	0	--	340
003S006E04N01M	67-06-05	--	130	--	--	--	150	0	--	380
	68-05-02	59	160	38	2.9	3.0	160	0	270	330
003S006E08R01M	67-06-06	--	74	--	--	--	190	0	--	60
003S006E10B01M	67-07-24	120	430	--	4.9	--	330	0	--	890
	68-05-01	110	460	42	5.4	4.0	280	0	740	900
003S006E13N01M	54-07-01	13	53	39	1.7	2.0	180	3	89	28
	67-07-24	--	120	--	--	--	220	0	--	260
003S006E14A01M	59-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	84
	64-06-16	49	87	--	1.5	--	220	--	300	200
	65-06-01	6.3	130	32	2.3	3.0	230	0	340	220
003S006E14A02M	64-07-01	49	72	--	1.3	--	220	--	260	210
	67-06-08	--	150	--	--	--	260	0	--	330
003S006E14M01M	67-06-06	--	240	--	--	--	120	0	--	820
003S006E16L01M	58-07-30	24	66	38	1.9	2.0	200	0	140	46
	59-04-10	22	63	37	1.8	2.0	200	0	150	37
003S006E17D01M	58-07-30	25	73	38	2.0	2.0	180	0	200	42
	59-04-10	26	79	39	2.1	3.0	180	0	200	54
	67-06-06	--	96	--	--	--	120	12	--	59
003S006E17K01M	72-07-19	--	81	41	2.2	--	200	0	--	73
	74-06-19	--	80	39	2.1	--	210	0	--	70
	76-06-14	--	82	38	2.1	--	200	0	--	79
	77-06-22	--	83	--	2.2	--	--	--	--	93
	79-06-13	22	83	39	2.2	2.0	--	--	140	76
003S006E17Q01M	79-06-13	33	210	51	4.4	2.1	--	--	260	270
003S006E17R01M	67-06-14	--	130	--	--	--	100	4	--	180
003S006E18R01M	53-07-22	44	180	42	3.4	3.0	180	0	540	140
	67-07-04	40	190	--	3.6	--	230	0	--	180
	68-05-03	29	140	45	3.2	2.0	210	0	320	120
003S006E22C01M	44-01-20	--	--	--	--	--	200	0	140	42
	48-05-21	--	--	--	--	--	200	0	150	59

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
003S005E13R02M	59-07-22	--	--	--	--	30	--	--	--	--
	63-03-15	--	--	--	--	--	--	210	--	--
	79-06-13	.1	29	2090	--	--	--	2100	--	--
003S005E14D02M	79-06-12	.1	51	1060	--	--	--	1000	--	--
003S005E15B01M	53-07-20	.1	30	--	684	34	--	1300	--	--
003S005E15K01M	67-05-16	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
	56-07-05	--	--	947	--	--	--	--	--	--
	67-05-16	--	--	--	--	--	--	900	--	--
	68-05-02	--	--	--	--	--	--	700	--	--
003S005E16B01M	51-07-26	--	--	--	--	--	--	1100	--	--
003S005E17B01M	67-05-16	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
	68-04-30	.1	40	--	654	15	--	1100	--	--
003S005E17Q01M	63-03-15	--	--	--	--	--	--	3100	--	--
003S005E20A01M	57-08-29	.3	22	--	907	2.7	--	3600	--	--
	63-03-15	--	--	--	--	--	--	3200	--	--
003S005E20A01M	79-06-12	.2	23	894	--	--	--	3300	--	--
003S005E25H01M	67-06-12	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	79-06-13	.1	30	564	--	--	<1	500	--	--
003S005E26M01M	56-07-05	--	--	934	--	--	--	880	--	--
	57-08-29	.4	38	--	851	25	--	970	--	--
	59-08-06	--	--	1380	--	--	--	980	--	--
	60-06-03	--	--	1940	--	--	--	970	--	--
	62-07-05	--	--	916	--	--	--	1100	--	--
	63-03-19	--	--	--	--	--	--	1100	--	--
	63-07-12	--	--	896	--	--	--	900	--	--
003S005E36R01M	67-05-17	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
003S006E03F01M	67-05-17	--	--	--	--	--	--	300	--	--
003S006E03M01M	79-06-13	.1	28	2480	--	--	3	4900	--	--
	59-09-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	60-09-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S006E04N01M	67-06-05	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	68-05-02	.1	25	--	1040	11	--	930	--	--
003S006E08R01M	67-06-06	--	--	--	--	--	--	800	--	--
003S006E10B01M	67-07-24	--	--	--	--	--	--	4400	--	--
	68-05-01	.2	25	--	2760	16	--	5000	--	--
003S006E13N01M	54-07-01	.2	30	--	370	11	--	410	--	--
	67-07-24	--	--	--	--	--	--	1500	--	--
003S006E14A01M	59-07-25	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--
	64-06-16	.6	--	--	929	5.0	--	40	--	--
	65-06-01	--	--	--	1150	17	--	900	--	--
003S006E14A02M	64-07-01	.5	--	--	958	6.0	--	--	--	--
	67-06-08	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
003S006E14M01M	67-06-06	--	--	--	--	--	--	600	--	--
003S006E16L01M	58-07-30	.1	30	--	463	4.4	--	460	--	--
	59-04-10	.2	30	--	462	4.2	--	560	--	--
003S006E17D01M	58-07-30	.2	29	--	527	5.7	--	450	--	--
	59-04-10	.2	28	--	550	8.2	--	510	--	--
	67-06-06	--	--	--	--	--	--	900	--	--
003S006E17K01M	72-07-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-06-13	--	--	583	524	25	--	900	--	--
003S006E17Q01M	79-06-13	.1	24	1020	--	--	--	2100	--	--
003S006E17R01M	67-06-14	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
003S006E18R01M	53-07-22	--	--	--	--	--	--	970	--	--
	67-07-04	--	--	--	--	--	--	1700	--	--
	68-05-03	.2	22	--	852	22	--	1300	--	--
003S006E22C01M	44-01-20	--	--	490	--	--	--	--	--	--
	48-05-21	--	--	520	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
003S006E22C01M	374000121175001	50-07-28	112ALAE	760	--	--	--	--	--
		67-07-24	112ALAE	1660	7.9	24.4	540	370	150
003S006E22C02M	374001121175301	79-06-13	112ALAE	1920	7.5	20.5	520	--	180
003S006E23J01M	373931121162601	67-06-14	112ALABE	3690	8.0	21.6	960	910	220
003S006E25D01M	373901121160001	67-06-07	112ALAE	2030	8.0	17.2	450	64	110
003S006E26Q01M	373820121163501	79-06-13	112ALBEC	1360	7.4	20.5	400	--	110
003S006E28F01M	373849121185601	67-06-12	112ALAE	966	8.2	20.0	280	110	78
003S006E28N01M	373819121192001	66-03-16	112ALAE	1020	8.3	--	320	200	85
		68-05-03	112ALAE	1020	7.9	19.4	320	190	87
003S006E29E01M	373847121202601	79-06-13	112ALAE	--	7.7	12.5	250	--	68
003S006E30D01M	373851121213901	67-06-12	112ALAE	1680	7.2	--	420	280	120
003S006E32E01M	373752121202801	65-07-15	112ALABE	886	--	--	--	--	--
003S006E32L01M	373745121200601	47-09-23	112ALAE	780	--	--	200	45	54
		44-05-21	112ALAE	760	--	--	200	42	53
		48-10-26	112ALAE	790	--	--	260	53	63
		50-10-30	112ALAE	770	--	18.8	--	--	--
		51-10-24	112ALAE	690	--	--	--	--	--
003S006E33Q01M	373728121184801	67-06-12	112ALAE	838	7.2	--	260	80	65
		49-09-08	112ALBEC	670	--	--	180	8	56
		61-04-28	112ALBEC	--	--	--	210	40	42
003S006E33Q02M	373731121183401	79-06-13	--	970	7.6	22.5	290	--	82
003S006E34Q01M	373728121172801	67-07-20	112ALAE	1130	8.0	18.8	350	190	96
003S006E36N01M	373701121160401	44-04-22	112ALAE	--	--	--	--	--	--
		47-12-27	112ALAE	800	--	--	230	91	58
		48-02-25	112ALAE	810	--	--	--	--	--
		50-04-27	112ALAE	750	--	--	--	--	--
003S007E03J01M	374204121104201	67-06-14	112ALAE	1380	8.4	17.7	370	270	85
003S007E04K01M	374205121120101	79-05-17	111FLDB	388	7.8	17.0	180	--	52
003S007E07Q01M	374058121141501	79-05-17	111FLDB	500	8.0	20.0	170	--	47
		79-05-24	112ALAE	360	7.5	23.0	130	--	34
003S007E08C01M	374144121133501	79-05-24	112ALAE	432	7.3	20.5	150	--	40
003S007E13A01M	374040121083701	55-07-27	111AVSN	--	7.7	--	190	0	42
		57-07-11	111AVSN	--	7.7	--	170	0	39
		59-08-20	111AVSN	--	7.7	--	210	0	46
		60-08-02	111AVSN	483	8.4	19.0	150	0	25
		62-07-13	111AVSN	498	8.4	19.0	160	0	23
		63-06-26	111AVSN	530	8.3	17.5	170	0	24
		66-08-09	111AVSN	621	8.2	18.0	210	0	45
		79-08-07	111AVSN	784	7.4	18.5	210	0	57
		80-08-04	111AVSN	701	7.6	19.5	250	0	58
003S007E23H01M	373940121092801	55-10-27	112ALAE	--	7.7	--	130	0	27
		66-08-10	112ALAE	567	8.4	19.0	190	0	49
003S007E24J01M	373933121082201	49-08-06	112ALAE	--	8.1	--	220	0	36
		56-07-05	112ALAE	--	7.5	--	210	0	46
		66-08-10	112ALAE	645	8.8	18.0	180	0	43
003S007E24M01M	373936121091401	49-04-27	112ALAE	--	7.8	--	140	0	31
		59-08-20	112ALAE	--	7.8	--	150	0	31
		66-08-10	112ALAE	549	8.3	18.0	170	0	41
003S007E25P01M	373817121085401	48-09-13	112ALAE	--	7.7	--	120	0	28
		58-10-13	112ALAE	--	7.9	--	130	0	23
		66-08-10	112ALAE	524	8.6	19.0	160	0	42
003S007E33C01M	373812121122201	65-02-10	112ALAE	598	8.7	--	170	11	--
003S008E04L01M	374203121054101	52-06-20	111AVSN	--	7.8	--	110	0	23
		66-08-09	111AVSN	447	8.4	20.0	160	0	41
003S008E06N01M	374157121082401	44-08-18	111FLDB	--	8.0	--	140	0	34
		55-07-27	111FLDB	--	7.8	--	200	0	48
		62-09-26	111FLDB	--	7.4	--	240	0	56
		66-08-09	111FLDB	691	8.9	18.0	220	0	61
003S008E07Q01M	374105121074901	52-06-20	111FLDB	--	7.7	--	230	0	55
		63-07-30	111FLDB	--	7.7	--	320	0	69

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HC03)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
003S006E22C01M	50-07-28	--	63	--	--	--	--	--	--	65
	67-07-24	--	100	--	--	--	210	0	--	280
003S006E22C02M	79-06-13	19	170	41	3.2	2.9	--	--	270	310
003S006E23J01M	67-06-14	--	310	--	--	--	66	0	--	1100
003S006E25D01M	67-06-07	--	250	--	--	--	470	0	--	230
003S006E26Q01M	79-06-13	29	120	40	2.6	2.2	--	--	140	210
003S006E28F01M	67-06-12	--	78	--	--	--	210	0	--	110
003S006E28N01M	66-03-16	--	74	--	--	--	150	0	--	130
	68-05-03	26	84	36	2.0	2.0	160	0	190	120
003S006E29E01M	79-06-13	19	97	46	2.7	1.7	--	--	80	130
003S006E30D01M	67-06-12	30	160	--	3.4	--	170	0	--	390
003S006E32E01M	65-07-15	--	81	--	--	--	--	--	--	--
003S006E32L01M	47-09-23	16	81	46	2.5	2.0	190	0	110	66
	48-05-21	16	83	48	2.6	.9	190	0	120	66
	48-10-26	24	73	38	2.0	2.0	200	26	150	42
	50-10-30	--	82	--	--	--	--	--	--	62
	51-10-24	--	83	--	--	--	--	--	--	74
	67-06-12	23	73	--	2.0	--	220	0	--	53
003S006E33Q01M	49-09-08	9.0	62	--	2.0	--	210	--	100	28
	61-04-28	26	54	--	1.6	--	210	0	110	32
003S006E33Q02M	79-06-13	21	83	38	2.1	2.0	--	--	93	120
003S006E34Q01M	67-07-20	--	76	--	--	--	190	0	--	190
003S006E36N01M	44-04-22	--	--	--	--	--	170	0	92	68
	47-12-27	20	64	38	1.8	1.0	170	0	98	78
	48-02-25	--	--	--	--	--	180	0	95	79
	50-04-27	--	64	--	--	--	--	--	--	75
	67-06-14	--	120	--	--	--	120	4	--	240
003S007E03J01M	79-05-17	13	9.0	10	.3	1.2	--	--	6.0	15
003S007E04K01M	79-05-17	13	45	36	1.5	2.9	--	--	28	28
003S007E07Q01M	79-05-24	11	25	29	1.0	1.8	--	--	18	7.0
003S007E08C01M	79-05-24	13	32	31	1.1	3.1	--	--	26	11
003S007E13A01M	55-07-27	21	42	--	1.3	--	280	0	12	27
	57-07-11	18	46	--	1.5	--	270	0	5.3	32
	59-08-20	23	52	--	1.6	--	310	0	18	32
	60-08-02	21	41	37	1.5	3.1	160	25	10	21
	62-07-13	24	57	43	2.0	4.5	210	6	49	27
	63-06-26	26	48	38	1.6	3.8	230	4	18	27
	66-08-09	24	42	30	1.3	4.0	290	0	20	24
	79-08-07	17	77	53	2.3	3.6	260	--	20	79
	80-08-04	25	44	27	1.2	4.2	--	--	30	16
003S007E23H01M	55-10-27	14	23	--	.9	--	170	0	14	14
	66-08-10	17	35	28	1.1	3.0	250	4	13	27
003S007E24J01M	49-08-06	30	100	--	3.0	--	470	0	12	32
	56-07-05	23	67	--	2.0	--	350	0	10	39
	66-08-10	--	74	--	--	--	310	21	--	17
003S007E24M01M	49-04-27	14	38	--	1.4	--	220	0	9.5	18
	59-08-20	18	53	--	1.9	--	260	0	15	25
	66-08-10	--	46	--	--	--	260	0	--	23
003S007E25P01M	48-09-13	13	55	--	2.2	--	200	0	7.5	46
	58-10-13	18	54	--	2.0	--	210	0	6.2	50
	66-08-10	--	52	--	--	--	190	10	--	47
003S007E33C01M	65-02-10	--	--	--	--	--	170	12	--	70
003S008E04L01M	52-06-20	14	16	--	.6	--	150	0	8.2	14
	66-08-09	--	33	--	--	--	210	3	--	16
003S008E06N01M	44-08-18	12	43	--	1.6	--	220	0	12	21
	55-07-27	20	43	--	1.3	--	290	0	13	30
	62-09-26	25	47	--	1.3	--	360	0	7.0	28
	66-08-09	--	54	--	--	--	310	27	--	27
003S008E07Q01M	52-06-20	23	40	--	1.1	--	310	0	14	32
	63-07-30	35	79	--	1.9	--	470	0	19	57

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS MN)
003S006E22C01M	50-07-28	--	--	--	--	--	--	800	--	--
	67-07-24	--	--	--	--	--	--	900	--	--
003S006E22C02M	79-06-13	.1	24	1190	--	--	--	1500	--	--
003S006E23J01M	67-06-14	--	--	--	--	--	--	800	--	--
003S006E25D01M	67-06-07	--	--	--	--	--	--	2400	--	--
003S006E26Q01M	79-06-13	.2	26	770	--	--	--	900	--	--
003S006E28F01M	67-06-12	--	--	--	--	--	--	800	--	--
003S006E28N01M	66-03-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	68-05-03	.2	19	--	628	24	--	710	--	--
003S006E29E01M	79-06-13	.2	24	591	--	--	--	1000	--	--
003S006E30D01M	67-06-12	--	--	--	--	--	--	800	--	--
003S006E32E01M	65-07-15	--	--	620	--	--	--	1100	--	--
003S006E32L01M	47-09-23	--	--	510	--	11	--	--	--	--
	48-05-21	--	--	480	--	19	--	--	--	--
	48-10-26	--	--	--	500	8.8	--	--	--	--
	50-10-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	51-10-24	--	--	--	--	--	--	700	--	--
	67-06-12	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
003S006E33Q01M	49-09-08	--	--	450	--	--	--	680	--	--
	51-04-28	--	--	476	--	--	--	340	--	--
003S006E33Q02M	79-06-13	.1	24	553	--	--	2	700	--	--
003S006E34Q01M	67-07-20	--	--	--	--	--	--	600	--	--
003S006E36N01M	44-04-22	--	--	440	--	--	--	--	--	--
	47-12-27	--	--	--	450	16	--	--	--	--
	48-02-25	--	--	460	--	--	--	--	--	--
	50-04-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-06-14	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
003S007E03J01M	79-05-17	<.1	46	256	--	--	5	<20	--	--
003S007E04K01M	79-05-17	.1	43	340	--	--	--	<20	--	--
003S007E07Q01M	79-05-24	<.1	27	224	--	--	--	<20	--	--
003S007E08C01M	79-05-24	.1	34	267	--	--	1	100	--	--
003S007E13A01M	55-07-27	--	22	326	304	--	--	50	--	--
	57-07-11	--	45	348	318	--	--	50	--	--
	59-08-20	--	45	403	369	--	--	150	--	--
	60-08-02	--	38	286	282	--	--	160	--	--
	62-07-13	.1	57	374	375	--	--	130	--	--
	63-06-26	.1	48	322	335	--	--	100	--	--
	66-08-09	--	--	382	--	29	--	0	--	--
	79-08-07	.1	51	477	544	110	--	190	--	--
	80-08-04	.2	52	--	436	--	--	--	--	--
003S007E23H01M	55-10-27	--	36	222	212	--	--	10	--	--
	66-08-10	--	--	336	--	19	--	100	--	--
003S007E24J01M	49-08-06	--	38	504	480	--	--	250	--	--
	56-07-05	--	50	418	407	--	--	50	--	--
	66-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S007E24M01M	49-04-27	--	43	268	262	--	--	200	--	--
	59-08-20	--	50	333	320	--	--	150	--	--
	66-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S007E25P01M	48-09-13	--	40	320	288	--	--	40	--	--
	58-10-13	--	44	322	299	--	--	50	--	--
	66-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-02-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E04L01M	52-06-20	--	40	195	189	--	--	40	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E06N01M	44-08-18	--	31	265	261	--	--	20	--	--
	55-07-27	--	48	352	345	--	--	50	--	--
	62-09-26	--	26	407	366	--	--	50	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E07Q01M	52-06-20	--	30	360	347	--	--	60	--	--
	63-07-30	--	54	564	545	--	--	100	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
003S008E07Q01M	374105121074901	66-08-09	111FLDB	930	8.7	18.0	270	0	66
003S008E08D01M	374141121071801	47-10-07	111AVSN	--	8.0	--	170	6	39
		48-09-13	111AVSN	--	7.6	--	170	0	35
		50-07-18	111AVSN	--	7.1	--	180	0	41
		55-07-27	111AVSN	--	7.6	--	230	0	53
		66-08-09	111AVSN	740	8.3	18.0	310	0	70
003S008E09P01M	374107121054601	57-07-11	111AVSN	--	7.5	--	240	0	53
		61-08-22	111AVSN	--	7.2	--	300	0	67
		66-08-09	111AVSN	802	8.1	18.0	320	0	78
003S008E11N01M	374107121040101	48-09-14	111AVSN	--	7.7	--	160	0	37
		57-07-11	111AVSN	--	7.5	--	180	0	27
		66-08-09	111AVSN	632	8.2	18.0	230	17	53
003S008E13F01M	374040121022201	49-06-07	112ALABE	--	7.8	--	87	0	19
		61-08-22	112ALABE	--	7.7	--	130	7	33
		66-08-09	112ALABE	401	8.5	19.0	150	24	37
003S008E13J01M	374024121014901	69-04-23	112ALABE	--	7.7	--	200	0	47
		77-12-08	112ALABE	347	7.8	--	120	5	29
003S008E14M01M	374022121040001	53-08-12	112ALAE	--	7.9	--	210	46	46
		66-08-09	112ALAE	546	8.3	19.0	220	48	51
003S008E16E01M	374033121055701	53-08-14	111AVSN	--	7.8	--	180	8	41
		63-07-30	111AVSN	--	7.9	--	200	11	51
		66-08-09	111AVSN	516	8.4	18.0	200	10	52
003S008E16R01M	374009121050701	50-07-18	112ALAE	--	7.2	--	160	0	39
		59-08-20	112ALAE	--	7.7	--	160	0	32
		66-08-09	112ALAE	548	8.7	18.0	210	0	52
003S008E17L01M	374022121065301	52-06-20	111AVSN	--	7.8	--	160	0	50
		66-08-09	111AVSN	508	8.9	19.0	200	11	47
003S008E18C01M	374040121080601	49-08-12	111AVSN	--	7.8	--	210	0	48
		58-10-13	111AVSN	--	7.8	--	200	0	30
		66-08-09	111AVSN	704	9.0	18.0	300	22	67
003S008E18J01M	374022121073401	51-07-23	111AVSN	--	7.3	--	270	0	57
		60-09-15	111AVSN	--	7.4	--	210	0	52
		66-08-09	111AVSN	696	8.8	18.0	210	0	52
003S008E18K01M	374021121074901	50-07-18	111AVSN	--	7.4	--	220	0	51
		58-10-13	111AVSN	--	7.8	--	200	0	30
		66-08-09	111AVSN	707	8.3	18.0	200	0	46
003S008E19C01M	373954121074901	53-08-12	111AVSN	--	7.9	--	200	20	43
		61-08-22	111AVSN	--	7.5	--	190	1	39
		66-08-09	111AVSN	468	8.8	19.0	200	21	47
003S008E19Q01M	373913121073901	50-07-18	112ALAE	--	7.3	--	160	0	37
		59-08-20	112ALAE	--	7.7	--	170	0	38
		66-08-09	112ALAE	521	8.8	19.0	190	0	48
003S008E20E01M	373941121070401	49-08-12	112ALAE	--	7.8	--	210	0	48
		59-08-20	112ALAE	--	7.6	--	180	0	42
		66-08-10	112ALAE	588	8.3	18.0	190	0	47
003S008E20R01M	373915121061101	52-06-20	112ALAE	--	7.8	--	190	1	41
		63-07-30	112ALAE	--	7.8	--	210	0	47
		66-08-10	112ALAE	470	8.3	19.0	190	1	40
003S008E22C01M	374002121044301	61-06-14	112ALAE	221	8.1	--	67	0	18
003S008E22C02M	374002121044302	61-06-16	112ALAE	354	8.1	--	120	0	31
003S008E23H01M	373946121025501	51-07-23	112ALAE	--	7.6	--	150	0	34
		60-09-15	112ALAE	--	7.2	--	160	0	42
		66-08-09	112ALAE	444	8.4	18.0	170	0	43
003S008E24C02M	373951121023901	61-04-28	112ALAE	--	7.4	--	62	0	14
003S008E26J01M	373840121030901	54-06-24	112ALAE	--	8.5	--	150	0	39
		66-08-10	112ALAE	524	8.5	19.0	160	0	49
003S008E27H01M	373848121040001	51-07-23	112ALAE	--	7.5	--	180	0	46
		61-08-22	112ALAE	--	7.8	--	210	0	57
		62-09-26	112ALAE	--	7.5	--	210	0	52
		66-08-09	112ALAE	495	8.2	18.0	150	0	37

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
003S008E07Q01M	66-08-09	--	79	--	--	--	330	19	--	47
003S008E08D01M	47-10-07	18	32	--	1.1	--	200	0	13	39
	48-09-13	19	30	--	1.0	--	220	0	4.9	32
	50-07-18	18	34	--	1.1	--	240	0	7.4	32
	55-07-27	23	31	--	.9	--	280	0	11	36
003S008E09P01M	66-08-09	--	47	--	--	--	390	0	--	31
	57-07-11	26	67	--	1.9	--	380	0	14	43
	61-08-22	33	50	--	1.2	--	400	0	24	43
003S008E11N01M	66-08-09	--	56	--	--	--	410	0	--	31
	48-09-14	17	30	--	1.0	--	230	0	7.4	32
003S008E13F01M	57-07-11	28	46	--	1.5	--	240	0	16	46
	66-08-09	--	42	--	--	--	260	0	--	46
	49-06-07	9.3	28	--	1.3	--	130	0	11	18
	61-08-22	11	15	--	.6	--	150	0	14	18
	66-08-09	14	20	22	.7	2.0	150	7	17	12
003S008E13J01M	69-04-23	20	44	32	1.4	--	270	0	19	19
	77-12-08	12	21	27	.8	2.3	140	--	5.0	14
003S008E14M01M	53-08-12	24	14	--	.4	--	200	0	30	32
	66-08-09	--	31	--	--	--	210	0	--	21
003S008E16E01M	53-08-14	19	26	--	.8	--	210	0	22	30
003S008E16R01M	63-07-30	17	17	--	.5	--	230	0	14	21
	66-08-09	--	33	--	--	--	220	6	--	18
	50-07-18	15	30	--	1.0	--	210	0	9.1	23
	59-08-20	19	38	--	1.3	--	230	0	15	28
	66-08-09	--	31	--	--	--	210	23	--	20
003S008E17L01M	52-06-20	9.3	41	--	1.4	--	250	0	19	18
	66-08-09	--	30	--	--	--	200	15	--	14
003S008E18C01M	49-08-12	22	42	--	1.3	--	300	0	12	32
	58-10-13	30	59	--	1.8	--	320	0	25	28
	66-08-09	--	47	--	--	--	280	29	--	26
003S008E18J01M	51-07-23	30	35	--	.9	--	340	0	31	24
	60-09-15	20	50	--	1.5	--	310	0	16	32
	66-08-09	--	52	--	--	--	260	21	--	26
003S008E18K01M	50-07-18	22	51	--	1.5	--	300	0	14	44
	58-11-13	29	88	--	2.7	--	360	0	28	43
003S008E19C01M	66-08-09	20	67	42	2.1	3.0	320	0	26	30
	53-08-12	22	37	--	1.1	--	220	0	31	26
	61-08-22	22	20	--	.6	--	230	0	16	18
	66-08-09	--	23	--	--	--	200	9	--	14
003S008E19Q01M	50-07-18	17	35	--	1.2	--	250	0	3.3	21
003S008E20E01M	59-08-20	18	50	--	1.7	--	280	0	17	18
	66-08-09	--	34	--	--	--	220	19	--	12
	49-08-12	21	45	--	1.4	--	300	0	14	28
	59-08-20	20	56	--	1.8	--	300	0	17	32
	66-08-10	--	40	--	--	--	290	0	--	20
003S008E20R01M	52-06-20	21	13	--	.4	--	230	0	11	14
	63-07-30	22	20	--	.6	--	260	0	7.8	18
	66-08-10	--	28	--	--	--	230	0	--	11
003S008E22C01M	61-06-14	5.4	20	38	1.1	4.0	120	0	1.8	4.9
003S008E22C02M	61-06-16	11	27	32	1.1	2.0	190	0	7.1	9.4
003S008E23H01M	51-07-23	15	42	--	1.5	--	230	0	13	28
	60-09-15	14	33	--	1.1	--	230	0	12	21
	66-08-09	--	30	--	--	--	200	6	--	14
003S008E24C02M	61-04-28	6.8	23	--	1.3	--	110	0	3.3	11
003S008E26J01M	54-06-24	12	37	--	1.3	--	220	6	13	18
003S008E27H01M	66-08-10	--	44	--	--	--	240	9	--	19
	51-07-23	17	44	--	1.4	--	260	0	8.6	39
	61-08-22	16	40	--	1.2	--	300	0	13	28
	62-09-26	20	31	--	.9	--	290	0	5.4	28
	66-08-09	14	40	36	1.4	2.0	240	0	11	20

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
003S008E07Q01M	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E08D01M	47-10-07	--	40	295	280	--	--	40	--	--
	48-09-13	--	46	297	275	--	--	30	--	--
	50-07-18	--	43	317	294	--	--	70	--	--
	55-07-27	--	36	336	330	--	--	50	--	--
003S008E09P01M	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	57-07-11	--	43	477	433	--	--	50	--	--
	61-08-22	--	50	496	464	--	--	150	--	--
003S008E11N01M	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	48-09-14	--	50	336	287	--	--	30	--	--
003S008E13F01M	57-07-11	--	46	367	327	--	--	50	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	49-06-07	--	72	236	221	--	--	100	--	--
	61-08-22	--	44	220	209	--	--	50	--	--
	66-08-09	--	--	280	--	31	--	100	--	--
003S008E13J01M	69-04-23	--	--	386	--	35	--	100	--	--
	77-12-08	.4	--	--	208	20	--	--	<100	<50
003S008E14M01M	53-08-12	--	44	323	289	--	--	40	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E16E01M	53-08-14	--	43	308	284	--	--	40	--	--
003S008E16R01M	63-07-30	--	39	342	272	--	--	50	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	50-07-18	--	38	279	258	--	--	60	--	--
	59-08-20	--	42	330	287	--	--	150	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E17L01M	52-06-20	--	39	318	300	--	--	60	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E18C01M	49-08-12	--	43	356	347	--	--	200	--	--
	58-10-13	--	47	383	377	--	--	50	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E18J01M	51-07-23	--	39	455	384	--	--	70	--	--
	60-09-15	--	50	400	373	--	--	50	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E18K01M	50-07-18	--	26	504	356	--	--	80	--	--
	58-10-13	--	57	486	452	--	--	50	--	--
003S008E19C01M	66-08-09	--	--	429	--	35	--	200	--	--
	53-08-12	--	40	318	307	--	--	40	--	--
	61-08-22	--	49	368	277	--	--	50	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E19Q01M	50-07-18	--	34	299	271	--	--	60	--	--
003S008E20E01M	59-08-20	--	50	354	329	--	--	150	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	49-08-12	--	50	368	354	--	--	200	--	--
	59-08-20	--	50	377	365	--	--	150	--	--
	66-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E20R01M	52-06-20	--	31	278	244	--	--	50	--	--
	63-07-30	--	40	323	283	--	--	50	--	--
	66-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E22C01M	61-06-14	.2	60	--	180	8.2	--	60	--	--
003S008E22C02M	61-06-16	.2	53	--	241	6.5	--	100	--	--
003S008E23H01M	51-07-23	--	35	299	280	--	--	70	--	--
	60-09-15	--	32	285	267	--	--	50	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E24C02M	61-04-28	--	39	164	151	--	--	100	--	--
003S008E26J01M	54-06-24	--	36	299	271	--	--	30	--	--
003S008E27H01M	66-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	51-07-23	--	34	353	317	--	--	80	--	--
	61-08-22	--	49	405	351	--	--	50	--	--
	62-09-26	--	56	394	335	--	--	50	--	--
	66-08-09	--	--	321	--	17	--	0	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
003S008E28Q01M	373830121052401	51-07-23	112ALBEC	--	7.2	--	170	0	45
		66-08-09	112ALBEC	489	8.1	19.0	170	0	44
003S008E29E01M	373856121071501	53-08-12	112ALABE	--	7.8	--	190	0	42
		64-08-11	112ALABE	--	7.7	--	150	0	38
		66-08-09	112ALABE	486	8.6	19.0	190	0	44
003S008E29K01M	373836121062701	54-06-24	112ALBEC	--	8.7	--	200	0	48
		66-08-10	112ALBEC	667	8.7	18.0	220	0	55
003S008E31G01M	373758121074101	50-07-18	112ALAE C	--	7.2	--	150	0	39
		58-10-13	112ALAE C	--	7.9	--	160	0	23
		66-08-09	112ALAE C	688	8.3	18.0	230	0	57
003S008E32C01M	373814121064301	55-07-27	112ALAE C	--	7.7	--	150	0	38
		62-09-26	112ALAE C	--	7.0	--	190	0	46
		66-08-09	112ALAE C	535	8.5	18.0	160	0	34
003S008E34B01M	373817121043001	53-08-12	112ALAE C	--	7.9	--	140	0	31
		66-08-10	112ALAE C	468	8.6	19.0	160	0	38
003S009E02P01M	374159120565401	47-10-07	111AVSN	--	7.8	--	96	6	21
		59-08-20	111AVSN	--	7.6	--	110	0	18
		66-08-08	111AVSN	323	8.6	19.0	150	5	35
003S009E03D01M	374231120582301	49-09-13	111AVSN	--	7.8	--	95	0	24
		64-08-11	111AVSN	--	7.4	--	82	0	18
		66-08-08	111AVSN	238	7.9	21.0	79	0	20
		79-08-07	111AVSN	455	7.3	19.5	190	1	45
003S009E07C01M	374147121013301	60-04-22	111AVSN	--	7.4	--	70	0	18
		66-08-09	111AVSN	329	8.2	19.0	120	0	27
003S009E08D01M	374148121002701	66-08-08	111AVSN	437	8.3	20.0	170	6	36
003S009E08K01M	374109121000101	61-09-20	111AVSN	--	7.7	--	87	0	20
		66-06-08	111AVSN	619	7.9	19.0	250	20	60
		77-02-01	111AVSN	1000	7.8	--	281	10	69
003S009E09J01M	374120120584401	49-08-06	111AVSN	--	7.0	--	79	0	19
		64-08-11	111AVSN	--	7.7	--	160	0	38
		66-08-08	111AVSN	283	8.5	21.0	120	0	30
003S009E11M01M	374109120570801	52-06-20	111AVSN	--	7.6	--	210	13	54
		66-08-08	111AVSN	623	8.3	18.0	260	39	61
003S009E14P01M	374004120570301	49-02-09	111AVSN	--	7.8	--	110	0	31
		60-09-15	111AVSN	--	7.3	--	180	24	33
		66-08-08	111AVSN	219	8.5	20.0	74	0	21
003S009E16N02M	374012120570301	60-03-29	111AVSN	--	7.5	--	110	0	26
		64-05-20	111AVSN	--	7.5	--	150	0	37
		66-06-08	111AVSN	623	8.3	20.0	230	0	75
		78-12-11	111AVSN	480	8.1	--	160	12	38
003S009E17D01M	374045121003901	61-10-24	111AVSN	--	7.6	--	110	0	22
		64-05-21	111AVSN	--	7.8	--	260	39	64
		66-06-10	111AVSN	592	8.4	19.0	220	0	82
		77-02-01	111AVSN	460	7.7	--	250	61	48
003S009E17N01M	374006121003001	53-05-07	112ALAE C	--	8.0	--	140	9	34
		66-10-26	112ALAE C	616	8.1	19.0	210	0	57
003S009E17P01M	374012121002101	56-04-19	112ALABE	--	7.1	--	180	16	46
		59-02-11	112ALABE	--	7.4	--	180	8	43
		66-06-10	112ALABE	464	8.4	19.0	190	19	48
		78-12-11	112ALABE	344	8.0	--	120	22	31
003S009E19B01M	373956121010501	53-05-07	112ALAE C	--	8.3	--	130	13	32
		66-10-25	112ALAE C	483	8.4	19.0	150	0	27
003S009E19C01M	373957121011701	66-06-08	112ALABE	426	8.0	20.0	140	0	36
		77-02-01	112ALABE	340	7.7	--	130	0	32
003S009E20C01M	373952121001101	54-03-05	112ALABE	--	8.2	--	91	0	20
		58-11-20	112ALABE	--	8.1	--	74	0	21
		66-06-08	112ALABE	263	8.4	21.0	93	0	25
		78-12-11	112ALABE	288	8.1	--	94	4	25
003S009E20J01M	373934120594601	51-12-27	112ALAE C	--	7.6	--	90	0	22
		56-04-19	112ALAE C	--	7.6	--	100	0	24

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
003S008E28Q01M	51-07-23	14	39	--	1.3	--	220	0	17	39
	66-08-09	--	38	--	--	--	210	0	--	31
003S008E29E01M	53-08-12	20	23	--	.7	--	240	0	12	25
	64-08-11	14	43	--	1.5	--	260	0	9.1	18
	66-08-09	--	36	--	--	--	220	15	--	14
003S008E29K01M	54-06-24	19	49	--	1.5	--	270	12	12	36
	66-08-10	20	56	35	1.6	4.0	290	22	12	25
003S008E31G01M	50-07-18	13	51	--	1.8	--	220	0	3.7	57
	58-10-13	24	72	--	2.5	--	250	0	13	64
	66-08-09	--	62	--	--	--	300	0	--	59
003S008E32C01M	55-07-27	14	41	--	1.4	--	220	0	12	32
	62-09-26	17	40	--	1.3	--	260	0	4.9	39
	66-08-09	--	48	--	--	--	210	6	--	40
003S008E34B01M	53-08-12	14	40	--	1.5	--	190	0	12	25
	66-08-10	--	42	--	--	--	200	10	--	24
003S009E02P01M	47-10-07	10	19	--	.9	--	110	0	9.0	25
	59-08-20	16	30	--	1.2	--	160	0	14	18
	66-08-08	--	17	--	--	--	160	8	--	12
003S009E03D01M	49-09-13	8.6	29	--	1.3	--	140	0	19	18
	64-08-11	8.8	22	--	1.1	--	130	0	4.1	14
	66-08-08	7.0	19	33	.9	4.0	120	0	1.6	7.8
003S009E07C01M	79-08-07	20	25	32	.8	3.8	230	--	38	8.4
	60-04-22	6.0	28	--	1.5	--	120	0	5.4	21
	66-08-09	12	21	27	.8	3.0	150	0	13	9.0
003S009E08D01M	66-08-08	--	30	--	--	--	200	0	--	16
003S009E08K01M	61-09-20	9.1	15	--	.7	--	120	0	1.7	14
	66-06-08	25	31	21	.8	4.0	280	0	18	32
	77-02-01	26	39	--	1.0	--	330	--	45	30
003S009E09J01M	49-08-06	7.4	13	--	.6	--	110	0	3.1	11
	64-08-11	16	26	--	.9	--	220	0	16	14
	66-08-08	--	19	--	--	--	130	8	--	9.5
003S009E11M01M	52-06-20	19	19	--	.6	--	240	0	21	25
	66-08-08	--	32	--	--	--	270	0	--	25
003S009E14P01M	49-02-09	8.7	25	--	1.0	--	160	0	17	9.9
	60-09-15	23	24	--	.8	--	190	0	10	11
	66-08-08	--	20	--	--	--	110	3	--	8.2
003S009E16N02M	60-03-29	11	46	48	1.9	--	200	0	8.2	28
	64-05-20	14	31	30	1.1	4.0	200	0	9.0	28
	66-06-08	--	38	--	--	--	290	0	--	34
	78-12-11	38	35	--	1.0	--	180	--	11	32
003S009E17D01M	61-10-24	13	15	23	.6	--	140	0	2.5	18
	64-05-21	24	22	15	.6	4.0	270	0	24	24
	66-06-10	--	26	--	--	--	260	4	--	22
	77-02-01	32	25	--	.7	--	230	--	52	20
003S009E17N01M	53-05-07	13	20	24	.7	--	160	0	4.8	6.5
	66-10-26	16	38	28	1.1	3.0	260	0	26	16
003S009E17P01M	56-04-19	14	10	11	.3	--	200	0	6.2	14
	59-02-11	17	22	21	.7	2.0	210	0	11	18
	66-06-10	18	22	19	.7	3.0	200	6	15	19
	78-12-11	11	22	--	.9	--	120	--	6.2	17
003S009E19H01M	53-05-07	12	20	25	.8	--	130	6	7.2	7.2
	66-10-25	21	34	32	1.2	3.0	200	3	21	12
003S009E19C01M	66-06-08	13	35	34	1.3	3.0	210	0	13	10
	77-02-01	12	23	--	.9	--	180	--	14	14
003S009E20C01M	54-03-05	9.7	16	28	.7	--	120	0	7.8	14
	58-11-20	5.3	23	39	1.2	3.0	130	0	7.3	6.0
	66-06-08	7.4	20	31	.9	2.0	120	3	5.9	11
	78-12-11	7.8	20	--	.9	--	110	--	4.1	14
003S009E20J01M	51-12-27	8.4	18	30	.8	--	140	0	.0	9.4
	56-04-19	9.8	23	33	1.0	--	150	0	3.3	16

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SI02)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
003S008E28Q01M	51-07-23	--	40	326	302	--	--	60	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E29E01M	53-08-12	--	41	288	281	--	--	40	--	--
	64-08-11	--	44	348	294	--	--	50	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E29K01M	54-06-24	--	37	360	346	--	--	40	--	--
	66-08-10	--	--	410	--	18	--	0	--	--
003S008E31G01M	50-07-18	--	38	318	310	--	--	80	--	--
	58-10-13	--	54	376	373	--	--	50	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E32C01M	55-07-27	--	39	288	284	--	--	50	--	--
	62-09-26	--	40	360	315	--	--	50	--	--
	66-08-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S008E34B01M	53-08-12	--	44	278	260	--	--	30	--	--
	66-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S009E02P01M	47-10-07	--	54	208	192	--	--	30	--	--
	59-08-20	--	56	272	231	--	--	100	--	--
	66-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S009E03D01M	49-09-13	--	47	217	215	--	--	50	--	--
	64-08-11	--	33	192	164	--	--	50	--	--
	66-08-08	--	--	190	--	6.6	--	0	--	--
	79-08-07	.1	64	318	340	3.5	--	50	--	--
003S009E07C01M	60-04-22	--	50	235	188	--	--	50	--	--
	66-08-09	--	--	247	--	24	--	0	--	--
003S009E08D01M	66-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S009E08K01M	61-09-20	--	53	198	172	--	--	50	--	--
	66-06-08	--	--	389	--	29	10	0	--	--
	77-02-01	.1	--	--	575	37	--	--	<50	<10
003S009E09J01M	49-08-06	--	27	174	135	--	--	200	--	--
	64-08-11	--	42	301	260	--	--	50	--	--
	66-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S009E11M01M	52-06-20	--	44	322	300	--	--	60	--	--
	66-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S009E14P01M	49-02-09	--	56	235	226	--	--	50	--	--
	60-09-15	--	44	259	239	--	--	50	--	--
	66-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S009E16N02M	60-03-29	--	42	275	260	--	--	100	--	--
	64-05-20	.1	--	297	--	13	--	--	--	--
	66-06-08	--	--	--	--	16	10	--	--	--
	78-12-11	.0	--	--	269	19	--	--	<50	<10
003S009E17D01M	61-10-24	--	32	199	172	--	--	50	--	--
	64-05-21	.1	--	420	--	36	--	--	--	--
	66-06-10	--	--	--	--	35	0	--	--	--
	77-02-01	.1	--	--	431	28	--	--	<50	<10
003S009E17N01M	53-05-07	.0	--	--	--	6.2	--	--	--	--
	66-10-26	--	--	363	--	30	10	100	--	--
003S009E17P01M	56-04-19	--	35	264	224	--	--	50	--	--
	59-02-11	.0	--	293	--	2.3	--	--	--	--
	66-06-10	--	--	276	--	26	0	100	--	--
	78-12-11	.0	--	--	206	14	--	--	<50	<10
003S009E19B01M	53-05-07	.0	--	--	--	24	--	--	--	--
	66-10-25	--	--	298	--	37	10	100	--	--
003S009E19C01M	66-06-08	--	--	242	--	24	0	100	--	--
	77-02-01	.1	--	--	289	17	--	--	<50	<10
003S009E20C01M	54-03-05	--	41	180	168	--	--	20	--	--
	58-11-20	.1	--	203	--	2.0	--	--	--	--
	66-06-08	--	--	208	--	11	10	100	--	--
	78-12-11	.1	--	--	172	14	--	--	<50	<10
003S009E20J01M	51-12-27	.1	--	200	--	.60	--	--	--	--
	56-04-19	--	21	193	171	--	--	20	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
003S009E20J01M	373934120594601	65-05-20	112ALAE	--	7.5	--	140	0	36
		66-06-07	112ALAE	439	8.5	20.0	130	0	48
		78-12-11	112ALAE	570	8.0	--	210	46	51
003S009E20K01M	373924121000601	79-08-06	112ALAE	499	7.2	20.5	200	3	50
		50-01-06	112ALBEC	--	7.8	--	82	0	22
		51-12-27	112ALBEC	--	7.9	--	62	0	18
003S009E21P01M	373921120591001	56-04-19	112ALBEC	--	7.6	--	94	4	23
		64-05-20	112ALBEC	--	7.7	--	120	0	29
		66-06-09	112ALBEC	379	8.6	21.0	110	0	40
003S009E22N01M	373915120581401	78-12-11	112ALBEC	301	8.2	--	85	11	24
		51-12-27	112ALAE	--	7.8	--	55	0	15
		56-04-19	112ALAE	--	7.8	--	68	0	17
003S009E22N01M	373915120581401	64-05-20	112ALAE	--	7.7	--	100	0	28
		66-06-08	112ALAE	318	8.4	20.0	110	0	36
		78-12-11	112ALAE	441	8.0	--	160	21	44
003S009E28C01M	373903120591001	58-11-20	111AVSN	--	7.9	--	76	0	19
		59-06-19	111AVSN	--	7.9	--	47	0	7.2
		66-06-07	111AVSN	356	8.5	20.0	120	0	33
003S009E28K01M	373843120590101	78-12-11	111AVSN	450	8.0	--	140	17	40
		51-12-27	112ALBEC	--	7.6	--	63	0	18
		56-04-19	112ALBEC	--	7.9	--	62	0	19
003S009E28M01M	373835120592501	64-05-20	112ALBEC	--	7.6	--	86	0	25
		66-06-14	112ALBEC	293	8.5	21.0	90	0	34
		74-12-12	112ALBEC	350	8.0	--	130	2	32
003S009E29B01M	373904120595501	69-04-23	112ALAE	--	7.9	--	120	0	31
		77-12-08	112ALAE	460	7.8	--	170	22	46
		56-04-19	112ALAE	--	7.7	--	190	10	49
003S009E29D02M	373911121003801	58-11-20	112ALAE	--	7.9	--	180	0	46
		66-06-09	112ALAE	524	8.3	20.0	180	0	48
		70-03-12	112ALAE	--	7.8	--	190	0	45
003S009E29G01M	373847121000101	70-06-08	112ALAE	953	8.4	--	81	0	14
		71-09-08	112ALAE	575	7.5	--	200	0	53
		74-12-12	112ALAE	600	7.7	--	220	7	38
003S009E29L01M	373845121001801	56-04-19	112ALBEC	--	7.7	--	110	20	28
		58-11-20	112ALBEC	--	8.2	--	100	10	29
		66-06-09	112ALBEC	528	8.1	22.0	120	34	37
003S009E29P01M	373824121000901	74-12-12	112ALBEC	730	7.9	--	160	62	40
		79-08-06	112ALBEC	676	7.6	22.0	170	88	49
		56-04-19	112ALABE	--	7.7	--	160	0	37
003S009E29G01M	373847121000101	65-05-19	112ALABE	431	8.0	--	150	0	40
		66-06-14	112ALABE	505	8.5	20.0	170	0	60
		67-05-02	112ALABE	413	8.3	20.0	140	0	37
003S009E29G01M	373847121000101	78-12-11	112ALABE	500	8.0	--	170	39	44
		56-04-19	112ALAE	--	7.4	--	170	6	44
		59-02-11	112ALAE	--	7.8	--	180	0	50
003S009E29L01M	373845121001801	66-06-09	112ALAE	525	8.3	20.0	180	0	50
		70-03-12	112ALAE	--	7.7	--	190	10	47
		70-06-08	112ALAE	634	8.1	--	220	0	55
003S009E29P01M	373824121000901	71-09-08	112ALAE	593	7.6	20.0	210	2	58
		78-12-11	112ALAE	600	8.1	--	190	75	54
		51-12-27	112ALAE	--	7.6	--	150	2	39
003S009E29P01M	373824121000901	56-04-19	112ALAE	--	7.5	--	150	2	37
		64-05-21	112ALAE	--	7.6	--	160	0	40
		66-06-09	112ALAE	501	8.7	20.0	150	0	54
003S009E29P01M	373824121000901	78-12-12	112ALAE	890	7.7	--	320	140	84
		58-11-20	112ALAE	--	7.9	--	140	1	38
		60-03-29	112ALAE	--	7.5	--	130	0	33
003S009E29P01M	373824121000901	70-03-12	112ALAE	--	7.7	--	210	46	50
		70-06-08	112ALAE	1450	8.3	--	140	0	40
		71-09-08	112ALAE	605	7.6	20.5	210	26	59

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
003S009E20J01M	65-05-20	14	30	30	1.1	3.0	190	0	9.9	19
	66-06-07	--	30	--	--	--	170	6	--	19
	78-12-11	20	34	--	1.0	--	200	--	16	25
	79-08-06	18	31	34	1.0	3.4	240	--	19	24
003S009E20K01M	50-01-06	6.4	30	45	1.4	--	100	0	6.5	28
	51-12-27	4.4	24	45	1.3	--	100	0	.0	19
	56-04-19	8.4	14	25	.6	--	110	0	2.1	21
	64-05-20	10	29	35	1.2	4.0	160	0	4.1	24
	66-06-09	--	28	--	--	--	150	6	--	25
	78-12-11	6.2	30	--	1.4	--	90	--	<1.0	39
003S009E21P01M	51-12-27	4.2	12	32	.7	--	95	0	.5	1.2
	56-04-19	6.0	16	34	.8	--	110	0	2.5	7.1
	64-05-20	8.0	19	28	.8	3.0	140	0	6.7	9.5
	66-06-08	--	20	--	--	--	160	3	--	12
	78-12-11	12	26	--	.9	--	170	--	13	18
003S009E22N01M	58-11-20	6.6	16	31	.8	2.0	110	0	3.5	10
	59-06-19	6.9	44	67	2.8	--	140	0	10	11
	66-06-07	8.1	30	35	1.2	3.0	150	6	22	7.4
	78-12-11	11	35	--	1.3	--	150	--	27	15
003S009E28C01M	51-12-27	4.3	24	45	1.3	--	120	0	.0	12
	56-04-19	3.7	31	52	1.7	--	120	0	4.1	18
	64-05-20	5.9	27	39	1.3	5.0	150	0	5.8	12
	66-06-14	--	28	--	--	--	140	4	--	13
003S009E28K01M	74-12-12	12	27	--	1.0	--	150	3	7.0	26
	69-04-23	9.1	33	38	1.3	--	190	0	2.9	14
003S009E28M01M	77-12-08	13	35	31	1.2	3.3	180	--	14	54
	56-04-19	16	32	27	1.0	--	220	0	9.9	44
	58-11-20	15	37	31	1.2	4.0	230	0	8.6	36
	66-06-09	15	36	30	1.2	4.0	240	0	8.1	38
	70-03-12	18	42	33	1.3	--	240	0	12	46
	70-06-08	11	160	81	7.8	2.0	230	0	11	160
	71-09-08	17	41	30	1.0	4.0	260	0	12	50
	74-12-12	31	34	--	1.0	--	260	--	14	54
003S009E29B01M	56-04-19	9.7	38	43	1.6	--	110	0	3.7	71
	58-11-20	6.9	45	48	2.0	5.0	110	0	2.0	77
	66-06-09	7.9	46	43	1.8	5.0	110	0	.0	99
	74-12-12	16	69	--	2.3	--	120	--	7.0	160
003S009E29D02M	79-08-06	11	63	51	2.1	6.1	100	--	5.4	150
	56-04-19	15	28	28	1.0	--	210	0	5.8	25
	65-05-19	13	25	26	.9	4.0	190	0	7.7	19
	66-06-14	--	28	--	--	--	220	8	--	23
003S009E29G01M	67-05-02	12	24	27	.9	--	180	0	--	22
	78-12-11	15	34	--	1.1	--	160	--	13	40
	56-04-19	15	29	27	1.0	--	200	0	12	43
	59-02-11	14	32	27	1.0	4.0	220	0	11	44
	66-06-09	14	35	29	1.1	4.0	220	0	8.6	47
	70-03-12	18	45	34	1.4	--	220	0	10	60
	70-06-08	20	78	43	2.3	3.0	370	0	18	50
	71-09-08	16	41	29	1.0	4.0	260	0	13	60
003S009E29L01M	78-12-11	14	46	--	1.4	--	140	--	5.5	98
	51-12-27	12	25	27	.9	--	180	0	6.7	31
	56-04-19	13	25	27	.9	--	180	0	7.4	32
	64-05-21	14	34	31	1.2	4.0	210	0	8.9	29
	66-06-09	--	34	--	--	--	210	10	--	30
	78-12-12	26	59	--	1.4	--	220	--	150	47
003S009E29P01M	58-11-20	10	35	35	1.3	3.0	170	0	8.4	41
	60-03-29	12	53	47	2.0	--	190	0	5.4	60
	70-03-12	18	45	33	1.4	--	200	0	8.6	78
	70-06-08	10	270	80	9.9	5.0	210	0	96	300
	71-09-08	15	43	30	1.0	5.0	220	0	13	74

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
003S009E20J01M	65-05-20	.2	--	291	--	18	--	--	--	--
	66-06-07	--	--	--	--	18	10	--	--	--
	78-12-11	.1	--	--	342	27	--	--	<50	<10
	79-08-06	.1	64	343	377	49	--	80	--	--
003S009E20K01M	50-01-06	--	51	204	193	--	--	100	--	--
	51-12-27	.0	--	172	--	.50	--	--	--	--
	56-04-19	--	32	191	155	--	--	50	--	--
	64-05-20	.2	--	261	--	16	--	--	--	--
	66-06-09	--	--	--	--	11	10	--	--	--
	78-12-11	.0	--	--	181	10	--	--	<50	<10
	51-12-27	.0	--	130	--	.30	--	--	--	--
	56-04-19	--	18	126	121	--	--	20	--	--
003S009E21P01M	64-05-20	.2	--	214	--	11	--	--	--	--
	66-06-08	--	--	--	--	11	10	--	--	--
	78-12-11	.1	--	--	264	22	--	--	<50	<10
	51-12-27	.0	--	177	--	.80	--	--	--	--
003S009E22N01M	58-11-20	.1	--	178	--	1.9	--	--	--	--
	59-06-19	--	36	206	184	--	--	100	--	--
	66-06-07	1.0	--	226	--	17	10	0	--	--
	78-12-11	.1	--	--	270	22	--	--	<50	<10
003S009E28C01M	51-12-27	.0	--	177	--	.80	--	--	--	--
	56-04-19	--	22	170	157	--	--	50	--	--
	64-05-20	.1	--	224	--	9.7	--	--	--	--
	66-06-14	--	--	--	--	7.4	10	--	--	--
	74-12-12	--	--	--	275	15	--	--	<50	<10
003S009E28K01M	69-04-23	--	--	258	--	8.4	--	100	--	--
	77-12-08	.3	--	--	276	13	--	--	<100	<50
	56-04-19	--	47	312	306	--	--	50	--	--
	58-11-20	.1	--	388	--	2.5	--	--	--	--
003S009E28M01M	66-06-09	--	--	323	--	12	10	0	--	--
	70-03-12	--	--	339	--	10	--	100	--	--
	70-06-08	.1	5.0	579	477	.90	--	150	--	--
	71-09-08	.6	--	358	--	--	--	560	--	--
	74-12-12	--	--	--	442	15	--	--	<50	<10
003S009E29B01M	56-04-19	--	44	257	249	--	--	50	--	--
	58-11-20	.1	--	282	--	1.7	--	--	--	--
	66-06-09	--	--	342	--	4.3	10	200	--	--
	74-12-12	--	--	--	410	6.0	--	--	<50	<20
003S009E29D02M	79-08-06	.1	63	482	404	6.6	--	220	--	--
	56-04-19	--	39	261	253	--	--	50	--	--
	65-05-19	.1	--	273	--	22	--	0	--	--
	66-06-14	--	--	--	--	17	10	--	--	--
003S009E29G01M	67-05-02	--	--	--	--	14	--	--	--	--
	78-12-11	.0	--	--	305	14	--	--	<50	<10
	56-04-19	--	36	300	278	--	--	50	--	--
	59-02-11	.1	--	342	--	1.7	--	--	--	--
	66-06-09	--	--	325	--	11	0	0	--	--
003S009E29L01M	70-03-12	--	--	364	--	--	--	100	--	--
	70-06-08	.2	7.0	476	414	.90	--	150	--	--
	71-09-08	.5	--	390	--	--	--	620	--	--
	78-12-11	.0	--	--	408	9.6	--	--	<50	<10
	51-12-27	--	--	299	--	.30	--	--	--	--
	56-04-19	--	44	264	247	--	--	50	--	--
003S009E29P01M	64-05-21	.1	--	322	--	14	--	--	--	--
	66-06-09	--	--	--	--	12	10	--	--	--
	78-12-12	.2	--	--	510	16	--	--	<50	<10
	58-11-20	.1	--	317	--	2.5	--	--	--	--
003S009E29R01M	60-03-29	--	44	328	301	--	--	100	--	--
	70-03-12	--	--	382	--	12	--	100	--	--
	70-06-08	.3	14	926	839	1.3	--	550	--	--
	71-09-08	.5	--	392	--	--	--	570	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
003S009E29P01M	373824121000901	78-12-11	112ALAE	500	7.9	--	210	38	50
003S009E30E01M	373855121014701	69-02-27	112ALAE	--	7.9	--	160	0	42
		77-12-08	112ALAE	520	8.0	--	160	4	45
003S009E31F01M	373801121012601	66-06-09	112ALABE	466	8.5	21.0	94	0	26
		77-02-01	112ALABE	500	7.9	--	160	0	37
003S009E32A01M	373815120594101	56-04-19	112ALABE	--	7.6	--	220	120	59
		59-02-13	112ALABE	--	8.0	--	210	110	61
		66-06-07	112ALABE	1020	8.3	22.0	240	130	70
		70-03-12	112ALABE	--	7.8	--	250	130	67
		70-06-08	112ALABE	1880	8.8	--	130	0	27
		71-09-08	112ALABE	1000	7.8	21.5	240	110	69
003S009E32F01M	373754121001201	74-12-12	112ALABE	1100	7.8	--	260	130	74
		51-12-27	112ALABE	--	7.2	--	230	91	58
		56-04-19	112ALABE	--	7.7	--	110	0	29
		59-03-26	112ALABE	--	8.2	--	120	0	33
		66-06-09	112ALABE	597	8.3	21.0	140	0	49
		70-03-12	112ALABE	--	7.8	--	160	0	42
		71-09-08	112ALABE	646	7.7	20.5	170	0	47
003S009E32G01M	373753120595201	78-12-11	112ALABE	680	8.1	--	180	16	49
		51-12-27	112ALAE	--	7.7	--	170	39	46
		56-04-19	112ALAE	--	7.7	--	220	56	59
		59-01-20	112ALAE	--	7.5	--	170	6	40
		66-06-07	112ALAE	978	8.3	21.0	230	37	60
003S009E32P01M	373729121001201	78-12-11	112ALAE	680	8.1	--	160	29	46
		51-12-27	112ALAE	--	7.6	--	92	0	26
		56-04-19	112ALAE	--	7.2	--	130	0	35
		64-05-21	112ALAE	--	8.1	--	110	0	27
		66-06-07	112ALAE	654	8.5	21.0	130	0	44
003S010E06G01M	374217120543801	78-12-12	112ALAE	810	8.0	--	190	0	52
		59-08-20	111AVSN	--	7.6	--	62	0	12
		66-08-08	111AVSN	288	8.5	20.0	120	2	28
003S010E08D01M	374137120540701	48-05-27	111AVSN	--	7.8	--	78	6	23
		49-08-12	111AVSN	--	7.6	--	86	0	23
003S010E17K01M	374027120532701	66-08-08	111AVSN	311	8.2	20.0	140	9	35
		64-08-11	111AVSN	--	7.5	--	130	0	32
		66-08-08	111AVSN	352	8.6	20.0	140	0	37
003S010E18P01M	374004120544101	50-01-25	111AVSN	--	8.0	--	200	110	45
		50-08-18	111AVSN	--	7.7	--	150	52	38
		60-09-15	111AVSN	--	7.3	--	120	22	26
		66-08-08	111AVSN	396	8.5	21.0	150	45	35
003S010E26M01M	373840120504601	58-11-03	111AVSN	--	7.5	--	450	340	99
		59-08-20	111AVSN	--	7.4	--	290	170	49
		60-09-15	111AVSN	--	7.2	--	290	160	60
		61-08-22	111AVSN	--	7.6	--	320	190	60
		66-08-08	111AVSN	956	8.5	20.0	340	200	74
003S010E29K01M	373832120533101	48-06-30	111AVSN	--	7.8	--	75	0	19
		64-08-11	111AVSN	--	7.1	--	110	0	23
		66-08-08	111AVSN	329	8.3	19.0	130	23	30
003S010E32G01M	373757120531901	49-08-12	111AVSN	--	7.6	--	120	22	31
		66-08-08	111AVSN	324	8.3	21.0	100	0	26
003S011E34C01M	373811120445201	56-08-29	111AVSN	3120	7.2	26.0	550	480	140
003S011E34C02M	373810120444501	56-08-29	111AVSN	14300	7.2	31.0	2400	2400	800
003S013E29M01M	373840120341601	79-08-07	111AVSN	252	7.2	21.0	84	0	18
003S013E33B01M	373815120323501	60-08-12	111AVSN	312	8.3	22.0	120	0	--
		65-05-18	111AVSN	265	7.2	--	--	--	--
003S014E18R01M	374008120275001	54-12-16	111AVSN	--	7.8	--	89	7	15
		60-08-17	111AVSN	240	7.8	--	87	5	--
		65-06-09	111AVSN	156	8.0	--	51	8	11
		66-08-19	111AVSN	238	8.2	19.0	73	0	14
004N001E01J01M	381305121483101	70-07-29	110ALVM	1720	8.3	18.3	580	370	72

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD= SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
003S009E29P01M	78-12-11	21	34	--	1.0	--	210	--	46	17
003S009E30E01M	69-02-27	14	49	40	1.7	--	220	0	14	43
	77-12-08	13	39	33	1.3	2.8	190	--	18	38
003S009E31F01M	66-06-09	7.0	60	57	2.7	5.0	150	8	10	44
	77-02-01	16	57	--	2.0	--	220	--	20	32
003S009E32A01M	56-04-19	16	90	48	2.7	--	120	0	7.4	220
	59-02-13	15	92	47	2.7	8.0	120	0	2.1	230
	66-06-07	16	96	45	2.7	9.0	130	0	1.2	240
	70-03-12	20	130	53	3.6	--	150	0	4.1	280
	70-06-08	14	360	86	14	2.0	130	42	100	470
	71-09-08	16	97	46	3.0	7.0	160	0	4.3	230
003S009E32F01M	74-12-12	17	120	--	3.3	--	160	--	10	256
	51-12-27	19	120	54	3.5	--	170	0	.0	250
	56-04-19	9.1	69	58	2.9	--	150	0	11	87
	59-03-26	9.4	64	52	2.5	5.0	170	0	5.4	75
	66-06-09	4.9	61	47	2.2	5.0	200	0	5.6	77
	70-03-12	13	95	57	3.3	--	200	0	6.2	140
	71-09-08	12	69	46	2.0	5.0	230	0	13	86
003S009E32G01M	78-12-11	14	75	--	2.4	--	200	--	13	80
	51-12-27	13	100	57	3.4	--	160	0	.0	180
	56-04-19	18	110	51	3.2	--	200	0	7.8	200
	59-01-20	16	22	22	.7	2.0	200	0	7.2	15
	66-06-07	19	100	48	2.9	8.0	230	0	11	180
003S009E32P01M	78-12-11	12	78	--	2.6	--	160	--	16	110
	51-12-27	6.7	76	64	3.4	--	160	0	2.4	90
	56-04-19	11	59	49	2.2	--	170	0	3.3	83
	64-05-21	10	73	58	3.0	5.0	200	0	6.9	75
	66-06-07	--	78	--	--	--	210	5	--	80
	78-12-12	14	96	--	3.1	--	240	--	23	81
003S010E06G01M	59-08-20	7.4	28	--	1.6	--	110	0	10	18
	66-08-08	--	22	--	--	--	130	7	--	22
003S010E08D01M	48-05-27	5.1	4.2	--	.2	--	88	0	2.5	11
	49-08-12	7.1	16	--	.7	--	120	0	4.5	14
	66-08-08	--	17	--	--	--	160	0	--	11
003S010E17K01M	64-08-11	11	24	--	.9	--	180	0	12	11
	66-08-08	--	21	--	--	--	160	7	--	11
003S010E18P01M	50-01-25	22	87	--	2.7	--	110	0	100	140
	50-08-18	13	42	--	1.5	--	120	0	31	76
	60-09-15	14	26	--	1.0	--	120	0	1.2	53
	66-08-08	--	24	--	--	--	120	4	--	48
003S010E26M01M	58-11-03	49	220	--	4.5	--	140	0	2.9	570
	59-08-20	41	80	--	2.0	--	150	0	4.9	240
	60-09-15	54	36	--	.8	--	160	0	5.0	220
	61-08-22	40	48	--	1.2	--	160	0	4.9	200
	66-08-08	--	62	--	--	--	140	13	--	200
003S010E29K01M	48-06-30	6.5	29	--	1.5	--	110	0	20	18
	64-08-11	12	27	--	1.1	--	140	0	17	21
	66-08-08	--	25	--	--	--	130	0	--	18
003S010E32G01M	49-08-12	10	18	--	.7	--	120	0	3.3	50
	66-08-08	8.5	29	38	1.3	2.0	130	0	12	17
003S011E34C01M	56-08-29	49	380	59	7.0	25	85	0	.0	970
003S011E34C02M	56-08-29	100	2200	66	20	45	68	0	9.6	5100
003S013E29M01M	79-08-07	9.4	16	40	.8	5.8	130	--	4.9	2.8
003S013E33B01M	60-08-12	--	22	--	.9	--	190	0	--	1.1
	65-05-18	--	20	--	--	--	160	0	--	2.4
003S014E18R01M	54-12-16	12	25	--	1.2	--	100	0	11	16
	60-08-17	--	17	--	.8	--	100	0	--	12
	65-06-09	5.7	11	31	.7	.9	53	0	13	6.2
	66-08-19	--	20	--	--	--	93	0	--	11
004N001E01J01M	70-07-29	96	120	32	2.2	.9	260	0	52	380

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SI02)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
003S009E29P01M	78-12-11	--	--	--	393	18	--	--	<50	<10
003S009E30E01M	69-02-27	--	--	326	--	20	--	50	--	--
	77-12-08	.5	--	--	312	22	--	--	<100	<50
003S009E31F01M	66-06-09	--	--	304	--	21	10	200	--	--
	77-02-01	.1	--	--	407	28	--	--	<50	<10
003S009E32A01M	56-04-19	--	37	504	489	--	--	100	--	--
	59-02-13	.1	--	589	--	.80	--	--	--	--
	66-06-07	--	--	671	--	4.5	10	400	--	--
	70-03-12	--	--	634	--	5.3	--	200	--	--
	70-06-08	.2	4.0	1100	1080	2.2	--	700	--	--
	71-09-08	.5	--	680	--	--	--	390	--	--
003S009E32F01M	74-12-12	--	--	--	650	18	--	--	<50	<10
	51-12-27	.0	--	618	--	.60	--	--	--	--
	56-04-19	--	36	320	315	--	--	100	--	--
	59-03-26	.0	--	348	--	2.9	--	--	--	--
	66-06-09	--	--	350	--	11	10	200	--	--
	70-03-12	--	--	463	--	10	--	300	--	--
	71-09-08	.5	--	410	--	--	--	290	--	--
003S009E32G01M	78-12-11	.0	--	--	408	17	--	--	<50	<10
	51-12-27	.0	--	515	--	.80	--	--	--	--
	56-04-19	--	42	565	535	--	--	100	--	--
	59-01-20	.0	--	267	--	4.2	--	--	--	--
	66-06-07	--	--	570	--	15	10	300	--	--
003S009E32P01M	78-12-11	.0	--	--	409	10	--	--	<50	<10
	51-12-27	.0	--	358	--	.20	--	--	--	--
	56-04-19	--	45	350	320	--	--	100	--	--
	64-05-21	.1	--	380	--	15	--	--	--	--
	66-06-07	--	--	--	--	18	10	--	--	--
003S010E06G01M	78-12-12	.0	--	--	474	29	--	--	<50	<10
	59-08-20	--	34	188	164	--	--	50	--	--
003S010E08D01M	66-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	48-05-27	--	60	160	149	--	--	40	--	--
	49-08-12	--	45	170	169	--	--	100	--	--
003S010E17K01M	66-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	64-08-11	--	23	226	202	--	--	50	--	--
003S010E18P01M	66-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	50-01-25	--	39	492	487	--	--	200	--	--
	50-08-18	--	34	318	293	--	--	100	--	--
	60-09-15	--	40	244	219	--	--	50	--	--
	66-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S010E26M01M	58-11-03	--	58	1140	1070	--	--	50	--	--
	59-08-20	--	49	627	538	--	--	300	--	--
	60-09-15	--	54	576	508	--	--	200	--	--
	61-08-22	--	62	540	494	--	--	200	--	--
	66-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003S010E29K01M	48-06-30	--	60	246	207	--	--	0	--	--
	64-08-11	--	54	253	223	--	--	50	--	--
003S010E32G01M	66-08-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	49-08-12	--	31	205	203	--	--	200	--	--
	66-08-08	--	--	235	--	15	--	0	--	--
003S011E34C01M	56-08-29	.0	70	--	1670	.50	--	590	--	--
003S011E34C02M	56-08-29	.0	57	--	8310	1.0	--	2900	--	--
003S013E29M01M	79-08-07	.1	72	185	201	7.1	--	40	--	--
003S013E33B01M	60-08-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-05-18	--	--	--	--	--	--	0	--	--
003S014E18R01M	54-12-16	--	16	196	144	--	--	100	--	--
	60-08-17	--	--	--	--	--	--	50	--	--
	65-06-09	--	--	120	--	11	--	0	--	--
	66-08-19	.1	--	--	--	--	--	--	--	--
004N001E01J01M	70-07-29	--	--	--	953	35	--	400	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
004N001E01J01M	381305121483101	72-08-14	110ALVM	2100	8.2	--	620	400	--
		74-07-11	110ALVM	2300	8.1	18.3	680	460	--
		76-06-09	110ALVM	1670	8.5	17.2	540	340	--
004N001E03A01M	381324121504401	80-09-17	--	1200	8.0	21.5	120	0	18
004N001E08F01M	381235121531701	71-01-25	--	996	--	--	--	--	--
		71-03-04	--	1010	--	--	--	--	--
		71-03-24	--	1010	--	--	--	--	--
		71-04-21	--	1010	--	--	--	--	--
		71-05-19	--	1010	--	--	--	--	--
		71-06-22	--	1010	--	--	--	--	--
		71-06-22	--	--	--	--	--	--	--
004N001E12B02M	381244121484401	80-09-17	--	1620	7.5	18.0	570	330	64
004N001E35R01M	380831121491801	80-09-22	--	1390	7.5	19.5	350	31	53
004N002E11R01M	381155121425201	80-09-17	--	1370	7.5	21.5	450	190	62
004N002E16H01M	381129121450301	80-09-17	--	700	8.3	19.5	130	0	17
004N002E18N01M	381111121481301	80-09-17	--	991	7.8	19.5	180	0	25
004N002E22P01M	381020121443901	76-06-08	110ALVM	696	8.3	18.3	96	0	14
004N002E25L01M	380935121421601	80-09-23	--	661	8.6	21.0	27	0	5.5
004N002E30M01M	380931121481401	80-09-17	--	1100	8.5	21.0	55	0	9.2
004N003E09D01M	381232121391101	80-09-23	--	1040	7.6	18.0	200	0	20
004N003E11P01M	381203121364201	80-09-23	--	1230	7.9	19.5	190	0	28
004N003E30C01M	381007121410501	80-09-23	--	1100	7.8	19.5	210	0	27
004N003E31F02M	380918121412001	58-05-22	111RVCL	781	8.4	--	100	0	10
		59-05-18	111RVCL	755	8.2	--	100	0	17
		59-10-01	111RVCL	806	8.6	--	110	0	13
		60-09-28	111RVCL	820	8.5	--	110	0	16
		61-05-19	111RVCL	830	8.3	12.8	110	0	14
		62-05-23	111RVCL	788	8.4	--	99	0	15
		63-05-21	111RVCL	814	8.3	--	120	0	--
		64-05-22	111RVCL	862	8.4	--	120	0	--
		65-08-04	111RVCL	834	8.9	18.9	140	0	--
		66-05-16	111RVCL	815	--	18.9	--	--	--
		67-08-21	111RVCL	848	--	--	--	--	--
		68-07-29	111RVCL	816	--	--	--	--	--
		69-07-16	111RVCL	787	8.6	19.4	120	0	15
		70-07-21	111RVCL	775	8.3	18.3	--	--	--
		71-08-04	111RVCL	810	8.1	17.8	140	0	20
		73-07-20	111RVCL	850	8.1	18.3	120	0	--
		75-05-15	111RVCL	890	8.4	18.3	110	0	--
		77-07-13	111RVCL	839	7.9	18.3	110	0	--
004N005E06J01M	381332121280501	78-05-15	111FLDB	4470	7.7	20.5	1500	--	240
004N005E11K01M	381230121235101	78-05-17	111FLDB	356	7.7	18.0	120	--	27
004N005E24J03M	381045121221701	71-07-27	111ALVF	400	7.7	20.6	140	0	33
		73-07-02	111ALVF	480	7.7	18.3	180	0	--
		75-06-12	111ALVF	474	7.7	17.8	170	0	--
004N005E33A05M	380931121253801	78-05-16	111FLDB	578	7.8	20.5	180	--	37
004N005E35F01M	380913121235401	78-05-16	111ALVF	408	8.0	17.0	140	--	34
004N005E35P02M	380846121235701	78-05-16	111ALVF	802	7.6	17.0	280	--	65
004N006E01Q04M	381307121160201	78-05-16	111ALVF	209	7.8	20.0	82	0	17
004N006E06N13M	381315121221601	78-05-16	--	408	7.5	20.0	200	--	39
004N006E07L02M	381229121220101	78-05-17	111ALVF	294	7.2	17.0	140	--	30
004N006E10D01M	381301121190101	78-05-16	111ALVF	365	7.5	19.5	170	--	34
004N006E12C06M	381254121162001	70-08-04	111ALVF	190	7.5	20.0	84	0	15
		72-07-25	111ALVF	225	7.7	21.1	82	0	--
		74-06-18	111ALVF	215	7.9	20.6	84	0	--
		76-06-16	111ALVF	214	7.5	20.6	84	0	--
004N006E16R07M	381127121191301	69-08-21	111ALVF	235	7.3	16.1	77	0	17
		71-07-23	111ALVF	210	7.3	18.9	76	0	--
		73-07-02	111ALVF	180	7.3	18.3	66	0	--
		75-06-12	111ALVF	250	7.3	16.7	97	0	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
004N001E01J01M	72-08-14	--	120	31	2.1	--	260	0	--	400
	74-07-11	--	140	30	2.3	--	260	0	--	450
	76-06-09	--	120	32	2.2	--	240	4	--	360
004N001E03A01M	80-09-17	19	230	80	9.0	1.3	--	--	100	110
004N001E08F01M	71-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	170
	71-03-04	--	--	--	--	--	--	--	--	180
	71-03-24	--	--	--	--	--	--	--	--	180
	71-04-21	--	--	--	--	--	--	--	--	180
	71-05-19	--	--	--	--	--	--	--	--	160
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	160
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	160
004N001E12B02M	80-09-17	100	100	28	1.8	.9	--	--	82	340
004N001E35R01M	80-09-22	--	160	50	3.7	.9	--	--	34	230
004N002E11R01M	80-09-17	72	100	32	2.0	1.4	--	--	70	220
004N002E16H01M	80-09-17	21	110	65	4.2	2.0	--	--	15	69
004N002E18N01M	80-09-17	29	140	62	4.5	1.8	--	--	14	97
004N002E22P01M	76-06-08	15	120	72	5.3	1.9	270	5	14	74
004N002E25L01M	80-09-23	3.2	140	92	12	1.1	--	--	51	21
004N002E30M01M	80-09-17	7.7	250	91	15	1.4	--	--	72	94
004N003E09D01M	80-09-23	37	170	64	5.2	3.0	--	--	100	46
004N003E11P01M	80-09-23	30	180	67	5.6	2.7	--	--	19	220
004N003E30C01M	80-09-23	35	170	63	5.1	2.6	--	--	61	100
004N003E31F02M	58-05-22	19	140	74	6.0	2.4	310	12	27	69
	59-05-18	15	130	73	5.5	1.4	340	0	34	58
	59-10-01	18	150	75	6.3	1.7	320	13	36	68
	60-09-28	18	140	73	5.7	1.7	330	7	32	73
	61-05-19	19	140	73	5.7	1.7	350	0	31	71
	62-05-23	15	160	78	7.0	2.0	260	44	47	70
	63-05-21	--	150	73	6.0	--	360	--	--	64
	64-05-22	--	150	72	6.0	--	360	3	--	73
	65-08-04	2.9	140	--	--	--	310	26	--	71
	66-05-18	--	--	--	--	--	--	--	--	67
	67-08-21	--	--	--	--	--	--	--	--	69
	68-07-29	--	--	--	--	--	--	--	--	81
	69-07-16	19	140	72	5.7	1.6	300	21	30	72
	70-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	75
	71-03-04	21	120	65	4.5	--	320	8	--	82
	73-07-20	--	140	73	5.6	--	330	0	--	85
	75-05-15	--	150	75	6.2	--	330	0	--	79
	77-07-13	--	150	75	6.2	--	320	4	--	82
004N005E06J01M	78-05-15	210	330	33	3.8	2.5	--	--	2.5	1400
004N005E11K01M	78-05-17	13	36	39	1.4	1.1	--	--	9.2	10
004N005E24J03M	71-07-27	15	38	36	1.4	.6	240	0	10	6.6
	73-07-02	--	41	33	1.3	--	290	0	--	11
	75-06-12	--	40	33	1.3	--	270	0	--	9.0
004N005E33A05M	78-05-16	22	63	43	2.0	.2	--	--	5.1	25
004N005E35F01M	78-05-16	14	38	37	1.4	.9	--	--	9.7	8.9
004N005E35P02M	78-05-16	29	81	38	2.1	.7	--	--	17	17
004N006E01Q04M	78-05-16	9.7	11	21	.5	4.0	120	0	7.1	5.4
004N006E06N13M	78-05-16	24	16	15	.5	1.5	--	--	4.6	11
004N006E07L02M	78-05-17	16	10	13	.4	1.5	--	--	6.1	8.6
004N006E10D01M	78-05-16	21	20	20	.7	2.8	--	--	29	20
004N006E12C06M	70-08-04	11	10	20	.5	3.6	120	0	8.0	5.8
	72-07-25	--	10	21	.5	--	120	0	--	6.6
	74-06-18	--	10	21	.5	--	120	0	--	5.8
	76-06-16	--	10	21	.5	--	110	0	--	6.5
004N006E16R07M	69-08-21	8.4	14	28	.7	1.7	120	0	3.6	2.8
	71-07-23	--	13	27	.6	--	120	0	--	4.3
	73-07-02	--	12	28	.6	--	100	0	--	4.5
	75-06-12	--	16	27	.7	--	140	0	--	4.7

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
004N001E01J01M	72-08-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-07-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004N001E03A01M	80-09-17	.7	26	750	731	--	6	--	--	--
004N001E08F01M	71-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-03-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-03-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-04-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-05-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004N001E12B02M	80-09-17	.7	38	887	896	--	--	--	--	--
004N001E35R01M	80-09-22	1.1	31	822	317	--	--	--	--	--
004N002E11R01M	80-09-17	.4	38	708	317	--	5	--	--	--
004N002E16H01M	80-09-17	.7	26	403	422	--	--	--	--	--
004N002E18N01M	80-09-17	.8	28	573	565	--	3	--	--	--
004N002E22P01M	76-06-08	--	29	--	415	.00	--	900	--	--
004N002E25L01M	80-09-23	.2	26	391	257	--	8	980	--	--
004N002E30M01M	80-09-17	.4	21	660	684	--	--	--	--	--
004N003E09D01M	80-09-23	.3	52	646	664	--	9	630	--	--
004N003E11P01M	80-09-23	.1	46	650	665	--	7	870	--	--
004N003E30C01M	80-09-23	.3	41	660	664	--	--	840	--	--
004N003E31F02M	58-05-22	.2	32	--	473	8.0	--	1100	--	--
	59-05-18	.4	31	--	456	7.1	--	1300	--	--
	59-10-01	.4	32	--	519	25	--	1200	--	--
	60-09-28	.4	32	--	495	6.6	--	1000	--	--
	61-05-19	.4	31	--	492	7.2	--	1200	--	--
	62-05-23	.3	28	--	585	6.0	--	960	--	--
	63-05-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	64-05-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-08-04	--	--	--	476	--	--	--	--	--
	66-05-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-08-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	68-07-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	69-07-16	--	--	447	--	8.0	--	1100	--	--
	70-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-08-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-07-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-05-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	77-07-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004N005E06J01M	78-05-15	--	--	2240	--	--	--	500	--	--
004N005E11K01M	78-05-17	.2	39	290	--	--	15	200	--	--
004N005E24J03M	71-07-27	--	--	--	257	2.2	--	100	--	--
	73-07-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004N005E33A05M	78-05-16	.5	43	355	--	--	--	100	--	--
004N005E35F01M	78-05-16	.2	51	283	--	--	6	<20	--	--
004N005E35P02M	78-05-16	.3	45	382	--	--	--	100	--	--
004N006E01Q04M	78-05-16	.1	76	180	192	--	3	30	--	--
004N006E06N13M	78-05-16	.3	63	285	--	--	--	<20	--	--
004N006E07L02M	78-05-17	.3	48	211	--	--	--	<20	--	--
004N006E10D01M	78-05-16	.1	69	301	--	--	5	<20	--	--
004N006E12C06M	70-08-04	--	--	--	150	1.8	--	0	--	--
	72-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004N006E16R07M	69-08-21	--	--	--	157	2.8	--	0	--	--
	71-07-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-07-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
004N006E16R07M	381127121191301	78-05-17	111ALVF	268	7.2	17.5	110	--	24
004N006E20M03M	381049121210701	78-05-17	111ALVF	212	7.6	21.5	66	--	16
004N006E21M03M	381050121200001	78-05-17	111ALVF	286	7.2	18.0	120	--	28
004N006E22R03M	381030121175901	78-05-17	111ALVF	391	7.2	21.0	150	--	32
004N006E24L04M	381043121161401	71-06-07	111ALVF	600	7.2	21.1	230	17	44
		78-05-17	111ALVF	495	7.2	22.5	220	--	45
004N006E28E02M	381011121200001	78-05-18	111ALVF	528	7.3	18.5	230	--	53
004N006E31H03M	380917121210701	78-05-18	111ALVF	133	7.9	18.0	40	0	9.6
004N006E34R05M	380845121174901	78-05-18	111ALVF	218	7.1	21.0	86	--	19
004N006E36M03M	380905121163201	78-05-18	111ALVF	93	7.6	19.0	33	--	7.3
004N007E01C01M	381404121095401	78-05-18	112CNTL	196	7.3	23.5	68	--	15
004N007E08C02M	381304121141001	78-05-18	111ALVF	198	7.4	23.0	78	--	16
004N007E08C03M	381304121141002	78-05-18	111ALVF	221	7.1	22.0	86	--	18
004N007E09B02M	381305121125901	78-05-18	111ALVF	223	7.1	20.0	82	--	17
004N007E10P05M	381217121115301	78-05-23	111ALVF	168	7.3	16.5	52	--	11
004N007E11A03M	381305121101501	78-05-18	111ALVF	176	7.1	23.0	49	--	10
004N007E12P04M	381220121093901	70-08-04	111ALVF	145	7.1	20.0	48	0	8.2
		72-07-25	111ALVF	185	7.5	21.1	49	0	--
		74-06-18	111ALVF	170	7.3	21.1	47	0	--
		76-06-16	111ALVF	176	7.3	21.1	56	0	--
004N007E13N03M	381128121100801	78-05-22	111ALVF	262	7.3	20.0	96	0	20
004N007E15E01M	381149121122101	69-08-21	111ALVF	335	7.1	19.4	130	0	30
		71-07-26	111ALVF	360	7.1	20.0	140	9	--
		73-07-02	111ALVF	345	7.1	20.0	130	13	--
		75-06-12	111ALVF	340	7.1	18.9	130	8	--
		78-05-22	111ALVF	255	7.1	18.0	98	--	21
004N007E17C03M	381203121140301	78-05-22	111ALVF	171	7.2	18.0	67	0	15
004N007E20A08M	381121121134101	78-05-22	111ALVF	189	7.5	19.0	70	--	14
004N007E20H03M	381102121133001	71-06-07	111ALVF	320	7.2	21.1	110	0	22
004N007E21A03M	381116121122401	78-05-22	--	538	7.1	19.0	210	--	44
004N007E23B05M	381115121103901	78-05-22	111ALVF	--	7.0	18.0	86	--	18
004N007E24B02M	381037121095201	78-05-22	111ALVF	83	7.5	16.0	40	2	9.2
004N007E26D03M	381031121110601	78-05-23	111ALVF	386	7.5	17.5	160	--	30
004N007E29E02M	381008121143001	71-07-27	111ALVF	330	7.3	20.0	110	6	23
		73-07-02	111ALVF	320	7.1	20.0	120	12	--
		75-06-12	111ALVF	260	7.3	18.3	73	0	--
004N007E30B04M	381027121150201	78-05-23	111ALVF	251	7.3	17.5	110	2	22
004N007E30N02M	380945121152501	78-05-23	111ALVF	272	7.7	18.5	100	--	20
004N007E32A02M	380937121134001	78-05-23	111ALVF	148	7.6	17.5	55	--	11
004N007E33G03M	380915121124001	78-05-22	111ALVF	130	7.2	18.0	20	--	4.2
004N007E33L01M	380901121125501	78-05-22	111ALVF	78	7.1	18.0	30	--	6.3
004N008E01H01M	381346121023401	78-05-24	112CNTL	144	6.9	17.0	51	--	10
004N008E04P14M	381322121062401	78-05-23	111RVCL	217	7.3	20.5	81	--	17
004N008E05A01M	381405121065801	78-05-23	112CNTL	138	7.3	22.5	42	--	7.9
004N008E07A01M	381310121060001	78-05-23	112CNTL	122	7.3	21.0	66	--	13
004N008E13G03M	381206121025801	78-05-24	111ALVF	261	7.2	19.0	100	--	22
004N008E14L04M	381150121040601	78-05-24	111ALVF	226	7.2	17.5	110	8	23
004N008E22K02M	381057121045701	69-08-21	112CNTL	245	7.1	21.7	93	0	19
		71-07-26	112CNTL	230	7.1	22.8	91	0	--
		73-07-02	112CNTL	250	7.1	21.1	94	0	--
		75-06-11	112CNTL	243	7.1	21.7	88	0	--
		78-05-24	112CNTL	246	7.2	20.0	94	--	18
004N008E24A01M	381129121023301	78-05-24	121PLCN	220	7.0	19.5	81	--	16
004N008E28E01M	381011121063601	78-05-24	111ALVF	283	7.3	20.5	110	--	20
004N008E28M12M	381000121063901	78-05-24	--	325	6.9	20.5	110	--	24
004N008E29E04M	381018121075501	71-07-26	112CNTL	315	7.1	18.3	120	0	24
		74-06-18	112CNTL	280	7.1	17.8	100	0	--
		76-06-16	112CNTL	260	7.1	18.3	94	0	--
		78-05-24	112CNTL	332	6.9	18.5	130	--	26
004N008E31B03M	380931121082501	78-05-25	111ALVF	242	7.5	21.0	90	--	18

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
004N006E16R07M	78-05-17	13	17	24	.7	2.1	--	--	7.2	6.6
004N006E20M03M	78-05-17	6.5	22	42	1.2	.4	--	--	9.5	3.5
004N006E21M03M	78-05-17	13	18	24	.7	.8	--	--	14	3.8
004N006E22R03M	78-05-17	17	25	26	.9	3.0	--	--	18	24
004N006E24L04M	71-06-07	28	24	18	.7	4.6	260	0	20	33
	78-05-17	26	22	17	.6	5.6	--	--	23	27
004N006E28E02M	78-05-18	23	39	27	1.1	.9	--	--	57	7.9
004N006E31H03M	78-05-18	3.9	13	41	.9	.4	81	0	2.9	1.8
004N006E34R05M	78-05-18	9.5	18	30	.8	2.8	--	--	10	9.1
004N006E36M03M	78-05-18	3.7	8.0	33	.6	1.0	--	--	1.3	2.7
004N007E01C01M	78-05-18	7.4	15	32	.8	1.7	--	--	1.2	15
004N007E08C02M	78-05-18	9.3	12	24	.6	2.5	--	--	5.1	6.9
004N007E08C03M	78-05-18	10	14	26	.7	1.6	--	--	5.4	9.9
004N007E09B02M	78-05-18	9.6	15	28	.7	1.9	--	--	4.3	7.4
004N007E10P05M	78-05-23	6.1	15	37	.9	1.8	--	--	2.8	8.5
004N007E11A03M	78-05-18	5.8	18	44	1.1	1.0	--	--	2.3	12
004N007E12P04M	70-08-04	6.7	16	41	1.0	2.2	88	0	.0	7.6
	72-07-25	--	16	42	1.0	--	79	0	--	8.6
	74-06-18	--	16	43	1.0	--	80	0	--	7.2
	76-06-16	--	16	38	.9	--	82	0	--	7.5
004N007E13N03M	78-05-22	11	20	30	.9	3.4	140	0	1.6	13
004N007E15E01M	69-08-21	13	21	26	.8	2.2	160	0	.0	24
	71-07-26	--	23	27	.8	--	160	0	--	28
	73-07-02	--	20	25	.8	--	140	3	--	24
	75-06-12	--	20	25	.8	--	150	0	--	24
004N007E17C03M	78-05-22	11	18	28	.8	1.6	--	--	4.1	18
004N007E20A08M	78-05-22	7.2	14	30	.7	2.3	90	0	3.0	7.5
004N007E20H03M	78-05-22	8.6	14	29	.7	2.7	--	--	4.9	5.5
004N007E21A03M	71-06-07	13	17	25	.7	2.4	130	0	10	14
	78-05-22	25	28	22	.8	3.5	--	--	13	58
004N007E23B05M	78-05-22	10	20	33	.9	2.4	--	--	3.0	16
004N007E24B02M	78-05-22	4.2	5.2	21	.4	2.6	47	0	4.3	2.7
004N007E26D03M	78-05-23	20	23	23	.8	5.2	--	--	20	14
004N007E29E02M	71-07-27	13	20	27	.8	2.2	130	0	14	17
	73-07-02	--	17	24	.7	--	130	2	--	17
	75-06-12	--	15	31	.8	--	95	0	--	10
004N007E30B04M	78-05-23	13	16	24	.7	3.2	130	0	6.5	14
004N007E30N02M	78-05-23	12	18	28	.8	2.4	--	--	15	9.9
004N007E32A02M	78-05-23	6.7	12	31	.7	3.1	--	--	3.0	6.2
004N007E33G03M	78-05-22	2.5	7.1	40	.7	2.0	--	--	3.0	2.6
004N007E33L01M	78-05-22	3.7	2.7	15	.2	2.4	--	--	.8	2.5
004N008E01H01M	78-05-24	6.3	10	28	.6	4.9	--	--	1.5	5.7
004N008E04P14M	78-05-23	9.4	14	26	.7	4.5	--	--	2.0	11
004N008E05A01M	78-05-23	5.3	12	36	.8	3.9	--	--	2.1	6.4
004N008E07A01M	78-05-23	8.1	14	30	.8	3.3	--	--	1.2	11
004N008E13G03M	78-05-24	12	14	22	.6	5.2	--	--	3.6	23
004N008E14L04M	78-05-24	12	10	16	.4	5.6	120	0	7.7	5.9
004N008E22K02M	69-08-21	11	13	22	.6	7.1	140	0	1.6	13
	71-07-26	--	12	22	.5	--	120	0	--	3.8
	73-07-02	--	13	23	.6	--	120	1	--	16
	75-06-11	--	14	26	.6	--	120	0	--	16
	78-05-24	12	12	20	.5	6.4	--	--	3.8	18
004N008E24A01M	78-05-24	10	12	23	.6	4.8	--	--	2.0	16
004N008E28E01M	78-05-24	14	14	21	.6	5.2	--	--	3.3	25
004N008E28M12M	78-05-24	13	21	28	.9	3.1	--	--	3.1	3.4
004N008E29E04M	71-07-26	15	18	23	.7	3.8	160	0	4.4	18
	74-06-18	--	17	26	.7	--	140	0	--	18
	76-06-16	--	16	27	.7	--	120	0	--	15
	78-05-24	15	18	23	.7	4.1	--	--	6.4	22
004N008E31B03M	78-05-25	11	17	28	.8	3.4	--	--	2.6	21

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- WIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS MN)
004N006E16R07M	78-05-17	.1	64	213	--	--	6	<20	--	--
004N006E20M03M	78-05-17	.6	57	174	--	--	--	<20	--	--
004N006E21M03M	78-05-17	.2	63	233	--	--	5	<20	--	--
004N006E22R03M	78-05-17	.3	72	291	--	--	--	<20	--	--
004N006E24L04M	71-06-07	--	--	--	354	9.8	--	0	--	--
004N006E28E02M	78-05-17	.1	79	368	--	--	3	<20	--	--
004N006E31M03M	78-05-18	.4	54	397	--	--	--	<20	--	--
004N006E34R05M	78-05-18	.3	56	192	--	--	26	30	--	--
004N006E36M03M	78-05-18	.2	66	124	--	--	4	<20	--	--
004N007E01C01M	78-05-18	.3	74	190	--	--	--	<20	--	--
004N007E08C02M	78-05-18	.3	76	193	--	--	--	<20	--	--
004N007E08C03M	78-05-18	.2	83	196	--	--	2	<20	--	--
004N007E09H02M	78-05-18	.3	79	199	--	--	--	<20	--	--
004N007E10P05M	78-05-23	.3	78	186	--	--	--	<20	--	--
004N007E11A03M	78-05-18	.3	79	192	--	--	2	<20	--	--
004N007E12P04M	70-08-04	--	--	--	133	8.7	--	0	--	--
	72-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004N007E13N03M	78-05-22	.1	77	203	220	--	2	<20	--	--
004N007E15E01M	69-08-21	--	--	--	255	14	--	0	--	--
	71-07-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-07-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004N007E17C03M	78-05-22	.2	75	219	--	--	--	<20	--	--
004N007E20A08M	78-05-22	.2	58	139	157	--	1	<20	--	--
004N007E20H03M	78-05-22	.3	77	192	--	--	--	<20	--	--
004N007E21A03M	71-06-07	--	--	--	232	11	--	100	--	--
	78-05-22	.1	73	413	--	--	4	<20	--	--
004N007E23B05M	78-05-22	.2	74	214	--	--	--	<20	--	--
004N007E24B02M	78-05-22	.1	58	50	110	--	3	<20	--	--
004N007E26D03M	78-05-23	.1	72	300	--	--	2	<20	--	--
004N007E29E02M	71-07-27	--	--	--	228	9.7	--	100	--	--
	73-07-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004N007E30B04M	78-05-23	.1	75	212	223	--	2	<20	--	--
004N007E30N02M	78-05-23	.2	74	226	--	--	--	<20	--	--
004N007E32A02M	78-05-23	.3	75	176	--	--	--	<20	--	--
004N007E33G03M	78-05-22	.3	69	124	--	--	--	<20	--	--
004N007E33L01M	78-05-22	.1	44	93	--	--	4	<20	--	--
004N008E01H01M	78-05-24	.2	88	181	--	--	--	<20	--	--
004N008E04P14M	78-05-23	.2	78	200	--	--	--	<20	--	--
004N008E05A01M	78-05-23	.2	83	178	--	--	2	<20	--	--
004N008E07A01M	78-05-23	.2	83	195	--	--	2	<20	--	--
004N008E13G03M	78-05-24	.4	69	228	--	--	--	<20	--	--
004N008E14L04M	78-05-24	.1	60	179	193	--	2	<20	--	--
004N008E22K02M	69-08-21	--	--	--	192	.00	--	0	--	--
	71-07-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-07-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004N008E24A01M	78-05-24	.3	75	212	--	--	--	<20	--	--
004N008E28E01M	78-05-24	.3	80	204	--	--	--	<20	--	--
004N008E28M12M	78-05-24	.1	83	227	--	--	1	<20	--	--
	78-05-24	.3	74	277	--	--	--	<20	--	--
004N008E29E04M	71-07-26	--	--	--	225	1.9	--	0	--	--
	74-06-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	76-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004N008E31B03M	78-05-24	.1	73	247	--	--	2	<20	--	--
	78-05-25	.2	78	216	--	--	2	<20	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
004N008E31B04M	380931121082901	78-05-25	111ALVF	157	7.5	18.5	95	0	22
004N008E32G03M	380853121070601	78-05-25	112CNTL	182	7.9	22.5	52	--	12
004N008E34G02M	380925121045501	78-05-25	112CNTL	173	7.2	22.5	63	--	13
004N009E06E01M	381349121021801	78-05-24	112CNTL	562	6.8	17.0	210	--	44
004N009E17E02M	381210121010201	70-08-04	111ALVF	210	7.0	20.0	70	0	12
		72-07-25	111ALVF	350	7.1	19.4	88	0	--
		74-06-18	111ALVF	320	7.1	18.9	98	0	21
		76-06-16	111ALVF	331	7.1	19.4	110	0	--
		78-05-24	111ALVF	353	7.2	17.0	140	--	30
004N009E31M02M	380912121022101	78-05-25	121PLCN	168	7.4	23.5	55	--	10
004S006E04H01M	373703121183201	48-07-26	112ALABE	570	--	--	--	--	--
		56-08-03	112ALABE	653	--	--	--	--	--
004S006E04N01M	373643121191401	59-07-01	112ALBEC	619	--	--	190	--	--
004S006E05Q01M	373634121195401	47-09-23	112ALABE	650	--	21.1	230	58	56
		48-05-21	112ALABE	650	--	20.0	230	66	56
		48-08-26	112ALABE	700	--	21.6	240	60	60
		51-09-06	112ALABE	720	--	21.1	--	--	--
		56-07-05	112ALABE	588	--	--	--	--	--
		59-04-10	112ALABE	646	7.9	--	200	56	46
		65-07-15	112ALABE	679	--	--	--	--	--
		79-06-14	112ALABE	540	7.5	12.5	250	--	64
004S006E06A01M	373722121203201	66-08-02	112ALAE	945	8.2	26.6	310	160	78
		68-03-07	112ALAE	974	8.3	--	290	140	78
004S006E08C01M	373625121200801	67-05-03	112ALBEC	712	7.6	--	220	48	52
004S006E08L02M	373604121195801	79-06-14	111ALVF	832	7.4	22.0	170	--	45
004S006E09D01M	373547121192201	69-08-12	112ALAE	610	7.5	20.0	218	56	53
		71-07-14	112ALAE	590	7.5	20.6	210	56	--
		73-06-22	112ALAE	600	7.5	21.1	220	71	--
		75-06-10	112ALAE	603	7.7	--	210	63	--
004S006E10E01M	373612121181601	57-09-15	112ALABE	935	8.1	--	230	82	60
		58-07-00	112ALABE	632	8.3	--	190	51	50
		59-10-00	112ALABE	564	8.0	--	180	52	45
		60-09-00	112ALABE	978	8.1	--	180	76	37
		61-08-02	112ALABE	803	8.0	--	240	78	63
004S006E11N01M	373555121171001	57-07-26	112ALABE	1010	7.5	--	310	200	83
		58-07-31	112ALABE	1040	7.7	19.4	320	210	88
		59-07-27	112ALABE	1120	8.0	18.8	400	220	100
		62-06-22	112ALABE	1080	7.4	--	--	--	--
		63-01-25	112ALABE	1070	7.7	--	--	--	--
		64-04-01	112ALABE	1020	7.5	--	--	--	--
		64-08-04	112ALABE	1110	7.4	--	--	--	--
004S006E15R01M	373458121171401	65-06-10	112ALABE	1030	8.1	--	320	190	82
		59-06-05	112ALABE	1170	--	26.6	--	--	--
		60-06-03	112ALABE	--	--	25.0	--	--	--
		61-08-31	112ALABE	1700	--	--	--	--	--
		62-07-05	112ALABE	1400	--	--	--	--	--
		63-07-12	112ALABE	1380	--	23.8	--	--	--
		64-06-26	112ALABE	1560	--	21.1	--	--	--
		65-07-15	112ALABE	1510	--	--	--	--	--
		68-05-03	112ALABE	1520	8.0	--	430	310	100
004S006E24P01M	373408121153201	49-07-25	112ALBEC	1000	8.4	--	250	67	50
		57-08-22	112ALBEC	908	7.8	--	220	56	40
004S006E36C01M	373303121153401	54-09-09	112ALBEC	1160	--	--	--	--	--
004S007E07G01M	373608121142001	59-09-09	112ALAE	1170	8.4	--	--	--	--
		60-09-07	112ALAE	1520	8.1	--	420	260	--
004S007E07N01M	373546121144801	59-09-09	112ALAE	1130	8.6	--	--	--	--
004S007E08G01M	373613121130401	57-06-27	112ALAE	1070	8.2	18.8	320	140	67
		58-07-31	112ALAE	1120	8.2	19.4	320	150	71
		59-07-30	112ALAE	1150	7.6	20.0	340	160	70
		60-08-03	112ALAE	1090	8.2	20.0	290	160	52

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
004N008E31B04M	78-05-25	9.8	16	26	.7	3.5	120	0	1.7	13
004N008E32Q03M	78-05-25	5.5	18	40	1.1	4.6	--	--	<1.0	12
004N008E34G02M	78-05-25	7.4	21	40	1.2	5.3	--	--	.3	16
004N009E06E01M	78-05-24	26	24	19	.7	6.1	--	--	16	77
004N009E17E02M	70-08-04	9.5	22	39	1.2	2.9	100	0	3.2	13
	72-07-25	--	27	40	1.3	--	120	0	--	21
	74-06-18	11	30	39	1.3	2.9	140	0	8.2	17
	76-06-16	--	32	39	1.3	--	150	0	--	16
	78-05-24	15	26	29	1.0	3.4	--	--	11	16
004N009E31M02M	78-05-25	7.3	14	33	.8	4.3	--	--	1.3	7.5
004S006E04H01M	48-07-26	--	--	--	--	--	170	21	78	28
	56-08-03	--	48	--	--	--	--	--	--	--
004S006E04N01M	59-07-01	--	--	--	--	--	--	--	--	61
004S006E05Q01M	47-09-23	22	50	32	1.4	2.0	210	0	100	29
	48-05-21	22	50	32	1.4	.7	200	0	100	26
	48-08-26	22	59	35	1.7	1.0	220	0	130	33
	51-09-06	--	65	--	--	--	--	--	--	35
	56-07-05	--	66	--	--	--	--	--	--	35
	59-04-10	20	56	38	1.7	2.0	170	0	95	39
	65-07-15	--	56	--	--	--	--	--	--	--
	79-06-14	21	50	30	1.4	2.0	--	--	25	90
004S006E06A01M	66-08-02	--	77	--	--	--	180	0	--	91
	68-03-07	--	85	--	--	--	180	0	--	76
004S006E08C01M	67-05-03	22	60	--	1.8	--	210	0	--	28
004S006E08L02M	79-06-14	15	51	39	1.7	1.8	--	--	83	21
004S006E09D01M	69-08-12	21	43	30	1.3	2.6	200	0	62	50
	71-07-14	--	42	30	1.3	--	180	0	--	49
	73-06-22	--	45	30	1.3	--	190	0	--	65
	75-06-10	--	42	30	1.3	--	180	0	--	55
004S006E10E01M	57-09-15	20	110	50	3.1	2.0	180	0	210	62
	58-07-00	16	52	37	1.6	2.0	170	0	86	44
	59-10-00	16	51	38	1.7	2.0	150	0	79	42
	60-09-00	20	120	59	4.0	3.0	120	0	220	68
	61-08-02	14	78	44	2.3	2.0	190	0	150	52
004S006E11N01M	57-07-26	26	79	35	1.9	2.0	130	0	120	170
	58-07-31	25	82	35	2.0	2.0	140	0	120	170
	59-07-27	29	81	32	1.8	3.0	190	0	120	180
	62-06-22	--	100	--	--	--	340	--	--	240
	63-01-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	64-04-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	64-08-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004S006E15R01M	65-06-10	28	80	--	1.9	--	160	0	--	140
	59-06-05	--	100	--	--	--	--	--	--	--
	60-06-03	--	130	--	--	--	--	--	--	--
	61-08-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	62-07-05	--	130	--	--	--	--	--	--	--
	63-07-12	--	130	--	--	--	--	--	--	--
	64-06-26	--	140	--	--	--	--	--	--	--
	65-07-15	--	140	--	--	--	--	--	--	--
	68-05-03	43	150	43	3.2	2.0	150	0	290	220
004S006E24P01M	49-07-25	30	100	--	2.8	--	180	20	130	120
	57-08-22	29	110	52	3.2	2.0	200	0	160	87
004S006E36C01M	54-09-09	--	180	--	--	--	--	--	--	87
004S007E07G01M	59-09-09	--	120	--	--	--	230	5	--	210
	60-09-07	--	140	--	3.0	--	190	0	--	330
004S007E07N01M	59-09-09	--	110	--	--	--	310	18	--	--
004S007E08G01M	57-06-27	37	110	43	2.7	2.0	210	0	170	130
	58-07-31	36	110	42	2.7	2.0	220	0	180	130
	59-07-30	40	110	41	2.6	1.0	220	0	190	140
	60-08-03	38	110	45	2.8	2.0	150	0	180	140

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- HIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SI02)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
004N008E31B04M	78-05-25	.2	79	186	210	--	2	<20	--	--
004N008E32Q03M	78-05-25	.3	70	176	--	--	--	<20	--	--
004N008E34G02M	78-05-25	.2	79	202	--	--	1	<20	--	--
004N009E06E01M	78-05-24	.2	78	487	--	--	1	<20	--	--
004N009E17E02M	70-08-04	--	--	--	167	13	--	0	--	--
	72-07-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	74-06-18	--	--	--	--	22	--	<20	--	--
	76-06-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	78-05-24	.2	70	273	--	--	2	<20	--	--
004N009E31M02M	78-05-25	.2	84	189	--	--	2	<20	--	--
004S006E04M01M	48-07-26	--	--	--	380	--	--	--	--	--
	56-08-03	--	--	432	--	--	--	380	--	--
004S006E04N01M	59-07-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004S006E05Q01M	47-09-23	--	--	440	--	18	--	--	--	--
	48-05-21	--	--	436	--	25	--	--	--	--
	48-08-26	--	--	460	--	16	--	--	--	--
	51-09-06	--	--	--	--	--	--	700	--	--
	56-07-05	--	--	404	--	--	--	170	--	--
	59-04-10	.3	23	--	399	32	--	610	--	--
	65-07-15	--	--	456	--	--	--	760	--	--
004S006E06A01M	79-06-14	.2	18	452	--	--	--	200	--	--
	66-08-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	68-03-07	--	--	--	--	--	--	900	--	--
004S006E06C01M	67-05-03	--	--	--	--	--	--	900	--	--
004S006E08L02M	79-06-14	.3	21	378	--	--	<1	500	--	--
004S006E09D01M	69-08-12	--	--	--	344	26	--	500	--	--
	71-07-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	73-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	75-06-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004S006E10E01M	57-09-15	.2	33	--	587	27	--	660	--	--
	58-07-00	.2	17	--	444	25	--	400	--	--
	59-10-00	.3	29	--	339	22	--	400	--	--
	60-09-00	--	22	--	550	28	--	860	--	--
	61-08-02	.1	29	--	482	17	--	600	--	--
004S006E11N01M	57-07-26	.2	28	--	594	22	--	200	--	--
	58-07-31	1.0	25	--	605	25	--	310	--	--
	59-07-27	.1	25	--	660	25	--	560	--	--
	62-06-22	--	--	690	--	--	--	--	--	--
	63-01-25	--	--	--	--	--	--	520	--	--
	64-04-01	--	--	660	--	--	--	840	--	--
004S006E15R01M	64-08-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-06-10	--	--	--	--	23	--	--	--	--
	59-06-05	--	--	768	--	--	--	2300	--	--
	60-06-03	--	--	928	--	--	--	1800	--	--
	61-08-31	--	--	1280	--	--	--	1800	--	--
	62-07-05	--	--	1090	--	--	--	2100	--	--
	63-07-12	--	--	984	--	--	--	1600	--	--
	64-06-26	--	--	1100	--	--	--	2000	--	--
	65-07-15	--	--	1100	--	--	--	1800	--	--
	68-05-03	.3	25	--	924	25	--	1500	--	--
004S006E24P01M	49-07-25	--	--	--	--	--	--	2600	--	--
	57-08-22	.4	26	--	564	13	--	2400	--	--
004S006E36C01M	54-09-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004S007E07G01M	59-09-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	60-09-07	--	--	--	--	--	--	560	--	--
004S007E07N01M	59-09-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004S007E08G01M	57-06-27	.2	29	--	659	16	--	1800	--	--
	58-07-31	.5	28	--	685	15	--	1300	--	--
	59-07-30	.4	27	--	700	3.6	--	2200	--	--
	60-08-03	.4	23	--	636	13	--	1700	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
004S007E08G01M	373613121130401	61-07-28	112ALAEC	1140	7.8	19.4	340	160	73
		66-04-27	112ALAEC	1240	8.3	19.4	370	180	78
004S007E08P01M	373540121130601	59-09-09	112ALAEC	2320	8.6	--	--	--	--
		60-09-07	112ALAEC	2630	8.4	--	670	400	--
004S007E16L01M	373503121122801	59-09-09	112ALAEC	1720	8.3	--	--	--	--
004S007E17E01M	373525121134201	57-06-27	112ALAEC	1400	7.9	18.8	420	240	92
		58-07-31	112ALAEC	1490	7.6	17.7	420	240	110
		59-07-30	112ALAEC	1620	8.1	17.2	470	260	100
		66-04-26	112ALAEC	1850	8.1	18.3	550	330	120
004S007E17K01M	373509121133001	57-06-27	112ALAEC	1450	8.1	18.3	440	240	96
		58-07-31	112ALAEC	1490	7.9	17.7	410	240	88
		59-07-30	112ALAEC	1620	8.1	18.3	470	260	100
		60-08-03	112ALAEC	1590	8.1	18.8	460	260	98
		61-07-28	112ALAEC	1670	7.7	19.4	490	270	120
		62-07-18	112ALAEC	1640	--	18.8	480	--	--
004S007E18A01M	373539121135201	63-06-27	112ALAEC	1570	--	17.2	410	--	--
		57-06-27	112ALAEC	1460	8.2	17.7	420	200	85
		58-07-31	112ALAEC	1460	7.9	17.7	360	190	74
		59-07-30	112ALAEC	1540	8.1	17.7	420	200	91
		60-08-03	112ALAEC	1630	8.1	17.7	410	210	85
		61-07-28	112ALAEC	1680	7.6	18.8	470	220	110
		62-07-18	112ALAEC	1680	--	19.4	460	--	--
		63-06-27	112ALAEC	1750	--	16.6	480	--	--
		65-06-10	112ALAEC	1740	8.2	--	460	260	94
004S007E22M01M	373419121113201	59-04-09	112ALAEC	1840	8.6	--	--	--	--
004S007E27A02M	373355121104201	60-09-07	112ALAEC	1620	7.8	--	420	120	--
004S007E27M01M	373327121112601	67-03-08	112ALAEC	2780	7.8	--	1000	630	110
		56-07-05	112ALABE	1120	--	--	--	--	--
		57-06-27	112ALABE	1130	8.1	20.0	420	210	47
		58-09-03	112ALABE	1200	8.4	19.4	430	230	47
		61-07-26	112ALABE	1330	--	--	--	--	--
		65-06-22	112ALABE	1540	8.4	19.4	590	380	62
004S007E30K01M	3733211211142401	58-08-01	112ALAEC	1060	8.0	17.7	260	76	58
		59-07-30	112ALAEC	1020	8.3	--	250	69	58
		66-04-27	112ALAEC	945	8.3	21.1	230	59	54
004S007E34K01M	373230121110001	57-06-26	112ALABE	1220	8.2	20.0	460	220	40
		58-08-01	112ALABE	1280	8.3	20.0	450	220	38
		59-07-30	112ALABE	1220	8.3	18.3	440	190	36
		60-08-03	112ALABE	1280	8.4	19.4	430	160	37
		62-07-18	112ALABE	1360	--	20.5	490	--	--
		63-07-17	112ALABE	1350	8.3	20.0	440	220	20
		65-06-10	112ALABE	1280	8.1	--	470	220	39
004S007E35D01M	373255121102801	57-06-25	112ALABE	1130	7.4	18.8	400	140	36
		58-08-01	112ALABE	1180	8.2	19.4	410	160	34
		65-06-22	112ALABE	1490	8.4	19.4	520	220	44
004S008E02H01M	373709121025401	49-01-17	112ALAEC	--	7.8	--	170	0	37
		60-09-15	112ALAEC	--	7.4	--	480	220	55
		66-08-10	112ALAEC	736	8.7	18.0	190	0	51
		79-08-07	112ALAEC	571	7.4	18.5	170	0	47
004S008E03F01M	373701121044401	48-05-27	112ALAEC	--	8.0	--	38	0	7.7
		60-09-15	112ALAEC	--	7.4	--	140	0	40
		66-08-10	112ALAEC	663	8.5	18.0	170	0	45
004S008F03K01M	373558121041501	50-07-18	112ALAEC	--	7.2	--	130	0	36
		58-10-13	112ALAEC	--	7.9	--	150	0	21
		64-08-11	112ALAEC	--	7.6	--	170	0	50
004S008E04G01M	373706121053601	66-08-10	112ALAEC	701	8.7	18.0	180	0	52
		53-08-12	112ALABE	--	7.8	--	300	100	75
		56-07-05	112ALABE	--	7.6	--	310	160	81
		57-07-11	112ALABE	--	7.6	--	210	5	48
		58-10-13	112ALABE	--	7.8	--	200	0	45

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
004S007E08G01M	61-07-28	38	110	41	2.6	1.0	220	0	180	140
	66-04-27	42	120	41	2.7	2.0	230	0	220	150
004S007E08P01M	59-09-09	--	300	--	--	--	320	19	--	380
	60-09-07	--	320	--	5.4	--	320	6	--	460
004S007E16L01M	59-09-09	--	210	--	--	--	170	2	--	340
004S007E17E01M	57-06-27	46	140	42	3.0	2.0	220	0	180	230
	58-07-31	34	140	42	3.0	2.0	230	0	180	240
	59-07-30	52	160	43	3.2	2.0	260	0	180	290
	66-04-26	59	170	40	3.2	2.0	270	0	230	330
004S007E17K01M	57-06-27	49	140	41	2.9	2.0	240	0	160	240
	58-07-31	47	140	42	3.0	2.0	210	0	170	250
	59-07-30	52	160	43	3.2	2.0	260	0	180	290
	60-08-03	51	160	43	3.3	2.0	240	0	180	280
	61-07-28	48	160	41	3.1	1.0	270	0	180	290
	62-07-18	--	150	40	3.0	2.0	--	--	--	290
	63-06-27	--	150	--	3.2	--	--	--	--	290
004S007E18A01M	57-06-27	51	150	44	3.2	1.0	260	0	200	220
	58-07-31	42	160	49	3.7	2.0	200	0	190	230
	59-07-30	48	160	45	3.4	2.0	280	0	200	240
	60-08-03	48	180	49	3.9	2.0	240	0	180	270
	61-07-28	45	170	45	3.4	1.0	300	0	200	270
	62-07-18	--	180	46	3.7	2.0	--	--	--	280
	63-06-27	--	180	--	3.6	--	--	--	--	290
	65-06-10	--	190	--	--	--	240	0	--	300
004S007E22M01M	59-04-09	--	200	--	--	--	310	14	--	300
	60-09-07	--	200	--	4.2	--	370	0	--	240
004S007E27A02M	67-03-08	180	200	--	2.7	--	450	0	--	470
004S007E27M01M	56-07-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	57-06-27	74	82	30	1.7	2.0	260	0	170	140
	58-09-03	77	82	29	1.7	2.0	240	4	160	160
	61-07-26	--	80	--	--	--	--	--	--	--
	65-06-22	110	97	--	1.7	--	240	5	--	220
004S007E30K01M	58-08-01	27	120	50	3.3	3.0	220	0	210	51
	59-07-30	26	120	51	3.3	2.0	220	3	190	72
	66-04-27	23	110	51	3.2	3.0	210	0	170	66
004S007E34K01M	57-06-26	88	90	30	1.8	2.0	290	0	110	200
	58-08-01	85	100	33	2.1	2.0	260	8	120	220
	59-07-30	86	84	29	1.7	2.0	300	4	90	200
	60-08-03	81	99	33	2.1	2.0	270	33	110	170
	62-07-18	--	95	30	1.9	2.0	--	--	--	240
	63-07-17	95	110	35	2.3	2.0	270	0	130	220
	65-06-10	--	80	--	--	--	300	0	--	200
004S007E35D01M	57-06-25	76	86	32	1.9	2.0	320	0	120	140
	58-08-01	78	93	33	2.0	2.0	300	0	120	160
	65-06-22	100	110	--	2.1	--	340	15	--	220
004S008E02H01M	49-01-17	18	120	--	4.0	--	250	0	160	31
	60-09-15	15	90	--	2.8	--	320	0	7.4	89
	66-08-10	--	88	--	--	--	220	25	--	75
	79-08-07	12	72	56	2.4	3.4	290	--	30	28
004S008E03F01M	48-05-27	4.4	37	--	2.6	--	100	0	4.1	21
	60-09-15	10	77	--	2.8	--	240	0	16	71
	66-08-10	--	75	--	--	--	210	9	--	64
004S008E03K01M	50-07-18	9.4	57	--	2.2	--	210	0	4.5	55
	58-10-13	24	91	--	3.2	--	300	0	21	60
	64-08-11	12	83	--	2.7	--	310	0	15	60
	66-08-10	--	88	--	--	--	270	19	--	53
004S008E04G01M	53-08-12	28	150	--	3.8	--	240	0	26	250
	56-07-05	26	190	--	4.7	--	180	0	9.5	360
	57-07-11	22	140	--	4.2	--	250	0	6.2	210
	58-10-13	22	140	--	4.3	--	260	0	14	200

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
004S007E08G01M	61-07-28	.6	28	--	697	14	--	2000	--	--
	66-04-27	--	--	800	--	15	--	2100	--	--
004S007E08P01M	59-09-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	60-09-07	--	--	--	--	--	--	4500	--	--
004S007E16L01M	59-09-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004S007E17E01M	57-06-27	.1	29	--	835	15	--	2000	--	--
	58-07-31	.4	27	--	877	22	--	1100	--	--
	59-07-30	.4	28	--	964	22	--	580	--	--
	66-04-26	--	--	1160	--	24	--	2400	--	--
004S007E17K01M	57-06-27	.1	29	--	851	8.5	--	2000	--	--
	58-07-31	.4	27	--	853	20	--	1200	--	--
	59-07-30	.4	28	--	964	22	--	580	--	--
	60-08-03	.3	28	--	947	23	--	2500	--	--
	61-07-28	.4	27	--	980	22	--	2500	--	--
	62-07-18	--	--	--	--	--	--	2500	--	--
004S007E18A01M	63-06-27	--	--	--	--	--	--	2000	--	--
	57-06-27	.2	29	--	879	14	--	2300	--	--
	58-07-31	.3	28	--	852	17	--	1600	--	--
	59-07-30	.3	26	--	928	18	--	2800	--	--
	60-08-03	.2	24	--	928	19	--	2100	--	--
	61-07-28	.4	29	--	994	24	--	2700	--	--
	62-07-18	--	--	--	--	--	--	2700	--	--
	63-06-27	--	--	--	--	--	--	2300	--	--
004S007E22M01M	65-06-10	--	--	--	--	34	--	--	--	--
	59-04-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004S007E27A02M	60-09-07	--	--	--	--	--	--	3000	--	--
004S007E27M01M	67-03-06	--	--	--	--	57	--	--	--	--
	56-07-05	--	--	787	--	--	--	--	--	--
	57-06-27	.2	29	--	690	23	--	680	--	--
	58-09-03	.2	23	--	831	27	--	700	--	--
004S007E30K01M	61-07-26	--	--	904	--	--	--	590	--	--
	65-06-22	--	--	--	--	44	--	--	--	--
	58-08-01	.4	26	--	644	48	--	930	--	--
	59-07-30	.1	25	--	667	55	--	1700	--	--
	66-04-27	--	--	620	--	50	--	1200	--	--
004S007E34K01M	57-06-26	.1	27	--	711	13	--	410	--	--
	58-08-01	.4	25	--	734	16	--	460	--	--
	59-07-30	.2	27	--	690	16	--	520	--	--
	60-08-03	--	19	--	704	20	--	500	--	--
	62-07-18	--	--	--	--	--	--	540	--	--
004S007E35D01M	63-07-17	.2	27	821	761	23	--	600	--	--
	65-06-10	--	--	--	--	32	--	--	--	--
	57-06-25	.1	27	--	673	18	--	420	--	--
	58-08-01	.1	25	--	677	18	--	540	--	--
	65-06-22	--	--	--	--	28	--	--	--	--
004S008E02H01M	49-01-17	--	210	802	699	--	--	100	--	--
	60-09-15	--	45	479	459	--	--	200	--	--
	66-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-06-07	.2	55	400	435	44	--	240	--	--
004S008E03F01M	48-05-27	--	52	186	176	--	--	50	--	--
004S008E03K01M	60-09-15	--	46	404	378	--	--	200	--	--
	66-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	50-07-18	--	36	316	301	--	--	70	--	--
	58-10-13	--	50	424	415	--	--	50	--	--
	64-08-11	--	41	439	414	--	--	50	--	--
004S008E04G01M	66-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	53-06-12	--	41	725	688	--	--	50	--	--
	56-07-05	--	52	912	807	--	--	50	--	--
	57-07-11	--	50	656	599	--	--	50	--	--
	58-10-13	--	56	631	605	--	--	100	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
004S008E04G01M	373706121053601	66-08-10	112ALABE	926	8.6	18.0	230	25	56
004S008E04N01M	373633121060701	54-06-24	112ALAE	--	8.3	--	220	0	59
		56-07-05	112ALAE	--	7.4	--	230	0	58
		66-08-10	112ALAE	829	8.3	18.0	150	0	37
004S008E05P01M	373645121065001	48-09-13	112ALAE	--	7.7	--	220	7	57
		55-07-27	112ALAE	--	7.7	--	220	7	59
		56-07-05	112ALAE	--	7.4	--	230	9	61
		57-09-17	112ALAE	730	8.3	18.0	140	0	29
		59-08-10	112ALAE	830	7.1	19.0	200	0	63
		60-08-04	112ALAE	766	8.2	19.0	150	0	32
		61-07-28	112ALAE	809	7.8	20.0	210	0	59
		62-07-18	112ALAE	774	8.2	19.0	160	0	47
		63-06-27	112ALAE	700	8.1	17.0	150	0	34
		65-05-20	112ALAE	846	8.3	18.0	--	--	--
		66-08-10	112ALAE	822	8.6	18.0	240	11	56
		79-08-07	112ALAE	580	7.6	18.5	260	0	63
004S008E06K01M	373657121074801	52-06-20	112ALAE	--	7.7	--	210	0	53
		56-07-05	112ALAE	--	7.4	--	230	0	59
		57-08-10	112ALAE	906	7.6	20.0	200	0	50
		57-09-17	112ALAE	829	8.4	18.0	140	0	29
		60-03-04	112ALAE	827	8.0	18.0	140	0	28
		62-09-26	112ALAE	--	7.2	--	220	0	58
		65-05-20	112ALAE	976	8.1	--	--	--	--
004S008E24A01M	373447121014801	66-08-10	112ALAE	929	8.7	--	230	0	56
		58-08-04	112ALABE	741	8.0	20.0	180	24	26
		59-08-14	112ALABE	667	8.2	19.0	170	11	43
		60-08-08	112ALABE	696	7.2	19.0	170	16	42
		61-08-18	112ALABE	649	8.4	19.0	170	13	44
		62-08-16	112ALABE	470	--	19.0	130	--	--
		63-09-18	112ALABE	753	8.0	19.0	200	44	54
004S008E27M01M	373328121044501	44-02-18	112ALABE	--	7.4	--	400	110	110
		44-07-18	112ALABE	--	7.5	--	400	120	120
		45-08-08	112ALABE	--	--	--	300	100	86
		46-08-13	112ALABE	--	8.0	--	310	140	91
		47-09-01	112ALABE	--	7.8	--	290	110	83
		49-08-26	112ALABE	--	8.0	--	280	75	79
		50-08-20	112ALABE	--	8.0	--	280	16	77
		50-09-11	112ALABE	--	8.0	--	280	75	77
		51-08-18	112ALABE	--	6.8	--	180	0	54
		57-08-07	112ALABE	--	8.0	--	260	39	74
		58-08-21	112ALABE	902	8.2	19.0	180	0	52
		59-08-10	112ALABE	1570	7.4	19.0	220	32	57
		61-08-18	112ALABE	1410	8.2	18.0	170	18	41
		62-08-27	112ALABE	1470	--	19.0	190	--	--
		63-09-18	112ALABE	1440	8.0	19.0	220	25	63
004S009E03H01M	373724120575201	66-06-17	112ALAE	432	8.1	19.0	120	0	31
		77-10-08	112ALAE	430	8.1	--	140	1	30
004S009E03D01M	373725120582101	66-06-17	112ALAE	547	8.4	19.0	140	2	45
		69-02-27	112ALAE	--	7.7	--	170	0	45
004S009E05H01M	373715120593601	65-05-19	112ALAE	667	8.0	--	160	10	42
		66-06-17	112ALAE	557	8.5	21.0	130	0	51
		77-12-08	112ALAE	600	8.2	--	180	0	45
004S009E05J01M	373649120594301	65-05-19	112ALAE	483	8.1	--	140	0	34
		66-06-16	112ALAE	416	8.4	20.0	110	0	28
		77-12-08	112ALAE	430	8.1	--	140	0	30
004S009E05P01M	373705121000201	66-06-16	112ALBEC	1150	8.3	--	310	210	84
		77-02-01	112ALBEC	1200	7.8	--	340	230	89
004S009E06R01M	373642121003901	55-04-19	112ALAE	--	7.5	--	180	49	48
		59-01-20	112ALAE	--	8.0	--	160	21	44
		66-06-10	112ALAE	702	8.3	20.0	180	0	48

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLO AS (MG/L HCO3)	CAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
004S008E04G01M	66-08-10	--	110	--	--	--	220	15	--	160
004S008E04N01M	54-06-24	16	100	--	3.0	--	300	0	13	130
	56-07-05	21	110	--	3.1	--	320	0	16	140
	66-08-10	14	110	61	3.9	4.0	260	0	14	100
004S008E05P01M	48-09-13	18	110	--	3.3	--	260	0	6.6	160
	55-07-27	18	91	--	2.7	--	260	0	8.2	140
	56-07-05	19	92	--	2.6	--	270	0	16	140
	57-09-17	16	90	58	3.3	4.0	180	9	7.4	120
	59-08-10	11	86	48	2.7	4.0	270	0	3.3	120
	60-08-04	17	88	55	3.1	4.0	200	0	8.0	120
	61-07-28	14	88	48	2.7	3.0	280	0	8.2	110
	62-07-18	11	100	56	3.4	4.0	240	0	30	110
	63-06-27	17	93	56	3.3	4.0	220	0	12	110
	65-05-20	--	98	--	--	--	290	0	--	110
	66-08-10	--	94	--	--	--	240	19	--	110
	79-08-07	26	48	39	1.3	4.1	340	--	33	18
004S008E06K01M	52-06-20	19	110	--	3.3	--	370	0	14	100
	56-07-05	21	110	--	3.1	--	380	0	21	110
	57-08-10	18	120	56	3.7	4.0	380	0	15	93
	57-09-17	17	120	64	4.4	4.0	300	10	15	94
	60-03-04	18	120	64	4.4	4.0	310	0	14	90
	62-09-26	19	110	--	3.2	--	380	0	6.6	100
	65-05-20	--	130	--	--	--	400	0	--	92
	66-08-10	--	110	--	--	--	290	35	--	99
004S008E24A01M	58-08-04	28	81	49	2.6	3.0	190	0	7.0	120
	59-08-19	15	74	48	2.5	4.0	190	0	11	100
	60-08-08	15	70	47	2.4	3.0	180	0	10	110
	61-08-18	15	66	46	2.3	3.0	180	5	12	93
	62-08-16	--	46	43	1.8	2.0	--	--	--	28
	63-09-18	16	71	43	2.2	3.0	190	0	14	110
004S008E27M01M	44-02-18	28	370	--	8.2	--	360	0	140	540
	44-07-18	26	390	--	8.4	--	340	0	160	570
	45-08-08	20	300	--	7.6	--	240	0	110	460
	46-08-13	19	350	--	8.7	--	210	0	130	530
	48-09-01	20	230	--	5.9	--	220	0	120	530
	49-08-25	21	280	--	7.2	--	250	0	86	420
	50-08-20	21	240	--	6.3	--	250	0	81	360
	50-09-11	21	240	--	6.3	--	250	0	81	360
	51-08-18	11	280	--	9.1	--	260	0	64	330
	57-08-07	20	240	--	6.4	--	270	0	70	310
	58-08-21	11	120	59	3.9	3.0	280	0	27	120
	60-08-10	17	230	70	6.9	4.0	220	0	76	320
	61-08-18	16	220	73	7.4	4.0	180	0	73	300
	62-08-27	--	220	71	6.9	4.0	--	--	--	410
	63-09-18	16	250	70	7.3	4.0	240	0	82	340
004S009E03H01M	66-06-17	11	42	42	1.7	3.0	170	0	10	43
	77-10-08	15	42	--	1.6	--	170	--	14	38
004S009E03D01M	66-06-17	8.0	52	43	1.9	4.0	160	6	5.6	72
	69-02-27	13	36	32	1.2	--	230	0	25	11
004S009E05H01M	65-05-19	13	67	47	2.3	4.0	180	0	5.1	100
	66-06-17	--	53	--	--	--	200	5	--	60
	77-12-08	15	63	--	2.1	--	260	--	20	46
004S009E05J01M	65-05-19	12	41	39	1.5	4.0	180	0	11	36
	66-06-16	11	43	44	1.7	2.0	170	6	13	22
	77-12-08	15	53	--	2.0	--	200	--	23	26
004S009E05P01M	66-06-16	25	89	38	2.2	7.0	130	0	1.2	280
	77-02-01	29	94	--	2.2	--	140	--	7.0	314
004S009E06K01M	56-04-19	15	69	45	2.2	--	160	0	2.9	140
	59-01-20	12	74	49	2.6	6.0	170	0	6.9	120
	66-06-10	14	81	49	2.6	6.0	250	0	9.2	92

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS MN)
004S008E04G01M	66-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004S008E04N01M	54-06-24	--	39	558	505	--	--	50	--	--
	56-07-05	--	40	566	543	--	--	50	--	--
	66-08-10	--	--	507	--	33	--	200	--	--
004S008E05P01M	48-09-13	--	46	565	528	--	--	80	--	--
	55-07-27	--	42	499	486	--	--	50	--	--
	56-07-05	--	40	514	501	--	--	50	--	--
	57-09-17	.2	61	--	437	8.9	--	150	--	--
	59-08-10	.2	50	--	477	10	--	250	--	--
	60-08-04	.0	37	--	410	5.0	--	80	--	--
	61-07-28	.3	50	--	477	11	--	230	--	--
	62-07-18	.1	53	428	490	12	--	240	--	--
	63-06-27	.1	40	414	426	12	--	500	--	--
	65-05-20	--	--	--	--	--	--	100	--	--
	66-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	79-08-07	.1	56	429	453	37	--	100	--	--
004S008E06K01M	52-06-20	--	33	535	511	--	--	--	--	--
	56-07-05	--	40	562	548	--	--	50	--	--
	57-08-10	.3	54	--	551	12	--	380	--	--
	57-09-17	.3	63	--	514	11	--	270	--	--
	60-03-04	.0	34	--	465	9.0	--	280	--	--
	62-09-26	--	46	567	527	--	--	100	--	--
	65-05-20	--	--	--	--	--	--	200	--	--
004S008E24A01M	66-08-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	58-08-04	.2	40	494	399	13	--	300	--	--
	59-08-19	.1	52	--	409	12	--	100	--	--
	60-08-08	.0	36	--	386	10	--	150	--	--
	61-08-18	.1	51	--	398	18	--	100	--	--
	62-08-16	--	--	--	--	--	--	170	--	--
	63-09-18	--	--	433	--	24	--	50	--	--
004S008E27M01M	44-02-18	--	--	1440	--	--	--	150	--	--
	44-07-18	--	--	1490	--	--	--	150	--	--
	45-08-08	--	--	1130	--	--	--	250	--	--
	46-08-13	--	--	1260	--	--	--	380	--	--
	48-09-01	--	25	1130	1120	--	--	450	--	--
	49-08-26	--	40	1060	1050	--	--	200	--	--
	50-08-20	--	30	951	932	--	--	150	--	--
	50-09-11	--	30	951	932	--	--	150	--	--
	51-08-16	--	36	962	903	--	--	50	--	--
	57-08-07	--	32	915	879	--	--	150	--	--
	58-08-21	.0	27	624	498	4.0	--	0	--	--
	60-08-10	.0	30	--	849	3.0	--	240	--	--
	61-08-18	.1	44	--	798	4.7	--	300	--	--
	62-08-27	--	--	--	--	--	--	350	--	--
	63-09-18	.1	31	882	904	2.6	--	400	--	--
004S009E03B01M	66-06-17	1.0	--	270	--	9.7	0	100	--	--
	77-10-08	.1	--	--	331	21	--	--	<50	<10
004S009E03D01M	66-06-17	1.0	--	327	--	12	10	0	--	--
	69-02-27	--	--	309	--	20	--	50	--	--
004S009E05H01M	65-05-19	.1	--	386	--	14	--	0	--	--
	66-06-17	--	--	--	--	12	0	--	--	--
	77-12-08	.1	--	--	474	28	--	--	<50	20
004S009E05J01M	65-05-19	.2	--	290	--	21	--	0	--	--
	66-06-16	1.0	--	270	--	12	10	100	--	--
	77-12-08	.1	--	--	354	22	--	--	<50	<10
004S009E05P01M	66-06-16	1.0	--	799	--	.90	10	200	--	--
	77-02-01	.1	--	--	670	<1.0	--	--	<50	<10
004S009E06K01M	56-04-19	--	57	453	411	--	--	100	--	--
	59-01-20	.0	--	432	--	3.8	--	--	--	--
	66-06-10	--	--	417	--	10	10	200	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
004S009E06H01M	373642121003901	78-12-12	112ALAE	680	8.0	--	210	46	50
004S009E08A01M	373625120594101	63-12-20	112ALAE	--	7.8	--	170	22	43
		66-10-26	112ALAE	559	8.6	19.0	180	4	47
004S009E08G01M	373616120595401	53-05-07	112ALAE	--	8.0	--	110	0	28
		66-10-25	112ALAE	591	8.4	19.0	160	0	34
004S009E08K01M	373601120595401	53-05-07	112ALAE	--	8.2	--	130	7	34
		66-10-26	112ALAE	423	8.5	19.0	140	0	35
004S009E09H01M	373621120584501	53-05-07	112ALAE	--	7.8	--	62	0	16
		66-10-25	112ALAE	233	8.3	19.0	56	0	14
004S009E09H02M	373628120585301	53-05-07	112ALAE	--	7.8	--	110	3	27
004S009E09D01M	373628120592901	66-10-25	112ALAE	358	8.5	19.0	94	0	10
		63-12-20	112ALAE	--	8.2	--	100	0	25
		66-10-25	112ALAE	432	8.6	19.0	100	0	27
004S009E09K01M	373606120590001	59-06-10	112ALBEC	--	7.8	--	59	0	9.2
		66-06-17	112ALBEC	278	8.0	20.0	73	0	19
004S009E09Q01M	373553120585901	78-12-11	112ALBEC	590	8.0	--	160	62	42
		59-06-08	112ALAE	--	7.8	--	90	0	14
		66-06-16	112ALAE	382	8.2	20.0	100	0	25
		67-05-02	112ALAE	386	8.4	20.0	100	0	25
		78-12-11	112ALAE	880	7.7	--	280	67	65
004S009E22C01M	373442120575701	43-07-23	112ALAE	--	8.0	--	130	0	33
		44-07-21	112ALAE	--	7.7	--	130	0	30
		45-08-08	112ALAE	--	7.4	--	130	0	34
		46-08-13	112ALAE	--	7.8	--	130	0	34
		47-09-01	112ALAE	--	7.2	--	140	0	34
		48-09-01	112ALAE	--	7.6	--	160	0	40
		49-08-26	112ALAE	--	7.8	--	150	0	35
		50-09-01	112ALAE	--	7.7	--	160	0	41
		60-08-16	112ALAE	--	7.2	--	180	0	44
		61-09-20	112ALAE	--	8.2	--	250	53	50
		62-08-16	112ALAE	--	7.2	--	190	0	51
		63-09-18	112ALAE	--	7.7	--	190	0	42
		64-06-30	112ALAE	--	--	--	--	--	--
		64-09-01	112ALAE	--	7.2	18.0	180	0	42
		65-08-19	112ALAE	580	7.5	--	180	0	--
		65-09-09	112ALAE	--	7.2	18.0	190	0	46
		66-10-07	112ALAE	--	7.7	19.0	200	0	48
		67-11-28	112ALAE	--	7.4	19.0	220	0	54
		68-12-19	112ALAE	--	8.0	13.0	230	0	52
		69-12-16	112ALAE	--	7.6	18.0	150	0	36
004S010E10F01M	373609120513401	66-07-15	112ALBEC	346	8.2	21.0	75	0	18
		69-12-24	112ALBEC	--	7.5	--	--	--	--
004S010E25F01M	373340120490801	66-07-12	112ALAE	368	7.9	--	120	0	30
004S013E34P01M	373225120313401	65-06-27	111AVSNY	536	8.5	--	170	0	33
005N001E25J01M	381448121483001	80-09-11	111ALVF	1200	8.0	21.0	180	0	25
005N001W25R01M	381443121550301	71-03-04	--	1770	--	--	--	--	--
		71-03-24	--	1770	--	--	--	--	--
		71-04-20	--	1780	--	--	--	--	--
		71-05-19	--	1780	--	--	--	--	--
		71-06-22	--	1840	--	--	--	--	--
		71-06-22	--	--	--	--	--	--	--
005N001W28P01M	381438121585501	71-03-24	--	552	--	--	--	--	--
		71-04-20	--	596	--	--	--	--	--
		71-05-18	--	671	--	--	--	--	--
		71-05-22	--	691	--	--	--	--	--
		71-06-22	--	--	--	--	--	--	--
005N002E25K01M	381444121420501	58-08-27	111FLDB	1470	8.4	16.7	340	0	23
		59-05-18	111FLDB	1430	8.4	17.8	620	0	66
		59-10-01	111FLDB	1500	8.9	--	390	0	35
		60-09-28	111FLDB	1360	8.5	17.2	590	0	41

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
004S009E06K01M	78-12-12	15	69	--	2.2	--	200	--	21	71
004S009E06A01M	63-12-20	16	43	35	1.4	3.0	180	0	21	28
	66-10-26	16	41	32	1.3	2.0	190	13	22	30
004S009E08G01M	53-05-07	10	49	49	2.0	--	160	0	12	27
	66-10-25	18	52	41	1.8	2.0	190	4	27	36
004S009E08K01M	53-05-07	12	36	37	1.4	--	150	0	20	16
	66-10-26	13	28	30	1.0	1.0	170	5	27	12
004S009E09B01M	53-05-07	5.4	34	54	1.9	--	100	0	9.6	9.8
	66-10-25	5.1	24	48	1.4	.8	95	0	9.2	10
004S009E09B02M	53-05-07	9.9	27	35	1.1	--	130	0	9.6	7.0
004S009E09D01M	66-10-25	17	32	42	1.4	2.0	140	4	10	20
	63-12-20	9.4	56	54	2.4	2.0	170	0	22	13
	66-10-25	8.1	48	50	2.1	2.0	180	7	18	13
004S009E09K01M	59-06-10	8.7	44	62	2.5	--	140	0	21	14
	66-06-17	6.2	31	47	1.6	2.0	110	0	15	9.6
004S009E09G01M	78-12-11	14	58	--	2.0	--	120	--	10	100
	59-06-08	13	52	56	2.4	--	150	0	6.2	50
	66-06-16	9.8	38	44	1.6	3.0	150	0	17	18
	67-05-02	9.6	38	45	1.6	--	120	9	--	20
	78-12-11	30	68	--	1.8	--	260	--	46	59
004S009E22C01M	43-07-23	12	49	--	1.9	--	180	0	30	43
	44-07-21	13	49	--	1.9	--	180	0	23	43
	45-08-08	12	59	--	2.2	--	200	0	2.1	39
	46-08-13	10	48	--	1.9	--	200	0	16	39
	47-09-01	14	40	--	1.5	--	200	0	9.1	39
	48-09-01	15	35	--	1.2	--	200	0	19	39
	49-06-26	15	49	--	1.7	--	210	0	27	37
	50-09-01	14	41	--	1.4	--	220	0	21	37
	60-08-16	16	42	--	1.4	--	240	0	16	39
	61-09-20	30	15	--	.4	--	240	0	18	46
	62-08-16	15	41	--	1.3	--	240	0	26	39
	63-09-18	21	37	--	1.2	--	240	0	21	39
	64-06-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	64-09-01	18	36	--	1.2	--	230	0	17	36
	65-08-19	--	--	--	--	--	240	0	--	--
	65-09-09	19	39	--	1.2	--	250	0	23	36
	66-10-07	19	49	--	1.5	--	260	0	27	46
	67-11-28	20	55	--	1.6	--	300	0	8.2	60
	68-12-19	24	46	--	1.3	--	290	0	19	53
	69-12-16	15	37	--	1.3	--	210	0	9.5	21
004S010E10F01M	66-07-15	11	46	52	2.2	4.0	160	0	5.4	21
	69-12-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004S010E25F01M	66-07-12	11	29	34	1.2	2.0	150	0	10	16
004S013E34P01M	65-06-27	21	52	40	1.7	2.0	270	8	19	11
005N001E25J01M	80-09-11	28	210	72	6.9	1.8	--	--	210	63
005N001E25K01M	71-03-04	--	--	--	--	--	--	--	--	440
	71-03-24	--	--	--	--	--	--	--	--	450
	71-04-20	--	--	--	--	--	--	--	--	460
	71-05-19	--	--	--	--	--	--	--	--	430
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	450
005N001W28P01M	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	460
	71-03-24	--	--	--	--	--	--	--	--	42
	71-04-20	--	--	--	--	--	--	--	--	52
	71-05-18	--	--	--	--	--	--	--	--	77
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	76
005N002E25K01M	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	74
	58-08-27	69	260	62	6.1	2.8	900	42	54	25
	59-05-18	110	140	33	2.5	1.7	1000	39	22	12
	59-10-01	74	250	58	5.5	1.9	850	90	55	20
	60-09-28	120	140	33	2.5	2.2	960	24	22	12

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS N03)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
004S009E06R01M	78-12-12	.0	--	--	390	28	--	--	<50	<10
004S009E08A01M	63-12-20	.2	--	282	--	46	--	--	--	--
	66-10-26	--	--	329	--	37	--	0	--	--
004S009E08G01M	53-05-07	.0	--	--	--	18	--	--	--	--
	66-10-25	--	--	342	--	43	10	100	--	--
004S009E08K01M	53-05-07	.0	--	--	--	18	--	--	--	--
	66-10-26	--	--	262	--	17	10	0	--	--
004S009E09B01M	53-05-07	.0	--	--	--	12	--	--	--	--
	66-10-25	--	--	164	--	14	10	100	--	--
004S009E09B02M	53-05-07	.0	--	--	--	19	--	--	--	--
	66-10-25	--	--	232	--	17	0	0	--	--
004S009E09D01M	63-12-20	.2	--	282	--	25	--	--	--	--
	66-10-25	--	--	278	--	23	0	100	--	--
004S009E09K01M	59-06-10	--	44	228	210	--	--	100	--	--
	66-06-17	--	--	209	--	21	10	0	--	--
004S009E09Q01M	78-12-11	.1	--	--	354	15	--	--	<50	<10
	59-06-08	--	58	290	267	--	--	100	--	--
	66-06-16	1.0	--	251	--	24	10	0	--	--
	67-05-02	--	--	--	--	21	--	--	--	--
	78-12-11	.1	--	--	529	32	--	--	<50	<10
004S009E22C01M	43-07-23	--	--	268	--	--	--	100	--	--
	44-07-21	--	--	305	--	--	--	20	--	--
	45-08-08	--	--	371	--	--	--	50	--	--
	46-08-13	--	--	326	--	--	--	50	--	--
	47-09-01	--	32	--	284	--	--	60	--	--
	48-09-01	--	40	--	300	--	--	20	--	--
	49-08-26	--	43	--	320	--	--	100	--	--
	50-09-01	--	48	--	334	--	--	150	--	--
	60-08-16	--	46	367	321	--	--	50	--	--
	61-09-20	--	42	366	319	--	--	10	--	--
	62-08-16	--	43	348	333	--	--	100	--	--
	63-09-18	--	40	404	318	--	--	100	--	--
	64-06-30	--	--	--	--	11	--	--	--	--
	64-09-01	--	49	398	311	--	--	100	--	--
	65-08-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-09-09	--	--	366	--	--	--	50	--	--
	66-10-07	--	--	384	--	--	--	50	--	--
	67-11-28	--	--	450	--	--	--	100	--	--
	68-12-19	--	--	411	--	--	--	50	--	--
	69-12-16	--	--	288	--	--	--	50	--	--
004S010E10F01M	66-07-15	.4	--	252	--	19	--	0	--	--
	69-12-24	--	--	--	--	15	--	--	--	--
004S010E25F01M	66-07-12	--	--	253	--	28	--	0	--	--
004S013E34P01M	65-06-27	--	--	321	--	16	--	0	--	--
005N001E25J01M	80-09-11	.6	32	706	759	--	--	1800	--	--
005N001W25R01M	71-03-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-03-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-04-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-05-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
005N001W28P01M	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-03-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-04-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-05-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
005N002E25K01M	71-06-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	58-08-27	.2	33	1280	954	.00	--	1200	--	--
	59-05-18	.4	49	--	934	2.5	--	840	--	--
	59-10-01	.4	33	--	982	.60	--	1200	--	--
	60-09-28	.4	52	--	887	2.0	--	730	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
005N002E25K01M	381444121420501	61-05-19	111FLDB	1460	7.8	--	640	0	58
		62-05-23	111FLDB	1470	8.3	17.2	520	0	45
		63-05-21	111FLDB	1510	8.3	17.2	360	0	--
		64-05-22	111FLDB	1500	8.5	--	330	0	--
		65-05-05	111FLDB	1520	8.5	20.0	460	0	--
		66-05-18	111FLDB	1540	8.7	16.7	400	0	64
		67-08-21	111FLDB	1810	8.2	--	700	0	47
		68-08-20	111FLDB	1580	8.3	17.8	360	0	39
		69-07-16	111FLDB	1410	8.7	18.3	310	0	13
		70-07-21	111FLDB	1550	8.1	17.2	--	--	--
		71-07-21	111FLDB	1550	8.1	17.2	--	--	--
		72-07-21	111FLDB	1550	8.1	17.2	--	--	--
		73-07-21	111FLDB	1550	8.1	17.2	--	--	--
		74-07-21	111FLDB	1550	8.1	17.2	--	--	--
005N002E25P02M	381442121422801	76-06-08	111FLDB	1150	8.2	--	93	0	13
005N002E28P02M	381443121454501	80-09-11	111ALVF	1220	7.8	19.0	260	0	37
005N006E36C02M	381441121163001	78-05-15	111ALVF	284	7.3	19.5	120	--	23
005N006E36F01M	381438121163001	78-05-15	111ALVF	462	7.1	19.0	220	--	44
005N007E31K03M	381418121151001	78-05-15	111ALVF	303	7.3	19.5	130	--	26
005N007E33N01M	381404121133201	78-05-15	111ALVF	269	7.0	19.5	100	--	20
005S007E02H01M	373148121094401	57-07-26	112ALABE	1220	7.7	--	490	240	41
		58-08-21	112ALABE	1280	8.2	18.8	530	260	53
005S007E02J01M	373145121094201	67-06-20	112ALAE	1600	7.7	--	520	230	68
005S007E03N01M	373121121113801	58-08-01	112ALABE	1320	7.8	20.0	460	300	48
		59-08-13	112ALABE	1380	8.3	20.5	480	300	53
		66-06-21	112ALABE	1680	8.0	21.6	540	400	62
		67-06-20	112ALABE	1780	7.8	--	560	410	65
		68-05-01	112ALABE	1690	7.8	21.6	550	400	65
005S007E04B01M	373212121121001	67-06-20	112ALAE	2330	7.7	--	980	810	140
005S007E08J02M	373046121125001	67-06-21	112ALBEC	1060	8.7	--	400	160	39
005S007E08K01M	373042121134401	56-07-06	111ALCRY	1090	--	--	--	--	--
		62-07-05	111ALCRY	1310	--	25.5	--	--	--
		63-08-13	111ALCRY	1360	--	23.3	--	--	--
		65-07-15	111ALCRY	1380	--	--	--	--	--
		66-08-00	111ALCRY	1400	8.5	--	460	250	45
		68-04-04	111ALCRY	1560	8.3	--	490	280	50
005S007E09J01M	373046121114201	67-06-22	112ALAE	1500	7.8	--	650	310	63
		68-05-03	112ALAE	1160	8.0	20.0	520	200	54
005S007E12C01M	373115121090801	66-06-22	112ALAE	1380	8.0	--	560	190	54
		67-06-22	112ALAE	1460	8.2	--	570	180	58
005S007E12N01M	373038121091401	67-06-22	112ALAE	1340	8.1	--	340	120	29
		68-05-02	112ALAE	1220	8.1	19.4	320	84	24
005S007E13A01M	373028121083201	67-06-22	112ALAE	1590	8.0	--	430	240	57
005S007E13J01M	372958121083401	67-06-22	112ALAE	1990	8.1	--	710	410	95
005S007E14D01M	373016121102201	67-06-22	112ALAE	1260	8.7	--	--	--	--
		79-08-06	112ALAE	1028	7.8	21.0	380	110	31
005S007E15H01M	373001121104001	60-06-02	112ALAE	--	--	25.0	--	--	--
		61-09-01	112ALAE	963	--	--	--	--	--
		62-08-03	112ALAE	885	--	--	--	--	--
		63-07-11	112ALAE	882	--	--	--	--	--
		64-06-08	112ALAE	887	--	--	--	--	--
		65-07-15	112ALAE	929	--	--	--	--	--
		67-06-26	112ALAE	1010	8.7	--	370	130	35
005S007E23B01M	372932121094801	57-06-28	112ALABE	1220	8.1	21.1	390	240	58
		58-08-01	112ALABE	1340	8.0	22.2	430	260	58
		59-07-29	112ALABE	1340	8.3	22.2	430	270	63
		62-07-18	112ALABE	1360	8.3	21.6	450	290	71
		63-07-17	112ALABE	1340	8.2	23.3	440	280	69
005S007E24A01M	372930121082601	67-06-27	112ALAE	1570	8.1	--	530	280	77
005S007E24H01M	372912121082401	67-06-27	112ALAE	2190	8.7	--	750	580	15
005S007E24J01M	372901121082401	55-03-26	112ALAE	--	7.7	--	390	200	65
005S007E35A01M	372749121094201	62-07-24	112ALAE	869	8.3	23.3	240	52	46
		63-06-27	112ALAE	940	8.4	17.7	270	91	28
		64-07-29	112ALAE	947	8.1	25.0	260	70	49

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
005N002E25K01M	61-05-19	120	120	29	2.1	1.7	1070	0	19	11
	62-05-23	98	180	43	3.4	2.0	1060	0	27	25
	63-05-21	--	300	64	6.9	--	1030	--	--	20
	64-05-22	--	260	63	6.2	--	930	19	--	21
	65-08-05	--	230	--	4.7	--	990	28	--	15
	66-05-18	59	190	50	4.1	--	940	45	15	--
	67-08-21	140	200	38	3.3	--	1300	0	--	22
	68-08-20	64	250	60	5.7	--	1000	0	--	21
	69-07-16	67	250	63	6.2	2.3	830	56	55	25
	70-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	25
	76-06-08	14	240	84	11	1.8	380	18	170	55
	80-09-11	41	190	59	4.7	9.0	--	--	74	110
	78-05-15	14	14	20	.6	3.3	--	--	11	10
	78-05-15	28	18	15	.5	3.2	--	--	31	18
	78-05-15	16	12	16	.5	2.1	--	--	29	11
005N007E33N01M	78-05-15	12	16	26	.7	1.5	--	--	7.6	16
	57-07-26	95	66	22	1.3	2.0	310	0	110	180
	58-08-21	96	73	23	1.4	2.0	320	0	120	200
	67-06-20	--	130	--	--	--	350	0	--	230
	58-08-01	84	86	29	1.7	2.0	200	0	110	250
	59-08-13	84	100	31	2.0	3.0	200	4	130	270
	66-06-21	93	120	33	2.3	3.0	180	0	170	350
	67-06-20	98	120	--	2.2	--	180	0	--	340
	68-05-01	94	140	36	2.6	2.0	180	0	180	350
	67-06-20	--	140	--	--	--	210	0	--	230
	67-06-21	73	73	--	1.6	--	240	28	--	79
	56-07-06	--	88	--	--	--	--	--	--	140
	62-07-05	--	100	--	--	--	--	--	--	--
	63-08-13	--	100	--	--	--	--	--	--	--
	65-07-15	--	100	--	--	--	--	--	--	--
005S007E02J01M	66-08-00	--	100	--	--	--	240	11	--	280
	68-04-04	--	120	--	--	--	260	0	--	300
	67-06-22	120	52	--	.9	--	420	0	--	240
	68-05-03	95	44	15	.8	2.0	400	0	48	150
	66-06-22	100	83	25	1.5	3.0	460	0	100	160
	67-06-22	100	86	--	1.6	--	480	0	--	160
	67-06-22	--	140	--	--	--	270	0	--	180
	68-05-02	62	140	49	3.4	2.0	280	0	140	160
	67-06-22	--	160	--	--	--	230	0	--	170
	67-06-22	--	140	--	--	--	370	0	--	340
	67-06-22	100	75	--	--	--	--	--	--	170
	79-08-06	73	67	65	1.5	2.2	330	--	140	92
	60-06-02	--	60	--	--	--	--	--	--	--
	61-09-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	62-08-03	--	54	--	--	--	--	--	--	--
005S007E12N01M	63-07-11	--	60	--	--	--	--	--	--	--
	64-06-08	--	59	--	--	--	--	--	--	--
	65-07-15	--	59	--	--	--	--	--	--	--
	67-06-26	70	57	--	1.3	--	240	26	--	110
	57-06-28	61	110	37	2.4	3.0	190	0	210	180
	58-08-01	68	120	38	2.5	3.0	200	0	230	190
	59-07-29	67	120	37	2.5	3.0	190	3	240	200
	62-07-18	66	120	37	2.5	4.0	190	0	260	190
	63-07-17	66	130	39	2.7	3.0	200	0	270	190
	67-06-27	82	120	--	2.3	--	300	0	--	230
	67-06-27	--	150	--	--	--	170	16	--	420
	55-03-26	55	130	--	2.9	--	180	25	300	95
	62-07-24	29	96	47	2.7	1.0	210	8	99	100
	63-06-27	50	97	43	2.5	1.0	210	6	98	130
	64-07-29	33	97	45	2.6	1.0	--	0	95	120

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SI02)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITU- ENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
005N002E25K01M	61-05-19	.4	48	--	912	2.7	--	810	--	--
	62-05-23	.5	40	1180	939	2.0	--	1100	--	--
	63-05-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	64-05-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-08-05	--	--	902	--	--	--	--	--	--
	66-05-18	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
	67-08-21	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
	68-08-20	--	--	--	--	--	--	1100	--	--
	69-07-16	--	--	884	--	.50	--	1400	--	--
	70-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
005N002E25P02M	76-06-08	--	32	--	732	.40	10	3700	--	--
005N002E28P02M	80-09-11	.7	32	740	721	--	4	1200	--	--
005N006E36C02M	78-05-15	.1	69	336	--	--	3	<20	--	--
005N006E36F01M	78-05-15	.3	76	366	--	--	--	<20	--	--
005N007E31K03M	78-05-15	.3	75	264	--	--	--	<20	--	--
005N007E33N01M	78-05-15	.1	69	213	--	--	1	<20	--	--
005S007E02H01M	57-07-26	.3	24	--	689	13	--	620	--	--
	58-08-21	.2	24	--	741	14	--	510	--	--
	67-06-20	--	--	--	--	--	--	300	--	--
005S007E02J01M	58-08-01	.2	25	--	715	13	--	450	--	--
005S007E04B01M	59-08-13	.2	25	--	773	10	--	460	--	--
	66-06-21	--	--	976	--	11	--	500	--	--
	67-06-20	--	--	--	--	--	--	400	--	--
	68-05-01	.1	22	--	955	12	--	410	--	--
	67-06-20	--	--	--	--	--	--	600	--	--
005S007E08J02M	67-06-21	--	--	--	--	--	--	800	--	--
005S007E08K01M	56-07-06	--	--	741	--	--	--	320	--	--
	62-07-05	--	--	880	--	--	--	320	--	--
	63-08-13	--	--	--	--	--	--	300	--	--
	65-07-15	--	--	1020	--	--	--	500	--	--
	66-08-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
005S007E09J01M	68-04-04	--	--	--	--	--	--	400	--	--
	67-06-22	--	--	--	--	--	--	200	--	--
	68-05-03	.1	29	--	658	39	--	110	--	--
005S007E12C01M	66-06-22	--	--	--	811	20	--	700	--	--
005S007E12N01M	67-06-22	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	67-06-22	--	--	--	--	--	--	700	--	--
	68-05-02	.2	17	--	716	23	--	710	--	--
005S007E13A01M	67-06-22	--	--	--	--	--	--	600	--	--
005S007E13J01M	67-06-22	--	--	--	--	--	--	600	--	--
005S007E14D01M	67-06-22	--	--	--	--	--	--	400	--	--
005S007E15H01M	79-08-06	.2	22	573	610	20	--	410	--	--
	60-06-02	--	--	640	--	--	--	130	--	--
	61-09-01	--	--	658	--	--	--	750	--	--
	62-08-03	--	--	588	--	--	--	370	--	--
	63-07-11	--	--	616	--	--	--	400	--	--
005S007E23B01M	64-06-08	--	--	608	--	--	--	500	--	--
	65-07-15	--	--	612	--	--	--	350	--	--
	67-06-26	--	--	--	--	--	--	500	--	--
	57-06-28	.1	32	753	748	11	--	360	--	--
	58-08-01	.2	29	--	714	14	--	250	--	--
005S007E24A01M	59-07-29	.1	28	--	825	14	--	360	--	--
	62-07-18	.1	30	876	845	10	--	420	--	--
	63-07-17	.1	23	870	860	11	--	300	--	--
	67-06-27	--	--	--	--	--	--	500	--	--
	67-06-27	--	--	--	--	--	--	700	--	--
005S007E24J01M	55-03-26	--	--	--	--	--	--	70	--	--
005S007E35A01M	62-07-24	1.3	30	531	528	11	--	0	--	--
	63-06-27	4.0	23	544	547	1.1	--	40	--	--
	64-07-29	--	--	554	--	12	--	400	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
005S007E35A01M	372749121094201	65-06-21	112ALAE	996	7.6	21.6	260	96	48
		67-06-28	112ALAE	988	8.1	--	260	80	54
		68-05-03	112ALAE	922	7.9	--	260	73	49
005S007E35G01M	372739121094001	56-05-21	112ALBE	936	8.0	--	310	130	63
		58-08-01	112ALBE	906	8.1	22.2	300	130	62
		59-07-27	112ALBE	862	8.0	--	290	110	62
		60-08-04	112ALBE	796	8.2	--	260	100	55
		65-06-21	112ALBE	993	8.6	--	380	140	89
		67-06-27	112ALBE	969	7.8	--	350	140	80
		79-08-06	112ALBE	1172	7.2	20.0	430	170	94
005S008E01R01M	373121121015201	50-09-01	112ALABE	--	8.1	--	240	14	68
		51-08-16	112ALABE	--	7.9	--	230	77	70
		57-08-07	112ALABE	--	7.9	--	160	0	41
		57-08-22	112ALABE	945	8.4	20.0	160	0	45
		60-08-23	112ALABE	--	7.6	--	170	0	46
		61-09-20	112ALABE	--	7.8	--	200	0	66
		62-08-28	112ALABE	--	7.5	17.0	160	0	46
		63-09-20	112ALABE	--	7.8	19.0	170	0	42
		64-09-01	112ALABE	--	7.6	19.0	150	0	42
		65-08-26	112ALABE	--	7.4	18.0	160	0	48
		66-10-06	112ALABE	--	8.0	19.0	170	0	44
		67-11-27	112ALABE	--	7.4	17.0	190	0	53
		68-12-19	112ALABE	--	8.1	18.0	180	0	50
		69-12-15	112ALABE	--	7.5	19.0	200	0	50
005S008E06K01M	373142121073801	67-07-25	112ALAE	1900	8.3	--	560	150	58
005S008E07G01M	373055121072601	67-07-25	112ALAE	2150	8.0	--	730	340	92
005S008E08G01M	373103121064001	57-09-15	112ALABE	1790	8.3	--	670	380	81
		58-07-00	112ALABE	1850	8.3	--	680	370	82
		59-10-00	112ALABE	1710	8.2	--	640	350	95
		60-09-00	112ALABE	1660	8.1	--	540	320	42
		61-07-31	112ALABE	1620	8.2	--	530	280	58
		62-08-15	112ALABE	1700	8.2	20.5	590	280	76
		62-09-10	112ALABE	1680	8.2	--	--	--	--
		63-08-05	112ALABE	1750	--	21.1	600	--	--
		64-03-26	112ALABE	1750	8.0	20.0	630	--	--
		67-07-25	112ALABE	1830	7.6	--	610	290	80
005S008E08R01M	373032121061401	67-07-25	112ALAE	1640	7.7	18.8	560	300	84
005S008E09N01M	373033121060601	68-05-01	112ALAE	2880	8.0	18.3	960	480	130
005S008E17J01M	372958121061401	67-07-26	112ALAE	1980	7.7	--	700	410	100
005S008E17N01M	372938121070001	66-04-28	112ALAE	1320	8.2	--	450	290	72
005S008E19Q01M	372851121074001	66-04-29	112ALAE	1550	8.3	--	510	310	88
		67-07-26	112ALAE	2310	7.7	--	680	310	130
005S008E19Q02M	372849121073601	67-07-28	112ALABE	1720	7.7	--	560	340	92
005S008E20J01M	372858121062001	67-07-28	112ALAE	3870	8.0	--	1300	960	200
005S008E22C01M	372924121043001	67-07-28	112ALAE	1450	8.1	--	330	84	58
005S008E22C02M	372927121044201	67-07-28	112ALAE	2220	7.8	--	560	250	110
005S008E27M01M	372813121045801	57-09-15	112ALBE	1370	8.3	--	460	300	88
		58-07-00	112ALBE	1340	8.0	--	450	--	88
		60-09-00	112ALBE	1380	8.3	--	440	280	81
		61-07-31	112ALBE	1340	8.3	--	460	300	98
		62-08-15	112ALBE	1240	8.2	23.3	460	290	92
		63-08-05	112ALBE	1370	--	22.7	450	--	--
		67-07-31	112ALBE	1380	7.5	--	430	270	85
		68-05-02	112ALBE	1310	7.7	--	440	280	86
005S008E29C01M	372842121064401	67-07-31	112ALAE	3510	7.7	--	1100	650	190
005S008E29P02M	372755121065001	67-07-31	112ALAE	1410	8.0	--	480	300	97
005S008E29K01M	372828121061801	67-07-31	112ALAE	3550	8.1	--	1100	910	250
005S008E30G02M	372821121073201	67-07-31	112ALAE	1840	7.7	--	500	300	82
		68-05-03	112ALAE	1790	7.9	20.5	610	240	120
005S008E30L01M	372815121075401	50-10-10	112ALABE	--	7.8	--	400	260	67

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
005S007E35A01M	65-06-21	--	93	--	--	--	200	0	--	120
	67-06-28	--	94	--	--	--	220	0	--	130
	68-05-03	33	95	44	2.6	1.0	230	0	100	120
005S007E35G01M	56-05-21	38	79	35	1.9	2.0	220	0	100	100
	58-08-01	36	69	33	1.7	2.0	210	0	69	120
	59-07-27	33	65	33	1.7	2.0	220	0	48	120
	60-08-04	31	59	32	1.6	2.0	200	0	43	120
	65-06-21	37	56	24	1.3	2.0	260	12	33	110
	67-06-27	--	46	--	--	--	260	0	--	120
	79-08-06	47	65	37	1.4	1.7	320	--	54	150
005S008E01R01M	50-09-01	18	180	--	5.0	--	170	0	54	320
	51-08-16	14	180	--	5.1	--	190	0	47	300
	57-08-07	14	130	--	4.5	--	220	0	17	170
	57-08-22	11	140	65	4.9	5.0	210	6	27	170
	60-08-23	12	120	--	4.1	--	220	0	24	160
	61-09-20	8.4	87	--	2.7	--	280	0	21	78
	62-08-28	9.6	130	--	4.6	--	220	0	32	160
	63-09-20	16	110	--	3.7	--	250	0	17	140
	64-09-01	10	120	--	4.3	--	250	0	19	130
	65-08-26	9.8	120	--	4.1	--	260	0	27	120
	66-10-06	15	120	--	4.0	--	260	0	28	120
	67-11-27	14	79	--	2.5	--	300	0	26	64
	68-12-19	12	69	--	2.3	--	280	0	19	60
	69-12-15	18	120	--	3.7	--	280	0	51	130
005S008E06K01M	67-07-25	--	180	--	--	--	500	0	--	270
005S008E07G01M	67-07-25	120	180	--	2.9	--	480	0	--	340
005S008E08G01M	57-09-15	110	140	32	2.4	3.0	350	4	410	180
	58-07-00	120	160	33	2.6	2.0	380	0	430	190
	59-10-00	98	160	35	2.8	3.0	360	0	390	180
	60-09-00	100	150	39	2.9	3.0	270	0	380	180
	61-07-31	94	150	38	2.8	2.0	310	0	300	170
	62-08-15	97	160	37	2.9	2.0	380	0	360	180
	62-09-10	--	83	--	--	--	73	--	48	17
	63-08-05	--	150	--	2.7	--	--	--	--	180
	64-03-26	--	150	--	2.6	--	--	--	--	180
	67-07-25	99	170	--	3.0	--	390	0	--	220
	67-07-25	86	130	--	2.4	--	320	0	--	180
005S008E09N01M	68-05-01	160	320	41	4.4	2.0	580	0	630	360
005S008E17J01M	67-07-26	110	160	--	2.6	--	350	0	--	300
005S008E17N01M	66-04-28	65	120	37	2.5	3.0	190	0	470	45
005S008E19Q01M	66-04-29	72	130	35	2.5	2.0	250	0	280	200
	67-07-26	86	210	--	3.5	--	450	0	--	340
	67-07-28	81	150	--	2.8	--	270	0	--	230
005S008E20J01M	67-07-28	--	310	--	--	--	420	0	--	620
005S008E22C01M	67-07-28	--	160	--	--	--	300	0	--	210
005S008E22C02M	67-07-28	73	350	--	6.4	--	380	0	--	230
	57-09-15	58	120	36	2.4	2.0	190	3	490	42
	58-07-00	62	140	39	2.8	3.0	--	--	510	43
	60-09-00	57	140	41	2.9	4.0	150	23	500	46
	61-07-31	51	120	36	2.4	2.0	180	6	460	43
	62-08-15	56	130	38	2.6	2.0	210	0	510	39
	63-08-05	--	130	--	2.7	--	--	--	--	42
	67-07-31	54	140	--	2.9	--	190	0	--	44
005S008E29C01M	68-05-02	56	140	40	2.9	2.0	200	0	480	34
	67-07-31	160	370	--	4.8	--	550	0	--	550
005S008E29P02M	67-07-31	--	110	--	--	--	220	0	--	45
	67-07-31	--	300	--	--	--	230	0	--	640
	67-07-31	--	200	--	--	--	240	0	--	290
005S008E30G02M	68-05-03	76	170	38	3.0	1.0	450	0	270	230
005S008E30L01M	50-10-10	57	100	--	2.2	--	170	0	370	47

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
005S007E35A01M	65-06-21	--	--	--	--	13	--	--	--	--
	67-06-28	--	--	--	--	--	--	400	--	--
	68-05-03	.3	27	--	547	8.1	--	300	--	--
005S007E35G01M	56-05-21	2.0	38	--	585	49	--	470	--	--
	58-08-01	.3	35	--	541	43	--	100	--	--
	59-07-27	.6	34	--	508	39	--	270	--	--
	60-08-04	.4	35	--	476	36	--	360	--	--
	65-06-21	--	--	560	--	89	--	100	--	--
	67-06-27	--	--	--	--	--	--	200	--	--
	79-08-06	.3	40	727	743	130	--	280	--	--
005S008E01R01M	50-09-01	--	36	836	760	--	--	150	--	--
	51-08-16	--	56	--	761	--	--	60	--	--
	57-08-07	--	40	576	520	--	--	100	--	--
	57-08-22	.3	49	--	559	7.8	--	140	--	--
	60-08-23	--	46	551	517	--	--	150	--	--
	61-09-20	--	35	468	433	--	--	100	--	--
	62-08-28	--	44	570	530	--	--	100	--	--
	63-09-20	--	40	555	488	--	--	150	--	--
	64-09-01	--	38	532	482	--	--	100	--	--
	65-08-26	--	--	496	--	--	--	100	--	--
	66-10-06	--	--	512	--	--	--	200	--	--
	67-11-27	--	--	509	--	--	--	50	--	--
	68-12-19	--	--	447	--	--	--	30	--	--
	69-12-15	--	--	574	--	--	--	200	--	--
005S008E06K01M	67-07-25	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
005S008E07G01M	67-07-25	--	--	--	--	--	--	400	--	--
005S008E08G01M	57-09-15	.4	31	--	1150	22	--	750	--	--
	58-07-00	.2	22	1340	1190	32	--	980	--	--
	59-10-00	.3	34	--	1140	8.7	--	700	--	--
	60-09-00	.1	23	--	1030	20	--	1200	--	--
	61-07-31	.4	32	--	966	16	--	800	--	--
	62-08-15	.2	29	1100	1120	24	--	700	--	--
	62-09-10	--	--	1090	--	--	--	--	--	--
	63-08-05	--	--	--	--	--	--	800	--	--
	64-03-26	--	--	--	--	--	--	800	--	--
	67-07-25	--	--	--	--	--	--	600	--	--
005S008E08R01M	67-07-25	--	--	--	--	--	--	600	--	--
005S008E09N01M	68-05-01	.2	30	--	1940	27	--	1500	--	--
005S008E17J01M	67-07-26	--	--	--	--	--	--	600	--	--
005S008E17N01M	66-04-28	--	--	1020	--	16	--	500	--	--
005S008E19Q01M	66-04-29	--	--	1160	--	23	--	600	--	--
	67-07-26	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
005S008E19Q02M	67-07-28	--	--	--	--	--	--	700	--	--
005S008E20J01M	67-07-28	--	--	--	--	--	--	1500	--	--
005S008E22C01M	67-07-28	--	--	--	--	--	--	400	--	--
005S008E22C02M	67-07-28	--	--	--	--	--	--	1400	--	--
005S008E27M01M	57-09-15	.6	30	--	945	9.2	--	490	--	--
	58-07-00	.7	26	1000	--	13	--	700	--	--
	60-09-00	.6	20	--	952	8.0	--	620	--	--
	61-07-31	.2	27	--	905	7.4	--	400	--	--
	62-08-15	.4	22	988	957	10	--	400	--	--
	63-08-05	--	--	--	--	--	--	500	--	--
	67-07-31	--	--	--	--	--	--	400	--	--
	68-05-02	.4	27	--	928	8.9	--	460	--	--
005S008E29C01M	67-07-31	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
005S008E29P02M	67-07-31	--	--	--	--	--	--	600	--	--
005S008F29R01M	67-07-31	--	--	--	--	--	--	1300	--	--
005S008F30G02M	67-07-31	--	--	--	--	--	--	800	--	--
	68-05-03	.2	26	--	1130	13	--	650	--	--
005S008E30L01M	50-10-10	.5	--	--	855	7.1	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
005S008E30L01M	372815121075401	53-01-26	112ALABE	1130	7.6	--	430	250	79
		62-02-15	112ALABE	1090	--	--	420	--	72
		66-06-21	112ALABE	1260	8.1	22.2	400	240	67
005S008E30L02M	372808121074801	50-10-10	112ALABE	--	7.7	--	390	250	71
		53-01-23	112ALABE	1270	7.7	--	460	270	84
		67-08-02	112ALABE	1510	8.1	--	460	280	91
005S008E30Q01M	372757121074001	57-03-27	112ALABE	--	7.9	--	380	240	72
		62-01-16	112ALABE	1430	7.8	--	450	300	84
		66-06-21	112ALABE	1410	8.3	21.6	370	99	88
		67-08-02	112ALABE	1400	7.9	--	440	260	81
		67-08-01	112ALABE	1510	8.1	--	460	280	91
005S008E31B01M	372746121074801	67-08-01	112ALAE	1660	8.2	--	460	91	110
005S008E31B02M	372746121074802	67-08-01	112ALAE	1380	8.0	--	420	250	84
005S008E31E01M	372730121080801	67-08-01	112ALAE	1380	7.8	--	420	260	82
005S008E32C01M	372744121064201	67-08-01	112ALAE	1580	7.6	--	510	310	100
005S008E32P01M	372709121065001	57-08-12	112ALAE	2930	7.7	--	1000	850	200
005S008E33E01M	372735121060001	66-06-22	112ALAE	1880	8.3	--	540	230	120
		67-08-01	112ALAE	2010	8.1	--	550	250	130
		67-08-02	112ALAE	3200	7.6	--	990	690	190
		67-08-02	112ALAE	1460	8.1	--	450	270	95
		67-08-02	112ALAE	1630	7.5	--	510	300	120
005S008E33N01M	372701121060201	67-08-02	112ALAE	1460	8.1	--	450	270	95
005S008E36N01M	372705121024001	67-08-02	112ALAE	1630	7.5	--	510	300	120
005S009E04A01M	373207120583001	61-06-03	112ALABE	494	7.8	--	160	0	45
		57-08-22	112ALAE	532	8.3	--	160	0	42
		58-08-18	112ALAE	555	7.7	19.0	180	0	48
		59-09-08	112ALAE	516	8.0	--	160	29	41
		60-08-10	112ALAE	583	7.2	20.0	180	0	50
005S009E13G01M	373007120554001	61-08-21	112ALAE	495	8.2	18.0	150	0	37
		62-08-28	112ALAE	549	--	18.0	170	--	--
		63-09-20	112ALAE	550	--	18.0	160	--	--
		65-06-21	112ALAE	570	8.4	19.0	170	0	44
		57-08-22	112ALAE	562	8.4	24.0	190	0	48
005S009E16H01M	373001120583201	56-09-10	112ALAE	--	--	19.5	150	31	25
005S009E17W01M	372941121000801	66-07-11	112ALAE	600	7.8	19.0	200	0	60
		80-08-04	112ALAE	813	7.5	18.7	230	0	67
		66-07-11	112ALBEC	1170	8.1	19.0	200	0	63
005S009E18D01M	373026121013801	66-07-11	112ALAE	1610	8.3	--	330	0	99
005S009E24J01M	372855120551801	66-07-11	112ALAE	728	8.2	18.0	160	0	44
005S009E28E01M	372822120593101	66-06-24	112ALAE	2080	8.4	--	110	0	31
005S009E33R02M	372710120583201	43-07-23	112ALAE	--	8.1	--	300	130	93
		44-07-19	112ALAE	--	7.6	--	310	130	93
		45-08-09	112ALAE	--	7.8	--	320	140	93
005S009E35R01M	372657120563501	46-08-13	112ALAE	--	7.8	--	340	0	92
		47-08-31	112ALAE	--	7.6	--	440	170	130
		48-09-01	112ALAE	--	7.8	--	170	0	48
		49-08-26	112ALAE	--	7.8	--	630	470	190
		50-09-11	112ALAE	--	7.6	--	570	410	180
		51-08-18	112ALAE	--	7.6	--	560	400	180
		43-07-23	112ALABE	--	8.3	--	340	120	100
		44-07-19	112ALABE	--	7.7	--	320	82	99
		45-08-09	112ALABE	--	7.6	--	300	62	90
		46-08-13	112ALABE	--	7.8	--	280	34	87
		47-08-31	112ALABE	--	7.6	--	280	34	83
		48-09-01	112ALABE	--	7.8	--	380	160	120
		49-08-26	112ALABE	--	7.8	--	280	34	82
		50-09-11	112ALABE	--	7.6	--	280	17	81
		51-08-18	112ALABE	--	7.7	--	250	0	80
		60-08-16	112ALABE	--	7.4	--	220	0	66
		61-09-00	112ALABE	--	8.0	--	240	0	64
		62-08-22	112ALABE	--	7.5	19.0	230	0	69
		63-09-23	112ALABE	--	7.7	19.0	240	0	66

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
005S008E30L01M	53-01-26	57	130	--	2.7	--	220	0	420	55
	62-02-15	58	--	--	--	--	--	--	--	--
	66-06-21	58	120	39	2.6	3.0	200	0	410	53
	50-10-10	52	140	--	3.1	--	170	0	410	74
005S008E30L02M	53-01-23	61	150	--	3.0	--	230	0	510	47
	67-08-02	--	140	--	--	--	220	0	--	82
	57-03-27	47	130	43	2.9	1.0	170	--	210	150
	62-01-16	58	150	42	3.1	2.0	180	--	370	150
005S008E30W01M	66-06-21	--	130	--	--	--	330	0	--	100
	67-08-02	57	120	--	2.5	--	220	0	--	100
	67-08-01	--	170	--	--	--	450	0	--	200
	67-08-01	--	120	--	--	--	210	0	--	66
005S008E31E01M	67-08-01	--	130	--	--	--	190	0	--	54
005S008E32C01M	67-08-01	--	160	--	--	--	240	0	--	47
005S008E32P01M	57-08-12	120	250	35	3.5	2.0	190	0	600	560
005S008E33E01M	66-06-22	56	220	47	4.2	2.0	380	0	380	210
	67-08-01	--	210	--	--	--	370	0	--	200
	67-08-02	130	330	--	4.5	--	370	0	--	550
	67-08-02	--	130	--	--	--	220	0	--	77
005S008E33N01M	67-08-02	53	150	--	2.9	--	260	0	--	180
005S009E04A01M	61-06-03	12	40	35	1.4	2.0	210	0	20	32
	57-08-22	14	55	42	1.9	3.0	270	7	10	25
	58-08-18	15	58	41	1.9	2.0	300	0	10	31
	59-09-08	14	53	42	1.8	2.0	290	0	10	23
005S009E09A01M	60-08-10	13	53	39	1.7	2.0	300	0	11	25
	61-08-21	15	53	43	1.9	1.0	260	0	11	25
	62-08-28	--	55	41	1.8	2.0	--	--	--	25
	63-09-20	--	51	--	1.8	--	--	--	--	24
005S009E13G01M	65-06-21	15	53	--	1.8	--	280	2	--	25
	57-08-22	17	51	36	1.6	4.0	280	8	10	26
005S009E16H01M	56-09-10	22	50	41	1.8	2.0	145	--	8.0	24
	66-07-11	12	67	--	2.1	--	328	--	--	25
	80-08-04	16	80	42	2.3	3.1	--	--	37	25
	66-07-11	--	170	--	--	--	340	0	--	190
005S009E17Q01M	66-07-11	--	170	--	--	--	340	0	--	190
	66-07-11	--	170	--	--	--	340	0	--	190
	66-07-11	--	170	--	--	--	340	0	--	190
	66-07-11	--	170	--	--	--	340	0	--	190
005S009E18D01M	66-07-11	19	230	60	5.5	6.0	520	0	35	250
	66-07-11	--	100	--	--	--	360	0	--	24
	66-06-24	7.4	480	90	20	3.0	1040	11	47	160
	43-07-23	17	190	--	4.8	--	210	0	19	370
005S009E24J01M	44-07-19	18	200	--	5.0	--	220	0	10	390
	45-08-09	20	200	--	4.9	--	220	0	2.1	380
	46-08-13	26	430	--	10	--	560	0	29	560
	47-08-31	29	360	--	7.4	--	330	0	21	650
005S009E28E01M	48-09-01	12	460	--	15	--	300	0	29	640
	49-08-26	34	460	--	8.1	--	200	0	57	980
	50-09-11	31	430	--	7.8	--	200	0	59	910
	51-08-18	29	430	--	7.8	--	190	0	58	900
005S009E33R01M	43-07-23	22	210	--	5.0	--	270	0	28	380
	44-07-19	18	230	--	5.6	--	290	0	14	400
	45-08-09	18	200	--	5.0	--	290	0	1.6	340
	46-08-13	16	210	--	5.4	--	300	0	12	340
005S009E35R01M	47-08-31	17	200	--	5.2	--	300	0	9.9	320
	48-09-01	18	140	--	3.2	--	270	0	18	310
	49-08-26	17	190	--	5.0	--	300	0	25	290
	50-09-11	17	180	--	4.7	--	320	0	17	280
005S009E35R01M	51-08-18	12	190	--	5.2	--	310	0	11	280
	60-08-16	13	170	--	5.0	--	380	0	21	180
	61-09-00	18	160	--	4.6	--	390	0	22	170
	62-08-22	14	160	--	4.6	--	380	0	28	170
005S009E35R01M	63-09-23	20	150	--	4.2	--	380	0	15	170
	63-09-23	20	150	--	4.2	--	380	0	15	170
	63-09-23	20	150	--	4.2	--	380	0	15	170
	63-09-23	20	150	--	4.2	--	380	0	15	170

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
005S008E30L01M	73-01-26	--	27	--	907	14	--	--	--	--
	62-02-15	.5	--	1020	--	--	--	--	--	--
	66-06-21	--	--	898	--	14	--	500	--	--
005S008E30L02M	50-10-10	.7	--	973	--	5.3	--	--	--	--
	53-01-23	--	27	--	1030	13	--	--	--	--
005S008E30Q01M	67-08-02	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	57-03-27	.4	--	893	--	13	--	--	--	--
	62-01-16	.6	--	1020	--	4.5	--	--	--	--
	66-06-21	--	--	--	--	15	--	--	--	--
	67-08-02	--	--	--	--	--	--	500	--	--
005S008E31B01M	67-08-01	--	--	--	--	--	--	900	--	--
005S008E31B02M	67-08-01	--	--	--	--	--	--	500	--	--
005S008E31E01M	67-08-01	--	--	--	--	--	--	500	--	--
005S008E32C01M	67-08-01	--	--	--	--	--	--	800	--	--
005S008E32P01M	57-08-12	.2	26	--	1870	9.5	--	460	--	--
	66-06-22	--	--	1250	--	23	--	1000	--	--
	67-08-01	--	--	--	--	--	--	900	--	--
005S008E33E01M	67-08-02	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
005S008E33N01M	67-08-02	--	--	--	--	--	--	500	--	--
005S008E36N01M	67-08-02	--	--	--	--	--	--	500	--	--
005S009E04A01M	61-06-03	.2	52	--	330	24	--	70	--	--
005S009E09A01M	57-08-22	.2	61	--	357	8.6	--	20	--	--
	58-08-18	.0	57	414	369	10	--	0	--	--
	59-09-08	.2	58	--	348	5.5	--	0	--	--
	60-08-10	.1	42	--	352	8.0	--	330	--	--
	61-08-21	.2	57	--	337	10	--	100	--	--
	62-08-28	--	--	--	--	--	--	140	--	--
	63-09-20	--	--	--	--	--	--	200	--	--
	65-06-21	--	--	--	--	12	--	--	--	--
005S009E13G01M	57-08-22	.2	61	--	374	11	--	20	--	--
005S009E16H01M	56-09-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	66-07-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	80-08-04	.4	49	--	520	--	--	--	--	--
005S009E17Q01M	66-07-11	--	--	--	--	7.8	--	--	--	--
005S009E18D01M	66-07-11	--	--	932	--	19	--	300	--	--
005S009E24J01M	66-07-11	--	--	--	--	39	--	--	--	--
005S009E28E01M	66-06-24	--	--	1280	--	.70	--	600	--	--
005S009E33R02M	43-07-23	--	--	845	--	--	--	100	--	--
	44-07-19	--	--	944	--	--	--	40	--	--
	45-08-09	--	--	880	--	--	--	240	--	--
	46-08-13	--	--	1460	--	--	--	350	--	--
	47-08-31	--	39	1480	1390	--	--	140	--	--
	48-09-01	--	41	1420	1380	--	--	120	--	--
	49-08-26	--	61	1940	1880	--	--	100	--	--
005S009E35R01M	50-09-11	--	51	1850	1760	--	--	250	--	--
	51-08-18	--	55	1830	1750	--	--	70	--	--
	43-07-23	--	--	954	--	--	--	--	--	--
	44-07-19	--	--	954	--	--	--	50	--	--
	45-08-09	--	--	892	--	--	--	210	--	--
	46-08-13	--	--	881	--	--	--	120	--	--
	47-08-31	--	43	900	821	--	--	120	--	--
	48-09-01	--	50	876	789	--	--	150	--	--
	49-08-26	--	47	811	799	--	--	50	--	--
	50-09-11	--	49	796	782	--	--	200	--	--
	51-08-18	--	40	780	766	--	--	50	--	--
	60-08-16	--	44	703	681	--	--	100	--	--
	61-09-00	--	42	678	668	--	--	50	--	--
	62-08-22	--	62	700	690	--	--	150	--	--
	63-09-23	--	49	732	657	--	--	100	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
005S009E35R01M	372657120563501	64-09-04	112ALABE	--	7.4	19.0	240	0	66
		65-08-26	112ALABE	--	7.3	17.0	260	0	69
		66-10-07	112ALABE	--	7.8	18.0	250	0	70
		67-11-28	112ALABE	--	7.5	19.0	200	0	51
		68-12-20	112ALABE	--	8.2	18.0	200	0	50
		69-12-16	112ALABE	--	7.7	18.0	250	0	65
005S010E05D01M	373212120535501	66-07-12	112ALAE	527	8.0	19.0	190	0	48
005S010E14E01M	373000120503701	58-05-28	112ALBEC	--	8.1	--	80	--	22
		59-05-14	112ALBEC	234	8.0	--	76	0	19
		65-11-30	112ALBEC	232	7.7	--	200	--	40
		66-11-16	112ALBEC	206	8.0	--	190	--	41
005S010E22G01M	372921120510901	70-03-16	112ALBEC	--	--	--	--	--	--
		52-04-04	112ALBEC	--	8.1	--	140	50	40
		55-12-00	112ALBEC	--	7.8	--	130	32	35
		56-03-14	112ALBEC	--	7.8	--	130	51	35
		60-07-07	112ALBEC	527	--	22.0	130	32	--
005S010E35D01M	372739120504901	65-11-30	112ALBEC	789	7.7	--	--	--	--
		43-07-26	112ALABE	--	8.3	--	170	0	34
		44-07-21	112ALABE	--	7.6	--	140	0	36
		45-08-08	112ALABE	--	7.8	--	120	0	32
		46-08-13	112ALABE	--	8.0	--	110	0	28
		47-08-31	112ALABE	--	7.7	--	120	0	27
		48-09-01	112ALABE	--	7.8	--	120	0	29
		49-08-26	112ALABE	--	7.8	--	120	0	29
		50-09-11	112ALABE	--	7.6	--	120	0	30
005S011E07P01M	373026120481601	51-09-12	112ALABE	--	7.7	--	110	0	26
		58-08-26	112ALABE	515	8.3	--	190	1	49
		59-10-09	112ALABE	464	7.3	18.0	180	0	45
		60-08-10	112ALABE	507	7.8	19.0	190	1	43
		61-08-17	112ALABE	505	8.2	18.0	200	6	53
		62-08-20	112ALABE	494	--	19.0	180	--	--
		63-09-16	112ALABE	532	--	18.0	200	--	--
005S011E23R01M	372841120432101	65-06-22	112ALABE	534	8.4	19.0	200	8	50
005S011E29F01M	372821120470301	70-08-24	111AVSN	--	7.7	--	100	17	--
		66-05-24	112ALABE	332	8.1	19.0	93	0	28
005S011E30K01M	372806120475301	65-06-22	112ALABE	389	8.5	19.0	130	0	30
005S012E06D01M	373205120415301	57-09-15	111AVSN	191	8.2	--	48	0	13
		58-00-00	111AVSN	220	7.7	--	56	0	14
		59-10-00	111AVSN	179	7.9	--	46	0	12
		60-09-00	111AVSN	296	8.0	--	69	0	18
		61-08-03	111AVSN	261	8.1	--	77	0	20
		62-08-22	111AVSN	192	--	21.0	50	--	--
005S012E31G01M	372731120412201	63-06-28	111AVSN	216	--	22.0	59	--	--
		57-09-19	111AVSN	170	7.9	21.0	48	0	16
		59-06-12	111AVSN	186	7.8	21.0	48	0	19
		65-06-22	111AVSN	200	8.2	22.0	59	0	19
005S012E32Q01M	372658120402901	60-08-31	111AVSN	165	7.8	22.0	39	0	13
		62-07-10	111AVSN	157	--	22.0	39	--	--
		63-07-18	111AVSN	156	--	23.0	38	--	--
005S013E15L01M	372944120314501	60-08-12	111AVSN	98	7.8	21.0	32	0	--
		65-06-22	111AVSN	98	8.1	22.0	32	0	8.2
005S013E16K01M	372944120323701	59-07-10	111AVSN	109	7.9	22.0	34	0	--
		65-07-14	111AVSN	131	8.0	--	47	0	13
005S013E34G01M	372728120312801	60-08-12	111AVSN	190	7.9	23.0	77	1	--
005S013E36F01M	372724120294301	59-07-21	111AVSN	260	8.0	--	84	5	--
		65-07-14	111AVSN	296	7.5	--	99	8	26
005S014E03P01M	373121120252001	60-08-12	111AVSNY	88	7.7	--	38	0	--
		62-07-10	111AVSNY	102	6.8	--	43	1	12
		63-07-18	111AVSNY	143	7.1	--	66	9	13
		65-06-22	111AVSNY	159	7.4	--	63	0	16

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
005S009E35R01M	64-09-04	18	140	--	3.9	--	370	0	22	150
	65-08-26	20	130	--	3.5	--	370	0	23	160
	66-10-07	19	140	--	3.8	--	370	0	25	160
	67-11-28	18	170	--	5.2	--	440	0	40	110
	68-12-20	19	170	--	5.2	--	470	0	37	110
005S010E05D01M 005S010E14E01M	69-12-16	20	140	--	3.9	--	370	0	15	160
	66-07-12	--	40	--	--	--	240	0	--	20
	58-05-28	6.4	26	40	1.3	2.0	--	--	6.6	7.0
	59-05-14	6.7	25	--	1.3	--	120	0	6.7	15
	65-11-30	24	--	--	--	--	--	--	--	13
005S010E22G01M	66-11-16	21	--	--	--	--	--	--	--	11
	70-03-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	52-04-04	10	59	--	2.2	--	110	0	3.6	120
	55-12-00	9.5	43	41	1.7	6.0	120	0	12	91
	56-03-14	9.5	43	41	1.7	6.0	96	0	12	91
005S010E35D01M	60-07-07	--	--	--	--	--	120	--	3.0	94
	65-11-30	--	--	--	--	--	--	--	--	67
	43-07-26	20	47	--	1.6	--	250	0	21	32
	44-07-21	13	54	--	2.0	--	270	0	2.0	28
	45-08-08	8.7	29	--	1.2	--	190	0	2.9	14
005S011E07P01M	46-08-13	9.9	38	--	1.6	--	190	0	6.2	25
	47-08-31	12	35	--	1.4	--	200	0	3.3	21
	48-09-01	12	34	--	1.3	--	190	0	5.3	25
	49-08-26	11	46	--	1.8	--	200	0	24	21
	50-09-11	12	38	--	1.5	--	200	0	12	23
005S011E23R01M 005S011E29F01M	51-09-12	10	41	--	1.7	--	200	0	11	18
	58-08-26	16	32	27	1.0	2.0	230	0	20	16
	59-10-09	16	27	25	.9	2.0	220	0	21	13
	60-08-10	20	29	25	.9	2.0	230	0	19	16
	61-08-17	16	32	26	1.0	1.0	230	0	24	13
005S011E30K01M 005S012E06D01M	62-08-20	--	33	28	1.1	2.0	--	--	--	12
	63-09-16	--	30	--	.9	--	--	--	--	14
	65-05-22	18	34	--	1.0	--	220	6	--	14
	70-08-24	--	29	--	1.3	--	100	0	62	11
	66-05-24	--	--	--	--	--	120	0	--	9.4
005S012E31G01M	65-06-22	13	30	33	1.2	2.0	180	4	12	6.6
	57-09-15	3.8	19	44	1.2	3.0	88	0	3.0	6.9
	58-00-00	5.0	17	38	1.0	3.0	81	0	1.0	13
	59-10-00	3.9	18	44	1.2	3.0	82	0	4.0	6.5
	60-09-00	6.0	26	44	1.4	2.0	100	0	2.0	18
005S012E32Q01M 005S013E15L01M	61-08-03	6.6	24	40	1.2	1.0	100	0	3.0	16
	62-08-22	--	20	45	1.2	3.0	--	--	--	7.7
	63-06-28	--	20	--	1.1	--	--	--	--	9.6
	57-09-19	1.9	16	41	1.0	2.0	79	0	3.1	6.7
	59-06-12	.1	18	44	1.1	2.0	84	0	2.6	4.7
005S013E16K01M 005S013E34G01M 005S013E36F01M	65-06-22	--	19	--	--	--	91	0	--	5.6
	60-08-31	1.0	15	45	1.1	2.0	68	0	.0	10
	62-07-10	--	15	43	1.0	4.0	--	--	--	8.7
	63-07-18	--	15	--	1.1	--	--	--	--	8.7
	60-08-12	--	5.2	--	.4	--	46	0	--	1.8
005S014E03P01M	65-06-22	2.8	6.4	29	.5	2.0	46	0	1.6	1.9
	59-07-10	--	--	--	--	--	52	0	--	2.1
	65-07-14	3.5	8.2	27	.5	2.0	69	0	1.5	2.1
	60-08-12	--	9.4	--	.5	--	93	0	--	2.4
	59-07-21	--	--	--	--	--	96	0	--	10
005S014E03P01M	65-07-14	8.3	21	31	.9	2.0	110	0	1.2	10
	60-08-12	--	2.4	--	.2	--	46	0	--	.7
	62-07-10	3.2	3.0	13	.2	.5	51	0	4.1	1.8
	63-07-18	8.3	3.9	11	.2	.5	69	0	7.7	4.6
	65-06-22	5.6	5.0	14	.3	1.0	81	0	6.6	5.2

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
005S009E35R01M	64-09-04	--	38	672	616	--	--	100	--	--
	65-08-26	--	--	677	--	--	--	50	--	--
	66-10-07	--	--	670	--	--	--	100	--	--
	67-11-28	--	--	716	--	--	--	100	--	--
	68-12-20	--	--	721	--	--	--	100	--	--
005S010E05001M 005S010E14E01M	69-12-16	--	--	676	--	--	--	70	--	--
	66-07-12	--	--	--	--	28	--	--	--	--
	58-05-28	.2	--	211	--	--	--	--	--	--
	59-05-14	--	73	211	211	7.9	--	--	--	--
	65-11-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
005S010E22G01M	66-11-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	70-03-16	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--
	52-04-04	.1	--	349	--	3.6	--	--	--	--
	55-12-00	.0	--	--	315	.40	--	--	--	--
	56-03-14	.0	--	305	--	.40	--	--	--	--
005S010E35D01M	60-07-07	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--
	65-11-30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	43-07-26	--	--	290	--	--	--	--	--	--
	44-07-21	--	--	315	--	--	--	20	--	--
	45-08-08	--	--	286	--	--	--	20	--	--
005S011E07P01M	46-08-13	--	--	248	--	--	--	20	--	--
	47-08-31	--	40	240	237	--	--	60	--	--
	48-09-01	--	36	240	235	--	--	20	--	--
	49-08-26	--	41	278	271	--	--	70	--	--
	50-09-11	--	42	268	256	--	--	50	--	--
005S011E07P01M	51-09-12	--	36	250	241	--	--	40	--	--
	58-08-26	.0	49	388	297	35	--	120	--	--
	59-10-09	.2	65	--	329	32	--	0	--	--
	60-08-10	.0	53	--	324	26	--	0	--	--
	61-08-17	.2	70	--	367	42	--	100	--	--
005S011E23H01M 005S011E29F01M	62-08-20	--	--	--	--	--	--	120	--	--
	63-09-16	--	--	--	--	--	--	200	--	--
	65-06-22	--	--	--	--	48	--	--	--	--
	70-08-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	66-05-24	--	--	--	--	32	--	--	--	--
005S011E30K01M 005S012E06001M	65-06-22	--	--	273	--	26	--	0	--	--
	57-09-15	.3	65	--	165	8.6	--	20	--	--
	58-00-00	.4	67	148	160	10	--	80	--	--
	59-10-00	.4	66	--	160	6.8	--	0	--	--
	60-09-00	.1	36	--	177	18	--	330	--	--
005S012E31G01M	61-08-03	.2	54	--	193	16	--	200	--	--
	62-08-22	--	--	--	--	--	--	80	--	--
	63-06-28	--	--	--	--	--	--	100	--	--
	57-09-19	.3	33	--	127	8.8	--	0	--	--
	59-06-12	.2	37	--	136	11	--	110	--	--
005S012E32Q01M	65-06-22	--	--	--	--	12	--	--	--	--
	60-08-31	.0	36	--	115	4.0	--	0	--	--
	62-07-10	--	--	--	--	--	--	190	--	--
005S013E15L01M	63-07-18	--	--	--	--	--	--	100	--	--
	60-08-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
005S013E16K01M	65-06-22	--	--	78	--	5.8	--	0	--	--
	59-07-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-07-14	--	--	102	--	4.0	--	0	--	--
005S013E34G01M 005S013E36F01M	60-08-12	--	--	--	--	--	--	100	--	--
	59-07-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
005S014E03P01M	65-07-14	--	--	234	--	48	--	0	--	--
	60-08-12	--	--	--	--	--	--	70	--	--
	62-07-10	.1	21	80	71	.60	--	120	--	--
	63-07-18	.2	13	78	85	.00	--	100	--	--
	65-06-22	--	--	91	--	.40	--	100	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
006S007E13H01M	372512121085601	67-06-29	112ALBEC	2500	7.8	--	690	530	76
006S007E15G01M	372500121110201	67-06-29	--	6690	7.5	--	2400	2300	280
006S007E26K01M	372300121100601	67-06-28	--	1740	7.6	--	730	650	110
006S008E01J01M	372628121020201	67-06-26	112ALBEC	1370	8.4	20.5	520	400	110
006S008E03J01M	372625121041001	67-07-19	112ALAE	1060	8.3	--	310	180	58
		68-05-01	112ALAE	1060	7.9	19.4	340	160	73
006S008E05A01M	372652121061801	67-06-12	112ALAE	1320	8.4	23.3	350	270	57
006S008E06H02M	372658121074001	59-10-07	112ALAE	1500	8.2	--	500	320	81
		65-06-23	112ALAE	1530	8.5	--	500	320	88
		67-06-27	112ALAE	1480	8.5	21.6	420	320	72
006S008E06Q01M	372609121074401	67-06-28	112ALABE	1670	8.4	20.5	480	380	80
006S008E11Q01M	372521121031601	67-07-19	112ALAE	3070	8.0	18.8	1200	1000	260
006S008E12L01M	372528121021801	67-06-27	112ALAE	1160	8.8	18.3	400	220	13
006S008E13Q01M	372425121020801	67-07-12	112ALAE	986	8.5	18.8	340	160	91
006S008E15C01M	372506121043001	67-06-12	112ALAE	1450	8.4	19.4	430	270	94
006S008E16H01M	372451121050201	67-06-28	112ALAE	768	7.5	21.1	150	0	27
006S008E20D01M	372422121071201	62-07-06	112ALBEC	1760	--	--	--	--	--
		63-07-08	112ALBEC	1980	--	19.4	--	--	--
		64-06-08	112ALBEC	1460	--	--	--	--	--
		65-07-15	112ALBEC	1470	--	--	--	--	--
		67-06-28	112ALBEC	1730	8.5	21.6	590	460	100
		68-05-01	112ALBEC	1720	7.9	18.8	620	490	120
006S008E21N01M	372342121060501	67-07-13	112ALAE	1560	8.0	19.4	550	480	100
006S008E21R01M	372331121050601	50-02-24	112ALAE	850	--	--	--	--	--
006S008E22A01M	372418121035801	67-07-13	112ALAE	1020	8.2	22.2	240	130	28
006S008E22D02M	372418121050001	67-07-13	112ALAE	1120	8.2	18.8	300	200	50
006S008E22Q03M	372335121041601	53-01-31	112ALABE	--	7.7	--	330	59	75
		67-07-14	112ALABE	982	8.3	19.4	300	190	50
006S008E23A01M	372415121030401	66-05-27	112ALAE	732	8.1	--	260	86	59
		67-07-13	112ALAE	751	8.6	18.3	260	97	54
006S008E24H01M	372403121020001	67-07-13	112ALAE	628	8.5	18.8	210	57	22
		68-05-01	112ALAE	1270	7.9	17.7	520	160	62
006S008E25F02M	372310121022401	67-07-11	112ALAE	972	8.2	18.8	360	240	21
006S008E26B01M	372327121031001	67-07-11	112ALAE	1080	8.6	18.8	260	110	17
006S008E26E01M	372308121034401	54-05-27	112ALABE	807	7.3	--	280	77	64
		65-06-23	112ALABE	863	8.8	--	310	98	69
006S008E27K01M	372255121041601	67-07-11	112ALABE	754	8.3	20.0	200	77	28
		47-05-20	112ALABE	900	--	--	310	130	67
		48-02-26	112ALABE	1300	--	--	420	270	88
		57-07-08	112ALABE	811	--	28.8	--	--	--
		58-06-03	112ALABE	742	--	21.1	--	--	--
		59-07-10	112ALABE	789	--	--	--	--	--
		60-06-29	112ALABE	828	--	21.1	--	--	--
		61-07-07	112ALABE	775	--	--	--	--	--
		62-07-06	112ALABE	792	--	21.1	--	--	--
		63-07-11	112ALABE	775	--	21.6	--	--	--
		64-06-23	112ALABE	972	--	20.5	--	--	--
		65-07-14	112ALABE	832	--	--	--	--	--
006S008E30P01M	372249121074601	67-07-13	112ALAE	1380	8.3	19.4	340	230	46
006S008E32K02M	372205121062101	59-08-14	112ALBEC	--	--	25.0	--	--	--
		60-05-31	112ALBEC	--	--	25.5	--	--	--
		61-09-01	112ALBEC	--	--	--	--	--	--
		62-07-06	112ALBEC	1270	--	--	--	--	--
		63-07-08	112ALBEC	1310	--	23.3	--	--	--
		64-06-08	112ALBEC	1290	--	--	--	--	--
		65-07-15	112ALBEC	1280	--	--	--	--	--
006S008E34R02M	372145121040001	67-07-11	112ALAE	766	8.5	18.8	260	150	23
		68-05-02	112ALAE	1060	8.0	17.7	450	150	95
006S008E35E01M	372219121034601	67-07-19	112ALAE	730	8.3	18.8	250	150	36
006S009E07J01M	372528121005501	48-09-22	112ALAE	1000	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
006S007E13B01M	67-06-29	120	320	--	5.3	--	190	0	--	80
006S007E15G01M	67-06-29	420	900	--	7.9	--	95	0	--	240
006S007E26K01M	67-06-28	110	120	--	1.9	--	100	0	--	100
006S008E01J01M	67-06-26	--	78	--	--	--	140	4	--	130
006S008E03J01M	67-07-19	40	110	--	2.7	--	160	0	--	52
	68-05-01	39	96	38	2.3	2.0	220	0	300	35
006S008E05A01M	67-06-12	50	140	--	3.3	--	94	4	--	180
006S008E06B02M	59-10-07	73	160	41	3.1	2.0	220	0	580	45
	65-06-23	--	160	--	--	--	200	9	--	44
	67-06-27	58	150	--	3.2	--	120	4	--	38
006S008E06Q01M	67-06-28	--	160	--	--	--	110	5	--	120
006S008E11Q01M	67-07-19	--	220	--	--	--	250	0	--	470
006S008E12L01M	67-06-27	48	100	--	2.2	--	190	17	--	89
006S008E13Q01M	67-07-12	76	70	--	1.3	--	200	8	--	120
006S008E15C01M	67-06-12	48	140	--	2.9	--	180	5	--	53
006S008E16H01M	67-06-28	21	100	--	3.5	--	190	0	--	11
006S008E20D01M	62-07-06	--	200	--	--	--	--	--	--	--
	63-07-08	--	240	--	--	--	--	--	--	--
	64-06-08	--	140	--	--	--	--	--	--	--
	65-07-15	--	150	--	--	--	--	--	--	--
	67-06-28	82	170	--	3.1	--	140	7	--	72
	68-05-01	81	150	34	2.6	2.0	160	0	730	60
006S008E21N01M	67-07-13	72	120	--	2.2	--	92	0	--	82
006S008E21R01M	50-02-24	--	58	--	--	--	--	--	--	26
006S008E22A01M	67-07-13	41	120	--	3.4	--	140	0	--	45
006S008E22D02M	67-07-13	43	120	--	3.0	--	120	0	--	34
006S008E22Q03M	53-01-31	34	83	--	2.0	--	330	0	180	41
	67-07-14	41	82	--	2.1	--	130	0	--	82
006S008E23A01M	66-05-27	27	53	31	1.4	2.0	210	0	150	32
	67-07-13	30	58	--	1.6	--	160	19	--	35
006S008E24H01M	67-07-13	38	47	--	1.4	--	170	8	--	45
	68-05-01	89	68	22	1.3	.6	440	0	99	130
006S008E25F02M	67-07-11	74	55	--	1.3	--	150	0	--	150
006S008E26B01M	67-07-11	54	120	--	3.2	--	170	9	--	170
006S008E26E01M	54-05-27	29	62	32	1.6	2.0	250	0	170	31
	65-06-23	32	72	--	1.8	--	220	19	200	34
	67-07-11	33	73	--	2.2	--	150	0	--	44
006S008E27K01M	47-05-20	35	61	30	1.5	3.0	220	0	180	51
	48-02-26	49	94	33	2.0	2.0	190	0	200	150
	57-07-08	--	52	--	--	--	--	--	--	--
	58-06-03	--	52	--	--	--	--	--	--	--
	59-07-10	--	47	--	--	--	--	--	--	--
	60-06-29	--	49	--	--	--	--	--	--	--
	61-07-07	--	54	--	--	--	--	--	--	--
	62-07-06	--	54	--	--	--	--	--	--	--
	63-07-11	--	58	--	--	--	--	--	--	--
	64-06-23	--	66	--	--	--	--	--	--	--
	65-07-14	--	59	--	--	--	--	--	--	--
006S008E30P01M	67-07-13	54	150	--	3.6	--	140	0	--	120
006S008E32K02M	59-08-14	--	95	--	--	--	--	--	--	--
	60-05-31	--	120	--	--	--	--	--	--	--
	61-09-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	62-07-06	--	120	--	--	--	--	--	--	--
	63-07-08	--	140	--	--	--	--	--	--	--
	64-06-08	--	120	--	--	--	--	--	--	--
	65-07-15	--	130	--	--	--	--	--	--	--
006S008E34R02M	67-07-11	50	47	--	1.3	--	120	5	--	65
	68-05-02	51	55	21	1.1	2.0	360	0	110	69
006S008E35E01M	67-07-19	39	41	--	1.1	--	120	0	--	99
006S009E07J01M	48-09-22	--	--	--	--	--	600	0	78	18

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SI02)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS N03)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
006S007E13801M	67-06-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
006S007E15601M	67-06-29	--	--	--	--	--	--	2200	--	--
006S007E26K01M	67-06-28	--	--	--	--	--	--	200	--	--
006S008E01J01M	67-06-26	--	--	--	--	--	--	200	--	--
006S008E03J01M	67-07-19	--	--	--	--	--	--	500	--	--
006S008E05A01M 006S008E06B02M	68-05-01	.4	29	--	712	30	--	460	--	--
	67-06-12	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	59-10-07	.4	28	--	1100	16	--	770	--	--
	65-06-23	--	--	--	--	17	--	--	--	--
	67-06-27	--	--	--	--	--	--	500	--	--
006S008E06Q01M	67-06-28	--	--	--	--	--	--	700	--	--
006S008E11Q01M	67-07-19	--	--	--	--	--	--	1500	--	--
006S008E12L01M	67-06-27	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
006S008E13Q01M	67-07-12	--	--	--	--	--	--	400	--	--
006S008E15C01M	67-06-12	--	--	--	--	--	--	800	--	--
006S008E16H01M	67-06-28	--	--	--	--	--	--	800	--	--
006S008E20D01M	62-07-06	--	--	1390	--	--	--	1100	--	--
	63-07-08	--	--	1580	--	--	--	1300	--	--
	64-06-08	--	--	1130	--	--	--	740	--	--
	65-07-15	--	--	1130	--	--	--	670	--	--
	67-06-28	--	--	--	--	--	--	700	--	--
006S008E21N01M 006S008E21R01M 006S008E22A01M	68-05-01	.6	26	--	1260	16	--	600	--	--
	67-07-13	--	--	--	--	--	--	300	--	--
	50-02-24	--	--	600	--	--	--	--	--	--
	67-07-13	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	67-07-13	--	--	--	--	--	--	700	--	--
006S008E22D02M	53-01-31	--	28	--	617	--	--	300	--	--
006S008E22Q03M	67-07-14	--	--	--	--	--	--	600	--	--
006S008E23A01M	66-05-27	--	--	474	--	12	--	400	--	--
	67-07-13	--	--	--	--	--	--	300	--	--
006S008E24H01M	67-07-13	--	--	--	--	--	--	300	--	--
006S008E25F02M 006S008E26B01M 006S008E26E01M	68-05-01	1.1	27	--	726	35	--	490	--	--
	67-07-11	--	--	--	--	--	--	300	--	--
	67-07-11	--	--	--	--	--	--	900	--	--
	54-05-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
006S008E27K01M	67-07-11	--	--	--	--	--	--	500	--	--
	47-05-20	--	--	550	--	3.2	--	--	--	--
	48-02-26	--	--	811	--	5.3	--	--	--	--
	57-07-08	--	--	480	--	--	--	200	--	--
	58-06-03	--	--	572	--	--	--	0	--	--
006S008E27K01M	59-07-10	--	--	536	--	--	--	1900	--	--
	60-06-29	--	--	556	--	--	--	90	--	--
	61-07-07	--	--	542	--	--	--	600	--	--
	62-07-06	--	--	572	--	--	--	260	--	--
	63-07-11	--	--	572	--	--	--	200	--	--
006S008E30P01M 006S008E32K02M	64-06-23	--	--	728	--	--	--	540	--	--
	65-07-14	--	--	560	--	--	--	320	--	--
	67-07-13	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	59-08-14	--	--	816	--	--	--	390	--	--
	60-05-31	--	--	884	--	--	--	280	--	--
006S008E34R02M	61-09-01	--	--	1090	--	--	--	650	--	--
	62-07-06	--	--	988	--	--	--	380	--	--
	63-07-08	--	--	1070	--	--	--	300	--	--
	64-06-08	--	--	988	--	--	--	400	--	--
	65-07-15	--	--	936	--	--	--	320	--	--
006S008E35E01M 006S009E07J01M	67-07-11	--	--	--	--	--	--	200	--	--
	68-05-02	.2	18	--	657	77	--	280	--	--
	67-07-19	--	--	--	--	--	--	200	--	--
	48-09-22	--	--	650	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
006S009E07J01M	372528121005501	67-07-06	112ALAE	1070	8.2	--	330	67	14
006S009E12B01M	372601120553401	50-09-11	112ALABE	--	8.0	--	360	150	100
		51-09-12	112ALABE	--	7.7	--	32	0	100
		57-08-09	112ALABE	--	7.6	--	280	42	86
		60-08-23	112ALABE	--	7.4	--	300	46	85
		61-09-20	112ALABE	--	8.2	--	290	69	80
		62-08-15	112ALABE	--	7.4	19.0	310	56	94
		63-09-23	112ALABE	--	7.8	19.0	280	17	77
		64-09-04	112ALABE	--	7.5	19.0	300	37	88
		65-08-26	112ALABE	--	7.4	17.0	310	31	90
		66-10-07	112ALABE	--	7.6	18.0	310	39	88
		67-11-28	112ALABE	--	7.4	19.0	350	110	100
		68-12-20	112ALABE	--	8.1	18.0	190	0	55
		69-12-16	112ALABE	--	7.5	18.5	320	66	85
006S009E13H01M	372447120551701	56-08-14	112ALAE	1300	7.4	--	210	16	59
006S009E18E01M	372446121014201	57-07-04	112ALABE	619	7.8	--	280	22	48
		58-08-04	112ALABE	689	8.1	--	270	40	48
		59-07-29	112ALABE	625	7.8	--	250	26	55
		60-07-21	112ALABE	602	7.8	--	370	220	23
		61-07-06	112ALABE	612	7.7	--	250	26	54
		62-07-06	112ALABE	589	8.3	--	230	19	43
		63-08-17	112ALABE	637	--	--	250	--	--
		64-07-16	112ALABE	625	8.2	--	240	--	--
006S009E21M01M	372349120593001	68-05-01	112ALAE	1260	8.0	18.8	360	86	76
006S009E29R02M	372238120594401	57-08-13	112ALAE	940	7.6	21.6	350	54	72
		67-07-06	112ALAE	878	8.1	--	270	120	33
006S009E30P01M	372239121012201	67-07-06	112ALAE	444	8.6	20.0	120	0	18
006S009E31G01M	372212121010201	67-07-07	112ALAE	2120	8.5	18.3	680	470	12
006S009E32R01M	372152120594801	67-07-06	112ALAE	1600	8.3	18.3	400	260	17
006S010E09B01M	372600120522501	57-08-22	112ALABE	659	7.5	18.0	180	0	47
		58-08-28	112ALABE	681	8.2	17.0	170	0	47
		60-08-11	112ALABE	673	8.0	18.0	170	0	42
		61-08-15	112ALABE	561	8.3	18.0	120	0	28
		62-08-22	112ALABE	689	--	19.0	180	--	--
		63-09-16	112ALABE	682	--	18.0	170	--	--
		65-06-24	112ALABE	699	8.4	18.0	200	0	53
		66-05-24	112ALABE	882	8.7	--	240	0	84
006S010E19D01M	372409120551501	79-08-08	112ALAE	2954	7.5	19.5	420	300	130
006S010E21L01M	372349120524201	79-08-08	112ALAE	766	7.8	19.5	160	0	43
006S010E24L01M	372348120491901	56-08-15	112ALABE	980	7.4	21.0	150	27	40
		58-08-28	112ALABE	842	7.7	--	120	0	33
		59-10-09	112ALABE	410	8.0	19.0	87	0	25
		60-08-12	112ALABE	439	8.2	19.0	93	0	25
		61-08-15	112ALABE	414	8.5	18.0	89	0	25
		62-08-22	112ALABE	427	--	19.0	92	--	--
		63-09-16	112ALABE	433	--	18.0	96	--	--
		65-06-24	112ALABE	429	8.6	--	92	0	25
		66-05-25	112ALABE	424	8.7	--	82	0	31
006S010E28K01M	372255120522801	57-08-22	112ALAE	960	7.9	18.0	140	0	40
		58-08-28	112ALAE	866	8.0	18.0	140	0	38
		59-10-02	112ALAE	729	8.2	19.0	130	0	33
		60-08-12	112ALAE	742	8.2	18.0	130	0	36
		61-08-31	112ALAE	566	8.5	18.0	100	0	30
		62-08-20	112ALAE	660	8.4	19.0	120	0	34
		63-09-16	112ALAE	685	--	18.0	120	--	--
		64-07-29	112ALAE	698	7.8	19.0	120	--	--
		65-06-24	112ALAE	709	8.3	19.0	120	0	33
006S011E05C01M	372647120471701	43-07-26	112ALABE	--	7.7	--	72	0	17
		44-07-21	112ALABE	--	7.4	--	65	0	18
		45-08-08	112ALABE	--	7.3	--	53	0	13

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
006S009E07J01M	67-07-06	71	110	--	2.6	--	320	0	--	84
006S009E12B01M	50-09-11	24	250	--	5.8	--	260	0	22	470
	51-09-12	18	240	--	5.8	--	260	0	19	440
	57-08-09	17	240	--	6.2	--	290	0	14	380
	60-08-23	21	220	--	5.5	--	310	0	19	360
	61-09-20	22	250	--	6.4	--	270	0	19	370
	62-08-15	18	220	--	5.4	--	310	0	25	360
	63-09-23	22	220	--	5.7	--	320	0	7.8	360
	64-09-04	19	220	--	5.5	--	320	0	17	350
	65-08-26	22	220	--	5.4	--	340	0	20	350
	66-10-07	22	210	--	5.2	--	330	0	22	340
	67-11-28	21	260	--	6.2	--	290	0	22	450
	68-12-20	13	150	--	4.7	--	330	0	14	170
	69-12-16	26	220	--	5.4	--	310	0	19	360
006S009E13H01M	56-08-14	16	210	68	6.3	3.0	240	0	20	320
006S009E18E01M	57-07-04	29	42	27	1.2	2.0	260	0	87	16
	58-08-04	36	47	27	1.2	2.0	280	--	100	24
	59-07-29	26	40	26	1.1	2.0	270	0	81	15
	60-07-21	36	48	33	1.5	2.0	180	0	120	20
	61-07-06	27	41	26	1.1	2.0	270	0	93	14
	62-07-06	30	41	28	1.2	2.0	250	3	78	14
	63-08-17	--	42	--	1.2	--	--	--	--	18
	64-07-16	--	40	--	1.1	--	--	--	--	16
006S009E21M01M	68-05-01	42	140	45	3.2	2.0	340	0	230	100
006S009E29R02M	57-08-13	41	75	32	1.7	3.0	360	0	170	28
	67-07-06	46	79	--	2.1	--	180	0	--	48
006S009E30P01M	67-07-06	--	40	--	--	--	140	6	--	32
006S009E31G01M	67-07-07	160	190	--	3.2	--	220	19	--	280
006S009E32R01M	67-07-06	86	170	--	3.7	--	170	0	--	210
006S010E09B01M	57-08-22	14	70	46	2.3	4.0	290	0	20	43
	58-08-28	13	86	52	2.9	2.0	280	0	21	63
	60-08-11	16	76	49	2.5	3.0	290	0	16	54
	61-08-15	13	78	57	3.1	2.0	240	4	19	40
	62-08-22	--	79	48	2.6	4.0	--	--	--	47
	63-09-16	--	71	--	2.4	--	--	--	--	46
	65-06-24	--	79	--	--	--	310	6	--	35
	66-05-24	--	--	--	--	--	340	19	--	26
006S010E19D01M	79-08-08	23	430	74	9.1	5.0	150	--	130	820
006S010E21L01M	79-08-08	12	99	57	3.4	2.7	281	--	64	52
006S010E24L01M	56-08-15	13	160	69	5.6	3.0	150	0	10	280
	58-08-28	10	120	67	4.7	4.0	150	0	7.0	190
	59-10-09	6.0	61	59	2.8	3.0	180	0	16	34
	60-08-12	7.0	56	57	2.6	2.0	190	0	15	30
	61-08-15	6.4	58	58	2.7	2.0	180	5	17	27
	62-08-22	--	57	57	2.6	2.0	--	--	--	24
	63-09-16	--	51	--	2.3	--	--	--	--	22
	65-06-24	7.2	53	55	2.4	2.0	160	8	33	17
	66-05-25	--	--	--	--	--	140	12	--	16
006S010E28K01M	57-08-22	9.7	140	68	5.2	4.0	280	0	23	140
	58-08-28	10	140	69	5.2	3.0	330	0	26	91
	59-10-02	11	100	62	3.9	3.0	310	0	22	56
	60-08-12	10	110	64	4.2	2.0	300	0	20	68
	61-08-31	7.3	84	63	3.6	2.0	230	6	17	52
	62-08-20	7.4	110	67	4.5	2.0	270	12	19	60
	63-09-16	--	110	--	4.4	--	--	--	--	60
	64-07-29	--	110	--	4.4	--	--	--	--	58
	65-06-24	--	110	--	--	--	290	0	--	58
006S011E05C01M	43-07-26	7.4	22	--	1.1	--	98	0	75	18
	44-07-21	5.0	27	--	1.5	--	110	0	4.9	21
	45-08-08	5.2	20	--	1.2	--	95	0	4.1	10

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
006S009E07J01M	67-07-06	--	--	--	--	--	--	600	--	--
006S009E12B01M	50-09-11	--	41	1130	1040	--	--	200	--	--
	51-09-12	--	34	1100	979	--	--	80	--	--
	57-08-09	--	38	1010	918	--	--	100	--	--
	60-08-23	--	54	965	912	--	--	100	--	--
	61-09-20	--	24	949	898	--	--	100	--	--
	62-08-15	--	49	973	919	--	--	150	--	--
	63-09-23	--	50	973	895	--	--	200	--	--
	64-09-04	--	46	964	898	--	--	100	--	--
	65-08-26	--	--	964	--	--	--	100	--	--
	66-10-07	--	--	916	--	--	--	100	--	--
	67-11-28	--	--	1150	--	--	--	100	--	--
	68-12-20	--	--	654	--	--	--	50	--	--
	69-12-16	--	--	947	--	--	--	130	--	--
006S009E13H01M	56-08-14	--	40	--	786	--	--	--	--	--
006S009E18E01M	57-07-04	.0	23	--	386	8.3	--	380	--	--
	58-08-04	.2	12	514	408	12	--	600	--	--
	59-07-29	.3	25	--	386	9.6	--	360	--	--
	60-07-21	.2	19	--	369	10	--	290	--	--
	61-07-06	.2	23	--	397	10	--	400	--	--
	62-07-06	.1	22	378	369	12	--	0	--	--
	63-08-17	--	--	--	--	--	--	300	--	--
	64-07-16	--	--	--	--	--	--	300	--	--
006S009E21M01M	68-05-01	.2	20	--	785	5.2	--	500	--	--
006S009E29R02M	57-08-13	.2	25	--	596	6.2	--	390	--	--
006S009E30P01M	67-07-06	--	--	--	--	--	--	400	--	--
006S009E31G01M	67-07-06	--	--	--	--	--	--	100	--	--
006S009E32R01M	67-07-07	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
006S010E09B01M	67-07-06	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
	57-08-22	.3	60	--	420	18	--	60	--	--
	58-08-28	.4	62	514	434	19	--	1400	--	--
	60-08-11	.3	44	--	408	14	--	110	--	--
	61-08-15	.3	58	--	375	16	--	0	--	--
	62-08-22	--	--	--	--	--	--	180	--	--
	63-09-16	--	--	--	--	--	--	200	--	--
006S010E19D01M	65-06-24	--	--	--	--	29	--	--	--	--
	66-05-24	--	--	--	--	41	--	--	--	--
006S010E21L01M	79-08-08	.1	50	1760	1660	.00	--	630	--	--
006S010E24L01M	79-08-08	.3	34	448	463	17	--	90	--	--
	56-08-15	--	40	--	620	--	--	--	--	--
	58-08-28	.0	27	548	466	.00	--	900	--	--
	59-10-09	.2	37	--	274	1.2	--	0	--	--
	60-08-12	.2	29	--	261	1.0	--	110	--	--
	61-08-15	.4	41	--	274	2.5	--	0	--	--
	62-08-22	--	--	--	--	--	--	190	--	--
	63-09-16	--	--	--	--	--	--	200	--	--
	65-06-24	--	--	264	--	8.1	--	0	--	--
006S010E28K01M	66-05-25	--	--	--	--	6.5	--	--	--	--
	57-08-22	.5	43	--	545	6.2	--	110	--	--
	58-08-28	.4	34	624	505	10	--	160	--	--
	59-10-02	.2	37	--	421	8.0	--	100	--	--
	60-08-12	.3	32	--	434	8.0	--	110	--	--
	61-06-31	.4	40	--	354	3.6	--	100	--	--
	62-08-20	.1	31	396	418	10	--	100	--	--
	63-09-16	--	--	--	--	--	--	100	--	--
006S011E05C01M	64-07-29	--	--	--	--	--	--	100	--	--
	65-06-24	--	--	--	--	12	--	--	--	--
	43-07-26	--	--	133	--	--	--	--	--	--
	44-07-21	--	--	172	--	--	--	20	--	--
	45-08-08	--	--	154	--	--	--	20	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
006S011E05C01M	372647120471701	47-08-31	112ALABE	--	7.4	--	64	0	12
		48-09-01	112ALABE	--	7.8	--	67	0	17
		49-08-26	112ALABE	--	7.8	--	66	0	15
		50-09-07	112ALABE	--	7.5	--	74	4	15
		51-09-12	112ALABE	--	7.7	--	51	0	15
		56-09-19	112ALABE	--	--	--	67	0	17
		57-08-09	112ALABE	--	7.8	--	99	19	9.5
		60-08-23	112ALABE	--	7.4	--	87	0	28
		61-09-20	112ALABE	--	8.0	--	61	0	17
		62-08-16	112ALABE	--	7.4	21.0	66	0	20
		63-09-18	112ALABE	--	7.6	19.0	130	15	30
		64-09-04	112ALABE	--	7.2	19.0	130	7	28
		65-08-27	112ALABE	--	7.0	17.0	180	41	42
		66-10-07	112ALABE	--	7.4	18.0	190	51	44
		67-11-28	112ALABE	--	7.2	20.0	170	47	43
		69-12-18	112ALABE	--	7.3	18.0	200	69	42
006S011E07E01M	372544120484101	65-07-13	112ALAE	163	8.3	--	45	0	13
006S011E09C01M	372602120461001	57-08-23	112ALABE	370	7.8	19.0	120	5	33
		58-08-19	112ALABE	413	8.4	19.0	130	0	31
		59-09-14	112ALABE	416	8.0	19.0	140	4	38
		60-08-12	112ALABE	440	8.0	19.0	140	10	41
		61-09-06	112ALABE	459	8.3	18.0	160	25	45
		62-08-24	112ALABE	470	8.2	19.0	150	9	47
		63-09-13	112ALABE	520	--	19.0	170	--	--
		64-02-20	112ALABE	511	7.9	19.0	160	21	--
006S011E10J01M	372531120442901	57-08-23	112ALAE	258	8.0	18.0	84	11	23
		58-09-23	112ALAE	294	8.0	20.0	98	19	24
		59-10-08	112ALAE	314	7.8	20.0	98	0	28
		60-08-16	112ALAE	282	7.8	20.0	87	10	25
006S011E27K01M	372250120444701	57-07-09	112ALAE	207	8.2	20.0	50	0	14
		58-07-28	112ALAE	220	7.5	19.0	71	0	16
		59-07-06	112ALAE	198	7.9	19.0	54	0	14
		60-07-26	112ALAE	210	8.2	19.0	53	0	15
		61-06-26	112ALAE	210	8.0	20.0	56	0	16
		62-06-25	112ALAE	241	--	20.0	61	--	--
		63-07-01	112ALAE	228	--	20.0	62	--	--
		66-05-24	112ALAE	228	8.5	19.0	66	0	18
		58-07-22	112ALAE	333	7.3	19.0	89	0	23
		59-07-06	112ALAE	301	8.0	19.0	89	0	22
006S011E36P01M	372147120425001	60-07-14	112ALAE	310	7.7	19.0	87	0	22
		61-07-12	112ALAE	286	8.1	19.0	84	0	23
		62-06-20	112ALAE	288	--	19.0	86	--	--
		63-07-09	112ALAE	308	--	19.0	91	--	--
		65-06-23	112ALAE	263	8.2	--	86	0	22
		58-09-23	111AVSN	481	7.8	19.0	130	15	33
		60-08-12	111AVSN	337	7.0	21.0	98	5	28
		61-08-08	111AVSN	454	8.2	--	150	11	42
		62-09-10	111AVSN	460	8.0	20.0	140	20	43
		63-09-17	111AVSN	483	--	19.0	150	--	--
006S012E06L01M	372623120414401	65-06-24	111AVSN	485	8.2	--	150	27	43
		66-05-24	111AVSN	532	7.9	20.0	140	17	51
		59-06-11	111AVSNY	307	7.4	--	87	11	26
		60-08-31	111AVSNY	342	7.7	--	110	33	17
		65-06-24	111AVSNY	423	8.4	--	120	42	36
006S012E08U02M	372554120405601	59-06-12	111AVSNY	131	7.8	--	29	0	11
006S012E08D01M	372559120405601	60-08-31	111AVSNY	130	7.1	23.0	29	0	9.0
		65-06-23	111AVSNY	125	8.3	29.0	30	0	11
		57-09-18	111AVSNY	236	8.2	21.0	66	0	17
		59-06-11	111AVSNY	271	7.6	21.0	81	0	25
		60-08-31	111AVSNY	395	8.2	20.0	120	0	34

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
006S011E05C01M	47-08-31	8.4	21	--	1.1	--	98	0	4.1	18
	48-09-01	6.5	14	--	.7	--	92	0	4.9	14
	49-08-26	6.9	22	--	1.2	--	94	0	10	18
	50-09-07	8.5	18	--	.9	--	93	0	11	18
	51-09-12	3.4	24	--	1.5	--	95	0	4.9	14
	56-09-19	6.0	19	37	1.0	3.0	100	0	8.0	14
	57-08-09	12	17	--	.9	--	98	0	4.1	18
	60-08-23	4.0	25	--	1.2	--	130	0	13	14
	61-09-20	4.2	20	--	1.1	--	98	0	2.9	14
	62-08-16	3.9	26	--	1.4	--	100	0	13	18
	63-09-18	13	4.6	--	.2	--	140	0	6.6	14
	64-09-04	13	21	--	.8	--	150	0	23	18
	65-08-27	18	2.0	--	.1	--	170	0	28	25
	66-10-07	20	18	--	.6	--	170	0	37	25
	67-11-28	16	18	--	.6	--	150	0	33	25
	69-12-18	22	25	--	.8	--	160	0	29	25
006S011E07E01M	65-07-13	3.0	15	41	1.0	2.0	68	0	7.6	5.2
006S011E09C01M	57-08-23	8.1	26	32	1.1	4.0	140	0	18	13
	58-08-19	13	32	34	1.2	2.0	130	14	22	21
	59-09-14	10	34	35	1.3	3.0	160	0	30	16
	60-08-12	10	31	32	1.1	2.0	160	0	30	19
	61-09-06	11	34	32	1.2	2.0	160	3	37	17
	62-08-24	8.5	40	36	1.4	2.0	180	0	37	16
	63-09-13	--	41	--	1.4	--	--	--	--	19
	64-02-20	--	38	--	1.3	--	170	0	--	16
006S011E10J01M	57-08-23	6.4	18	31	.9	2.0	89	0	20	6.5
	58-09-23	10	22	32	1.0	.0	96	0	22	13
	59-10-08	6.8	26	36	1.1	1.0	110	0	18	9.4
	60-08-16	6.0	19	32	.9	2.0	94	0	15	10
006S011E27K01M	57-07-09	3.6	21	45	1.3	4.0	91	0	14	4.9
	58-07-28	7.0	20	38	1.0	2.0	100	0	9.0	11
	59-07-06	4.6	20	42	1.2	4.0	86	0	15	5.0
	60-07-26	4.0	23	46	1.4	4.0	90	0	15	9.0
	61-06-26	3.9	20	42	1.2	4.0	88	0	12	5.0
	62-06-25	--	23	43	1.3	4.0	--	--	--	6.7
	63-07-01	--	21	--	1.2	--	--	--	--	5.2
	66-05-24	--	--	--	--	--	85	4	--	4.9
	58-07-22	7.0	30	42	1.4	3.0	120	0	15	13
	59-07-06	8.3	28	39	1.3	4.0	120	0	17	11
	60-07-14	7.0	31	44	1.5	2.0	130	0	15	15
	61-07-12	6.4	25	38	1.2	3.0	120	0	14	8.1
	62-06-20	--	25	38	1.2	3.0	--	--	--	6.7
	63-07-09	--	26	--	1.2	--	--	--	--	7.0
	65-06-23	--	22	--	--	--	120	0	--	5.8
006S012E06L01M	58-09-23	11	39	39	1.5	2.0	140	0	26	26
	60-08-12	6.0	24	35	1.1	2.0	110	0	14	15
	61-08-08	10	38	36	1.4	2.0	170	0	29	16
	62-09-10	8.5	41	38	1.5	2.0	150	0	32	21
	63-09-17	--	36	--	1.3	--	--	--	--	21
	65-06-24	--	37	--	--	--	150	0	--	19
006S012E08D01M	66-05-24	--	--	--	--	--	150	0	--	20
	59-06-11	5.4	26	39	1.2	2.0	93	0	11	21
	60-08-31	15	25	34	1.1	1.0	90	0	18	26
	65-06-24	8.5	30	--	1.2	--	89	3	--	33
006S012E08D02M	59-06-12	.4	16	53	1.3	1.0	62	0	.0	4.4
	60-08-31	1.0	16	56	1.4	1.0	61	0	2.0	6.0
006S012E09D01M	65-06-23	.6	15	--	1.2	--	60	0	--	3.6
	57-09-18	5.7	20	38	1.1	3.0	120	0	5.4	5.6
	59-06-11	4.5	24	38	1.2	2.0	140	0	2.1	6.5
	60-08-31	10	36	38	1.4	2.0	200	0	8.0	17

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
006S011E05C01M	47-08-31	--	29	145	141	--	--	70	--	--
	48-09-01	--	41	149	143	--	--	40	--	--
	49-08-26	--	37	157	155	--	--	50	--	--
	50-09-07	--	41	205	157	--	--	50	--	--
	51-04-12	--	34	152	142	--	--	40	--	--
	56-09-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	57-08-09	--	20	167	129	--	--	50	--	--
	60-08-23	--	41	195	189	--	--	50	--	--
	61-09-20	--	41	158	147	--	--	10	--	--
	62-08-16	--	34	170	164	--	--	100	--	--
	63-09-18	--	55	262	192	--	--	50	--	--
	64-09-04	--	39	280	216	--	--	50	--	--
	65-08-27	--	--	266	--	--	--	10	--	--
	66-10-07	--	--	293	--	--	--	50	--	--
	67-11-28	--	--	302	--	--	--	50	--	--
006S011E07E01M 006S011E09C01M	69-12-18	--	--	317	--	--	--	50	--	--
	65-07-13	--	--	140	--	10	--	0	--	--
	57-08-23	.5	52	--	252	26	--	0	--	--
	58-08-19	.2	52	290	251	23	--	0	--	--
	59-09-14	.2	60	--	298	26	--	1000	--	--
	60-08-12	.0	45	--	284	26	--	0	--	--
	61-09-06	.3	62	--	337	47	--	100	--	--
	62-08-24	.1	45	356	328	45	--	100	--	--
	63-09-13	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	64-02-20	--	--	--	--	--	--	100	--	--
	57-08-23	.2	53	--	201	27	--	0	--	--
	58-09-23	.1	48	214	186	28	--	0	--	--
	59-10-08	.2	55	--	234	35	--	0	--	--
	60-08-16	.0	40	--	194	30	--	0	--	--
	57-07-09	.3	56	--	174	11	--	50	--	--
006S011E27K01M	58-07-28	.3	34	164	149	10	--	0	--	--
	59-07-06	.4	59	--	174	9.6	--	0	--	--
	60-07-26	.4	38	--	163	10	--	0	--	--
	61-06-26	.2	61	--	179	14	--	0	--	--
	62-06-25	--	--	--	--	--	--	140	--	--
	63-07-01	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	66-05-24	--	--	--	--	15	--	--	--	--
	58-07-22	.0	38	238	188	28	--	0	--	--
	59-07-06	.2	66	--	236	19	--	0	--	--
	60-07-14	.0	46	--	222	21	--	0	--	--
	61-07-12	.3	69	--	229	20	--	60	--	--
	62-06-20	--	--	--	--	--	--	110	--	--
	63-07-09	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	65-06-23	--	--	--	--	16	--	--	--	--
	58-09-23	.1	57	324	263	42	--	0	--	--
006S012E06L01M	60-08-12	.1	38	--	212	28	--	0	--	--
	61-08-08	.2	67	--	343	57	--	0	--	--
	62-09-10	.1	46	304	321	54	--	100	--	--
	63-09-17	--	--	--	--	--	--	100	--	--
	65-06-24	--	--	--	--	58	--	--	--	--
	66-05-24	--	--	--	--	56	--	--	--	--
	59-06-11	.2	35	--	208	36	--	130	--	--
	60-08-31	.1	25	--	207	35	--	0	--	--
	65-06-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	59-06-12	.2	28	--	97	5.5	--	130	--	--
	60-08-31	.2	22	--	89	4.0	--	0	--	--
	65-06-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	57-09-18	.0	31	--	155	7.9	--	20	--	--
	59-06-11	.1	35	--	178	8.7	--	120	--	--
	60-08-31	.0	26	--	243	13	--	0	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CaCO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CaCO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS Ca)
006S012E21N01M	372326120345901	57-07-08	111AVSN	226	8.3	21.0	64	0	16
		58-07-24	111AVSN	238	7.5	19.0	60	0	14
		59-05-27	111AVSN	214	7.3	19.0	66	0	15
		60-06-27	111AVSN	227	8.4	19.0	60	0	17
		61-06-26	111AVSN	205	8.1	20.0	57	0	15
		62-06-20	111AVSN	216	8.1	20.0	56	0	17
		63-07-09	111AVSN	228	--	20.0	66	--	--
		65-06-24	111AVSN	218	8.2	20.0	62	0	16
		57-07-08	111AVSN	193	8.0	20.0	68	18	16
		58-07-23	111AVSN	201	7.2	19.0	69	19	16
006S012E23H01M	372354120365301	59-05-26	111AVSN	197	7.9	19.0	71	19	17
		60-06-29	111AVSN	204	8.2	18.0	68	10	17
		65-07-15	111AVSN	162	8.1	19.0	64	25	16
		61-05-11	111AVSN	--	7.6	--	49	0	13
006S012E35K01M	372151120370301	65-00-00	111AVSN	--	7.5	--	76	--	21
006S013E06N01M	372601120353601	68-00-00	111AVSN	--	7.2	--	86	6	14
		57-07-08	111AVSN	110	8.0	18.0	37	0	8.3
		58-09-11	111AVSN	128	6.7	21.0	35	0	9.0
		59-07-07	111AVSN	158	6.6	18.0	47	1	13
		60-07-28	111AVSN	184	8.0	19.0	55	10	16
006S013E31F01M	372207120350801	66-05-24	111AVSN	260	7.0	19.0	80	47	21
		57-07-08	111AVSN	217	8.3	20.0	67	0	17
		58-09-12	111AVSN	245	7.9	19.0	68	0	16
		59-07-07	111AVSN	253	8.0	19.0	92	4	26
		60-06-28	111AVSN	239	7.9	19.0	73	0	17
006S013E32N01M	372148120341901	61-07-12	111AVSN	220	7.9	20.0	67	0	18
		52-11-26	111AVSN	240	7.8	22.0	62	0	19
		60-11-22	111AVSN	245	7.7	21.0	66	0	18
		61-11-16	111AVSN	241	7.7	22.0	65	0	18
		62-11-29	111AVSN	245	7.6	21.0	65	0	19
		63-12-00	111AVSN	248	7.4	22.0	65	0	18
		65-01-21	111AVSN	241	7.8	--	66	0	19
		65-06-24	111AVSN	246	8.4	20.0	66	0	18
		66-02-15	111AVSN	243	7.4	22.0	66	0	19
		67-04-03	111AVSN	245	7.4	22.0	66	0	19
006S013E32N02M	372147120341701	68-03-20	111AVSN	243	7.2	22.0	66	0	19
		69-03-11	111AVSN	244	7.6	21.0	64	0	18
		70-01-13	111AVSN	242	7.5	21.0	64	0	18
		52-11-26	111AVSN	238	7.8	22.0	61	0	19
		60-11-22	111AVSN	246	7.7	22.0	65	0	18
		61-11-16	111AVSN	240	7.7	22.0	64	0	18
		62-11-29	111AVSN	248	7.6	21.0	64	0	18
		63-12-00	111AVSN	249	7.5	22.0	65	0	17
		65-01-21	111AVSN	245	7.7	21.0	65	0	16
		65-06-24	111AVSN	247	8.3	20.0	66	0	20
006S013E32P01M	372145120341501	66-02-15	111AVSN	244	7.3	21.0	65	0	20
		67-04-03	111AVSN	245	7.2	22.0	72	0	22
		68-03-20	111AVSN	245	7.4	22.0	65	0	19
		69-03-11	111AVSN	242	7.1	22.0	65	0	19
		70-01-13	111AVSN	250	7.4	21.5	66	0	19
		52-11-26	111AVSN	237	7.7	22.0	61	0	19
		60-11-22	111AVSN	241	7.7	22.0	66	0	18
		61-11-16	111AVSN	241	7.8	22.0	66	0	18
		62-11-29	111AVSN	243	7.4	20.0	65	0	19
		63-12-00	111AVSN	239	7.5	21.0	65	0	18
006S013E32P01M	372145120341501	65-01-21	111AVSN	230	7.8	21.0	62	0	18
		66-02-15	111AVSN	232	7.4	21.0	62	0	19
		67-04-03	111AVSN	250	7.3	22.0	66	0	19
		68-03-20	111AVSN	245	7.4	22.0	70	0	20
		69-03-11	111AVSN	259	7.3	21.0	73	0	21

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
006S012E21N01M	57-07-08	5.8	20	39	1.1	3.0	95	2	19	4.9
	58-07-24	6.0	21	41	1.2	4.0	93	0	18	7.0
	59-05-27	7.1	19	37	1.0	4.0	94	0	15	7.3
	60-06-27	4.0	22	43	1.2	4.0	74	10	15	6.0
	61-06-26	4.0	18	40	1.1	4.0	90	0	12	4.2
	62-06-20	3.5	22	43	1.3	6.0	160	0	13	1.8
	63-07-09	--	20	--	1.1	--	--	--	--	4.2
	65-06-24	--	19	--	--	--	92	0	--	4.9
	57-07-08	6.8	11	26	.6	1.0	61	0	17	3.4
	58-07-23	7.0	14	30	.7	1.0	61	0	19	9.0
006S012E23H01M	59-05-26	6.9	12	26	.6	2.0	63	0	20	4.8
	60-06-29	6.0	16	34	.8	1.0	71	0	21	9.0
	65-07-15	5.8	6.2	17	.3	.9	48	0	17	2.5
	61-05-11	4.0	15	39	.9	2.0	78	0	.5	4.0
	65-00-00	5.9	27	41	1.3	6.0	--	--	21	11
006S013E06N01M	68-00-00	12	17	30	.8	3.0	98	0	14	11
	57-07-08	4.0	9.8	36	.7	1.0	57	0	2.5	2.0
	58-09-11	3.0	10	37	.7	2.0	60	0	1.0	4.0
	59-07-07	3.4	13	37	.8	2.0	56	0	5.0	5.6
	60-07-28	4.0	14	35	.8	.0	55	0	20	11
006S013E31F01M	66-05-24	6.7	14	27	.7	2.0	40	0	18	7.9
	57-07-08	6.0	18	36	1.0	2.0	88	1	17	4.4
	58-09-12	7.0	19	37	1.0	2.0	95	0	11	5.0
	59-07-07	6.6	16	27	.7	2.0	110	0	8.0	11
	60-06-28	7.0	23	40	1.2	2.0	95	0	13	12
006S013E32N01M	61-07-12	5.4	18	36	1.0	2.0	86	0	16	3.2
	52-11-26	3.5	21	40	1.2	6.0	97	0	8.7	12
	60-11-22	5.1	23	40	1.2	6.0	97	0	8.0	13
	61-11-16	4.9	21	39	1.1	4.0	92	0	6.0	12
	62-11-29	4.3	21	38	1.1	7.0	98	0	8.0	13
	63-12-00	4.9	21	39	1.1	5.0	92	0	7.0	11
	65-01-21	4.5	22	39	1.2	6.0	92	0	15	11
	65-06-24	5.1	21	38	1.1	7.0	89	2	6.9	11
	66-02-15	4.5	21	38	1.1	6.0	92	0	9.0	11
	67-04-03	4.4	21	38	1.1	7.0	98	0	8.0	11
006S013E32N02M	68-03-20	4.5	21	39	1.1	5.0	88	0	9.0	14
	69-03-11	4.6	22	41	1.2	5.0	91	0	8.0	11
	70-01-13	4.5	22	41	1.2	5.0	90	0	9.0	10
	52-11-26	3.4	20	38	1.1	8.0	100	0	9.4	11
	60-11-22	4.9	22	39	1.2	7.0	97	0	9.0	12
	61-11-16	4.6	21	39	1.1	7.0	98	0	8.0	10
	62-11-29	4.6	21	39	1.1	6.0	99	0	9.0	12
	63-12-00	5.5	21	38	1.1	8.0	98	0	9.0	9.5
	65-01-21	6.1	21	38	1.1	8.0	96	0	13	10
	65-06-24	3.9	21	37	1.1	8.0	96	0	7.1	11
006S013E32P01M	66-02-15	3.6	21	38	1.1	7.0	98	0	9.0	11
	67-04-03	4.3	21	36	1.1	7.0	96	0	14	12
	68-03-20	4.3	22	39	1.2	7.0	98	0	10	11
	69-03-11	4.2	21	38	1.1	8.0	100	0	9.0	8.8
	70-01-13	4.5	22	39	1.2	7.0	96	0	11	9.5
	52-11-26	3.3	20	38	1.1	7.0	98	0	7.2	11
	60-11-22	5.2	20	37	1.1	6.0	100	0	8.0	9.0
	61-11-16	5.1	21	38	1.1	6.0	100	0	7.0	8.8
	62-11-29	4.1	20	38	1.1	6.0	100	0	7.6	10
	63-12-00	4.9	21	39	1.1	6.0	100	0	7.0	7.5
006S013E32P01M	65-01-21	4.1	20	39	1.1	6.0	94	0	9.0	8.7
	66-02-15	3.5	20	39	1.1	6.0	96	0	7.0	9.5
	67-04-03	4.5	21	38	1.1	6.0	100	0	9.0	10
	68-03-20	4.8	21	37	1.1	6.0	100	0	7.0	9.4
	69-03-11	5.0	22	37	1.1	7.0	110	0	9.0	8.8

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
006S012E21N01M	57-07-08	.3	69	--	197	9.8	--	30	--	--
	58-07-24	.2	44	174	160	10	--	180	--	--
	59-05-27	.2	60	--	181	7.2	--	0	--	--
	60-06-27	.3	45	--	171	11	--	90	--	--
	61-06-26	.2	60	--	173	11	--	10	--	--
	62-06-20	.1	48	170	171	9.0	--	0	--	--
	63-07-09	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	65-06-24	--	--	--	--	14	--	--	--	--
	57-07-08	.4	62	--	174	26	--	0	--	--
	58-07-23	.0	38	144	134	26	--	190	--	--
006S012E23H01M	59-05-26	.1	65	--	180	21	--	0	--	--
	60-06-29	.2	45	--	166	16	--	0	--	--
	65-07-15	--	--	128	--	20	--	0	--	--
	61-05-11	.3	--	--	151	2.5	--	--	--	--
006S012E35K01M	65-00-00	.2	58	228	--	24	--	--	--	--
	68-00-00	.2	38	183	157	11	--	--	--	--
006S013E06N01M	57-07-08	.6	40	--	101	4.8	--	0	--	--
	58-09-11	.3	32	91	92	5.0	--	700	--	--
	59-07-07	.2	39	--	129	19	--	200	--	--
	60-07-28	.1	30	--	129	25	--	0	--	--
	66-05-24	--	--	222	--	64	--	100	--	--
006S013E31F01M	57-07-08	.3	69	--	193	16	--	0	--	--
	58-09-12	.2	46	174	153	20	--	0	--	--
	59-07-07	.2	71	--	215	22	--	0	--	--
	60-06-28	.2	49	--	188	18	--	0	--	--
	61-07-12	.2	68	--	192	20	--	70	--	--
006S013E32N01M	52-11-26	.0	51	195	183	14	--	80	--	--
	60-11-22	.1	59	203	196	16	--	0	--	--
	61-11-16	.0	54	202	181	16	--	0	--	--
	62-11-29	.3	58	196	194	16	--	0	--	--
	63-12-00	.2	51	187	186	22	--	0	--	--
	65-01-21	.4	54	194	197	20	--	0	--	--
	65-06-24	--	--	179	--	23	--	0	--	--
	66-02-15	.2	57	196	191	19	--	0	--	--
	67-04-03	.0	52	195	185	15	--	100	--	--
	68-03-20	.1	51	192	188	21	--	10	--	--
006S013E32N02M	69-03-11	.2	50	185	186	22	--	80	--	--
	70-01-13	.3	45	183	179	21	--	--	--	--
	52-11-26	.0	74	194	204	10	--	50	--	--
	60-11-22	.1	57	194	192	14	--	0	--	--
	61-11-16	.4	53	206	184	14	--	0	--	--
	62-11-29	.3	59	200	195	16	--	0	--	--
	63-12-00	.2	52	183	190	20	--	0	--	--
	65-01-21	.3	54	189	195	20	--	0	--	--
	65-06-24	--	--	188	--	22	--	0	--	--
	66-02-15	.2	56	194	193	17	--	0	--	--
006S013E32P01M	67-04-03	.0	51	204	194	16	--	100	--	--
	68-03-20	.2	50	204	191	19	--	10	--	--
	69-03-11	.2	51	179	187	17	--	0	--	--
	70-01-13	.2	52	194	190	18	--	--	--	--
	52-11-26	.0	75	193	203	12	--	80	--	--
	60-11-22	.1	57	198	185	13	--	100	--	--
	61-11-16	.1	53	182	182	12	--	0	--	--
	62-11-29	.2	59	190	191	13	--	0	--	--
	63-12-00	.2	54	184	188	18	--	0	--	--
	65-01-21	.4	54	181	183	17	--	0	--	--
006S013E32P01M	66-02-15	.2	56	186	184	16	--	0	--	--
	67-04-03	.1	52	204	185	13	--	0	--	--
	68-03-20	.2	51	190	189	18	--	0	--	--
	69-03-11	.2	51	192	195	19	--	0	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
006S013E32P01M	372145120341501	70-01-14	111AVSN	252	7.6	21.0	71	0	20
006S013E32P02M	372143120341401	52-11-26	111AVSN	234	7.8	22.0	66	0	20
		60-11-22	111AVSN	243	7.8	22.0	68	0	19
		61-11-16	111AVSN	241	7.8	22.0	65	0	18
		62-11-29	111AVSN	243	7.5	21.0	65	0	19
		63-12-00	111AVSN	244	7.9	21.0	64	0	17
		65-01-21	111AVSN	243	7.8	--	64	0	20
		65-06-24	111AVSN	241	8.2	20.0	68	0	20
		66-02-15	111AVSN	242	7.9	21.0	66	0	18
		68-03-20	111AVSN	244	7.2	22.0	70	0	20
		69-03-11	111AVSN	251	7.4	21.0	68	0	19
006S014E29E01M	372310120275801	70-01-14	111AVSN	249	7.6	21.0	70	0	20
		59-07-10	112CNTL	230	7.9	24.0	61	17	--
006S014E32B01M	372225120272101	65-07-15	112CNTL	256	8.3	--	60	0	15
		79-08-10	112CNTL	257	7.0	25.0	76	0	19
006S014E32D01M	372210120275901	60-08-11	112CNTL	319	7.8	20.0	86	22	--
		65-07-15	112CNTL	335	7.8	--	84	18	20
007S008E04H01M	372122121050701	47-08-00	112ALAE	610	--	--	210	30	48
		65-07-14	112ALAE	852	8.7	--	380	180	80
007S008E12D01M	372040121024501	60-02-26	112ALABE	--	7.4	--	280	42	50
		65-06-06	112ALABE	--	7.7	--	420	130	80
007S008E12P01M	372007121023801	54-02-04	112ALABE	--	7.6	--	290	120	64
		57-07-03	112ALABE	--	7.9	--	300	54	15
		58-08-04	112ALABE	773	7.7	--	320	74	65
		59-07-29	112ALABE	858	7.8	--	320	80	66
		60-08-17	112ALABE	996	7.4	--	370	85	82
		61-07-06	112ALABE	977	7.6	--	380	90	85
		63-08-06	112ALABE	970	--	--	350	--	--
		65-06-06	112ALABE	--	7.8	--	490	170	99
		65-07-14	112ALABE	880	8.3	19.4	290	130	38
007S008E12Q01M	372000121020501	63-01-25	112ALABE	--	7.8	--	360	140	72
		64-03-13	112ALABE	--	7.4	--	320	41	69
		68-06-13	112ALABE	--	7.7	--	390	62	77
007S008E13D01M	371958121023901	65-10-26	112ALABE	--	7.5	--	490	150	100
007S008E13N02M	371916121024401	54-02-09	112ALABE	--	7.6	--	360	110	78
		65-06-06	112ALABE	--	7.3	--	400	120	84
007S008E13R01M	371908121014901	50-11-06	112ALABE	--	7.7	--	280	120	62
		66-06-24	112ALABE	1060	8.5	--	350	81	77
		66-09-27	112ALABE	886	8.6	--	200	54	19
007S008E14E01M	371939121035401	57-07-09	112ALABE	789	--	22.2	--	--	--
		68-05-01	112ALABE	871	7.6	18.8	350	110	78
007S008E14F01M	371935121032801	48-09-21	112ALABE	980	--	--	--	--	--
		65-07-14	112ALABE	1220	8.3	18.8	400	240	58
007S008E17H01M	371943121062401	68-03-07	112ALAE	849	8.2	--	350	71	66
007S008E18R01M	371914121071901	66-05-17	111ALVF	798	8.2	21.6	330	59	60
007S008E19K01M	371843121075601	66-05-17	--	858	8.0	21.6	340	86	66
		68-03-07	--	784	8.3	--	300	54	62
007S008E22R01M	371832121040001	52-11-07	112ALBEC	--	7.2	--	660	480	130
		53-08-21	112ALBEC	--	7.4	--	600	430	120
007S008E23R01M	371832121030701	56-07-06	112ALABE	1770	--	20.0	--	--	--
		57-07-03	112ALABE	1700	7.8	--	490	270	25
		58-08-04	112ALABE	1480	7.6	--	470	250	96
		59-07-29	112ALABE	1520	8.0	--	420	260	76
		60-08-17	112ALABE	1650	7.4	--	470	260	98
		61-07-06	112ALABE	1440	8.0	--	410	270	97
		62-07-06	112ALABE	1540	8.0	--	440	260	89
		63-08-06	112ALABE	1480	--	--	400	--	--
		64-07-01	112ALABE	1550	8.0	--	440	--	--
		65-06-06	112ALABE	--	7.1	--	470	230	98
		65-07-14	112ALABE	1370	8.2	19.4	340	210	57

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
006S013E32P01M	70-01-14	5.1	22	38	1.1	6.0	100	0	10	9.0
006S013E32P02M	52-11-26	3.9	19	36	1.0	7.0	98	0	7.7	11
	60-11-22	5.0	20	36	1.1	7.0	110	0	7.0	9.0
	61-11-16	4.9	21	39	1.1	6.0	98	0	7.0	10
	62-11-29	4.4	20	38	1.1	5.0	97	0	8.0	12
	63-12-00	5.2	22	40	1.2	7.0	97	0	8.0	9.0
	65-01-21	3.4	21	39	1.1	7.0	95	0	9.0	10
	65-06-24	4.4	19	35	1.0	8.0	98	0	6.9	8.8
	66-02-15	5.1	20	37	1.1	7.0	99	0	9.0	8.5
	68-03-20	4.7	20	36	1.0	7.0	100	0	9.0	10
	69-03-11	5.1	21	37	1.1	7.0	100	0	7.0	9.4
006S014E29E01M	70-01-14	5.0	21	37	1.1	7.0	100	0	9.0	9.0
	59-07-10	--	--	--	--	--	54	0	--	8.7
006S014E32B01M	65-07-15	5.5	21	--	1.2	--	88	0	22	8.0
	79-08-10	7.0	22	37	1.1	3.2	120	--	8.7	9.0
006S014E32D01M	60-08-11	--	29	--	1.4	--	78	0	--	32
	65-07-15	8.3	31	--	1.5	--	81	0	38	32
007S008E04H01M	47-08-00	22	39	28	1.2	6.0	220	--	96	19
	65-07-14	43	48	22	1.1	3.0	200	18	180	38
007S008E12D01M	60-02-26	37	58	--	1.5	--	290	--	88	53
	65-06-06	52	64	--	1.4	--	350	0	120	74
007S008E12P01M	54-02-04	32	42	--	1.1	--	210	0	81	89
	57-07-03	63	58	--	1.5	--	300	--	73	68
	58-08-04	40	62	29	1.5	3.0	300	--	97	70
	59-07-29	38	59	28	1.4	2.0	290	0	92	70
	60-08-17	40	68	28	1.5	2.0	350	0	52	82
	61-07-06	42	65	27	1.4	2.0	360	0	88	81
	63-08-06	7.0	73	--	--	--	--	--	--	84
	65-06-06	57	75	--	1.5	--	390	0	140	96
	65-07-14	--	72	--	--	--	190	0	--	96
007S008E12Q01M	63-01-25	43	110	--	2.5	--	270	0	150	160
	64-03-13	35	--	--	--	--	340	0	100	100
	68-06-13	47	110	--	2.4	--	400	0	100	120
007S008E13D01M	65-10-26	56	90	--	1.8	--	410	0	190	92
007S008E13N02M	54-02-09	41	82	--	1.9	--	300	0	130	110
	65-06-06	47	120	--	2.6	--	350	0	120	110
007S008E13R01M	50-11-06	31	89	--	2.3	--	200	0	150	80
	66-06-24	38	92	36	2.1	2.0	290	16	140	81
	66-09-27	--	100	--	--	--	160	9	--	83
007S008E14E01M	57-07-09	--	47	--	--	--	--	--	--	--
	68-05-01	37	54	25	1.3	2.0	290	0	110	64
007S008E14F01M	48-09-21	--	--	--	--	--	250	0	58	130
	65-07-14	62	97	34	2.1	3.0	200	0	130	210
007S008E17H01M	68-03-07	--	47	--	--	--	340	0	--	37
007S008E18R01M	66-05-17	--	49	--	--	--	330	0	140	23
007S008E19K01M	66-05-17	--	60	--	--	--	310	0	--	28
	68-03-07	--	52	--	--	--	300	0	--	24
007S008E22H01M	52-11-07	80	81	--	1.4	--	220	0	190	330
	53-08-21	72	80	--	1.4	--	210	0	160	310
007S008E23R01M	56-07-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	57-07-03	100	150	40	3.0	5.0	270	0	120	360
	58-08-04	57	160	42	3.2	4.0	270	--	120	340
	59-07-29	55	140	42	3.0	4.0	190	0	100	320
	60-08-17	55	140	39	2.8	3.0	260	0	86	330
	61-07-06	40	140	43	3.0	3.0	160	0	120	310
	62-07-06	54	150	42	3.1	3.0	230	0	120	320
	63-08-06	--	150	--	3.3	--	--	--	--	280
	64-07-01	--	140	--	2.9	--	--	--	--	300
	65-06-06	55	140	--	2.8	--	290	0	120	270
	65-07-14	49	140	--	3.3	--	160	0	140	270

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
006S013E32P01M	70-01-14	.2	51	188	192	18	--	--	--	--
006S013E32P02M	52-11-26	.0	63	196	191	11	--	40	--	--
	60-11-22	.1	60	202	198	15	--	0	--	--
	61-11-16	.1	53	186	183	15	--	0	--	--
	62-11-29	.3	58	200	192	17	--	0	--	--
	63-12-00	.2	54	191	192	22	--	0	--	--
	65-01-21	.3	56	191	193	19	--	100	--	--
	65-06-24	--	--	187	--	20	--	0	--	--
	66-02-15	.2	59	201	192	16	--	0	--	--
	68-03-20	.2	53	198	192	19	--	0	--	--
	69-03-11	.2	53	195	193	21	--	0	--	--
006S014E29E01M	70-01-14	.3	54	175	194	19	--	--	--	--
	59-07-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-07-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
006S014E32B01M	79-08-10	.1	46	180	186	12	--	<20	--	--
006S014E32D01M	60-08-11	--	--	--	--	--	--	90	--	--
	65-07-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
007S008E04H01M	47-08-30	--	--	370	--	8.4	--	--	--	--
	65-07-14	--	--	579	555	43	--	200	--	--
007S008E12D01M	60-02-26	--	24	510	453	--	--	300	--	--
	65-06-06	--	--	634	--	--	--	200	--	--
007S008E12P01M	54-02-04	--	12	482	424	--	--	100	--	--
	57-07-03	--	22	461	447	--	--	350	--	--
	58-08-04	.4	19	--	594	8.0	--	440	--	--
	59-07-29	.3	22	--	506	12	--	340	--	--
	60-08-17	--	16	--	530	13	--	660	--	--
	61-07-06	.2	21	--	578	16	--	390	--	--
	63-08-06	--	--	--	--	--	--	400	--	--
	65-06-06	--	--	736	--	--	--	200	--	--
	65-07-14	--	--	--	--	26	--	--	--	--
007S008E12Q01M	63-01-25	--	22	704	691	--	--	500	--	--
	64-03-13	--	24	--	--	--	--	200	--	--
	68-06-13	--	--	652	--	--	--	300	--	--
007S008E13D01M	65-10-26	--	--	784	--	--	--	300	--	--
007S008E13N02M	54-02-09	--	26	--	644	--	--	30	--	--
	65-06-06	--	--	726	--	--	--	200	--	--
007S008E13R01M	50-11-06	.0	--	663	--	11	--	--	--	--
	66-06-24	--	--	624	--	15	--	500	--	--
	66-09-27	--	--	--	--	--	--	300	--	--
007S008E14E01M	57-07-09	--	--	488	--	--	--	320	--	--
	68-05-01	.1	18	--	533	24	--	200	--	--
007S008E14F01M	48-09-21	--	--	570	--	--	--	--	--	--
	65-07-14	--	--	774	--	38	--	300	--	--
007S008E17H01M	68-03-07	--	--	--	--	--	--	300	--	--
007S008E18H01M	66-05-17	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--
007S008E19K01M	66-05-17	--	--	--	--	15	--	--	--	--
	68-03-07	--	--	--	--	--	--	300	--	--
007S008E22R01M	52-11-07	--	13	--	963	--	--	150	--	--
	53-08-21	--	20	--	971	--	--	40	--	--
007S008E23R01M	56-07-06	--	--	1240	--	--	--	--	--	--
	57-07-03	.2	31	--	939	5.8	--	470	--	--
	58-08-04	.7	27	1040	938	4.0	--	530	--	--
	59-07-29	.3	34	--	831	8.1	--	490	--	--
	60-08-17	.1	23	--	866	6.0	--	460	--	--
	61-07-06	.3	30	--	825	9.1	--	480	--	--
	62-07-06	.3	30	1010	1160	9.3	--	450	--	--
	63-03-06	--	--	--	--	--	--	500	--	--
	64-07-01	--	--	--	--	--	--	400	--	--
	65-06-06	--	--	934	--	--	--	200	--	--
	65-07-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS- NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
007S008E36A01M	371715121015801	68-05-02	112ALAE	1590	7.5	17.7	570	230	140
007S008E36R01M	371636121015801	66-09-28	112ALAE	1180	8.5	--	260	130	27
007S009E04E01M	372126120543201	66-09-26	112ALAE	1890	8.4	--	480	380	57
007S009E04R01M	372058120583401	47-09-19	112ALAE	630	--	--	--	--	--
		44-01-24	112ALAE	1500	--	--	480	280	94
		66-09-27	112ALAE	1260	8.5	--	320	210	47
007S009E05K01M	372115120595401	66-09-28	112ALAE	2990	9.0	--	790	340	51
007S009E07G01M	372035121010701	66-09-28	112ALAE	2210	8.9	--	600	210	47
007S009E19H01M	371856121010201	66-06-24	112ALABE	823	8.1	25.5	260	74	62
		66-09-28	112ALABE	741	8.4	--	190	73	31
		79-08-08	112ALABE	940	7.4	22.0	300	120	68
007S009E19G02M	371845121011401	53-12-03	112ALABE	855	7.7	--	300	100	64
007S009E24L01M	371829120555501	66-06-28	112ALAE	12100	8.0	--	3200	3100	610
007S009E25H01M	371720120553101	66-03-08	112ALAE	16600	8.3	--	3600	3200	490
007S009E26R01M	371728120564901	66-06-28	112ALAE	10900	8.3	--	2100	1900	190
007S009E29M01M	371746121003601	66-09-28	112ALAE	1260	8.6	--	330	160	25
007S009E29N01M	371723121004101	66-09-28	112ALAE	1790	8.0	--	40	0	60
		79-08-08	112ALAE	1825	7.1	20.5	610	320	150
007S009E31G01M	371657121010101	60-04-11	112ALAE	--	7.7	--	380	110	84
		66-11-02	112ALAE	1330	7.7	18.8	430	170	100
007S009E32G01M	371703121000401	57-07-05	112ALAE	945	7.7	--	340	120	72
		58-08-04	112ALAE	877	8.1	--	290	77	67
		59-07-30	112ALAE	981	7.9	--	320	120	69
		60-08-17	112ALAE	926	7.8	--	290	120	57
		62-07-06	112ALAE	930	8.1	--	290	120	56
		63-08-06	112ALAE	1030	--	--	340	--	--
		64-07-02	112ALAE	1140	8.2	--	370	--	--
		65-07-15	112ALAE	980	8.2	20.0	330	140	68
		66-09-29	112ALAE	942	8.4	--	250	140	36
007S009E33D01M	371719120543401	55-09-05	112ALAE	3000	--	--	--	--	--
007S009E33Q01M	371630120585601	66-10-26	112ALAE	3340	8.3	--	1400	1100	370
007S009E35M01M	371643120571601	53-08-11	112ALBEC	3500	--	--	380	270	83
007S010E18J01M	371923120542501	61-03-06	112ALAE	763	8.6	19.0	87	0	--
		65-07-13	112ALAE	824	8.2	22.0	90	0	26
007S010E23K01M	371827120501301	61-06-27	112ALBEC	7620	7.7	--	1000	1000	350
		66-01-07	112ALBEC	6340	7.9	--	730	670	250
007S011E01H01M	372124120421401	61-05-26	112ALABE	336	8.2	--	90	0	24
		66-01-07	112ALABE	258	8.3	20.0	68	0	17
007S011E04M01M	372059120463701	58-07-31	112ALAE	456	7.9	19.0	88	0	21
		59-07-06	112ALAE	469	8.3	18.0	86	0	26
		59-07-27	112ALAE	465	7.7	19.0	90	0	26
		60-07-20	112ALAE	446	8.2	19.0	90	0	26
		61-07-12	112ALAE	460	8.4	19.0	95	0	29
		62-07-02	112ALAE	507	--	19.0	100	--	--
		63-07-02	112ALAE	518	--	19.0	100	--	--
		65-07-14	112ALAE	500	8.8	21.0	98	0	23
007S011E05A01M	372123120463901	65-07-14	112ALAE	271	8.6	23.0	44	0	13
007S011E14G01M	371928120433901	58-07-24	112ALAE	493	7.8	19.0	140	0	36
		59-06-18	112ALAE	479	8.2	19.0	150	0	39
		60-07-20	112ALAE	461	8.4	19.0	120	0	28
		65-07-14	112ALAE	462	7.9	19.0	140	0	39
007S012E01J01M	372057120355401	58-00-00	111AVSN	--	7.8	--	71	--	20
		65-00-00	111AVSN	--	7.5	--	140	--	32
		68-00-00	111AVSN	--	7.2	--	87	0	21
007S012E01P01M	372047120361401	58-00-00	111AVSN	--	7.4	--	46	--	11
		65-00-00	111AVSN	--	7.5	--	63	--	16
		68-00-00	111AVSN	--	7.1	--	79	0	16
007S012E01Q01M	372046120361101	57-07-08	111AVSN	283	8.4	20.0	90	0	24
		58-09-15	111AVSN	350	7.9	19.0	110	3	29
		59-07-30	111AVSN	344	7.2	19.0	110	0	32

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
007S008E36A01M	68-05-02	57	140	34	2.5	2.0	420	0	200	190
007S008E36R01M	66-09-28	--	140	--	--	--	140	10	--	150
007S009E04E01M	66-09-26	--	120	--	--	--	110	4	--	220
007S009E04R01M	47-09-19	--	--	--	--	--	210	0	190	230
	49-01-24	59	130	37	2.6	2.0	200	19	210	250
	66-09-27	--	130	--	--	--	120	5	--	210
007S009E05K01M	66-09-28	--	370	--	--	--	400	73	--	470
007S009E07G01M	66-09-28	--	250	--	--	--	380	48	--	280
007S009E19B01M	66-06-24	26	76	38	2.0	2.0	230	0	150	48
	66-09-28	--	78	--	--	--	130	6	--	50
	79-08-08	31	78	50	2.0	2.6	220	--	140	83
007S009E19G02M	53-12-03	33	64	--	1.6	--	240	--	140	66
007S009E24L01M	66-06-28	410	1600	52	12	12	140	0	1400	3600
007S009E25R01M	66-03-08	560	3000	65	22	18	440	0	4800	3500
007S009E26R01M	66-06-28	390	2000	67	19	14	240	0	2400	2600
007S009E29M01M	66-09-28	--	140	--	--	--	200	6	--	170
007S009E29N01M	66-09-28	--	220	--	--	--	90	0	--	180
	79-08-08	58	160	48	2.8	2.7	350	--	360	190
007S009E31G01M	60-08-11	40	110	--	2.5	--	330	0	200	100
	66-11-02	--	120	--	--	--	320	0	--	140
007S009E32G01M	57-07-05	38	84	35	2.0	2.0	270	0	200	52
	58-08-04	29	76	36	2.0	2.0	260	--	160	51
	59-07-30	36	87	37	2.1	2.0	250	0	220	55
	60-08-17	36	81	38	2.1	2.0	210	0	200	58
	62-07-06	36	89	40	2.3	2.0	200	0	210	58
	63-08-06	--	92	--	2.2	--	--	--	--	68
	64-07-02	--	100	--	2.3	--	--	--	--	75
	65-07-15	39	92	38	2.2	2.0	230	0	230	69
	66-09-29	--	92	--	--	--	130	4	--	70
007S009E33D01M	55-09-05	--	170	--	--	--	--	--	1100	14
007S009E33Q01M	66-10-26	--	280	--	--	--	360	0	--	210
007S009E35M01M	53-08-11	42	630	--	14	--	130	--	1000	400
007S010E18J01M	61-03-06	--	150	--	7.0	--	390	15	--	29
	65-07-13	6.1	150	77	6.9	4.0	440	0	28	29
007S010E23K01M	61-06-27	44	1200	71	16	9.0	60	0	270	2400
	66-01-07	28	980	74	16	10	78	0	310	1800
007S011E01H01M	61-05-26	7.3	33	42	1.5	8.0	180	0	9.0	4.6
	66-01-07	6.2	25	42	1.3	6.0	120	0	8.1	3.3
007S011E04M01M	58-07-31	9.0	63	59	2.9	5.0	210	0	25	24
	59-07-06	5.0	79	65	3.7	7.0	210	8	16	31
	59-07-27	6.2	70	61	3.2	7.0	220	0	17	27
	60-07-20	7.0	71	62	3.2	2.0	220	0	20	27
	61-07-12	5.5	64	58	2.9	5.0	210	6	17	22
	62-07-02	--	71	59	3.1	6.0	--	--	--	19
	63-07-02	--	67	--	2.9	--	--	--	--	21
	65-07-14	9.8	64	57	2.8	7.0	200	13	16	20
007S011E05A01M	65-07-14	2.8	34	59	2.2	5.0	110	6	5.4	5.0
007S011E14G01M	58-07-24	12	55	46	2.0	2.0	260	0	13	14
	59-06-18	12	53	43	1.9	4.0	260	0	11	12
	60-07-20	13	54	48	2.1	2.0	180	26	14	20
	65-07-14	11	48	--	1.7	--	240	0	--	12
007S012E01J01M	58-00-00	5.4	17	32	.9	4.0	--	--	7.4	5.6
	65-00-00	14	24	27	.9	3.0	--	--	17	14
	68-00-00	8.4	18	30	.8	3.0	110	0	13	14
007S012E01P01M	58-00-00	4.5	14	39	.9	2.0	--	--	5.4	4.5
	65-00-00	5.9	23	42	1.2	3.0	--	--	12	14
	68-00-00	9.3	17	31	.8	2.0	100	0	11	11
007S012E01Q01M	57-07-08	7.3	22	34	1.0	2.0	100	5	18	11
	58-09-15	10	25	32	1.0	2.0	130	0	24	16
	59-07-30	6.7	31	38	1.3	2.0	140	0	23	19

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
007S008E36A01M	68-05-02	.2	25	--	1000	53	--	580	--	--
007S008E36R01M	66-09-28	--	--	--	--	--	--	800	--	--
007S009E04E01M	66-09-26	--	--	--	--	--	--	500	--	--
007S009E04R01M	47-09-19	--	--	970	--	.00	--	--	--	--
	49-01-24	--	--	960	--	.70	--	--	--	--
	66-09-27	--	--	--	--	--	--	500	--	--
007S009E05K01M	66-09-28	--	--	--	--	--	--	2600	--	--
007S009E07G01M	66-09-28	--	--	--	--	--	--	1700	--	--
007S009E19B01M	66-06-24	--	--	531	--	10	--	400	--	--
	66-09-28	--	--	--	--	--	--	300	--	--
	79-08-08	.2	28	592	555	16	--	430	--	--
007S009E19G02M	53-12-03	--	28	566	513	--	--	--	--	--
007S009E24L01M	66-06-28	--	--	8040	--	.00	--	1400	--	--
007S009E25R01M	66-03-08	--	--	13400	--	.00	--	7200	--	--
007S009E26R01M	66-06-28	--	--	7870	--	--	--	4600	--	--
007S009E29M01M	66-09-28	--	--	--	--	--	--	800	--	--
007S009E29N01M	66-09-28	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
	79-08-08	.2	26	1210	1220	100	--	740	--	--
007S009E31G01M	60-08-11	--	28	--	768	--	--	500	--	--
	66-11-02	--	--	--	--	--	--	600	--	--
007S009E32G01M	57-07-05	.0	30	--	620	11	--	420	--	--
	58-08-04	.2	12	641	526	14	--	600	--	--
	59-07-30	.3	26	--	627	11	--	550	--	--
	60-08-17	.1	21	--	571	10	--	370	--	--
	62-07-06	.3	31	602	595	10	--	540	--	--
	63-08-06	--	--	--	--	--	--	500	--	--
	64-07-02	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	65-07-15	--	--	665	629	14	--	500	--	--
	66-09-29	--	--	--	--	--	--	500	--	--
007S009E33D01M	55-09-05	--	--	--	--	--	--	900	--	--
007S009E33Q01M	66-10-26	--	--	--	--	--	--	1600	--	--
007S009E35M01M	53-08-11	--	--	--	--	--	--	700	--	--
007S010E18J01M	61-03-06	--	--	--	--	--	--	260	--	--
	65-07-13	--	--	493	--	2.2	--	200	--	--
007S010E23K01M	61-06-27	.4	16	--	4360	1.0	--	2000	--	--
	66-01-07	--	--	3600	--	1.6	--	1900	--	--
007S011E01M01M	61-05-26	.2	56	--	239	11	--	50	--	--
	66-01-07	--	--	198	--	11	--	0	--	--
007S011E04M01M	58-07-31	.2	37	344	288	11	--	800	--	--
	59-07-06	.4	48	--	335	9.8	--	0	--	--
	59-07-27	.4	48	--	313	1.6	--	0	--	--
	60-07-20	.3	29	--	300	9.0	--	200	--	--
	61-07-12	.4	55	--	322	17	--	110	--	--
	62-07-02	--	--	--	--	--	--	170	--	--
	63-07-02	--	--	--	--	--	--	100	--	--
	65-07-14	--	--	322	257	15	--	100	--	--
007S011E05A01M	65-07-14	--	--	209	140	15	--	0	--	--
007S011E14G01M	58-07-24	.5	46	384	307	22	--	600	--	--
	59-06-18	.4	69	--	351	21	--	0	--	--
	60-07-20	.6	49	--	319	25	--	180	--	--
	65-07-14	--	--	--	--	29	--	--	--	--
007S012E01J01M	58-00-00	.2	--	--	160	1.5	--	--	--	--
	65-00-00	.2	56	273	--	25	--	--	--	--
	68-00-00	.2	36	181	168	11	--	--	--	--
007S012E01P01M	58-00-00	.2	--	--	112	1.5	--	--	--	--
	65-00-00	.3	32	167	--	4.4	--	--	--	--
	68-00-00	.2	35	180	151	12	--	--	--	--
007S012E01Q01M	57-07-08	.4	76	--	234	17	--	0	--	--
	58-09-15	.1	51	248	222	20	--	500	--	--
	59-07-30	.2	75	--	268	12	--	0	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
007S012E01Q01M	372046120361101	60-08-15	111AVSN	373	8.4	20.0	120	0	35
		61-07-12	111AVSN	347	8.0	19.0	120	1	33
		62-08-02	111AVSN	361	--	19.0	120	--	--
		63-09-10	111AVSN	361	--	20.0	120	--	--
007S012E03F01M	372111120383401	57-07-08	112ALAE	240	8.2	20.0	78	14	20
		58-07-15	112ALAE	248	7.4	19.0	79	16	22
		59-07-08	112ALAE	230	7.1	19.0	73	11	19
		60-06-28	112ALAE	244	8.1	19.0	74	10	21
007S012E08E01M	372031120410401	65-07-15	112ALAE	236	8.1	21.0	75	16	20
		57-07-09	112ALAE	413	8.3	19.0	150	0	37
		58-07-23	112ALAE	438	7.3	19.0	150	0	42
		59-06-15	112ALAE	435	8.0	19.0	160	0	40
007S012E19A01M	371851120412001	60-07-28	112ALAE	464	8.4	19.0	160	2	45
		65-07-15	112ALAE	437	8.5	20.0	160	0	43
		57-08-26	112ALAE	294	8.0	19.0	100	0	29
		58-07-24	112ALAE	314	7.8	19.0	100	0	27
007S012E22H01M	371837120375601	59-06-16	112ALAE	300	7.7	--	110	0	30
		60-07-19	112ALAE	310	7.7	19.0	100	0	28
		61-07-12	112ALAE	308	8.2	19.0	110	0	34
		62-06-27	112ALAE	310	8.3	19.0	110	0	33
007S012E22H01M	371837120375601	63-06-20	112ALAE	326	--	19.0	120	--	--
		64-05-29	112ALAE	279	7.8	19.0	98	--	--
		65-07-15	112ALAE	296	8.5	19.0	97	0	27
		66-05-24	112ALAE	286	8.9	19.0	90	0	33
007S013E04P01M	372047120325501	58-07-15	112ALAE	389	7.6	19.0	150	0	36
		59-06-16	112ALAE	347	8.0	19.0	130	0	33
		60-06-29	112ALAE	369	8.4	18.0	130	0	30
		65-07-15	112ALAE	438	8.8	20.0	170	0	42
007S013E04P01M	372047120325501	57-07-09	111AVSN	314	8.4	19.0	110	5	31
		58-07-23	111AVSN	313	7.6	19.0	100	0	26
		59-05-13	111AVSN	300	7.7	19.0	100	0	26
		60-06-27	111AVSN	303	8.1	19.0	100	0	25
007S013E06A02M	372135120343501	61-07-12	111AVSN	298	8.3	20.0	99	0	26
		62-07-30	111AVSN	330	8.6	19.0	110	0	31
		63-07-09	111AVSN	330	--	20.0	110	--	--
		64-05-28	111AVSN	325	7.5	20.0	110	--	--
007S013E06A02M	372135120343501	65-07-15	111AVSN	334	8.6	20.0	110	0	28
		66-05-23	111AVSN	314	7.8	19.0	98	0	34
		60-11-22	111AVSN	263	7.5	22.0	82	0	20
		61-11-16	111AVSN	235	7.8	22.0	67	0	18
007S013E12B01M	372047120293701	62-11-29	111AVSN	282	7.3	20.0	90	0	24
		63-12-00	111AVSN	250	7.4	22.0	71	0	18
		65-01-21	111AVSN	237	7.8	--	64	0	18
		66-02-15	111AVSN	237	7.2	21.0	68	0	18
007S013E15G01M	371941120314101	67-04-03	111AVSN	309	7.4	21.0	110	0	27
		68-03-20	111AVSN	255	7.4	22.0	72	0	20
		69-03-11	111AVSN	237	7.3	21.0	64	0	18
		70-01-14	111AVSN	248	7.6	21.0	72	0	20
007S013E20M01M	371829120342701	79-08-09	111AVSN	239	7.1	23.0	68	0	16
		64-05-12	112ALBEC	--	8.0	--	100	0	26
		60-11-22	112ALAE	212	7.6	22.0	84	0	19
		61-11-16	112ALAE	210	7.5	22.0	82	0	19
007S013E20M01M	371829120342701	62-11-29	112ALAE	215	7.4	20.0	86	0	21
		63-12-00	112ALAE	213	7.3	19.0	85	0	19
		65-01-21	112ALAE	210	7.7	--	84	0	21
		66-02-15	112ALAE	204	7.3	16.0	82	0	21
007S013E20M01M	371829120342701	57-04-03	112ALAE	217	7.0	19.0	85	8	21
		68-03-20	112ALAE	196	7.3	20.0	78	0	19
		69-03-11	112ALAE	192	7.4	18.0	83	0	20
		70-01-14	112ALAE	185	7.6	19.0	75	0	18

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
007S012E01Q01M	60-08-15	8.0	28	33	1.1	3.0	120	16	17	23
	61-07-12	8.9	26	32	1.0	2.0	140	0	22	15
	62-08-02	--	27	32	1.1	2.0	--	--	--	13
	63-09-10	--	26	--	1.0	--	--	--	--	14
	57-07-08	6.8	16	30	.8	2.0	78	0	21	5.9
007S012E03F01M	58-07-15	6.0	18	32	.9	2.0	77	0	18	14
	59-07-08	6.2	18	34	.9	2.0	75	0	21	6.8
	60-06-28	5.0	18	34	.9	2.0	78	0	19	9.0
	65-07-15	--	17	--	--	--	72	0	--	6.2
	57-07-09	13	29	30	1.0	3.0	170	8	8.4	15
007S012E08E01M	58-07-23	11	32	31	1.1	3.0	190	0	9.0	22
	59-06-15	14	31	29	1.1	3.0	200	0	17	14
	60-07-28	11	34	31	1.2	3.0	150	20	21	23
	65-07-15	13	31	--	1.1	--	180	9	--	13
	57-08-26	7.4	20	29	.9	4.0	150	0	7.4	5.1
007S012E19A01M	58-07-24	9.0	23	31	1.0	4.0	160	0	8.0	8.0
	59-06-16	7.8	23	30	1.0	6.0	170	0	7.6	5.9
	60-07-19	8.0	27	35	1.2	4.0	160	0	10	14
	61-07-12	6.8	21	28	.9	4.0	160	0	8.6	5.2
	62-06-27	7.5	22	29	.9	4.0	160	0	7.7	14
007S012E22H01M	63-06-20	--	22	--	.9	--	--	--	--	5.3
	64-05-29	--	20	--	.9	--	--	--	--	5.2
	65-07-15	7.2	20	--	.9	--	120	7	19	5.4
	66-05-24	--	--	--	--	--	120	10	--	4.9
	58-07-15	13	24	26	.9	3.0	200	0	16	11
007S013E04P01M	59-06-16	12	25	28	.9	4.0	190	0	11	7.2
	60-06-29	13	25	29	1.0	2.0	140	20	15	9.0
	65-07-15	16	24	23	.8	4.0	200	18	8.6	7.5
	57-07-09	7.9	23	31	1.0	3.0	150	6	8.4	7.0
	58-07-23	10	23	31	1.0	3.0	130	0	10	15
007S013E06A02M	59-05-13	9.1	25	34	1.1	4.0	140	0	9.0	9.8
	60-06-27	10	27	35	1.2	3.0	140	0	14	12
	61-07-12	8.3	24	34	1.0	3.0	140	0	7.2	9.7
	62-07-30	7.9	27	34	1.1	3.0	150	6	6.7	11
	63-07-09	--	24	--	1.0	--	--	--	--	9.3
007S013E12B01M	64-05-28	--	23	--	1.0	--	--	--	--	9.5
	65-07-15	9.4	23	--	1.0	--	140	4	--	9.9
	66-05-23	--	--	--	--	--	140	0	--	11
	60-11-22	7.7	21	35	1.0	4.0	100	0	12	10
	61-11-16	5.4	21	39	1.1	4.0	100	0	8.0	8.0
007S013E15G01M	62-11-29	7.3	21	32	1.0	4.0	120	0	13	11
	63-12-00	6.3	22	38	1.1	5.0	110	0	11	9.0
	65-01-21	4.6	21	39	1.1	6.0	100	0	7.0	7.4
	66-02-15	5.6	21	38	1.1	4.0	98	0	8.0	9.0
	67-04-03	9.5	24	32	1.0	2.0	150	0	19	7.0
007S013E20M01M	68-03-20	5.5	22	38	1.1	5.0	110	0	11	10
	69-03-11	4.8	22	40	1.2	6.0	100	0	9.0	6.8
	70-01-14	5.3	22	38	1.1	6.0	100	0	11	7.5
	79-08-09	6.7	23	41	1.2	3.1	87	--	3.7	16
	64-05-12	9.9	25	33	1.1	5.0	150	0	6.9	13
007S013E15G01M	60-11-22	8.9	11	22	.5	2.0	110	0	5.0	5.2
	61-11-16	8.4	11	22	.5	2.0	110	0	4.0	3.8
	62-11-29	8.1	11	21	.5	2.0	110	0	7.0	5.3
	63-12-00	9.1	10	20	.5	3.0	110	0	7.0	2.0
	65-01-21	7.7	10	20	.5	2.0	100	0	7.0	2.8
007S013E20M01M	66-02-15	7.2	4.5	20	.5	2.0	110	0	7.0	3.5
	67-04-03	7.9	9.9	20	.5	2.0	94	0	18	3.0
	68-03-20	7.5	4.2	20	.5	2.0	100	0	6.0	2.8
	69-03-11	8.0	10	20	.5	2.0	110	0	9.0	2.6
	70-01-14	7.3	9.6	21	.5	2.0	100	0	7.0	2.5

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS MN)
007S012E01Q01M	60-08-15	.0	54	--	257	14	--	90	--	--
	61-07-12	.2	79	--	274	17	--	80	--	--
	62-08-02	--	--	--	--	--	--	100	--	--
007S012E03F01M	63-09-10	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	57-07-08	.3	73	--	210	27	--	10	--	--
	58-07-15	.0	35	176	153	28	--	250	--	--
007S012E08E01M	59-07-08	.2	68	--	201	22	--	600	--	--
	60-06-28	.0	48	--	184	23	--	40	--	--
	65-07-15	--	--	--	--	29	--	--	--	--
007S012E08E01M	57-07-09	.3	34	--	263	32	--	0	--	--
	58-07-23	.0	47	324	260	32	--	350	--	--
	59-06-15	.2	68	--	321	37	--	0	--	--
007S012E19A01M	60-07-28	.3	46	--	310	33	--	40	--	--
	65-07-15	--	--	--	--	40	--	--	--	--
	57-08-26	.3	59	--	219	11	--	30	--	--
007S012E22H01M	58-07-24	.2	42	244	200	10	--	400	--	--
	59-06-16	.1	60	--	229	6.7	--	0	--	--
	60-07-19	.0	44	--	224	9.0	--	0	--	--
007S013E04P01M	61-07-12	.3	66	--	240	13	--	80	--	--
	62-06-27	.1	51	216	229	10	--	0	--	--
	63-06-20	--	--	--	--	--	--	0	--	--
007S012E22H01M	64-05-29	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	65-07-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	66-05-24	--	--	--	--	13	--	--	--	--
007S013E04P01M	58-07-15	.2	48	296	250	14	--	200	--	--
	59-06-16	.1	68	--	265	10	--	0	--	--
	60-06-29	.0	57	--	256	13	--	220	--	--
007S013E04P01M	65-07-15	--	--	263	228	12	--	0	--	--
	57-07-09	.1	36	--	209	15	--	0	--	--
	58-07-23	.0	38	234	189	21	--	0	--	--
007S013E06A02M	59-05-13	.1	65	--	233	15	--	0	--	--
	60-06-27	.3	42	--	220	16	--	0	--	--
	61-07-12	.2	70	--	237	21	--	70	--	--
007S013E06A02M	62-07-30	.1	60	270	244	18	--	0	--	--
	63-07-09	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	64-05-28	--	--	--	--	--	--	0	--	--
007S013E06A02M	65-07-15	--	--	--	--	21	--	--	--	--
	66-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	60-11-22	.1	61	221	204	17	--	0	--	--
007S013E06A02M	61-11-16	.1	53	180	183	14	--	100	--	--
	62-11-29	.3	65	218	220	15	--	0	--	--
	63-12-00	.2	55	184	198	19	--	0	--	--
007S013E12B01M	65-01-21	.4	56	183	186	15	--	100	--	--
	66-02-15	.1	55	194	186	18	--	0	--	--
	67-04-03	.2	61	249	229	7.4	--	0	--	--
007S013E12B01M	68-03-20	.2	53	205	198	18	--	20	--	--
	69-03-11	.3	51	180	184	16	--	0	--	--
	70-01-14	.2	53	190	195	19	--	--	--	--
007S013E15G01M	79-08-09	.2	65	186	225	49	--	30	--	--
	64-05-12	.1	--	253	--	14	--	--	--	--
007S013E20M01M	60-11-22	.2	61	167	173	5.8	--	100	--	--
	61-11-16	.3	57	165	165	5.8	--	0	--	--
	62-11-29	.3	64	181	183	7.7	--	0	--	--
007S013E20M01M	63-12-00	.2	59	174	176	12	--	100	--	--
	65-01-21	.4	63	173	180	14	--	0	--	--
	66-02-15	.3	54	160	164	6.3	--	0	--	--
007S013E20M01M	67-04-03	.1	56	188	172	7.6	--	300	--	--
	68-03-20	.2	46	145	149	5.4	--	0	--	--
	69-03-11	.3	39	131	146	2.4	--	0	--	--
	70-01-14	.4	31	119	130	.00	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
007S013E22C01M	371900120320101	57-07-15	112ALBEC	374	8.1	19.0	150	0	37
		58-07-15	112ALBEC	383	8.1	19.0	150	0	36
		59-07-08	112ALBEC	380	7.5	18.0	150	0	37
		60-06-28	112ALBEC	394	8.5	18.0	160	0	34
		61-07-12	112ALBEC	392	7.3	19.0	160	0	38
		62-07-16	112ALBEC	408	--	20.0	160	--	--
		63-07-23	112ALBEC	416	--	19.0	170	--	--
		65-07-15	112ALBEC	417	8.7	19.0	160	0	39
		66-05-23	112ALBEC	426	7.9	19.0	140	0	54
		58-09-12	111AVSN	253	7.9	19.0	79	0	16
007S014E09R01M	372002120261001	59-07-09	111AVSN	243	7.4	19.0	85	0	16
		60-07-28	111AVSN	268	8.3	19.0	86	0	20
		61-07-26	111AVSN	247	8.1	20.0	83	0	20
		62-07-26	111AVSN	260	8.2	21.0	85	0	19
		63-09-10	111AVSN	267	--	21.0	91	--	--
		65-07-15	111AVSN	282	8.6	19.0	92	0	21
		66-05-23	111AVSN	280	8.0	17.0	77	0	26
		64-07-09	111AVSN	--	7.3	--	94	0	19
		70-01-13	111AVSN	--	7.6	--	96	0	20
		53-07-21	111AVSN	--	7.4	--	110	0	26
007S014E16L01M	371928120263301	57-07-30	111AVSN	--	7.7	--	110	0	25
		53-07-21	111AVSN	--	7.3	--	100	0	24
		57-07-30	111AVSN	--	7.8	--	110	0	25
007S014E16L02M	371928120263302	70-01-13	111AVSN	--	7.6	--	96	0	20
007S014E19B01M	371853120282901	53-07-21	111AVSN	--	7.4	--	110	0	26
007S014E19B02M	371852120282801	57-07-30	111AVSN	--	7.7	--	110	0	25
		53-07-21	111AVSN	--	7.3	--	100	0	24
		57-07-30	111AVSN	--	7.8	--	110	0	25
007S014E19J01M	371831120280701	70-01-13	111AVSN	--	7.6	--	130	0	29
		53-07-21	111AVSN	--	7.4	--	120	0	28
		57-07-30	111AVSN	--	7.9	--	120	0	28
007S014E28A02M	371802120260701	57-07-09	111AVSN	386	8.5	19.0	130	0	28
		58-09-12	111AVSN	484	8.2	--	150	0	32
		59-07-14	111AVSN	450	7.6	19.0	160	0	36
		60-07-11	111AVSN	413	8.3	19.0	140	0	26
		61-06-28	111AVSN	401	8.3	19.0	150	0	32
007S014E29R01M	371725120270501	62-09-06	111AVSN	435	8.1	19.0	160	0	33
		65-07-15	111AVSN	427	8.7	19.0	140	0	27
		53-07-21	112ALBEC	--	7.7	--	88	0	24
		57-07-30	112ALBEC	--	7.8	--	100	0	24
		57-07-30	112ALBEC	--	7.8	--	100	0	24
007S014E29R02M	371725120270502	53-07-21	112ALBEC	--	7.7	--	98	0	25
		57-07-30	112ALBEC	--	7.8	--	90	0	24
		70-01-13	112ALBEC	--	7.7	--	130	0	31
007S014E30E01M	371747120290701	53-07-21	112ALBEC	--	7.6	--	120	0	28
		57-07-30	112ALBEC	--	7.8	--	130	0	31
		67-05-01	112ALBEC	376	8.3	20.0	140	0	30
007S014E30E02M	371747120290702	70-01-13	112ALBEC	--	7.5	--	130	0	31
		53-07-21	112ALBEC	--	7.7	--	110	0	26
		57-07-30	112ALBEC	--	8.0	--	110	3	25
007S014E31C01M	371716120284801	64-05-15	112ALBEC	--	8.0	--	92	0	24
007S014E31M01M	371650120285701	58-09-08	112ALABE	663	7.8	18.0	260	0	64
		59-07-08	112ALABE	632	7.7	18.0	260	0	62
		60-07-26	112ALABE	446	8.4	19.0	140	0	15
		61-07-19	112ALABE	605	7.8	17.0	240	0	54
		62-06-25	112ALABE	460	8.5	19.0	140	0	20
007S015E18K01M	371919120215801	63-08-08	112ALABE	670	--	20.0	260	--	--
		65-07-15	112ALABE	503	8.6	19.0	150	0	21
		58-09-12	111AVSN	327	7.6	20.0	120	0	21
		59-07-13	111AVSN	278	7.4	20.0	96	0	22
		60-08-15	111AVSN	295	8.4	21.0	100	0	23
		61-07-12	111AVSN	274	8.0	21.0	99	0	22
		62-07-26	111AVSN	284	--	21.0	110	--	--
		63-08-07	111AVSN	278	--	21.0	100	--	--
		65-07-15	111AVSN	300	8.6	21.0	100	0	23
		66-05-23	111AVSN	297	8.7	21.0	88	0	31

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)	
007S013E22C01M	57-07-15	14	21	23	.7	3.0	200	0	8.4	9.5	
	58-07-15	15	22	24	.8	3.0	190	0	9.0	17	
	59-07-08	15	24	25	.8	4.0	200	0	9.4	14	
	60-06-28	18	22	23	.8	3.0	160	21	6.0	15	
	61-07-12	16	20	21	.7	3.0	210	0	7.9	11	
	62-07-16	--	21	22	.7	3.0	--	--	--	9.9	
	63-07-23	--	21	--	.7	--	--	--	--	72	
	65-07-15	15	22	--	.8	--	200	12	--	10	
	66-05-23	--	--	--	--	--	220	0	--	10	
	58-09-12	10	20	34	1.0	2.0	110	0	9.0	13	
007S014E09R01M	59-07-09	11	19	32	.9	2.0	120	0	4.6	12	
	60-07-28	9.0	21	34	1.0	2.0	110	10	10	13	
	61-07-26	8.0	19	33	.9	2.0	120	0	5.1	9.5	
	62-07-26	8.9	22	36	1.0	2.0	130	0	3.4	11	
	63-09-10	--	21	--	1.0	--	--	--	--	9.0	
	65-07-15	9.6	18	29	.8	3.0	130	5	2.0	9.4	
	66-05-23	--	--	--	--	--	140	0	--	8.6	
	64-07-09	11	14	24	.6	4.0	130	0	6.4	8.5	
	70-01-13	11	14	24	.6	3.0	130	0	6.4	6.2	
	007S014E19B01M	53-07-21	11	22	--	.9	--	150	0	12	9.1
007S014E19B02M	57-07-30	11	18	26	.8	3.0	150	0	12	6.0	
	53-07-21	10	22	--	1.0	--	150	0	6.6	9.1	
	57-07-30	11	17	25	.7	3.0	140	0	10	6.4	
	70-01-13	15	19	23	.7	4.0	190	0	5.9	8.4	
007S014E19J01M	53-07-21	13	14	--	.5	--	160	0	6.7	6.2	
007S014E28A02M	57-07-30	12	14	20	.6	4.0	150	0	15	6.4	
	57-07-09	16	38	37	1.4	3.0	200	14	7.7	8.0	
	58-09-12	18	37	34	1.3	3.0	270	0	15	11	
	59-07-14	17	36	32	1.2	4.0	260	0	8.0	9.3	
	60-07-11	18	36	35	1.3	3.0	230	0	13	12	
	61-06-28	17	33	32	1.2	3.0	240	0	8.6	7.1	
	62-09-06	18	38	34	1.3	3.0	260	0	10	6.0	
	65-07-15	19	35	34	1.3	3.0	220	13	3.6	6.0	
	007S014E29R01M	53-07-21	7.2	38	--	1.7	--	140	0	15	2.9
	57-07-30	9.5	22	31	1.0	4.0	150	0	25	6.0	
007S014E29R02M	53-07-21	8.4	25	--	1.1	--	160	0	14	.8	
	57-07-30	7.1	21	32	1.0	6.0	120	0	30	5.8	
	70-01-13	12	24	28	.9	5.0	180	0	9.6	11	
	007S014E30E01M	53-07-21	12	19	--	.8	--	160	0	13	4.6
007S014E30E02M	57-07-30	13	22	26	.8	6.0	170	0	16	17	
	67-05-01	15	21	24	.8	5.0	170	0	12	16	
	70-01-13	14	20	24	.7	5.0	170	0	13	16	
	53-07-21	11	14	--	.6	--	140	0	12	4.7	
007S014E31C01M	57-07-30	11	18	26	.8	4.0	130	0	32	7.0	
	64-05-15	8.1	19	29	.9	8.0	130	0	11	9.0	
	58-09-08	24	20	14	.5	3.0	350	0	26	22	
	59-07-08	25	53	31	1.4	3.0	360	0	25	25	
007S015E18K01M	60-07-26	26	46	40	1.7	3.0	180	22	25	23	
	61-07-19	25	43	28	1.2	3.0	340	0	22	20	
	62-06-25	21	48	42	1.8	4.0	220	8	14	20	
	63-08-08	--	46	--	1.2	--	--	--	--	18	
	65-07-15	24	48	--	1.7	--	230	8	30	18	
	58-09-12	15	22	29	.9	4.0	160	0	15	11	
	59-07-13	10	18	27	.8	6.0	140	0	11	11	
	60-05-15	11	20	29	.9	5.0	120	12	2.0	13	
	61-07-12	11	16	24	.7	6.0	140	0	9.7	8.0	
	62-07-26	--	18	25	.7	6.0	--	--	--	7.9	
007S015E18K02M	63-08-07	--	18	--	.8	--	--	--	--	7.5	
	65-07-15	11	17	--	.7	--	120	8	12	7.9	
	66-05-23	--	--	--	--	--	130	10	--	2.7	

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
007S013E22C01M	57-07-15	.3	71	--	274	13	--	20	--	--
	58-07-15	.0	38	284	234	13	--	150	--	--
	59-07-08	.1	62	--	277	11	--	0	--	--
	60-06-28	.0	46	--	256	9.0	--	20	--	--
	61-07-12	.2	67	--	278	12	--	50	--	--
	62-07-16	--	--	--	--	--	--	100	--	--
	63-07-23	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	65-07-15	--	--	--	--	14	--	--	--	--
	66-05-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	58-09-12	.2	44	184	169	10	--	280	--	--
007S014E09R01M	59-07-09	.0	66	--	197	7.5	--	0	--	--
	60-07-28	.2	55	--	203	10	--	20	--	--
	61-07-26	.2	64	--	199	11	--	50	--	--
	62-07-26	.1	48	184	190	9.5	--	0	--	--
	63-09-10	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	65-07-15	--	--	203	135	5.9	--	0	--	--
	66-05-23	--	--	--	--	9.3	--	--	--	--
	64-07-09	.1	--	194	--	--	--	--	--	--
	70-01-13	.1	--	203	--	--	--	--	--	--
	53-07-21	.0	--	241	--	2.0	--	--	--	--
007S014E16L01M	57-07-30	.0	--	230	--	.70	--	--	--	--
	53-07-21	.0	--	232	--	2.0	--	--	--	--
	57-07-30	.1	--	215	--	.80	--	--	--	--
007S014E16L02M	70-01-13	.1	--	246	--	--	--	--	--	--
	53-07-21	.0	--	236	--	1.2	--	--	--	--
	57-07-30	.0	--	231	--	.80	--	--	--	--
007S014E19B01M	57-07-09	.3	40	--	258	4.8	--	0	--	--
	58-09-12	.0	49	364	298	6.0	--	100	--	--
	59-07-14	.1	64	--	308	5.4	--	0	--	--
007S014E19H02M	60-07-11	.0	48	--	276	4.0	--	150	--	--
	61-06-28	.1	67	--	294	7.8	--	60	--	--
	62-09-06	.1	47	--	286	3.3	--	100	--	--
007S014E19J01M	65-07-15	--	--	254	220	3.6	--	0	--	--
	53-07-21	.0	--	235	--	2.2	--	--	--	--
	57-07-30	.0	--	238	--	1.0	--	--	--	--
007S014E28A02M	53-07-21	.0	--	238	--	1.9	--	--	--	--
	57-07-30	.0	--	216	--	1.3	--	--	--	--
	70-01-13	.1	--	260	--	--	--	--	--	--
007S014E29R01M	53-07-21	.0	--	246	--	3.3	--	--	--	--
	57-07-30	.1	--	271	--	1.3	--	--	--	--
	67-05-01	--	--	267	--	13	--	0	--	--
007S014E29R02M	70-01-13	.1	--	264	--	--	--	--	--	--
	53-07-21	.0	--	212	--	2.9	--	--	--	--
	57-07-30	.1	--	231	--	1.2	--	--	--	--
007S014E30E01M	64-05-15	.1	--	230	--	--	--	--	--	--
	58-09-08	.0	45	494	377	11	--	240	--	--
	59-07-08	.0	62	--	440	7.5	--	0	--	--
007S014E31C01M	60-07-26	.1	42	--	296	6.0	--	0	--	--
	61-07-19	.2	64	--	407	9.7	--	70	--	--
	62-06-25	.1	59	326	308	6.2	--	100	--	--
007S014E31M01M	63-08-08	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	65-07-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	58-09-12	.2	49	244	216	8.0	--	200	--	--
007S015E18K014	59-07-13	.1	71	--	224	4.5	--	0	--	--
	60-08-15	.0	52	--	211	12	--	0	--	--
	61-07-12	.2	74	--	222	5.2	--	50	--	--
007S015E18K014	62-07-26	--	--	--	--	--	--	100	--	--
	63-08-07	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	65-07-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	66-05-23	--	--	--	--	7.1	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
007S015E27J01M	371732120183401	50-05-15	111AVSN	--	7.6	--	130	0	30
		53-08-12	111AVSN	--	7.9	--	83	0	20
		55-04-28	111AVSN	--	7.7	--	110	0	26
		65-08-10	111AVSN	--	7.3	--	140	0	34
		66-07-15	111AVSN	--	7.7	--	120	5	28
007S015E27N01M	371721120192301	58-06-25	111AVSN	--	7.9	--	90	0	24
		66-07-15	111AVSN	--	7.9	--	94	0	23
007S015E30E01M	371747120222701	57-07-15	111AVSN	592	7.9	18.0	200	20	20
		58-09-11	111AVSN	703	7.9	19.0	260	30	50
		59-07-13	111AVSN	756	8.2	19.0	300	32	68
		60-07-27	111AVSN	756	7.9	19.0	310	31	66
		61-07-12	111AVSN	779	8.0	19.0	310	20	71
		62-09-06	111AVSN	848	--	19.0	340	--	--
		63-08-07	111AVSN	676	--	19.0	220	--	--
		64-07-29	111AVSN	879	7.6	20.0	360	--	--
		65-07-15	111AVSN	721	8.4	19.0	230	32	35
		66-05-23	111AVSN	904	8.8	19.0	320	150	51
007S015E34R01M	371625120182201	57-07-10	111AVSN	302	8.0	19.0	100	0	25
		58-09-11	111AVSN	315	8.0	19.0	100	0	23
		59-07-21	111AVSN	294	8.1	19.0	100	0	24
		60-07-27	111AVSN	291	8.1	19.0	99	0	22
		61-07-19	111AVSN	317	7.5	20.0	130	0	29
007S016E09H01M	372022120130601	60-08-11	122VSPG	543	8.1	--	93	3	--
007S016E31B01M	371714120153501	65-07-16	122VSPG	573	7.8	--	94	0	24
		60-08-11	122VSPG	450	8.4	21.0	190	0	--
008S008E02N01M	371538121035901	63-12-00	112ALBEC	--	--	--	--	--	--
		64-01-13	112ALBEC	650	7.9	--	220	81	--
008S008E05G01M	371612121064301	63-07-31	111TRRC	13000	8.2	--	3400	3200	590
008S008E06P01M	371544121075001	67-04-26	111TRRC	610	7.6	18.8	200	3	48
008S008E07Q01M	371454121075001	67-04-26	111TRRC	804	8.1	16.6	260	14	59
008S008E17K01M	371417121063601	56-09-27	--	773	--	--	--	--	--
		68-03-07	--	869	8.3	--	290	85	58
008S008E21A03M	371348121051401	50-10-06	122MOCN	1500	7.8	--	260	93	70
		58-11-07	122MOCN	1610	--	--	--	--	--
		66-05-27	122MOCN	1670	8.4	27.7	390	170	90
		66-12-22	122MOCN	1740	7.4	25.5	390	75	90
008S008E22N01M	371303121050401	55-06-06	111ALCRY	1450	--	--	--	--	--
		56-07-13	111ALCRY	1340	--	--	--	--	--
		57-08-05	111ALCRY	1680	--	21.6	--	--	--
		58-06-03	111ALCRY	1690	--	21.1	--	--	--
		59-06-18	111ALCRY	1670	--	--	--	--	--
		60-05-27	111ALCRY	--	--	22.2	--	--	--
		61-08-28	111ALCRY	1520	--	--	--	--	--
		62-07-09	111ALCRY	1100	--	22.2	--	--	--
		64-06-23	111ALCRY	1100	--	22.2	--	--	--
		65-07-15	111ALCRY	1580	--	--	--	--	--
008S008E22Q01M	371302121042901	68-03-07	111ALCRY	1350	8.0	--	400	240	76
		57-07-11	111ALCRY	1040	--	21.1	--	--	--
		63-07-08	111ALCRY	899	--	20.5	--	--	--
		68-03-07	111ALCRY	950	8.3	--	290	110	62
		79-08-08	111ALCRY	1075	7.4	20.5	360	140	73
008S009E03M01M	371247121043201	68-03-07	111ALCRY	1280	8.1	--	380	190	78
008S009E05A02M	371603120583001	68-05-02	112ALBEC	2040	7.6	23.8	360	240	81
008S009E06L01M	371624120595301	65-08-10	112ALAE	978	8.1	19.4	310	110	58
008S009E08E01M	371549121013101	66-10-26	112ALAE	1360	8.2	--	410	65	9.9
008S009E08F01M	371523121002801	66-10-00	112ALAE	945	8.4	--	270	160	32
		66-10-01	112ALAE	945	8.4	--	410	62	32
008S009E08F01M	371512121002101	54-11-04	112ALAE	--	7.8	--	210	21	51
		62-02-15	112ALAE	--	--	--	240	--	58
		64-05-14	112ALAE	--	8.0	--	250	61	60

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
007S015E27J01M	50-05-15	13	24	--	.9	--	160	0	15	21
	53-08-12	8.1	32	--	1.5	--	150	0	12	11
	55-04-28	10	26	33	1.1	6.0	140	0	10	18
	65-08-10	14	28	29	1.0	6.0	190	0	13	26
	66-07-15	11	25	31	1.0	6.0	140	0	13	16
007S015E27N01M	58-06-25	7.2	30	41	1.4	4.0	130	0	23	11
	66-07-15	9.0	25	35	1.1	4.0	130	0	18	9.5
007S015E30E01M	57-07-15	37	49	34	1.5	2.0	220	0	85	12
	58-09-11	33	53	30	1.4	3.0	280	0	90	16
	59-07-13	33	52	27	1.3	3.0	320	5	94	15
	60-07-27	34	54	28	1.3	2.0	340	0	95	15
	61-07-12	32	50	26	1.2	2.0	350	0	76	13
007S015E34R01M	62-09-06	--	59	27	1.4	2.0	--	--	--	13
	63-08-07	--	57	--	1.7	--	--	--	--	13
	64-07-29	--	59	--	1.4	--	--	--	--	13
	65-07-15	34	58	--	1.7	--	240	2	--	13
	66-05-23	--	--	--	--	--	160	25	--	15
007S016E09H01M	57-07-10	10	21	30	.9	3.0	150	0	8.4	7.7
	58-09-11	12	22	30	.9	4.0	150	0	4.0	12
	59-07-21	11	23	31	1.0	4.0	150	0	9.4	11
	60-07-27	11	23	32	1.0	4.0	140	0	10	11
	61-07-19	13	17	23	.7	1.0	160	0	18	7.6
007S016E31B01M	60-08-11	--	74	--	3.3	--	110	0	--	72
	65-07-16	8.3	77	64	3.5	--	130	0	48	73
007S016E31B01M	60-08-11	--	30	--	.9	--	260	5	--	11
008S008E02N01M	63-12-00	--	70	--	--	--	200	--	--	59
008S008E05G01M	64-01-13	--	56	--	1.6	--	170	0	--	91
008S008E06P01M	63-07-31	470	2500	61	19	3.0	290	0	5600	2000
008S008E07Q01M	67-04-26	--	43	--	--	--	240	0	--	34
	67-04-26	--	57	--	--	--	300	0	--	47
008S008E17K01M	56-09-27	--	67	--	--	--	--	--	--	--
008S008E21A03M	68-03-07	--	70	--	--	--	250	0	--	36
	50-10-06	20	230	--	6.2	--	200	--	420	110
	58-11-07	--	240	--	--	--	--	--	--	--
	66-05-27	40	220	55	4.9	7.0	250	7	480	120
	66-12-22	41	180	--	3.9	--	260	0	--	120
008S008E22N01M	55-06-08	--	140	--	--	--	--	--	--	73
	56-07-13	--	130	--	--	--	--	--	--	64
	57-08-05	--	170	--	--	--	--	--	--	--
	58-06-03	--	170	--	--	--	--	--	--	--
	59-06-18	--	160	--	--	--	--	--	--	--
008S008E22Q01M	60-05-27	--	180	--	--	--	--	--	--	--
	61-08-28	--	150	--	--	--	--	--	--	--
	62-07-09	--	110	--	--	--	--	--	--	--
	64-06-23	--	100	--	--	--	--	--	--	--
	65-07-15	--	170	--	--	--	--	--	--	--
008S009E03M01M	68-03-07	--	140	--	--	--	200	0	--	71
	57-07-11	--	92	--	--	--	--	--	--	--
	63-07-08	--	84	--	--	--	--	--	--	--
	68-03-07	--	83	--	--	--	220	0	--	71
	79-08-08	44	97	37	2.2	2.5	270	--	220	90
008S009E05A02M	68-03-07	--	130	--	--	--	230	0	--	87
008S009E06L01M	68-05-02	39	280	62	6.4	3.0	150	0	270	420
008S009E08E01M	65-08-10	40	88	38	2.2	2.0	250	0	160	91
008S009E08F01M	66-10-26	--	120	--	--	--	420	0	--	130
008S009E08E01M	66-10-00	--	73	--	--	--	130	3	--	120
	66-10-01	46	73	--	1.9	--	418	3	--	133
	54-11-04	21	60	--	1.8	--	230	--	69	25
	62-02-15	23	--	--	--	--	--	--	--	--
	64-05-14	25	62	35	1.7	2.0	230	--	71	51

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 130 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
007S015E27J01M	50-05-15	.0	--	242	--	4.4	--	--	--	--
	53-08-12	.2	--	--	235	.80	--	--	--	--
	55-04-28	.0	--	256	--	4.8	--	--	--	--
	65-08-10	.2	--	270	--	--	--	--	--	--
	66-07-15	.1	--	242	--	26	--	--	--	--
007S015E27N01M	58-06-25	.1	--	--	245	--	--	--	--	--
	66-07-15	.1	--	216	--	12	--	--	--	--
007S015E30E01M	57-07-15	.2	58	--	405	32	--	10	--	--
	58-09-11	.1	34	541	418	40	--	700	--	--
	59-07-13	.1	50	--	511	32	--	0	--	--
	60-07-27	.0	33	--	503	35	--	400	--	--
	61-07-12	.2	52	--	504	35	--	80	--	--
007S015E34R01M	62-09-06	--	--	--	--	--	--	100	--	--
	63-08-07	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	64-07-29	--	--	--	--	36	--	--	--	--
	65-07-15	--	--	--	--	39	--	--	--	--
	66-05-23	--	--	--	--	40	--	--	--	--
	57-07-10	.3	56	--	216	11	--	40	--	--
	58-09-11	.2	36	224	188	9.0	--	760	--	--
	59-07-21	.1	51	--	214	8.6	--	0	--	--
	60-07-27	.0	33	--	194	8.0	--	0	--	--
	61-07-19	.3	40	--	210	4.1	--	40	--	--
007S016E09M01M	60-08-11	--	--	--	--	--	--	340	--	--
007S016E31B01M	65-07-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	60-08-11	--	--	--	--	--	--	40	--	--
008S008E02N01M	63-12-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	64-01-13	--	--	455	--	--	--	300	--	--
008S008E05G01M	63-07-31	2.3	52	12000	11300	16	--	4100	--	--
008S008E06P01M	67-04-26	--	--	--	--	--	--	100	--	--
008S008E07Q01M	67-04-26	--	--	--	--	--	--	100	--	--
008S008E17K01M	56-09-27	--	--	532	--	--	--	370	--	--
008S008E21A03M	68-03-07	--	--	--	--	--	--	500	--	--
	50-10-06	--	--	--	--	--	--	720	--	--
	58-11-07	--	--	1250	--	--	--	1800	--	--
	66-05-27	--	--	1150	--	1.5	--	1200	--	--
	66-12-22	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--
008S008E22N01M	55-06-06	--	--	1150	--	--	--	600	--	--
	56-07-13	--	--	1030	--	--	--	850	--	--
	57-08-05	--	--	1300	--	--	--	1300	--	--
	58-06-03	--	--	1320	--	--	--	300	--	--
	59-06-18	--	--	1230	--	--	--	550	--	--
008S008E22W01M	60-05-27	--	--	1210	--	--	--	970	--	--
	61-08-28	--	--	1120	--	--	--	1100	--	--
	62-07-09	--	--	840	--	--	--	680	--	--
	64-06-23	--	--	788	--	--	--	850	--	--
	65-07-15	--	--	1180	--	--	--	1000	--	--
	68-03-07	--	--	--	--	--	--	800	--	--
	57-07-11	--	--	700	--	--	--	700	--	--
	63-07-08	--	--	636	--	--	--	300	--	--
	68-03-07	--	--	--	--	--	--	400	--	--
	79-08-08	.5	19	703	759	80	--	560	--	--
008S008E27B01M	68-03-07	--	--	--	--	--	--	800	--	--
008S009E03M01M	68-05-02	.1	27	--	1200	1.1	--	1800	--	--
008S009E05A02M	65-08-10	--	--	577	--	11	--	400	--	--
008S009E06L01M	66-10-26	--	--	--	--	--	--	500	--	--
008S009E08E01M	66-10-00	--	--	--	--	--	--	400	--	--
	66-10-01	--	--	--	--	--	--	500	--	--
008S009E08F01M	54-11-04	.3	--	394	--	10	--	--	--	--
	62-02-15	.5	--	--	--	--	--	--	--	--
	64-05-14	.5	--	466	--	12	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
008S009E08H01M	371523120594401	66-11-04	112ALAE	1020	7.6	21.1	240	27	59
		68-05-02	112ALAE	907	7.7	20.5	280	53	66
008S009E08H02M	371519120594301	68-05-02	112ALAE	980	8.0	20.5	290	81	70
008S009E08H03M	371512120594701	52-11-24	112ALAE	780	--	20.5	230	28	57
		58-06-26	112ALAE	--	7.9	--	210	54	53
		62-02-15	112ALAE	--	--	--	160	--	47
		62-04-18	112ALAE	--	--	--	--	--	--
008S009E08N01M	371446121004001	66-10-27	112ALAE	980	7.5	18.8	320	49	79
008S009E09G01M	371516120590201	60-08-11	112ALAE	--	7.7	--	380	110	84
008S009E11H01M	371514120562001	54-12-17	112ALBEC	--	8.0	--	880	710	180
		61-07-08	112ALBEC	1720	7.8	--	330	210	75
		63-07-23	112ALBEC	2280	8.2	--	360	230	82
		64-07-16	112ALBEC	2370	8.3	--	370	--	--
		65-08-10	112ALBEC	2330	8.5	--	360	230	80
		66-05-25	112ALBEC	2460	8.6	25.5	300	180	76
008S009E13C01M	371441120561601	66-10-06	112ALBEC	2800	8.2	--	330	220	72
008S009E14H01M	371428120562101	60-10-06	112ALAE	8320	8.6	--	1300	1100	95
008S009E16M01M	371416120593601	56-04-04	112ALAE	789	7.4	19.4	270	0	62
		57-07-05	112ALAE	781	7.9	--	260	0	58
		58-08-04	112ALAE	903	7.7	--	280	1	65
		59-07-30	112ALAE	837	8.2	--	270	20	58
		60-08-17	112ALAE	825	7.9	--	240	18	48
		61-07-25	112ALAE	823	7.6	--	300	28	100
		62-07-09	112ALAE	952	--	--	270	--	--
		63-07-23	112ALAE	986	--	--	330	--	--
		64-07-30	112ALAE	1280	8.3	18.8	450	160	92
		66-12-01	112ALAE	1110	7.6	18.8	380	120	84
008S009E19D01M	371346121015101	66-11-03	112ALAE	789	7.6	20.0	310	89	77
008S009E21A01M	371349120564401	66-12-01	112ALAE	3110	7.6	18.8	630	200	120
		68-05-01	112ALAE	3590	7.6	20.0	980	480	160
008S009E22N01M	371302120562801	49-08-29	112ALAE	980	--	20.5	280	7	50
008S009E26H01M	371251120562501	52-10-14	112ALBEC	2800	--	21.6	420	310	93
008S009E26H02M	371251120562502	52-10-14	112ALBEC	3400	--	21.1	570	470	140
		55-08-31	112ALBEC	1960	--	--	--	--	--
		58-09-12	112ALBEC	1730	--	--	--	--	--
		60-10-05	112ALBEC	1700	--	--	--	--	--
008S009E28D01M	371253120593201	67-04-27	112ALAE	2080	8.0	13.8	760	300	130
008S009E28P01M	371221120590801	58-05-20	112ALBEC	--	7.6	--	320	41	48
008S009E31E01M	371151121014401	66-12-22	112ALAE	2430	7.6	17.7	730	530	160
008S009E32D01M	371202121002801	65-08-10	112ALAE	1100	8.3	18.3	310	32	44
008S009E34K01M	371140120575601	68-05-01	112ALABE	3090	7.4	25.5	680	440	100
008S010E09F02M	371518120523201	66-03-10	112ALAE	8400	8.6	--	2200	2200	410
008S010E20A01M	371349120532001	57-08-12	112ALAE	7340	--	--	--	--	--
		65-07-15	112ALAE	7460	8.4	20.0	970	770	160
		67-04-20	112ALAE	9710	8.1	17.2	1100	760	270
008S010E21D01M	371352120525401	66-07-00	112ALAE	4980	8.5	--	700	540	120
008S010E21L01M	371314120523201	52-10-14	112ALBEC	3100	--	22.2	200	80	50
008S010E21L02M	371314120523202	52-10-14	112ALBEC	2200	--	22.7	110	0	33
		55-09-01	112ALBEC	2040	--	--	--	--	--
008S010E21L03M	371314120523203	52-10-14	112ALBEC	2000	--	23.3	46	0	14
		58-09-10	112ALBEC	1840	--	--	--	--	--
		60-10-05	112ALBEC	1730	--	--	--	--	--
008S010E21L04M	371314120523204	52-10-14	112ALAE	27000	--	22.2	930	510	110
008S010E29D01M	371246120540801	61-03-08	112ALBEC	3020	8.3	25.0	400	290	--
		61-06-22	112ALBEC	2400	7.9	24.4	290	160	72
		62-07-11	112ALBEC	2360	8.1	24.4	280	150	72
		63-06-27	112ALBEC	2280	8.2	19.4	270	130	65
		63-07-17	112ALBEC	1880	8.2	24.4	250	98	68
008S012E15B01M	371438120383101	79-08-09	112ALAE	546	7.2	19.5	200	20	54
008S013E19H01M	371326120344101	67-04-17	112ALAE	400	7.1	--	140	0	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
008S009E08H01M	66-11-04	--	120	--	--	--	260	0	--	95
	68-05-02	29	89	40	2.3	2.0	280	0	140	64
008S009E08H02M	68-05-02	27	110	45	2.8	2.0	250	0	170	98
008S009E08H03M	52-11-24	21	82	44	2.4	.6	230	7	130	46
	58-06-26	20	76	43	2.3	2.0	190	0	120	32
	62-02-15	11	--	--	--	--	--	--	--	--
	62-04-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
008S009E08N01M	66-10-27	--	83	--	--	--	330	0	--	89
008S009E09G01M	60-08-11	40	110	--	2.5	--	330	0	200	100
008S009E11H01M	54-12-17	100	540	--	8.0	--	210	0	840	720
	61-07-08	35	240	61	5.7	3.0	150	0	470	200
	63-07-23	39	380	69	8.7	8.0	160	0	560	350
	64-07-16	--	340	--	7.7	--	--	--	--	340
	65-08-10	40	360	68	8.2	5.0	130	12	540	330
	66-05-25	--	--	--	--	--	130	10	--	330
008S009E13C01M	66-10-06	--	440	--	--	--	130	0	--	430
008S009E14H01M	66-10-06	--	1300	--	--	--	240	14	--	1600
008S009E16M01M	56-04-09	29	75	37	2.0	.9	330	0	96	36
	57-07-05	29	75	38	2.0	1.0	330	0	96	37
	58-08-04	30	83	39	2.1	.7	340	--	110	53
	59-07-30	31	78	38	2.1	1.0	310	0	110	47
	60-08-17	30	77	41	2.1	1.0	280	0	100	50
	61-07-25	8.9	73	36	1.9	1.0	330	0	100	46
	62-07-09	--	97	44	2.6	1.0	--	--	--	89
	63-07-23	--	88	--	2.1	--	--	--	--	74
	64-07-30	54	110	35	2.3	1.0	350	0	220	110
	66-12-01	--	110	--	--	--	320	0	--	90
008S009E19D01M	66-11-03	--	51	--	--	--	270	0	--	75
008S009E21A01M	66-12-01	--	470	--	--	--	530	0	--	370
	68-05-01	140	500	53	7.0	1.0	610	0	800	490
008S009E22N01M	49-08-29	37	140	52	3.7	4.0	330	0	220	48
008S009E26H01M	52-10-14	46	480	71	10	4.0	110	13	730	430
008S009E26H02M	52-10-14	54	490	65	8.9	4.0	96	14	760	560
	55-08-31	--	130	--	--	--	--	--	--	360
	58-09-12	--	230	--	--	--	--	--	--	--
	60-10-05	--	230	--	--	--	--	--	--	--
008S009E28D01M	67-04-27	--	150	--	--	--	560	0	--	240
008S009E28P01M	58-05-20	49	150	--	3.6	--	340	0	220	190
008S009E31E01M	66-12-22	82	270	--	4.3	--	240	0	--	140
008S009E32D01M	65-08-10	48	120	46	3.0	2.0	340	0	100	110
008S009E34K01M	68-05-01	100	400	57	6.8	2.0	290	0	320	690
008S010E09F02M	66-03-10	170	950	54	10	15	55	0	520	2600
008S010E20A01M	57-08-12	--	--	--	--	--	--	--	--	1700
	65-07-15	140	1400	--	20	--	230	6	1400	1600
	67-04-20	--	1700	--	--	--	410	0	--	2000
008S010E21D01M	66-07-00	97	790	71	13	5.0	170	11	660	1200
008S010E21L01M	52-10-14	17	610	87	19	3.0	140	0	560	590
008S010E21L02M	52-10-14	7.0	430	89	18	3.0	130	14	510	290
	55-09-01	--	410	--	--	--	--	--	--	270
008S010E21L03M	52-10-14	2.6	400	95	26	2.0	11	53	460	360
	58-09-10	--	330	--	--	--	--	--	--	--
	60-10-05	--	300	--	--	--	--	--	--	--
008S010E21L04M	52-10-14	160	7900	95	113	5.0	470	26	8800	5800
008S010E29D01M	61-03-08	--	520	--	11	--	140	0	--	450
	61-06-22	27	420	76	11	3.0	160	0	600	320
	62-07-11	25	400	75	10	3.0	160	0	600	300
	63-06-27	27	340	75	10	3.0	170	0	550	270
	63-07-17	19	370	76	10	3.0	190	0	520	240
008S012E15B01M	79-08-09	17	27	22	.8	3.5	220	--	57	24
008S013E19H01M	67-04-17	--	25	--	.9	--	250	0	--	11

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
008S009E08H01M	66-11-04	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	68-05-02	.3	22	--	565	19	--	390	--	--
008S009E08H02M	68-05-02	3.6	23	--	633	14	--	340	--	--
008S009E08H03M	52-11-24	--	--	590	--	3.3	--	--	--	--
	58-06-26	.3	--	548	--	3.8	--	--	--	--
	62-02-15	.4	--	--	--	--	--	--	--	--
	62-04-18	.4	--	--	--	--	--	--	--	--
008S009E08N01M	66-10-27	--	--	--	--	--	--	600	--	--
008S009E09G01M	60-08-11	--	28	--	768	--	--	500	--	--
008S009E11H01M	54-12-17	--	12	--	2520	--	--	300	--	--
	61-07-08	.1	31	--	1140	1.1	--	300	--	--
	63-07-23	.2	27	1550	1530	.00	--	2200	--	--
	64-07-16	--	--	--	--	--	--	2700	--	--
	65-08-10	--	--	1520	--	2.3	--	2600	--	--
	66-05-25	--	--	--	--	.40	--	--	--	--
008S009E13C01M	66-10-06	--	--	--	--	--	--	2500	--	--
008S009E14H01M	66-10-06	--	--	--	--	--	--	3600	--	--
008S009E16M01M	56-04-09	.6	27	--	490	10	--	480	--	--
	57-07-05	.3	32	--	501	11	--	440	--	--
	58-08-04	.4	14	--	667	13	--	760	--	--
	59-07-30	.5	26	--	518	11	--	560	--	--
	60-08-17	.4	19	--	479	11	--	400	--	--
	61-07-25	.5	28	--	541	13	--	530	--	--
	62-07-09	--	--	--	--	--	--	840	--	--
	63-07-23	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	64-07-30	--	--	825	250	15	--	700	--	--
	66-12-01	--	--	--	--	--	--	800	--	--
008S009E19D01M	66-11-03	--	--	--	--	--	--	300	--	--
008S009E21A01M	66-12-01	--	--	--	--	--	--	2800	--	--
	68-05-01	.8	28	--	2460	28	--	2600	--	--
008S009E22N01M	49-08-29	--	--	700	--	13	--	--	--	--
008S009E26H01M	52-10-14	--	--	1900	--	.00	--	--	--	--
008S009E26H02M	52-10-14	--	--	2100	--	.00	--	--	--	--
	55-08-31	--	--	1370	--	--	--	1100	--	--
	58-09-12	--	--	1050	--	--	--	350	--	--
	60-10-05	--	--	1070	--	--	--	1600	--	--
008S009E28D01M	67-04-27	--	--	--	--	--	--	900	--	--
008S009E28P01M	58-05-20	--	36	--	917	--	--	500	--	--
008S009E31E01M	66-12-22	--	--	--	--	20	--	--	--	--
008S009E32D01M	65-08-10	--	--	626	--	27	--	800	--	--
008S009E34K01M	68-05-01	.3	33	--	1810	8.5	--	2000	--	--
008S010E09F02M	66-03-10	--	--	5770	--	.00	--	400	--	--
008S010E20A01M	57-08-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-07-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-04-20	--	--	--	--	--	--	3000	--	--
008S010E21D01M	66-07-00	--	--	3060	--	.30	--	1300	--	--
008S010E21L01M	52-10-14	--	--	1800	--	.00	--	--	--	--
008S010E21L02M	52-10-14	--	--	1300	--	.00	--	--	--	--
	55-09-01	--	--	1430	--	--	--	270	--	--
008S010E21L03M	52-10-14	--	--	1200	--	.00	--	--	--	--
	58-09-10	--	--	1240	--	--	--	500	--	--
	60-10-05	--	--	1190	--	--	--	2900	--	--
008S010E21L04M	52-10-14	--	--	23000	--	.00	--	--	--	--
008S010E29D01M	61-03-08	--	--	--	--	--	--	2800	--	--
	61-06-22	.3	30	--	1560	4.6	--	2900	--	--
	62-07-11	.4	30	1570	1510	1.8	--	2900	--	--
	63-06-27	.3	35	1500	1430	2.3	--	3000	--	--
	63-07-17	.2	28	1340	1350	1.3	--	2200	--	--
008S012E15H01M	79-08-09	.2	59	348	359	8.4	--	40	--	--
008S013E19H01M	67-04-17	--	--	280	--	--	--	340	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
008S013E19H01M	371326120344101	57-05-24	112ALAE	460	8.1	--	180	0	--
008S013E28J01M	371214120324901	61-03-07	112ALAE	438	8.3	19.0	170	0	--
008S014E02D01M	371623120243601	57-07-10	112ALBE	294	8.1	21.0	86	0	22
		54-09-09	112ALBE	307	8.2	20.0	100	0	17
		59-07-27	112ALBE	292	7.7	20.0	87	0	21
		60-08-16	112ALBE	304	8.4	20.0	91	0	20
		61-07-18	112ALBE	296	7.8	21.0	90	0	23
		62-07-23	112ALBE	318	--	21.0	93	--	--
		63-08-21	112ALBE	325	--	21.0	96	--	--
		66-05-23	112ALBE	367	8.8	21.0	96	0	33
008S014E24A01M	371345120225201	57-07-10	112ALBE	348	8.1	20.0	130	0	31
		58-09-12	112ALBE	384	7.9	--	140	0	32
		59-07-23	112ALBE	297	8.1	18.0	100	0	21
		60-07-28	112ALBE	306	8.3	19.0	97	0	18
		61-07-19	112ALBE	348	7.9	21.0	130	0	29
		62-07-17	112ALBE	387	--	20.0	150	--	--
		63-08-19	112ALBE	437	--	19.0	170	--	--
		68-05-23	112ALBE	456	8.7	19.0	140	0	36
008S016E17F01M	371410120144001	79-08-13	111AVSN	261	7.3	18.0	100	2	23
008S016E17P01M	371343120143301	57-07-10	111AVSN	322	8.1	19.0	130	0	30
		58-09-16	111AVSN	440	8.3	19.0	190	0	39
		59-07-23	111AVSN	319	7.7	18.0	130	0	30
		60-07-27	111AVSN	315	8.4	20.0	130	0	27
008S016E18R01M	371354120151301	66-07-15	111AVSN	--	7.9	--	110	0	25
008S016E19D01M	371342120155601	60-08-11	111AVSN	246	8.2	21.0	92	0	--
		65-03-11	111AVSN	279	8.6	22.0	110	0	24
008S016E20D02M	371338120145001	62-04-18	111AVSN	--	--	--	--	--	--
		65-08-03	111AVSN	--	7.5	--	120	0	28
008S016E26N01M	371202120114301	60-08-11	111AVSN	305	8.2	--	99	0	--
		65-08-12	111AVSN	283	8.5	--	87	0	22
008S017E20G01M	371326120073901	60-08-11	111AVSN	357	8.0	--	89	12	--
		65-08-12	111AVSN	350	8.1	23.0	83	9	24
009S008E11E01M	371001121040001	66-12-07	111TRRC	6730	7.8	15.5	2300	2200	460
009S008E12F01M	371008121022201	68-03-21	111ALVF	677	8.2	--	180	65	38
009S008E12H01M	371006121015001	60-03-25	111ALVF	1020	--	--	--	--	--
		62-07-24	111ALVF	983	--	--	--	--	--
		65-07-15	111ALVF	1200	--	--	--	--	--
009S008E12H01M	370933121020201	56-09-12	111ALVF	772	--	--	--	--	--
		57-08-30	111ALVF	812	--	--	--	--	--
		58-06-03	111ALVF	889	--	20.5	--	--	--
		59-06-18	111ALVF	855	--	--	--	--	--
		61-09-01	111ALVF	786	--	--	--	--	--
		62-07-24	111ALVF	906	--	22.2	--	--	--
		63-07-08	111ALVF	934	--	23.3	--	--	--
		65-07-15	111ALVF	885	--	--	--	--	--
009S008E14E02M	370916121040201	66-12-07	111ALCRY	1630	8.0	20.0	380	63	70
009S009E02L01M	371046120571001	50-08-23	112ALBE	--	7.7	--	150	0	31
		52-08-19	112ALBE	860	--	25.0	170	1	37
		52-09-13	112ALBE	--	7.3	--	400	280	86
		61-07-25	112ALBE	964	7.8	--	200	43	42
		62-07-09	112ALBE	1660	--	--	340	--	--
		63-07-23	112ALBE	2050	8.3	--	460	280	68
009S009E03C01M	371113120581001	49-08-29	112ALABE	1800	--	22.7	390	210	79
		49-10-27	112ALABE	1200	--	20.0	--	--	--
		52-07-15	112ALABE	--	7.8	--	420	280	93
		56-07-11	112ALABE	1040	--	20.5	--	--	--
009S009E03G01M	371100120575201	47-11-26	112ALAE	1700	--	--	--	--	--
		48-02-26	112ALAE	1700	--	--	260	110	60
009S009E03G02M	371058120574801	58-01-06	112ALBE	10400	--	--	--	2400	--
009S009E03R01M	371031120574201	50-05-26	112ALBE	--	8.1	--	460	290	130

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SOMP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
008S013E19H01M	07-05-24	--	--	--	--	--	260	15	28	11
008S013E28J01M	61-03-07	--	25	--	.8	--	240	0	--	8.0
008S014E02D01M	57-07-10	7.5	29	41	1.4	2.5	160	0	8.4	6.3
	58-09-09	13	28	38	1.2	2.4	160	0	4.0	11
	59-07-27	8.4	28	40	1.3	3.5	160	0	7.0	7.5
	60-08-16	10	33	43	1.5	3.0	130	16	11	13
	61-07-18	7.9	29	40	1.3	2.4	160	0	9.0	8.1
	62-07-23	--	30	40	1.4	2.7	--	--	--	7.7
	63-08-21	--	31	--	1.4	--	--	--	--	7.8
	66-05-23	--	--	--	--	--	160	10	--	8.8
008S014E24A01M	57-07-10	13	23	27	.9	5.6	200	0	7.9	3.9
	58-09-12	13	24	27	.9	5.7	220	0	11	7.0
	59-07-23	12	24	32	1.0	8.8	170	0	8.6	8.5
	60-07-28	13	24	33	1.1	6.0	170	0	8.0	7.0
	61-07-19	15	22	25	.8	6.3	210	0	7.2	4.8
	62-07-17	--	23	24	.8	6.6	--	--	--	3.2
	63-08-19	--	24	--	.8	--	--	--	--	3.3
	66-05-23	--	--	--	--	--	190	10	--	3.9
008S016E17F01M	79-08-13	11	13	21	.6	3.5	120	--	19	6.1
008S016E17P01M	57-07-10	14	17	21	.6	3.2	180	0	11	5.4
	58-09-16	23	20	18	.6	3.9	240	8	13	10
	59-07-23	13	18	23	.7	4.3	180	0	11	5.6
	60-07-27	15	18	23	.7	4.0	150	14	12	8.0
008S016E18H01M	66-07-15	12	13	19	.5	4.6	140	0	14	4.5
008S016E19D01M	60-08-11	--	14	--	.6	--	130	0	--	6.2
	65-08-11	11	16	25	.7	--	130	7	--	5.9
008S016E20D02M	62-04-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	66-08-03	11	18	25	.7	3.0	160	0	14	5.8
008S016E26N01M	60-08-11	--	27	--	1.2	--	150	0	--	8.2
	65-08-12	7.7	25	39	1.2	--	120	4	--	8.4
008S017E20G01M	60-08-11	--	37	--	1.7	--	94	0	--	25
	65-08-12	5.5	37	49	1.8	--	90	0	--	23
009S008E11E01M	66-12-07	290	120	--	7.4	--	190	0	--	310
009S008E12F01M	68-03-21	--	64	--	--	--	140	0	--	78
009S008E12H01M	60-03-25	--	72	--	--	--	--	--	--	--
	62-07-24	--	79	--	--	--	--	--	--	--
	65-07-15	--	93	--	--	--	--	--	--	--
009S008E12H01M	56-09-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	57-08-30	--	71	--	--	--	--	--	--	--
	58-06-03	--	79	--	--	--	--	--	--	--
	59-06-18	--	69	--	--	--	--	--	--	--
	61-09-01	--	73	--	--	--	--	--	--	--
	62-07-24	--	74	--	--	--	--	--	--	--
	63-07-08	--	81	--	--	--	--	--	--	--
	65-07-15	--	84	--	--	--	--	--	--	--
009S008E14E02M	66-12-07	50	190	--	4.2	--	390	0	--	220
009S009E02L01M	50-08-23	17	100	--	3.6	--	210	0	70	89
	52-08-19	18	110	59	3.7	2.0	180	11	75	120
	52-09-13	45	260	--	5.7	--	150	0	520	220
	61-07-25	23	120	56	3.7	2.0	190	0	110	150
	62-07-09	--	220	58	5.2	2.0	--	--	--	270
	63-07-23	71	320	60	6.5	2.0	200	5	410	370
009S009E03C01M	49-08-29	46	270	60	6.0	2.0	210	0	150	450
	49-10-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	52-07-15	46	230	--	4.9	--	170	0	350	300
	56-07-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
009S009E03G01M	47-11-26	--	--	--	--	--	220	0	120	310
	48-02-26	27	220	65	5.9	2.0	190	0	110	320
009S009E03G02M	58-01-06	--	1700	--	--	--	--	--	--	2000
009S009E03H01M	50-05-26	30	160	--	3.3	--	210	0	160	320

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
008S013E19H01M	67-05-24	--	--	322	--	--	--	90	--	--
008S013E28J01M	61-03-07	--	--	--	--	--	--	30	--	--
008S014E02D01M	57-07-10	.2	44	--	203	7.4	--	30	--	--
	56-09-09	.1	30	231	185	5.0	--	660	--	--
	59-07-27	.1	39	--	196	5.1	--	0	--	--
	60-08-16	.1	28	--	203	4.0	--	20	--	--
	61-07-18	.2	40	--	206	6.9	--	60	--	--
	62-07-23	--	--	--	--	--	--	100	--	--
	63-08-21	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	66-05-23	--	--	--	--	6.8	--	--	--	--
008S014E24A01M	57-07-10	.2	77	--	267	5.5	--	10	--	--
	58-09-12	.0	49	294	250	5.0	--	180	--	--
	59-07-23	.1	70	--	240	4.1	--	0	--	--
	60-07-28	.0	46	--	212	4.0	--	90	--	--
	61-07-19	.2	69	--	262	6.4	--	40	--	--
	62-07-17	--	--	--	--	--	--	90	--	--
	63-08-19	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	66-05-23	--	--	--	--	9.4	--	--	--	--
008S016E17F01M	79-08-13	.2	50	165	191	6.2	--	<20	--	--
008S016E17P01M	57-07-10	.2	60	--	234	4.7	--	20	--	--
	58-09-16	.1	40	324	276	3.0	--	680	--	--
	59-07-23	.1	49	--	222	2.7	--	0	--	--
	60-07-27	.2	32	--	210	3.0	--	0	--	--
008S016E18R01M	66-07-15	.1	--	204	--	4.4	--	--	--	--
008S016E19D01M	60-08-11	--	--	--	--	--	--	30	--	--
	65-08-11	--	--	--	--	5.8	--	--	--	--
008S016E20D02M	62-04-18	.2	--	--	--	--	--	--	--	--
	66-08-03	.2	--	203	--	2.7	--	--	--	--
008S016E26N01M	60-08-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-08-12	--	--	--	--	6.9	--	--	--	--
008S017E20G01M	60-08-11	--	--	--	--	--	--	40	--	--
	65-08-12	--	--	--	--	21	--	--	--	--
009S008E11E01M	66-12-07	--	--	--	--	180	--	--	--	--
009S008E12F01M	68-03-21	--	--	--	--	--	--	400	--	--
009S008E12H01M	60-03-25	--	--	576	--	--	--	30	--	--
	62-07-24	--	--	656	--	--	--	640	--	--
	65-07-15	--	--	744	--	--	--	740	--	--
009S008E12R01M	56-09-12	--	--	540	--	--	--	--	--	--
	57-08-30	--	--	564	--	--	--	480	--	--
	58-06-03	--	--	576	--	--	--	200	--	--
	59-06-16	--	--	560	--	--	--	1400	--	--
	61-09-01	--	--	472	--	--	--	900	--	--
	62-07-24	--	--	592	--	--	--	680	--	--
	63-07-08	--	--	624	--	--	--	900	--	--
	65-07-15	--	--	544	--	--	--	740	--	--
009S008E14E02M	66-12-07	--	--	--	--	19	--	--	--	--
009S009E02L01M	50-08-23	--	35	--	465	--	--	350	--	--
	52-08-19	--	--	460	--	.20	--	1000	--	--
	52-09-13	--	18	--	1250	--	--	400	--	--
	61-07-25	.1	30	--	574	1.1	--	1200	--	--
	62-07-09	--	--	--	--	--	--	1600	--	--
	63-07-23	.2	19	1400	1360	.00	--	1800	--	--
009S009E03C01M	49-08-29	--	--	1200	--	.70	--	--	--	--
	49-10-27	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
	52-07-15	--	22	1190	1130	--	--	1300	--	--
	56-07-11	--	--	729	--	--	--	--	--	--
009S009E03G01M	47-11-26	--	--	930	--	--	--	--	--	--
	48-02-26	--	--	890	--	.00	--	--	--	--
009S009E03G02M	58-01-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
009S009E03R01M	50-05-26	--	54	998	958	--	--	1000	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
009S009E03R01M	371031120574201	51-07-20	112ALBEC	--	7.7	--	420	250	76
		52-08-19	112ALBEC	3500	--	23.3	610	410	100
009S009E05B01M	371115121000801	56-04-09	112ALAE	807	7.4	19.4	260	0	54
		57-07-05	112ALAE	814	7.8	--	260	0	55
		58-08-04	112ALAE	976	7.8	--	250	0	50
		59-07-29	112ALAE	885	8.1	--	280	0	59
		60-08-17	112ALAE	922	7.8	--	280	0	57
		61-07-25	112ALAE	924	7.9	--	290	0	61
		62-07-06	112ALAE	957	--	--	330	--	--
		63-07-23	112ALAE	986	--	--	290	--	--
009S009E05Q01M	371024121000901	68-06-10	112ALAE	--	7.7	--	330	51	67
009S009E05R01M	371025120594001	65-06-09	112ALAE	--	7.4	--	260	0	50
009S009E06Q01M	371027121011601	67-04-26	112ALABE	1140	8.3	18.8	410	33	97
009S009E07K01M	370946121010401	67-04-02	112ALAE	1580	7.8	20.0	520	160	110
009S009E09G01M	370956120590201	54-02-15	112ALAE	--	7.6	--	180	0	33
009S009E17B01M	370931121001201	56-04-09	112ALAE	838	7.6	20.0	250	0	50
		65-09-16	112ALAE	963	8.5	21.6	270	56	35
009S009E21F01M	370827120593001	56-08-20	112ALABE	780	8.3	--	230	28	48
		57-07-03	112ALABE	795	7.9	--	220	0	36
		58-07-31	112ALABE	778	7.8	--	220	0	42
		59-07-29	112ALABE	782	8.2	--	190	0	34
		60-07-25	112ALABE	878	7.6	--	240	0	50
		61-07-08	112ALABE	824	8.0	--	210	10	48
		62-07-06	112ALABE	853	8.3	--	240	15	39
		63-07-23	112ALABE	927	--	--	250	--	--
		64-07-01	112ALABE	919	8.1	--	240	--	--
		65-06-09	112ALABE	--	7.7	--	300	37	58
		66-05-25	112ALABE	997	8.8	19.4	120	0	46
009S009E23L01M	370810120570201	52-10-11	112ALBEC	1000	--	21.1	140	0	39
		58-09-12	112ALBEC	1130	--	--	--	--	--
		60-10-06	112ALBEC	1600	--	--	--	--	--
009S009E23L02M	370810120570202	52-10-11	112ALBEC	1700	--	22.7	300	240	67
		55-08-18	112ALBEC	1490	--	--	--	--	--
009S009E23L03M	370810120570203	52-10-11	112ALBEC	1200	--	21.1	260	74	58
009S009E26B02M	370733120564601	56-07-11	112ALABE	1050	--	22.2	--	--	--
		68-05-01	112ALABE	1040	7.4	21.1	240	55	48
009S009E27E01M	370722120583201	68-05-02	112ALAE	960	7.5	17.2	280	53	66
009S009E30B03M	370735121010801	47-11-26	112ALAE	880	--	--	--	--	--
		49-02-24	112ALAE	830	--	--	240	0	35
009S009E36E01M	370636120562001	58-02-07	112ALAE	2470	--	--	--	240	--
		67-04-02	112ALAE	731	7.4	17.7	200	38	40
009S010E02Q01M	371025120501001	50-09-13	112ALBEC	2100	--	23.3	160	5	43
		51-11-01	112ALBEC	1600	--	23.3	140	0	38
009S010E02R01M	371027120495601	65-09-14	112ALAE	2910	8.6	23.3	360	150	42
009S010E07K01M	370955120543001	52-11-15	112ALBEC	--	7.4	--	410	300	87
		68-05-01	112ALBEC	1760	7.5	25.0	330	200	72
009S010E18G01M	370904120543201	52-09-09	112ALBEC	--	7.3	--	400	280	84
009S010E18N01M	370839120552001	52-06-11	112ALBEC	--	6.4	--	460	310	100
009S010E19B01M	370837120544401	52-08-19	112ALABE	2700	--	22.7	600	570	140
		58-09-10	112ALABE	1180	--	--	--	--	--
009S010E19B02M	370837120544402	52-08-19	112ALAE	1300	--	19.4	250	79	47
		60-10-07	112ALAE	31900	--	--	--	--	--
009S010E19B03M	370837120544403	52-08-19	112ALBEC	2400	--	21.1	580	440	130
		55-08-18	112ALBEC	1400	--	--	--	--	--
009S010E23J01M	370804120500201	53-02-02	112ALBEC	3080	8.1	--	200	76	53
		56-04-09	112ALBEC	2040	7.8	--	160	12	41
009S010E24N01M	370752120494601	50-06-29	112ALBEC	2000	--	26.1	--	--	--
		51-11-28	112ALBEC	1700	--	21.1	190	35	46
		58-03-04	112ALBEC	14600	--	--	--	4400	--
009S010E34R01M	370600120512201	49-10-28	112ALAE	870	--	19.4	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
009S009E03R01M	51-07-20	56	360	--	7.6	--	210	0	310	490
	52-08-19	87	500	64	8.8	2.0	240	0	570	660
009S009E05H01M	56-04-09	30	81	40	2.2	1.0	350	0	69	50
	57-07-05	30	84	41	2.3	2.0	350	0	69	52
	58-08-04	31	110	49	3.0	1.0	400	--	86	60
	59-07-29	32	90	41	2.3	2.0	380	0	72	61
	60-08-17	33	92	42	2.4	1.0	350	0	76	78
	61-07-25	33	100	43	2.6	1.0	360	0	80	79
	62-07-06	--	81	35	1.9	.9	--	--	--	66
	63-07-23	--	100	--	2.6	--	--	--	--	89
009S009E05Q01M	68-06-10	39	76	--	1.8	--	340	0	58	110
009S009E05R01M	65-06-09	34	89	--	2.4	--	330	0	63	85
009S009E06Q01M	67-04-26	--	76	--	--	--	460	0	--	96
009S009E07K01M	67-04-02	59	130	--	2.5	--	440	0	--	220
009S009E09G01M	54-02-15	23	96	--	3.1	--	290	0	71	53
009S009E17B01M	56-04-09	30	99	46	2.7	1.0	410	0	40	53
	65-09-16	--	100	--	--	--	240	10	--	120
009S009E21F01M	56-08-20	27	73	--	2.1	--	250	0	49	96
	57-07-03	32	84	45	2.5	2.0	280	0	56	79
	58-07-31	27	94	48	2.8	2.0	270	--	54	92
	59-07-29	26	92	51	2.9	2.0	250	0	52	88
	60-07-25	28	91	45	2.6	2.0	290	0	55	100
	61-07-08	21	88	48	2.7	2.0	240	0	55	98
	62-07-06	35	96	46	2.7	2.0	260	8	55	100
	63-07-23	--	97	--	2.7	--	--	--	--	110
	64-07-01	--	97	--	2.7	--	--	--	--	110
	65-06-09	38	89	--	2.2	--	320	--	60	120
	66-05-25	--	--	--	--	--	170	19	--	120
009S009E23L01M	52-10-11	11	170	72	6.2	2.0	200	0	110	170
	58-09-12	--	170	--	--	--	--	--	--	--
	60-10-06	--	140	--	--	--	--	--	--	--
009S009E23L02M	52-10-11	32	230	67	7.0	3.0	46	16	170	500
	55-08-18	--	220	--	--	--	--	--	--	390
009S009E23L03M	52-10-11	28	140	54	3.8	2.0	160	33	75	220
009S009F26B02M	56-07-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	68-05-01	29	130	54	3.7	2.0	230	0	73	180
009S009E27E01M	68-05-02	29	92	41	2.4	2.0	280	0	77	120
009S009F30B03M	47-11-26	--	--	--	--	--	360	24	16	47
	49-02-24	38	46	28	1.3	6.0	250	31	15	50
009S009E36E01M	58-02-07	--	460	--	--	--	--	--	--	340
	67-04-02	23	64	--	2.0	--	190	0	--	92
009S010E02Q01M	50-09-13	13	400	84	14	2.0	190	0	520	230
	51-11-01	12	400	86	14	2.0	180	6	510	280
009S010E02R01M	65-09-14	62	450	73	10	6.0	240	8	420	500
009S010E07K01M	52-11-15	47	260	--	5.6	--	140	0	340	320
	68-05-01	37	260	63	6.2	3.0	160	0	520	180
009S010E18G01M	52-09-09	46	250	--	5.4	--	150	0	370	300
009S010E18N01M	52-06-11	47	230	--	4.8	--	180	0	340	320
009S010E19B01M	52-08-19	61	4100	94	73	6.0	21	10	310	660
	58-09-10	--	120	--	--	--	--	--	--	--
009S010E19B02M	52-08-19	31	100	47	2.8	2.0	190	6	79	300
	60-10-07	--	6000	--	--	--	--	--	--	--
009S010E19B03M	52-08-19	61	300	53	5.4	4.0	150	8	520	400
	55-08-18	--	210	--	--	--	--	--	--	230
009S010E23J01M	53-02-02	17	580	86	18	5.0	150	--	580	560
	56-04-09	13	370	84	13	2.0	180	0	500	230
009S010E24N01M	50-06-29	--	380	--	--	--	--	--	--	200
	51-11-28	17	360	81	12	2.0	160	11	520	210
	58-03-04	--	2400	--	--	--	--	--	--	2800
009S010E34R01M	49-10-28	--	68	--	--	--	--	--	--	84

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
009S009E03W01M	51-07-20	--	11	--	1450	--	--	600	--	--
	52-08-19	--	--	--	2100	.40	--	2500	--	--
009S009E05B01M	56-04-09	.3	26	--	484	9.0	--	610	--	--
	57-07-05	.0	34	--	510	11	--	630	--	--
	58-08-04	.4	17	--	714	13	--	800	--	--
	59-07-29	.4	27	--	540	11	--	800	--	--
	60-08-17	.2	25	--	548	11	--	680	--	--
	61-07-25	.3	33	--	576	10	--	930	--	--
	62-07-06	--	--	--	--	--	--	590	--	--
	63-07-23	--	--	--	--	--	--	800	--	--
009S009E05G01M	68-06-10	--	--	540	--	--	--	450	--	--
009S009E05R01M	65-06-09	--	--	494	--	--	--	500	--	--
009S009E06G01M	67-04-26	--	--	--	--	--	--	500	--	--
009S009E07K01M	67-04-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
009S009E09G01M	54-02-15	--	24	--	462	--	--	200	--	--
009S009E17B01M	56-04-09	.5	26	--	502	12	--	820	--	--
	65-09-16	--	--	--	--	21	--	--	--	--
009S009E21F01M	56-08-20	--	18	--	466	--	--	500	--	--
	57-07-03	.2	22	--	465	14	--	1300	--	--
	58-07-31	.2	25	--	564	13	--	890	--	--
	59-07-29	.3	27	--	456	10	--	1600	--	--
	60-07-25	.2	20	--	507	12	--	1100	--	--
	61-07-08	.4	27	--	471	12	--	1200	--	--
	62-07-06	.2	31	516	509	12	--	1100	--	--
	63-07-23	--	--	--	--	--	--	1300	--	--
	64-07-01	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
	65-06-09	--	--	548	--	--	--	500	--	--
	66-05-25	--	--	--	--	14	--	--	--	--
009S009E23L01M	52-10-11	--	--	600	--	.00	--	--	--	--
	58-09-12	--	--	640	--	--	--	350	--	--
	60-10-06	--	--	906	--	--	--	170	--	--
009S009E23L02M	52-10-11	--	--	1100	--	.00	--	--	--	--
	55-08-18	--	--	1040	--	--	--	200	--	--
009S009E23L03M	52-10-11	--	--	630	--	1.1	--	--	--	--
009S009E26B02M	56-07-11	--	--	737	--	--	--	--	--	--
	68-05-01	.3	26	--	600	4.1	--	770	--	--
009S009E27E01M	68-05-02	.3	19	--	551	1.0	--	470	--	--
009S009E30B03M	47-11-26	--	--	450	--	--	--	--	--	--
	49-02-24	--	--	480	--	2.3	--	--	--	--
009S009E36E01M	58-02-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	67-04-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
009S010E02Q01M	50-09-13	--	--	1300	--	.00	--	--	--	--
	51-11-01	--	--	1400	--	.00	--	--	--	--
009S010E02R01M	65-09-14	--	--	1670	--	1.7	--	900	--	--
009S010E07K01M	52-11-15	--	20	--	1240	--	--	1000	--	--
	68-05-01	.1	28	--	1170	.90	--	2700	--	--
009S010E18G01M	52-09-04	--	23	--	1190	--	--	600	--	--
009S010E18N01M	52-06-11	--	35	--	1250	--	--	300	--	--
009S010E19B01M	52-08-19	--	--	1600	--	.40	--	--	--	--
	58-09-10	--	--	660	--	--	--	910	--	--
009S010E19B02M	52-08-19	--	--	790	--	2.1	--	--	--	--
	60-10-07	--	--	30900	--	--	--	9000	--	--
009S010E19B03M	52-08-19	--	--	1500	--	.00	--	--	--	--
	55-08-18	--	--	--	--	--	--	1400	--	--
009S010E23J01M	53-02-02	.0	10	1880	1880	.20	--	2400	--	--
	56-04-09	1.0	31	--	1280	.50	--	280	--	--
009S010E24N01M	50-06-29	--	--	--	--	--	--	3100	--	--
	51-11-28	--	--	1300	--	.00	--	--	--	--
	58-03-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
009S010E34W01M	49-10-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
009S010E34R01M	370600120512201	68-05-01	112ALAE	1740	7.8	18.3	400	0	60
009S010E35C01M	370651120503201	52-06-26	112ALAE	--	--	--	180	11	32
		52-08-19	112ALAE	530	--	21.6	140	0	28
009S010E35J01M	370621120500401	50-05-31	112ALAE	1100	--	--	360	130	70
009S010E35Q01M	370600120503401	49-03-07	112ALAE	--	--	--	190	30	38
		49-08-25	112ALAE	810	--	21.1	270	110	52
009S010E36M02M	370615120495801	56-04-09	112ALAE	1590	--	21.1	470	300	93
009S010E36R01M	370604120491101	52-08-11	112ALAE	520	--	22.2	140	0	29
		52-08-12	112ALAE	920	--	22.2	250	88	50
		57-07-08	112ALAE	512	8.1	--	160	4	31
		58-08-04	112ALAE	630	7.9	--	200	44	39
		59-08-04	112ALAE	785	8.2	--	270	97	54
		60-07-15	112ALAE	896	8.0	--	330	150	73
		61-07-19	112ALAE	886	8.0	--	310	170	57
		62-07-04	112ALAE	1030	8.3	--	380	210	68
		63-07-22	112ALAE	1080	--	--	380	--	--
009S011E16M01M	370913120455801	64-07-07	112ALAE	1120	8.2	--	400	230	79
		61-03-09	112ALABE	2030	--	19.4	310	130	--
009S011E20J01M	370756120464601	65-09-14	112ALABE	2170	--	19.4	300	--	60
		52-08-27	112ALBEC	9900	--	23.3	1400	1300	420
		58-09-17	112ALBEC	2430	--	--	--	--	--
009S011E20J02M	370756120464602	60-10-11	112ALBEC	9250	--	--	--	--	--
		52-08-26	112ALBEC	2300	--	23.3	62	47	18
009S011E20J03M	370756120464603	55-09-01	112ALBEC	2210	--	--	--	--	--
		52-08-26	112ALABE	2800	--	22.2	340	310	87
009S011E26P01M	370659120440401	46-12-27	112ALAE	1100	--	--	--	--	--
		47-03-25	112ALAE	1200	--	--	--	--	--
		47-06-26	112ALAE	1100	--	--	--	--	--
		47-11-26	112ALAE	1200	--	--	210	39	45
		48-05-25	112ALAE	1100	--	--	--	--	--
		48-07-28	112ALAE	1100	--	--	--	--	--
009S011E29R01M	370650120465101	50-09-05	112ALAE	2700	--	19.4	420	290	74
		51-11-01	112ALAE	2800	--	20.0	400	300	67
009S011E31R01M	370604120480801	56-10-04	112ALAE	2460	7.3	--	350	79	49
		59-04-22	112ALAE	6100	7.9	--	1200	900	190
009S011E32H01M	370623120464601	49-10-28	112ALAE	2700	--	18.8	--	--	--
		50-07-28	112ALAE	2400	--	--	--	--	--
009S011E34R01M	370600120443601	50-09-13	112ALAE	2500	--	18.8	490	340	110
		52-09-18	112ALAE	1310	7.2	--	240	14	51
009S011E36J01M	370608120423301	79-08-09	112ALAE	958	7.4	20.0	210	0	44
009S012E01C01M	371109120363701	62-07-10	112ALABE	503	8.2	21.0	210	0	33
		65-09-17	112ALABE	394	8.6	21.0	150	0	18
		66-05-26	112ALABE	535	8.2	21.0	230	0	48
009S012E17H01M	370922120402701	61-06-22	112ALBEC	815	8.2	23.0	60	0	21
		62-07-11	112ALBEC	830	--	23.0	65	--	--
		63-08-28	112ALBEC	810	8.2	21.0	77	0	24
009S012E21R01M	370739120392001	68-04-30	112ALAE	815	7.4	17.7	220	50	56
009S012E32N01M	370553120411901	68-04-30	112ALAE	1220	7.5	18.3	180	38	45
009S012E33L01M	370608120394801	48-10-25	112ALAE	120	--	20.5	37	2	8.0
009S013E08G01M	370950120342101	61-06-21	112ALBEC	531	7.9	22.0	97	0	23
		62-07-11	112ALBEC	421	--	23.0	66	--	--
009S013E29L01M	370713120342401	61-06-21	112ALBEC	990	8.1	23.0	260	120	74
		62-07-11	112ALBEC	1160	--	23.0	340	--	--
		63-07-17	112ALBEC	785	8.0	23.0	200	97	54
009S013E33C01M	370647120333001	65-08-25	112ALBEC	272	8.3	--	60	0	18
009S013E33P01M	370606120332901	64-10-28	112ALAE	2470	7.9	--	740	710	--
		65-09-16	112ALAE	2610	7.6	22.0	800	760	220
009S014E01H01M	371107120232201	61-07-07	112ALBEC	233	8.2	--	51	0	16
		66-01-14	112ALBEC	256	8.2	22.0	62	0	16
009S014E01B02M	371107120232202	61-07-07	112ALBEC	262	8.2	--	74	0	21

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HC03)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
009S010E34R01M	68-05-01	61	240	57	5.2	1.0	520	0	280	170
009S010E35C01M	52-06-26	23	58	--	1.9	--	200	--	74	89
	52-08-19	16	52	45	1.9	2.0	170	0	43	39
009S010E35J01M	50-05-31	44	110	40	2.5	4.0	270	0	200	130
009S010E35Q01M	49-03-07	24	46	--	1.4	--	200	--	43	63
	49-08-25	34	79	39	2.1	2.0	200	0	93	130
	56-04-09	59	140	39	2.8	2.0	210	0	220	280
009S010E36M02M	52-08-11	16	52	45	1.9	2.0	180	6	41	49
009S010E36R01M	52-08-12	31	76	39	2.1	2.0	190	5	140	86
	57-07-08	19	50	41	1.7	2.0	190	0	54	40
	58-08-04	24	53	37	1.6	1.0	190	--	76	54
	59-08-04	34	58	31	1.5	2.0	220	0	120	74
	60-07-15	36	64	29	1.5	2.0	220	0	160	92
	61-07-19	40	67	32	1.7	2.0	170	0	160	97
	62-07-04	51	74	30	1.7	2.0	210	0	200	120
	63-07-22	--	80	--	1.8	--	--	--	--	120
	64-07-07	50	77	29	1.7	2.0	210	0	230	120
009S011E16H01M	61-03-09	--	300	--	7.4	--	220	0	--	460
	65-09-14	--	310	--	--	--	--	--	--	470
009S011E20J01M	52-08-27	82	1600	71	19	11	48	0	330	3100
	58-09-17	--	460	--	--	--	--	--	--	--
	60-10-11	--	1400	--	--	--	--	--	--	--
009S011E20J02M	52-08-26	4.1	460	94	25	3.0	0	9	470	380
	55-09-01	--	400	--	--	--	--	--	--	320
009S011E20J03M	52-08-26	30	440	73	10	4.0	31	4	240	760
009S011E26P01M	46-12-27	--	--	--	--	--	160	49	86	230
	47-03-25	--	--	--	--	--	200	0	84	200
	47-06-26	--	--	--	--	--	180	22	86	190
	47-11-26	24	170	64	5.1	.1	210	0	90	190
	48-05-25	--	--	--	--	--	200	0	86	200
	48-07-28	--	--	--	--	--	200	0	85	200
009S011E29R01M	50-09-05	58	410	68	8.7	3.0	160	0	180	690
	51-11-01	57	420	69	9.1	2.0	130	0	180	750
009S011E31R01M	56-10-04	55	420	72	9.8	8.0	330	0	460	380
	59-04-22	190	980	63	12	5.0	410	0	1600	1000
009S011E32H01M	49-10-28	--	390	--	--	--	--	--	--	580
	50-07-28	--	340	--	--	--	--	--	--	560
009S011E34R01M	50-04-13	51	330	60	6.5	3.0	180	0	150	630
	52-09-18	26	190	--	5.4	--	240	0	82	270
009S011E36J01M	79-08-09	24	120	55	3.6	1.8	270	--	91	120
009S012E01C01M	62-07-10	31	26	22	.8	.8	270	0	26	14
	65-09-17	26	--	--	--	--	200	7	--	11
	66-05-26	26	27	20	.8	1.0	300	0	25	12
009S012E17B01M	61-06-22	1.8	140	83	7.9	2.0	160	0	62	130
	62-07-11	--	150	83	8.1	2.0	--	--	--	140
	63-08-28	2.7	160	83	8.3	1.0	160	0	69	150
009S012E21R01M	68-04-30	20	92	47	2.7	2.0	210	0	71	130
009S012E32N01M	68-04-30	17	180	68	5.8	2.0	180	0	100	240
009S012E33L01M	46-10-25	4.1	8.8	33	.6	1.0	43	--	5.3	13
009S013E08G01M	61-06-21	9.6	81	64	3.6	1.0	240	0	25	29
	62-07-11	--	68	68	3.6	2.0	--	--	--	20
009S013E29L01M	61-06-21	18	93	44	2.5	2.0	180	0	5.4	220
	62-07-11	--	93	37	2.2	2.0	--	--	--	280
	63-07-17	17	90	49	2.7	1.0	130	0	10	200
009S013E33C01M	65-08-25	3.6	37	56	2.1	2.0	130	0	3.4	19
009S013E33P01M	64-10-28	--	--	--	--	--	42	0	--	760
	65-09-16	57	160	31	2.5	5.0	40	0	30	770
009S014E01H01M	61-07-07	2.7	30	54	1.8	4.0	120	0	14	6.4
	66-01-14	5.4	30	50	1.7	3.0	130	0	10	6.9
009S014E01B02M	61-07-07	5.2	24	39	1.2	6.0	120	0	14	7.7

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
009S010E34R01M	68-05-01	.1	57	--	1130	6.3	--	1800	--	--
009S010E35C01M	52-06-26	--	--	385	--	--	--	--	--	--
	52-08-19	--	--	--	--	.20	--	600	--	--
009S010E35J01M	50-05-31	--	--	750	--	.00	--	800	--	--
009S010E35Q01M	49-03-07	--	--	--	--	--	--	420	--	--
	49-08-25	--	--	580	--	2.1	--	--	--	--
	56-04-09	.3	45	--	944	2.4	--	890	--	--
009S010E36M02M	52-08-11	--	--	320	--	.20	--	600	--	--
009S010E36R01M	52-08-12	--	--	510	--	.20	--	0	--	--
	57-07-08	.0	41	--	339	10	--	420	--	--
	58-08-04	.0	14	--	441	.00	--	820	--	--
	59-08-04	.2	38	--	488	.00	--	520	--	--
	60-07-15	.0	31	--	565	.00	--	370	--	--
	61-07-19	.2	36	--	550	1.0	--	640	--	--
	62-07-04	.3	37	681	651	.70	--	630	--	--
	63-07-22	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	64-07-07	--	--	754	--	.10	--	700	--	--
009S011E16H01M	61-03-09	--	--	--	--	--	--	340	--	--
	65-09-14	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--
009S011E20J01M	52-08-27	--	--	5800	--	.00	--	--	--	--
	58-09-17	--	--	1470	--	--	--	3500	--	--
	60-10-11	--	--	6110	--	--	--	1600	--	--
009S011E20J02M	52-08-26	--	--	1300	--	.00	--	--	--	--
	55-09-01	--	--	1540	--	--	--	1700	--	--
009S011E20J03M	52-08-26	--	--	1600	--	.00	--	--	--	--
009S011E26P01M	46-12-27	--	--	620	--	--	--	--	--	--
	47-03-25	--	--	670	--	--	--	--	--	--
	47-06-26	--	--	600	--	--	--	--	--	--
	47-11-26	--	--	700	--	--	--	--	--	--
	48-05-25	--	--	640	--	--	--	--	--	--
	48-07-28	--	--	630	--	--	--	--	--	--
009S011E29R01M	50-09-05	--	--	1700	--	.00	--	--	--	--
	51-11-01	--	--	1700	--	.20	--	1300	--	--
009S011E31R01M	56-10-04	.0	31	--	1570	1.0	--	2300	--	--
	59-04-22	.3	33	--	4200	.80	--	1000	--	--
009S011E32H01M	49-10-28	--	--	1960	--	--	--	1100	--	--
	50-07-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
009S011E34R01M	50-09-13	--	--	1600	--	.00	--	--	--	--
	52-09-18	--	32	--	802	--	--	100	--	--
009S011E36J01M	79-08-09	.1	29	541	564	.27	--	230	--	--
009S012E01C01M	62-07-10	.3	51	291	321	4.8	--	40	--	--
	65-09-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	66-05-26	--	--	310	--	6.0	--	0	--	--
009S012E17B01M	61-06-22	.6	33	--	474	.60	--	100	--	--
	62-07-11	--	--	--	--	--	--	60	--	--
	63-08-28	.2	26	488	510	.00	--	100	--	--
009S012E21R01M	68-04-30	.2	31	--	504	1.0	--	0	--	--
009S012E32N01M	68-04-30	.2	27	--	695	1.0	--	180	--	--
009S012E33L01M	48-10-25	--	--	--	--	.20	--	--	--	--
009S013E08G01M	61-06-21	.4	73	--	366	3.6	--	80	--	--
	62-07-11	--	--	--	--	--	--	60	--	--
009S013E29L01M	61-06-21	.5	42	--	543	.90	--	100	--	--
	62-07-11	--	--	--	--	--	--	40	--	--
	63-07-17	.2	37	494	471	.00	--	100	--	--
009S013E33C01M	65-08-25	--	--	207	148	.60	--	0	--	--
009S013E33P01M	64-10-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-09-16	--	--	2230	--	8.4	--	0	--	--
009S014E01B01M	61-07-07	.2	29	--	160	.80	--	40	--	--
	66-01-14	--	--	167	--	.30	--	0	--	--
009S014E01B02M	61-07-07	.2	70	--	214	6.1	--	40	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
009S014E01B02M	371107120232202	66-01-18	112ALBEC	256	8.2	22.0	72	0	17
009S014E01B03M	371107120232203	61-07-07	112ALAE	360	7.9	--	97	0	27
		66-01-15	112ALAE	346	8.5	22.0	110	0	30
009S014E20B02M	370830120275201	61-06-22	112ALABE	759	7.8	20.0	270	68	86
		62-07-11	112ALABE	682	7.7	20.0	220	55	65
		63-06-27	112ALABE	--	--	23.0	--	--	--
		65-09-17	112ALABE	600	8.3	21.0	150	52	31
009S015E14J01M	370854120174001	65-07-08	--	212	8.0	20.5	66	0	18
009S015E15A01M	370923120183701	79-08-10	112ALBEC	220	7.1	22.0	68	0	18
009S015E22M01M	370756120193701	79-08-10	112ALBEC	215	7.3	21.0	66	0	18
009S015E22R02M	370740120183801	66-04-04	112ALBEC	919	8.2	--	340	160	65
009S015E25J02M	370710120163401	66-03-09	--	487	7.7	19.4	140	25	39
009S015E29C01M	370737120212901	65-08-12	112ALABE	667	8.2	22.0	270	35	73
009S015E30G02M	370715120221601	66-04-04	112ALBEC	246	8.8	--	78	0	22
009S015E33B01M	370645120195901	62-04-04	112ALAE	180	--	24.0	84	0	22
009S016E07C01M	371015120155201	70-07-25	112ALBEC	--	7.6	--	66	0	20
009S016E34J01M	370609120121201	66-04-04	111AVSN	303	8.7	--	100	0	27
009S017E10H01M	370959120053801	65-06-03	111AVSN	606	8.6	22.0	160	0	44
009S017E27C01M	370735120060401	66-03-01	111AVSN	345	7.9	23.3	110	20	35
009S018E18E01M	370856120032001	66-04-20	111AVSN	218	7.6	--	76	10	18
009S018E22M01M	370754119595201	65-07-08	200BMCX	478	7.4	21.6	170	12	39
009S018E26E01M	370621119585601	60-08-10	111AVSN	361	8.2	--	130	0	--
		65-05-28	111AVSN	500	7.8	23.0	190	20	50
		66-03-11	111AVSN	542	8.6	--	220	58	52
009S018E29R01M	370644120012601	66-03-01	111AVSN	378	8.9	--	130	6	29
009S019E27Q01M	370654119525201	66-03-01	200BMCX	363	8.6	--	120	0	30
010N024W17R01S	345645119271801	66-05-05	--	6170	8.1	--	2060	1920	432
010N024W19F01S	345628119285201	45-12-17	--	--	7.2	--	444	250	--
		45-12-31	--	--	7.2	--	480	300	--
		48-01-16	--	--	7.4	--	806	680	--
		66-06-17	--	4750	7.6	--	1130	1010	272
010N024W20L01S	345611119275201	66-05-05	--	1780	7.4	--	477	246	107
010N025W24E01S	345615119303201	50-03-08	--	6110	7.8	--	1260	1100	262
		64-02-07	--	5210	7.6	21.0	1380	1220	306
010S009E02D01M	370559120573101	61-06-22	112ALABE	1190	7.9	22.2	210	0	46
		63-06-27	112ALABE	970	8.2	17.7	150	0	30
010S009F05C01M	370602121002301	66-11-10	112ALBEC	1290	7.2	21.6	270	40	53
		68-05-02	112ALBEC	1260	7.6	20.0	290	30	57
010S009E24C01M	370322120560701	47-09-24	112ALAE	410	--	23.3	--	--	--
		48-03-30	112ALAE	380	--	--	87	0	20
010S009E30C01M	370216121012701	51-03-27	112CNTL	1100	--	--	--	--	--
		66-11-22	112CNTL	1740	8.2	--	400	120	53
010S010E01P01M	370507120494101	61-03-08	112ALAE	793	8.1	21.1	250	130	--
		66-05-25	112ALAE	1350	8.1	21.1	480	280	100
		79-08-04	112ALAE	2230	7.4	20.0	990	560	200
010S010E02R01M	370507120501201	48-11-22	112ALAE	--	--	--	--	--	--
		48-12-20	112ALAE	--	--	--	--	--	--
010S010E03L01M	370528120514701	66-10-27	112ALAE	2970	8.6	--	810	130	140
010S010E14F01M	370401120504601	55-05-25	112ALAE	--	8.1	--	230	99	51
		64-08-25	112ALAE	--	--	--	--	--	--
010S010E14P01M	370334120503601	66-10-28	112ALBEC	1210	7.2	--	280	160	57
010S010E14Q01M	370334120503201	66-10-28	112ALAE	820	7.6	21.1	270	70	54
010S010E18N01M	370325120555301	66-11-03	112ALAE	803	7.0	21.1	260	71	54
010S010E19P01M	370233120550001	66-11-02	112ALAE	1550	7.3	--	460	140	94
010S010E22J01M	370245120511501	66-11-03	112ALAE	1550	7.5	--	560	130	120
		79-08-08	112ALAE	1143	7.2	19.0	460	50	94
010S010E23E01M	370304120510901	64-08-25	112ALAE	--	7.5	--	190	51	44
		66-10-28	112ALAE	617	7.4	26.1	190	20	40
010S010E23E02M	370310120510801	57-12-10	112ALABE	--	8.0	--	170	39	37
		64-08-25	112ALABE	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
009S014E01B02M	66-01-18	7.2	23	39	1.2	5.0	120	0	9.2	6.7
009S014E01B03M	61-07-07	7.2	35	43	1.5	4.0	150	0	24	12
	66-01-15	8.5	28	35	1.2	3.0	160	4	6.7	13
009S014E20B02M	61-06-22	13	46	27	1.2	4.0	240	0	11	110
	62-07-11	14	47	31	1.4	4.0	200	0	9.4	100
	63-06-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-09-17	17	50	--	1.8	--	120	0	--	100
009S015E14J01M	65-07-08	5.1	16	34	.9	2.0	84	0	.0	21
009S015E15A01M	79-08-10	5.6	16	33	.8	3.4	87	--	4.9	19
009S015E22M01M	79-08-10	5.2	16	33	.9	2.9	82	--	5.3	20
009S015E22R02M	66-04-04	44	54	25	1.3	2.0	230	0	18	130
009S015E25J02M	66-03-09	9.6	44	41	1.6	2.0	140	0	1.0	80
009S015E29C01M	65-08-12	22	33	21	.9	4.0	290	0	8.1	58
009S015E30G02M	66-04-04	5.7	20	35	1.0	3.0	88	12	1.0	19
009S015E33B01M	62-04-04	7.1	9.0	19	.4	.0	85	0	14	18
009S016E07C01M	70-07-25	4.0	22	--	1.0	--	82	0	26	18
009S016E34J01M	66-04-04	8.0	24	34	1.0	2.0	120	9	8.0	13
009S017E10H01M	65-06-03	11	61	46	2.1	2.1	180	6	36	77
009S017E27C01M	66-03-01	6.1	27	34	1.1	2.0	110	0	20	28
009S018E18E01M	66-04-20	7.5	14	28	.7	1.0	81	0	11	13
009S018E22M01M	65-07-08	18	31	28	1.0	4.0	200	0	23	24
009S018E26E01M	60-08-10	--	25	--	1.0	--	170	0	--	17
	65-05-28	16	32	27	1.0	2.7	210	0	13	38
	66-03-11	21	29	22	.9	3.0	160	15	21	42
009S018E29R01M	66-03-01	13	33	36	1.3	2.0	90	28	22	18
009S019E27Q01M	66-03-01	12	29	33	1.1	4.0	160	8	10	10
010N024W17R01S	66-05-05	240	780	45	7.5	10	174	--	2030	980
010N024W19F01S	45-12-17	--	--	--	--	--	232	0	940	753
	45-12-31	--	--	--	--	--	217	0	908	804
	48-01-16	--	--	--	--	--	160	0	649	1050
	66-06-17	110	640	55	8.3	7.0	121	--	925	1010
010N024W20L01S	66-05-05	51	216	49	4.3	3.0	282	0	452	154
010N025W24E01S	50-03-08	146	719	--	8.8	--	204	0	1010	1100
	64-02-07	149	712	53	8.3	6.6	193	0	1080	1170
010S009E02D01M	61-06-22	22	170	64	5.2	2.0	270	0	62	200
	63-06-27	19	170	70	6.0	2.0	210	0	70	200
010S009E05C01M	66-11-10	--	160	--	--	--	280	0	--	190
	68-05-02	35	160	55	4.1	2.0	310	0	82	210
010S009E24C01M	47-09-24	--	--	--	--	--	190	0	35	7.5
	48-03-30	9.0	49	55	2.3	.7	180	10	30	9.3
010S009E30C01M	51-03-27	54	140	--	--	--	150	--	150	200
	66-11-22	66	210	--	4.5	--	340	0	--	230
010S010E01P01M	61-03-08	--	65	--	1.8	--	150	0	--	100
	66-05-25	57	93	29	1.8	4.0	250	0	200	190
	79-08-09	120	290	39	4.0	3.9	520	--	620	420
010S010E02R01M	48-11-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	48-12-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
010S010E03L01M	66-10-27	--	370	--	--	--	760	34	--	320
010S010E14F01M	55-05-25	25	42	28	1.2	2.0	160	--	170	82
	64-08-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
010S010E14P01M	66-10-28	33	140	--	3.7	--	150	0	--	140
010S010E14Q01M	66-10-28	33	64	--	1.7	--	250	0	--	86
010S010E18N01M	66-11-03	--	63	--	--	--	230	0	--	83
010S010E19P01M	66-11-02	--	150	--	--	--	390	0	--	200
010S010E22J01M	66-11-03	--	130	--	--	--	530	0	--	170
	79-08-08	55	130	38	2.6	3.0	500	--	130	160
010S010E23E01M	64-08-25	19	46	34	1.5	3.0	170	0	43	47
	66-10-28	23	50	--	1.6	--	210	0	--	53
010S010E23E02M	57-12-10	20	44	35	1.4	2.0	160	--	43	41
	64-08-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
009S014E01B02M	66-01-18	--	--	220	--	7.5	--	0	--	--
009S014E01B03M	61-07-07	.3	68	--	263	10	--	50	--	--
	66-01-15	--	--	266	--	11	--	0	--	--
009S014E20B02M	61-06-22	.2	59	--	459	8.2	--	100	--	--
	62-07-11	.1	60	414	407	9.1	--	50	--	--
	63-06-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-09-17	--	--	--	--	12	--	--	--	--
009S015E14J01M	65-07-08	.2	71	--	180	5.7	--	0	--	--
009S015E15A01M	79-08-10	.1	74	185	197	13	--	<20	--	--
009S015E22M01M	79-08-10	.1	71	176	186	6.6	--	<20	--	--
009S015E22R02M	66-04-04	.0	60	--	562	81	--	0	--	--
009S015E25J02M	66-03-09	.0	38	--	283	3.3	--	100	--	--
009S015E29C01M	65-08-12	--	--	413	--	18	--	0	--	--
009S015E30G02M	66-04-04	.1	76	--	223	21	--	0	--	--
009S015E33B01M	62-04-04	--	--	125	--	--	--	--	--	--
009S016E07C01M	70-07-25	--	--	135	--	9.4	--	10	--	--
009S016E34J01M	66-04-04	.0	60	--	222	10	--	0	--	--
009S017E10H01M	65-06-03	--	--	--	298	1.0	--	100	--	--
009S017E27C01M	66-03-01	.3	71	--	244	.30	--	0	--	--
009S018E18E01M	66-04-20	.2	67	--	190	18	--	0	--	--
009S018E22M01M	65-07-08	.3	37	--	306	34	--	0	--	--
009S018E26E01M	60-08-10	--	--	--	253	--	--	40	--	--
	65-05-28	.1	--	--	350	37	--	0	--	--
	66-03-11	.3	42	--	304	28	--	100	--	--
009S018E29R01M	66-03-01	.3	71	--	261	20	--	700	--	--
009S019E27Q01M	66-03-01	.2	47	--	230	20	--	0	--	--
010N024W17R01S	66-05-05	.9	19	--	4590	101	--	10000	--	--
010N024W19F01S	45-12-17	--	--	--	--	80	--	12000	--	--
	45-12-31	--	--	--	--	79	--	12000	--	--
	48-01-16	--	--	--	--	--	--	16000	--	--
	66-06-17	1.3	19	--	3050	41	--	7400	--	--
010N024W20L01S	66-05-05	1.6	--	1220	--	38	--	6000	--	--
010N025W24E01S	50-03-08	--	--	3420	--	65	--	15000	--	--
	64-02-07	2.8	19	3900	3550	34	--	6900	--	--
010S009E02D01M	61-06-22	.4	27	--	680	15	--	1800	--	--
	63-06-27	.2	16	564	610	2.7	--	1400	--	--
010S009E05C01M	66-11-10	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
	68-05-02	.4	20	--	729	9.5	--	1100	--	--
010S009E24C01M	47-09-24	--	--	250	--	--	--	--	--	--
	48-03-30	--	--	260	--	.90	--	--	--	--
010S009E30C01M	51-03-27	--	--	--	--	--	--	300	--	--
	66-11-22	--	--	--	--	76	--	--	--	--
010S010E01P01M	61-03-08	--	--	--	--	--	--	800	--	--
	66-05-25	--	--	853	--	2.5	--	1000	--	--
	79-08-09	.1	51	2140	1970	5.8	--	360	--	--
010S010E02R01M	48-11-22	--	--	2300	--	--	--	--	--	--
	48-12-20	--	--	2380	--	--	--	--	--	--
010S010E03L01M	66-10-27	--	--	--	--	--	--	3200	--	--
010S010E14F01M	55-05-25	.3	--	476	--	1.0	--	--	--	--
	64-08-25	.3	--	--	--	--	--	--	--	--
010S010E14P01M	66-10-28	--	--	--	--	4.0	--	--	--	--
010S010E14Q01M	66-10-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
010S010E18N01M	66-11-03	--	--	--	--	--	--	700	--	--
010S010E19P01M	66-11-02	--	--	--	--	--	--	2400	--	--
010S010E22J01M	66-11-03	--	--	--	--	--	--	1200	--	--
	79-08-08	.1	61	812	938	58	--	670	--	--
010S010E23E01M	64-08-25	.1	--	371	--	3.1	--	--	--	--
	66-10-28	--	--	--	--	6.8	--	500	--	--
010S010E23E02M	57-12-10	--	--	380	--	1.4	--	--	--	--
	64-08-25	.3	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
010S010E25R01M	370145120490801	66-11-03	112ALAE	774	7.5	--	210	54	46
010S010E26F01M	370211120505301	50-05-31	112ALABE	520	--	--	180	0	40
010S010E28D01M	370228120532001	57-07-05	112ALABE	534	7.7	--	210	26	45
		58-08-04	112ALABE	499	7.2	--	210	38	45
		59-07-30	112ALABE	586	8.1	--	220	32	49
		60-08-17	112ALABE	663	7.3	--	240	46	54
		61-07-25	112ALABE	631	8.1	--	250	53	55
		62-07-04	112ALABE	646	--	--	250	--	--
		63-07-23	112ALABE	705	--	--	280	--	--
		65-05-27	112ALABE	--	7.5	--	290	85	63
		65-09-19	112ALABE	832	8.6	19.4	330	120	72
		66-05-25	112ALABE	727	7.8	18.3	280	74	61
010S010E32K02M	370059120535601	59-04-02	112ALABE	546	8.2	--	180	18	40
010S010E32P01M	370049120535701	66-11-09	112ALABE	750	7.5	--	230	50	50
010S010E34C01M	370137120515001	66-11-09	112ALAE	1000	7.5	--	420	160	93
010S011E06N01M	370509120485201	49-08-23	112ALAE	1100	--	20.5	340	150	67
		49-10-28	112ALAE	620	--	21.1	--	--	--
		52-11-26	112ALAE	580	--	22.2	170	8	35
		65-09-16	112ALAE	1930	8.3	22.2	480	330	80
010S011E06P01M	370508120483601	49-08-23	112ALAE	580	--	21.1	190	29	36
		50-06-28	112ALAE	1100	--	21.1	--	--	--
		52-11-26	112ALAE	780	--	22.2	250	96	52
010S011E13M01M	370351120422801	61-03-08	112ALAE	1280	8.0	18.8	220	97	--
		68-07-28	112ALAE	1110	7.6	18.8	240	41	54
010S011E18R01M	370330120480401	49-08-26	112ALAE	1800	--	18.8	210	0	33
		49-10-31	112ALAE	1400	--	20.0	--	--	--
		49-08-26	112ALAE	630	--	20.5	150	0	30
		50-06-29	112ALAE	690	--	20.5	--	--	--
		68-05-01	112ALAE	4720	7.5	20.5	1200	930	190
010S011E19D02M	370322120485901	68-05-01	112ALAE	1440	7.8	--	460	93	82
010S011E25E01M	370209120433001	68-07-28	112ALAE	8210	7.6	27.2	1700	1300	250
010S011E26D01M	370226120442201	68-04-30	112ALAE	2130	8.0	--	520	180	100
010S012E01N02M	370500120365201	60-09-19	112ALAE	889	8.2	25.5	200	36	--
010S012E04P01M	370507120394401	52-09-18	112ALAE	580	7.1	--	96	6	23
010S012E05Q01M	370509120403401	68-07-28	112ALAE	1070	7.5	18.3	220	58	54
010S012E06F01M	370528120420401	57-09-06	112ALAE	668	7.8	--	120	0	26
		58-08-10	112ALAE	672	7.6	--	160	37	31
		59-08-04	112ALAE	708	7.3	--	120	0	29
		60-07-15	112ALAE	678	8.2	--	130	0	30
		61-07-19	112ALAE	720	7.2	--	140	1	32
		62-07-11	112ALAE	659	7.8	--	210	67	40
		63-07-18	112ALAE	859	--	--	150	--	--
		64-07-09	112ALAE	881	8.3	--	150	--	--
		66-11-29	112ALAE	777	7.5	--	210	49	4.4
		68-04-30	112ALAE	830	7.6	18.3	130	0	31
010S012E09P01M	370413120394301	51-11-06	112ALAE	260	--	19.4	96	0	23
010S012E13A01M	370406120360601	59-09-01	112ALAE	1310	7.9	--	--	--	--
		60-09-19	112ALAE	947	8.3	24.4	330	170	--
		61-03-02	112ALAE	1260	7.2	15.5	290	180	--
010S012E13L01M	370335120364001	66-10-21	112ALAE	721	7.6	18.3	110	0	30
		68-04-30	112ALAE	694	7.7	17.7	120	0	30
010S012E19D01M	370315120422201	66-10-24	112ALAE	1390	8.1	--	320	160	67
010S012E19D02M	370315120422202	48-01-23	112ALAE	--	--	--	320	130	64
		48-07-28	112ALAE	1000	--	--	--	--	--
		48-08-26	112ALAE	1000	--	--	--	--	--
		48-09-28	112ALAE	1000	--	--	--	--	--
010S012E19R01M	370224120412201	66-10-24	112ALAE	1800	8.0	--	400	230	89
010S012E21B01M	370310120394401	66-10-24	112ALAE	421	7.2	--	110	0	24
010S012E25F01M	370157120364001	57-06-25	112ALAE	702	7.4	--	120	0	31
		58-07-30	112ALAE	642	7.5	--	130	7	33

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
010S010E25W01M	66-11-03	--	74	--	--	--	190	0	--	90
010S010E26F01M	50-05-31	19	44	35	1.4	2.0	230	0	39	35
010S010E28D01M	57-07-05	23	34	26	1.0	3.0	220	0	40	37
	58-08-04	23	36	27	1.1	2.0	210	--	39	42
	59-07-30	25	35	25	1.0	2.0	240	0	42	42
	60-08-17	27	36	24	1.0	2.0	240	0	41	54
	61-07-25	27	39	25	1.1	3.0	240	0	55	56
	62-07-09	--	37	24	1.0	3.0	--	--	--	56
	63-07-23	--	38	--	1.0	--	--	--	--	63
	65-05-27	33	34	--	1.0	--	250	0	47	71
	65-09-19	37	46	23	1.1	4.0	230	16	64	91
	66-05-25	31	42	24	1.1	4.0	250	0	57	66
010S010E32K02M	59-04-02	20	46	35	1.5	.0	200	0	56	55
010S010E32P01M	66-11-09	--	68	--	--	--	220	0	--	76
010S010E34C01M	66-11-09	--	47	--	--	--	320	0	--	110
010S011E06N01M	49-08-23	43	100	39	2.3	2.0	240	0	190	130
	49-10-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	52-11-26	19	62	45	2.1	2.0	170	11	59	61
	65-09-16	68	220	50	4.4	4.0	190	0	420	260
010S011E06P01M	49-08-23	23	59	41	1.9	1.0	190	0	76	57
	50-06-28	--	110	--	--	--	--	--	--	130
	52-11-26	28	68	37	1.9	2.0	160	11	110	88
010S011E13H01M	61-03-08	--	160	--	4.7	--	150	0	--	260
	68-07-28	25	140	56	4.0	3.0	240	0	86	180
010S011E18W01M	49-08-26	31	350	78	11	3.0	510	0	370	140
	49-10-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
010S011E18R02M	49-08-26	18	83	54	3.0	2.0	200	0	81	60
	50-06-29	--	90	--	--	--	--	--	--	72
	68-05-01	170	700	56	8.9	4.0	300	0	1400	670
010S011E19D02M	68-05-01	63	150	41	3.0	1.0	450	0	200	140
010S011E25E01M	68-07-28	260	1300	62	14	7.0	450	0	1300	2000
010S011E26D01M	68-04-30	65	300	56	5.7	3.0	410	0	460	250
010S012E01N02M	60-09-19	--	110	--	3.4	--	200	0	--	150
010S012E04P01M	52-09-18	9.4	91	--	4.0	--	120	0	40	110
010S012E05Q01M	68-07-28	22	140	57	4.1	2.0	200	0	82	190
010S012E06F01M	57-09-06	14	95	62	3.7	2.0	160	0	52	96
	58-08-10	18	62	47	2.2	2.0	150	--	48	83
	59-08-04	12	98	63	3.9	2.0	170	0	54	100
	60-07-15	14	88	59	3.3	2.0	170	0	55	97
	61-07-19	14	96	60	3.6	2.0	170	0	58	110
	62-07-11	27	52	35	1.6	2.0	180	0	57	90
	63-07-18	--	120	--	4.3	--	--	--	--	130
	64-07-09	--	110	--	3.9	--	--	--	--	140
	66-11-29	24	68	--	2.8	--	200	0	--	100
	68-04-30	12	120	67	4.6	1.0	180	0	73	130
010S012E09P01M	51-11-06	9.4	23	34	1.0	1.0	150	0	9.4	15
010S012E13A01M	59-09-01	--	120	--	--	--	150	0	--	280
	60-09-19	--	140	--	3.4	--	190	0	--	290
	61-03-02	--	120	--	3.1	--	140	0	--	290
010S012E13L01M	66-10-21	9.2	97	--	4.0	--	160	0	--	100
	68-04-30	10	100	65	4.0	1.0	160	0	59	100
010S012E19D01M	66-10-24	--	150	--	--	--	200	0	--	280
010S012E19D02M	48-01-23	39	96	39	2.3	.7	230	0	64	190
	48-07-28	--	--	--	--	--	190	14	61	190
	48-08-26	--	--	--	--	--	210	0	61	200
	48-09-28	--	--	--	--	--	210	0	34	190
010S012E19R01M	66-10-24	--	200	--	--	--	210	0	--	390
010S012E21B01M	66-10-24	12	46	--	1.9	--	210	0	--	14
010S012E25F01M	57-06-25	9.8	97	63	3.9	3.0	150	0	46	120
	58-07-30	12	99	62	3.8	2.0	150	--	48	130

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
010S010E25R01M	66-11-03	--	--	--	--	--	--	900	--	--
010S010E26F01M	50-05-31	--	--	330	--	3.3	--	500	--	--
010S010E28D01M	57-07-05	.0	41	--	333	.40	--	340	--	--
	58-08-04	.6	34	--	391	18	--	530	--	--
	59-07-30	.3	37	--	360	11	--	460	--	--
	60-08-17	.0	28	--	370	7.0	--	770	--	--
	61-07-25	.1	38	--	403	12	--	490	--	--
	62-07-09	--	--	--	--	--	--	460	--	--
	63-07-23	--	--	--	--	--	--	400	--	--
	65-05-27	--	--	401	--	--	--	500	--	--
	65-09-19	--	--	533	--	24	--	300	--	--
	66-05-25	--	--	440	--	11	--	400	--	--
010S010E32K02M	59-04-02	--	--	362	--	.00	--	--	--	--
010S010E32P01M	66-11-09	--	--	--	--	--	--	900	--	--
010S010E34C01M	66-11-09	--	--	--	--	--	--	400	--	--
010S011E06N01M	49-08-23	--	--	750	--	.00	--	--	--	--
	49-10-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	52-11-26	--	--	390	--	.00	--	--	--	--
010S011E06P01M	65-09-16	--	--	1240	--	1.7	--	1700	--	--
	49-08-23	--	--	400	--	.00	--	--	--	--
	50-06-28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	52-11-26	--	--	450	--	.00	--	--	--	--
010S011E13H01M	61-03-08	--	--	--	--	--	--	440	--	--
	68-07-28	.2	26	644	633	2.3	--	270	--	--
010S011E18R01M	49-08-26	--	--	1200	--	7.0	--	--	--	--
	49-10-31	--	--	--	--	--	--	1400	--	--
010S011E18R02M	49-08-26	--	--	420	--	.00	--	--	--	--
	50-06-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	68-05-01	.1	37	--	2070	2.5	--	3800	--	--
010S011E19D02M	68-05-01	.1	57	--	929	8.2	--	1700	--	--
010S011E25E01M	68-07-28	.4	31	5710	5390	11	--	4300	--	--
010S011E26D01M	68-04-30	.7	23	--	1400	1.0	--	2100	--	--
010S012E01N02M	60-09-19	--	--	--	--	--	--	60	--	--
010S012E04P01M	52-09-18	--	17	--	378	--	--	100	--	--
010S012E05Q01M	68-07-28	.3	28	632	619	2.9	--	90	--	--
010S012E06F01M	57-09-06	.0	37	--	402	.50	--	230	--	--
	58-08-10	.2	29	--	434	.00	--	--	--	--
	59-08-04	.2	29	--	411	.00	--	250	--	--
	60-07-15	.2	30	--	399	.80	--	250	--	--
	61-07-19	.2	29	--	422	.60	--	310	--	--
	62-07-11	.0	33	439	390	1.8	--	200	--	--
	63-07-18	--	--	--	--	--	--	300	--	--
	64-07-09	--	--	--	--	--	--	300	--	--
	66-11-29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	68-04-30	.3	24	--	486	.80	--	300	--	--
010S012E09P01M	51-11-06	--	--	170	--	.20	--	500	--	--
010S012E13A01M	59-09-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	60-09-19	--	--	--	--	--	--	100	--	--
	61-03-02	--	--	--	--	--	--	110	--	--
010S012E13L01M	66-10-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	68-04-30	.3	34	--	419	.90	--	0	--	--
010S012E19D01M	66-10-24	--	--	--	--	--	--	300	--	--
010S012E19D02M	48-01-23	--	--	680	--	.00	--	--	--	--
	48-07-28	--	--	690	--	--	--	--	--	--
	48-08-26	--	--	660	--	--	--	--	--	--
	48-09-28	--	--	670	--	--	--	--	--	--
010S012E19R01M	66-10-24	--	--	--	--	--	--	400	--	--
010S012E21B01M	66-10-24	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--
010S012E25F01M	57-06-25	.2	29	--	407	.00	--	190	--	--
	58-07-30	.5	29	--	469	.00	--	260	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
010S012E25F01M	370157120364001	59-08-04	112ALAE	848	7.8	--	150	24	41
		60-07-10	112ALAE	870	7.5	--	160	30	42
		62-07-04	112ALAE	690	--	--	140	--	--
		63-07-18	112ALAE	810	8.2	--	160	41	43
		66-05-25	112ALAE	914	8.2	18.8	140	9	48
010S012E27K01M	370145120382001	57-09-10	112ALAE	1790	7.4	--	350	190	83
		58-08-16	112ALAE	1700	8.1	--	360	230	84
		59-08-03	112ALAE	1790	7.9	--	370	200	84
		60-07-23	112ALAE	1820	7.9	--	350	210	76
		61-07-07	112ALAE	1750	8.2	--	370	210	82
		62-07-06	112ALAE	1760	--	--	370	--	--
		63-07-23	112ALAE	1640	--	--	330	--	--
		65-05-28	112ALAE	--	7.1	--	420	260	89
		66-05-25	112ALAE	1940	8.1	18.8	330	170	89
		44-02-00	112ALAE	558	7.4	--	170	47	35
010S012E28D01M	370212120400601	50-06-00	112ALAE	590	8.2	--	160	57	36
		44-02-00	112ALAE	800	7.3	--	260	180	59
010S012E28Q01M	370143120393501	50-06-00	112ALAE	930	7.9	--	240	160	66
		56-04-11	112ALAE	949	7.7	--	260	180	61
010S012E33Q01M	370051120394001	55-06-15	112ALAE	--	7.2	--	360	240	73
		58-07-24	112ALAE	2130	7.9	--	420	290	92
010S012E35K01M	370051120373601	64-09-10	112ALAE	--	6.8	--	370	260	75
		65-05-28	112ALAE	--	6.8	--	390	270	77
		54-01-12	112ALAE	--	7.2	--	410	260	90
		56-09-10	112ALAE	--	8.2	--	370	220	78
		57-07-03	112ALAE	2130	7.3	--	380	230	51
		58-08-16	112ALAE	2100	7.6	--	390	240	86
		59-08-03	112ALAE	2120	8.0	--	390	240	86
		60-07-23	112ALAE	2160	7.8	--	360	240	79
		61-07-07	112ALAE	2060	7.9	--	400	260	96
		62-07-06	112ALAE	2000	8.1	--	370	280	63
		63-07-23	112ALAE	2070	--	--	340	--	--
		64-07-13	112ALAE	2120	8.2	--	390	--	--
		66-03-09	112ALAE	1380	7.8	18.3	410	230	120
		66-10-07	112ALAE	752	8.3	--	220	130	46
		59-09-01	112ALAE	975	8.3	--	--	--	--
		60-09-19	112ALAE	1020	8.3	26.1	300	140	--
010S013E05J01M	370521120334901	64-11-30	112ALAE	3500	7.6	--	1600	1500	490
010S013E05P01M	370500120341801	66-05-27	112ALBEC	238	8.6	23.0	19	0	7.6
010S013E08C02M	370458120341701	61-03-08	112ALBEC	903	8.0	19.0	300	210	--
010S013E10G01M	370438120320801	66-05-26	112ALBEC	4310	7.9	19.0	1700	1600	540
010S013E10J01M	370426120313901	66-05-27	112ALBEC	4290	7.9	19.0	1700	1600	540
010S013E10R01M	370416120313901	64-10-23	112ALABE	720	7.6	19.0	200	100	59
010S013E11P01M	370410120310701	65-09-16	112ALABE	641	8.3	21.0	160	93	44
		64-10-23	112ALABE	4370	7.7	--	1600	1500	--
010S013E15A01M	370356120314101	66-05-26	112ALABE	5210	7.8	19.0	1600	1600	550
		65-06-01	112ALAE	10400	7.6	18.0	3900	3900	1200
		66-03-16	112ALAE	10700	7.4	18.0	3900	3800	1200
010S013E16R01M	370323120325401	66-03-09	112ALAE	2130	7.8	17.7	690	520	200
010S013E17J01M	370338120334601	49-08-29	112ALAE	3500	7.8	--	1300	77	380
010S013E19F01M	370254120354001	66-10-07	112ALAE	768	8.5	--	140	0	35
		68-04-30	112ALAE	304	7.6	20.0	61	0	14
		65-06-11	--	410	8.5	19.0	92	0	25
010S013E24C01M	370316120300301	59-07-17	112ALAE	--	6.8	--	2800	2600	800
010S013E26J01M	370158120303601	59-07-30	112ALAE	--	7.2	--	1000	930	300
010S013E27M01M	370158120323601	64-06-17	112ALAE	--	7.7	--	240	60	66
010S013E27P01M	370132120322001	66-03-16	112ALAE	689	7.9	17.7	210	72	59
010S013E28C02M	370213120331601	66-10-00	112ALAE	1370	8.1	--	560	330	160
010S013E30D01M	370210120354601	61-03-09	112ALAE	734	8.3	17.7	110	0	--
010S013E31A01M	370130120345701	56-04-12	112ALAE	1800	8.1	16.6	240	76	63

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS MC03)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS C03)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS S04)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
010S012E25F01M	59-08-04	13	110	60	3.8	2.0	160	0	54	150
	60-07-10	13	120	62	4.1	2.0	160	0	57	160
	62-07-04	--	82	56	3.0	2.0	--	--	--	110
	63-07-18	12	120	62	4.2	2.0	140	0	58	160
	66-05-25	--	--	--	--	--	160	0	--	150
010S012E27K01M	57-09-10	35	230	58	5.3	6.0	190	0	110	420
	58-08-16	36	230	58	5.3	4.0	160	--	110	420
	59-08-03	38	220	56	5.0	4.0	200	0	100	420
	60-07-23	39	220	57	5.1	3.0	170	0	110	420
	61-07-07	39	220	56	5.0	3.0	190	0	90	420
	62-07-06	--	220	56	5.0	3.0	--	--	--	410
	63-07-23	--	200	--	4.8	--	--	--	--	370
	65-05-28	47	210	--	4.5	--	200	0	110	410
	66-05-25	--	--	--	--	--	200	0	--	440
	44-02-00	20	48	--	1.6	--	150	0	39	82
010S012E28Q01M	50-06-00	16	64	--	2.2	--	120	0	49	100
	44-02-00	27	69	--	1.9	--	100	0	48	200
	50-06-00	18	100	--	2.8	--	100	0	49	230
	56-04-11	25	80	40	2.2	4.0	99	0	56	210
010S012E33Q01M	55-06-15	42	200	--	4.6	--	150	0	77	410
010S012E35K01M	58-07-24	46	250	56	5.3	5.0	160	0	89	510
	64-09-10	44	170	--	3.9	--	140	0	71	390
	65-05-28	47	190	--	4.2	--	150	0	90	390
	54-01-12	44	300	--	6.5	--	180	0	140	540
	56-09-10	42	300	--	6.8	--	180	0	150	510
	57-07-03	61	290	62	6.5	6.0	180	0	130	540
	58-08-16	41	320	64	7.1	5.0	180	--	130	530
010S013E05J01M	59-08-03	42	280	61	6.2	5.0	180	0	120	530
	60-07-23	40	290	63	6.6	4.0	140	0	120	530
	61-07-07	39	280	60	6.1	4.0	170	0	120	510
	62-07-06	53	280	61	6.3	5.0	120	0	120	510
	63-07-23	--	280	--	6.6	--	--	--	--	510
	64-07-13	--	270	--	6.0	--	--	--	--	510
	66-03-09	23	120	40	2.6	3.0	220	0	32	310
	66-10-07	--	51	--	--	--	110	0	--	140
010S013E08C02M	59-09-01	--	74	--	--	--	220	4	--	180
010S013E10G01M	60-09-19	--	91	--	2.3	--	190	0	--	190
010S013E10J01M	64-11-30	85	120	14	1.3	10	49	0	10	1300
010S013E10R01M	66-05-27	40	47	83	4.7	2.0	94	5	5.8	20
010S013E10R01M	61-03-08	--	45	25	1.1	--	110	0	--	210
010S013E11P01M	66-05-26	90	120	13	1.3	15	120	0	14	1300
	66-05-27	90	120	13	1.3	16	94	0	14	1300
	64-10-23	13	52	35	1.6	5.0	120	0	13	150
	65-09-16	13	49	39	1.7	5.0	86	0	12	140
010S013E15A01M	64-10-23	--	--	--	--	--	93	0	--	1400
010S013E15C01M	66-05-26	--	--	--	--	--	52	0	--	1600
	65-06-01	240	610	25	4.2	19	46	0	18	3700
	66-03-16	--	880	--	--	--	130	0	--	3700
010S013E16R01M	66-03-09	43	150	32	2.5	5.0	210	0	26	570
010S013E17J01M	49-08-29	90	200	--	2.4	--	220	0	12	1100
010S013E19F01M	66-10-07	--	100	--	--	--	170	7	--	130
	68-04-30	6.3	44	61	2.5	.5	140	0	18	22
	65-06-11	7.2	42	50	1.9	--	130	5	--	38
	59-07-17	190	3400	21	28	--	98	0	53	2400
	59-07-30	67	162	26	2.2	--	120	0	21	910
010S013E27M01M	64-06-17	19	50	--	1.4	--	220	0	26	99
010S013E27P01M	66-03-16	15	56	37	1.7	2.0	170	0	36	120
010S013E28C02M	66-10-00	--	49	--	--	--	280	0	--	200
010S013E30D01M	61-03-09	--	110	--	4.6	--	240	0	--	76
010S013E31A01M	56-04-12	20	270	71	7.6	1.0	200	0	61	430

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS N03)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS MN)
010S012E25F01M	59-08-04	.2	32	--	485	.60	--	200	--	--
	60-07-10	.2	32	--	505	.70	--	200	--	--
	62-07-04	--	--	--	--	--	--	180	--	--
	63-07-18	.2	15	496	485	.00	--	200	--	--
	66-05-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
010S012E27K01M	57-09-10	.0	33	--	1010	.50	--	420	--	--
	58-08-16	.1	31	--	1140	.00	--	350	--	--
	59-08-03	.1	32	--	1000	.60	--	480	--	--
	60-07-23	.0	23	--	976	.00	--	530	--	--
	61-07-07	.1	38	--	984	1.8	--	450	--	--
	62-07-06	--	--	--	--	--	--	450	--	--
	63-07-23	--	--	--	--	--	--	400	--	--
	65-05-28	--	--	1030	--	--	--	250	--	--
	66-05-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	44-02-00	--	--	331	--	--	--	30	--	--
010S012E28Q01M	50-06-00	--	--	382	--	--	--	30	--	--
	44-02-00	--	--	521	--	--	--	40	--	--
	50-06-00	--	--	568	--	--	--	40	--	--
	56-04-11	.1	35	--	520	1.3	--	100	--	--
010S012E33Q01M	55-06-15	--	34	--	924	--	--	100	--	--
	58-07-24	.1	31	--	1100	1.4	--	870	--	--
010S012E35K01M	64-09-10	--	30	--	890	--	--	250	--	--
	65-05-28	--	--	918	--	--	--	250	--	--
	54-01-12	--	25	--	1300	--	--	100	--	--
	56-09-10	--	49	--	1230	--	--	300	--	--
	57-07-03	.2	32	--	1190	.20	--	840	--	--
	58-08-16	.0	30	--	1410	8.0	--	890	--	--
	59-08-03	.2	32	--	1180	.00	--	600	--	--
	60-07-23	.0	24	--	1160	.00	--	680	--	--
	61-07-07	.2	36	--	1170	.50	--	740	--	--
	62-07-06	.0	40	1230	1130	3.4	--	700	--	--
010S013E05J01M	63-07-23	--	--	--	--	--	--	700	--	--
	64-07-13	--	--	--	--	--	--	700	--	--
	66-03-09	.1	66	--	787	7.7	--	0	--	--
	66-10-07	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	59-09-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	60-09-19	--	--	--	--	--	--	200	--	--
	64-11-30	.1	--	2780	--	1.0	--	0	--	--
	66-05-27	--	--	164	--	.80	--	0	--	--
	61-03-08	--	--	542	--	--	--	30	--	--
	66-05-26	--	--	2940	--	4.8	--	0	--	--
010S013E11P01M	66-05-27	--	--	3170	--	2.7	--	0	--	--
	64-10-23	--	--	482	--	5.8	--	0	--	--
	65-09-16	--	--	479	--	4.2	--	0	--	--
	64-10-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
010S013E15C01M	66-05-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-06-01	--	--	6400	--	10	--	0	--	--
	66-03-16	--	--	--	6420	--	--	--	--	--
	66-03-09	.1	70	--	1180	5.5	--	0	--	--
010S013E16R01M	49-08-29	--	67	--	2400	--	--	100	--	--
	66-10-07	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	68-04-30	.2	25	--	198	.90	--	0	--	--
	65-06-11	--	--	--	246	--	--	--	--	--
010S013E24C01M	59-07-17	--	81	--	3910	--	--	100	--	--
	59-07-30	--	56	--	1640	--	--	100	--	--
	64-06-17	--	48	--	442	--	--	100	--	--
	66-03-16	.2	59	--	426	1.1	--	0	--	--
010S013E28C02M	66-10-00	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	61-03-09	--	--	--	--	--	--	140	--	--
	56-04-12	.2	34	--	978	.50	--	120	--	--
	010S013E30D01M	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
010S013E31A01M	370130120345701	59-07-09	112ALAE	2320	8.1	21.1	260	96	--
010S013E32C01M	370120120341801	59-09-01	112ALAE	5260	8.0	--	--	--	--
		60-09-07	112ALAE	1120	8.2	--	240	84	--
010S013E34D02M	370125120322502	68-07-15	112ALAE	850	7.3	19.0	250	120	68
010S013E35R01M	370041120304401	66-03-29	112ALAE	542	8.8	17.7	100	0	29
010S014E03R01M	370510120250501	66-03-09	112ALAE	1320	7.5	19.4	520	320	160
010S014E05C02M	370553120275601	79-08-10	112ALBE	582	7.5	19.0	210	21	66
010S014E08B02M	370458120274501	57-07-24	112ALAE	530	7.9	19.0	190	0	58
		62-06-19	112ALAE	448	7.7	21.0	130	0	36
		64-05-28	112ALAE	594	7.7	19.0	220	--	--
010S014E24B01M	370315120232901	57-09-25	--	658	8.1	20.0	220	95	68
		60-07-20	--	748	7.5	22.0	230	130	65
		62-08-12	--	802	--	21.0	260	--	--
010S014E26H01M	370158120240201	65-06-16	112ALAE	587	8.2	20.0	150	43	52
		79-08-10	112ALAE	808	7.3	21.5	310	39	90
010S014E30H01M	370158120282101	64-10-07	--	316	7.9	19.0	74	0	21
010S014E34E01M	370114120260801	65-08-26	112ALBE	320	9.5	--	40	--	16
010S014E36K01M	370105120232101	65-06-11	112ALBE	511	8.6	21.0	160	60	44
010S015E02F01M	370537120180901	66-03-10	--	454	8.4	20.0	160	5	42
010S015E03R02M	370528120184501	66-04-20	112ALBE	314	7.8	21.1	100	20	28
010S015E06H02M	370538120220601	66-03-09	112ALBE	199	8.3	--	58	0	16
010S015E08J01M	370426120220601	66-03-10	112ALBE	214	8.2	21.1	64	0	18
010S015E09M02M	370426120203701	65-06-02	112ALAE	523	8.6	20.0	160	68	46
010S015E17H01M	370334120204601	66-03-10	--	493	8.4	18.8	180	33	58
010S015E20E01M	370251120214601	66-03-10	112ALAE	504	8.4	20.0	180	58	52
010S015E23A01M	370316120173201	66-03-10	--	150	8.2	20.0	52	0	14
010S015E31A01M	370131120215501	57-07-24	--	353	7.9	21.0	110	0	32
		61-07-25	--	662	7.4	22.0	240	83	70
		65-06-16	--	723	8.3	20.0	220	88	54
010S015E33B01M	370130120200201	66-03-15	--	701	8.2	--	260	54	73
010S015E33Q01M	370056120200601	66-03-11	112ALBE	243	8.2	19.4	57	0	18
010S016E05C02M	370552120150401	66-03-10	112ALBE	211	8.2	21.6	58	0	17
010S016E10J01M	370426120121301	66-03-18	111AVSN	245	8.4	--	79	0	21
010S016E14J01M	370338120111201	65-07-07	111AVSN	232	7.0	22.2	72	5	19
010S016E34H01M	370110120121501	66-03-18	111AVSN	449	8.4	20.5	150	12	24
010S017E22D01M	370317120062901	65-06-03	111AVSN	220	8.4	26.0	60	0	16
010S017E22K01M	370245120054601	65-05-28	111AVSN	462	8.2	27.0	95	0	27
010S017E25N01M	370139120040901	62-06-19	111AVSN	230	7.8	23.0	70	1	16
010S017E26B01M	370223120044601	65-05-28	111AVSN	150	8.0	25.0	44	0	11
010S018E08F01M	370432120014101	66-03-29	111AVSN	300	8.7	22.2	96	0	25
		79-08-13	111AVSN	383	7.0	21.0	140	0	34
010S018E08J01M	370423120011201	65-05-28	111AVSN	680	7.3	--	270	9	64
010S018E25P01M	370130119572801	66-03-11	111AVSNY	137	8.1	17.2	36	0	10
010S020E22N01M	370227119464601	66-03-01	200BMCX	368	8.6	20.5	150	16	37
010S020E31C01M	370120119495801	66-03-01	200BMCX	589	9.0	13.8	200	42	50
011N018W07P01S	350244118501301	56-09-05	--	407	7.0	--	160	45	40
011N018W06Q01S	350244118490801	56-10-22	111ATSEY	707	7.3	--	26	0	10
011N018W14G01S	350224118455401	56-04-24	112CNTL	339	9.0	--	5	0	2.0
011N018W14M01S	350212118461601	57-10-08	112CNTL	404	7.8	--	160	29	34
011N018W18H01S	350218118494301	56-04-24	111ATSEY	592	7.9	--	230	33	63
011N018W19D01S	350151118504301	56-07-12	--	564	7.7	--	240	60	58
011N018W27A01S	350058118464001	57-10-08	111ATSEY	404	7.5	--	28	0	9.1
011N018W27G01S	350045118465001	56-07-12	111ATSEY	426	7.8	--	34	0	10
011N018W28G01S	350041118480101	52-01-17	111ATSEY	374	8.4	--	36	0	8.0
011N018W29R01S	350008118485201	53-04-20	111ATSEY	465	8.1	--	42	0	15
011N019W06N01S	350341118565301	58-05-07	--	442	7.6	--	140	0	33
011N019W07R01S	350244118560401	58-05-07	111ATSEY	481	7.5	--	160	0	38
011N019W08R01S	350244118550301	57-07-23	--	461	7.8	--	140	9	30
011N019W14P01S	350153118523601	56-07-12	111ATSEY	491	7.8	--	170	6	41
011N019W15Q01S	350153118532201	56-07-12	111ATSEY	502	7.7	--	190	1	49

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
010S013E31A01M	59-07-09	--	--	--	--	--	200	0	--	430
010S013E32C01M	59-09-01	--	570	--	--	--	180	0	--	1500
	60-09-07	--	130	--	3.7	--	190	0	--	220
010S013E34D02M	68-07-15	19	59	34	1.6	2.0	160	0	47	140
010S013E35R01M	66-03-29	6.8	77	62	3.3	3.0	140	18	23	72
010S014E03R01M	66-03-09	30	62	20	1.2	6.0	250	0	20	280
010S014E05C02M	79-08-10	11	34	26	1.0	4.5	230	--	17	51
010S014E08B02M	57-07-24	12	39	30	1.2	4.0	260	0	6.1	32
	62-06-19	10	36	36	1.4	3.9	190	0	5.1	33
	64-05-28	--	40	29	1.2	--	--	--	--	35
010S014E24B01M	57-09-25	13	39	27	1.1	4.5	160	0	6.4	120
	60-07-20	16	46	30	1.3	4.0	120	0	8.0	150
	62-08-12	--	50	29	1.3	4.2	--	--	--	140
010S014E26H01M	65-06-16	4.0	29	24	1.0	4.2	120	0	4.3	97
	79-08-10	21	38	21	.9	4.6	330	--	22	76
010S014E30H01M	64-10-07	5.2	33	48	1.7	3.5	130	0	4.4	21
010S014E34E01M	65-08-26	.0	45	69	3.1	3.0	--	21	13	63
010S014E36K01M	65-06-11	11	33	31	1.2	3.4	110	4	5.8	88
010S015E02F01M	66-03-10	12	33	31	1.2	2.0	180	4	6.0	43
010S015E03R02M	66-04-20	8.0	20	29	.9	2.0	100	0	5.0	42
010S015E06H02M	66-03-09	4.4	16	36	.9	4.0	82	1	1.0	20
010S015E08J01M	66-03-10	4.6	17	35	.9	3.0	84	0	.0	22
010S015E09M02M	65-06-02	12	33	30	1.1	4.1	97	10	6.1	93
010S015E17H01M	66-03-10	9.8	29	25	.9	2.0	180	4	10	53
010S015E20E01M	66-03-10	12	28	25	.9	3.0	140	4	14	50
010S015E23A01M	66-03-10	4.1	11	31	.7	2.0	77	0	3.0	5.9
010S015E31A01M	57-07-24	8.0	26	33	1.1	3.3	130	0	3.8	43
	61-07-25	15	38	25	1.1	4.5	190	0	7.6	110
	65-06-16	22	46	31	1.3	--	170	0	--	120
010S015E33B01M	66-03-15	18	40	25	1.1	4.0	240	0	11	89
010S015E33Q01M	66-03-11	2.9	29	52	1.7	2.0	93	0	2.0	23
010S016E05C02M	66-03-10	3.8	17	36	1.0	5.0	83	0	.0	22
010S016E10J01M	66-03-18	6.5	18	32	.9	2.0	85	6	4.0	20
010S016E14J01M	65-07-07	6.0	18	34	.9	2.0	82	0	3.0	18
010S016E34H01M	66-03-18	21	36	34	1.3	5.0	160	2	13	30
010S017E22D01M	65-06-03	4.9	21	42	1.2	2.8	80	2	3.4	11
010S017E22K01M	65-05-28	6.7	58	56	2.6	3.8	220	0	.0	35
010S017E25N01M	62-06-19	7.3	18	35	.9	2.7	84	0	6.4	16
010S017E26B01M	65-05-28	4.0	16	45	1.1	2.1	70	0	3.0	8.0
010S018E08F01M	66-03-29	8.0	25	35	1.1	3.0	120	6	11	13
	79-08-13	13	27	29	1.0	3.9	180	--	14	19
010S018E08J01M	65-05-28	27	45	26	1.2	5.0	320	0	29	43
010S018E25P01M	66-03-11	2.6	13	43	.9	1.0	53	0	.0	9.4
010S020E22N01M	66-03-01	14	19	21	.7	3.0	140	12	13	26
010S020E31C01M	66-03-01	19	41	29	1.3	8.0	130	32	10	89
011N018W07P01S	56-09-05	14	21	22	.7	2.1	140	0	46	14
011N018W08Q01S	56-10-22	.2	140	92	12	1.6	170	0	3.8	140
011N018W14G01S	56-04-24	.0	67	96	13	.4	64	11	18	34
011N018W14M01S	57-10-08	19	19	20	.6	3.1	160	0	54	12
011N018W18H01S	56-04-24	17	38	27	1.1	2.6	240	0	71	25
011N018W19D01S	56-07-12	24	27	19	.8	3.1	220	0	75	23
011N018W27A01S	57-10-08	1.3	78	85	6.4	1.4	140	0	52	20
011N018W27G01S	56-07-12	2.2	81	83	6.0	1.6	150	0	60	21
011N018W28G01S	52-01-17	4.0	66	80	4.8	--	44	41	11	45
011N018W29R01S	53-04-20	1.2	85	80	5.7	2.2	180	0	64	12
011N019W06N01S	58-05-07	13	40	38	1.5	6.2	190	0	43	14
011N019W07R01S	58-05-07	16	41	35	1.4	6.4	230	0	44	14
011N019W08R01S	57-07-23	17	37	35	1.3	5.1	160	0	57	21
011N019W14P01S	56-07-12	17	39	33	1.3	3.1	200	0	67	17
011N019W15Q01S	56-07-12	16	38	30	1.2	3.0	230	0	55	16

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
010S013E31A01M	59-07-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
010S013E32C01M	59-09-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	60-09-07	--	--	--	--	--	--	150	--	--
010S013E34D02M	68-07-15	.3	54	608	472	1.4	--	0	--	--
010S013E35R01M	66-03-29	.2	84	--	386	2.6	--	0	--	--
010S014E03R01M	66-03-09	.1	69	--	778	25	--	0	--	--
010S014E05C02M	79-08-10	.1	67	377	383	19	--	110	--	--
010S014E08R02M	57-07-24	.2	79	--	373	14	--	0	--	--
	62-06-19	.1	68	299	--	15	--	70	--	--
	64-05-28	--	--	--	416	--	--	0	--	--
010S014E24B01M	57-09-25	.0	62	--	423	9.0	--	0	--	--
	60-07-20	.0	49	--	410	7.0	--	220	--	--
	62-08-12	--	--	--	481	--	--	40	--	--
010S014E26H01M	65-06-16	--	--	382	--	22	--	0	--	--
	79-08-10	.1	66	510	501	21	--	<20	--	--
010S014E30H01M	64-10-07	--	--	248	--	6.0	--	0	--	--
010S014E34E01M	65-08-26	--	--	226	--	2.0	--	0	--	--
010S014E36K01M	65-06-11	--	--	320	--	3.0	--	0	--	--
010S015E02F01M	66-03-10	.0	62	--	301	9.5	--	0	--	--
010S015E03R02M	66-04-20	.1	62	--	222	4.1	--	0	--	--
010S015E06H02M	66-03-09	.1	50	--	154	1.6	--	0	--	--
010S015E08J01M	66-03-10	.0	57	--	164	1.7	--	0	--	--
010S015E09M02M	65-06-02	--	--	354	--	5.0	--	100	--	--
010S015E17H01M	66-03-10	.0	58	--	319	7.9	--	0	--	--
010S015E20E01M	66-03-10	.1	62	--	320	26	--	0	--	--
010S015E23A01M	66-03-10	.5	63	--	142	1.5	--	0	--	--
010S015E31A01M	57-07-24	.3	78	--	261	4.0	--	0	--	--
	61-07-25	.1	72	--	416	7.0	--	50	--	--
	65-06-16	--	--	190	--	--	--	--	--	--
010S015E33B01M	66-03-15	.0	70	--	437	11	--	0	--	--
010S015E33Q01M	66-03-11	.5	28	--	153	4.0	--	0	--	--
010S016E05C02M	66-03-10	.1	72	--	179	.70	--	0	--	--
010S016E10J01M	66-03-18	.1	55	--	188	14	--	0	--	--
010S016E14J01M	65-07-07	.1	64	--	192	22	--	0	--	--
010S016E34H01M	66-03-18	.0	73	--	331	48	--	0	--	--
010S017E22D01M	65-06-03	--	--	--	190	24	--	0	--	--
010S017E22K01M	65-05-28	--	--	310	--	.00	--	0	--	--
010S017E25N01M	62-06-19	.2	78	--	200	14	--	80	--	--
010S017E26B01M	65-05-28	.2	--	--	90	6.0	--	0	--	--
010S018E08F01M	66-03-29	.1	82	--	232	15	--	100	--	--
	79-08-13	.2	74	248	288	14	--	30	--	--
010S018E08J01M	65-05-28	.1	--	--	476	41	--	40	--	--
010S018E25P01M	66-03-11	.2	36	--	99	.40	--	0	--	--
010S020E22N01M	66-03-01	.2	42	--	236	20	--	700	--	--
010S020E31C01M	66-03-01	.2	31	--	344	18	--	100	--	--
011N018W07P01S	56-09-05	--	31	--	259	20	--	170	--	--
011N018W08Q01S	56-10-22	1.2	41	--	422	.50	--	1800	--	--
011N018W14G01S	56-04-24	2.1	42	--	210	.62	--	1300	--	--
011N018W14M01S	57-10-08	.2	32	--	261	7.4	--	160	--	--
011N018W18H01S	56-04-24	.2	29	--	371	8.0	--	160	--	--
011N018W19D01S	56-07-12	.2	32	--	365	13	--	300	--	--
011N018W27A01S	57-10-08	1.1	20	--	254	.20	--	270	--	--
011N018W27G01S	56-07-12	.9	17	--	269	1.6	--	1100	--	--
011N018W28G01S	52-01-17	--	--	196	--	5.0	--	4200	--	--
011N018W29R01S	53-04-20	.5	25	--	295	.30	--	400	--	--
011N019W06N01S	58-05-07	.3	23	--	272	4.4	--	180	--	--
011N019W07R01S	58-05-07	.3	24	--	297	2.5	--	270	--	--
011N019W08R01S	57-07-23	.4	25	--	288	16	--	280	--	--
011N019W14P01S	56-07-12	.3	28	--	320	7.6	--	280	--	--
011N019W15Q01S	56-07-12	.4	26	--	324	6.5	--	290	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
011N019W16N01S	350153118545501	56-07-12	111ATSEY	575	7.3	--	220	40	54
011N019W18R01S	350153118560901	57-10-07	--	602	8.1	--	140	17	30
011N019W20P01S	350059118553201	56-04-25	111ATSEY	833	8.0	--	260	80	64
011N019W22E01S	350126118535101	56-04-25	111ATSEY	523	7.7	--	190	18	43
011N019W23N01S	350100118524001	56-12-31	111ATSEY	488	7.2	--	190	1	52
011N019W25J01S	350020118504601	56-07-12	111ATSEY	683	7.6	--	250	53	63
011N019W27Q01S	350007118531901	56-07-12	111ATSEY	506	7.6	--	210	13	50
011N019W29N01S	350007118555301	56-11-14	111ATSEY	1180	7.7	--	350	63	75
011N020W05J01S	350401119014301	51-11-28	111ATSEY	860	7.2	--	300	150	100
011N020W07C01S	350337119033401	51-10-31	111ATSEY	2200	7.3	--	520	390	160
011N020W07Q01S	350256119031701	56-05-01	111ATSEY	1390	7.5	--	580	470	180
011N020W10C01S	350335119000901	57-10-08	111ATSEY	1060	7.6	--	290	160	78
011N020W10Q02S	350256118595201	56-05-02	111ATSEY	1380	7.4	--	430	260	100
011N020W11C01S	350334118591501	56-05-01	111ATSEY	795	7.7	--	230	66	61
011N020W12J01S	350311118572701	58-05-07	111ATSEY	433	7.5	--	110	0	28
011N020W12K01S	350308118575701	56-05-02	111ATSEY	628	7.6	--	190	1	45
011N020W14H01S	350231118583101	57-10-08	111ATSEY	1130	8.1	--	300	110	77
011N020W17H01S	350231119014401	56-05-01	120CNNL	1980	7.6	--	750	630	200
011N020W24A01S	350151118573101	56-05-02	111ATSEY	1020	7.5	--	310	170	74
011N020W25K01S	350041118573701	57-03-14	111ATSEY	2550	7.3	--	1000	930	310
011N020W34J01S	345929118594501	56-07-11	112TUCRU	3790	7.5	--	1300	1200	330
011N021W01K01S	350406119042101	51-12-13	--	--	7.4	--	740	660	220
011N021W01N01S	350346119045301	52-04-07	--	--	7.7	--	500	390	180
011N021W04F01S	350413119074201	57-10-28	--	--	7.3	--	370	260	110
011N021W05M01S	350405119090901	52-01-10	--	--	7.6	--	520	410	140
011N021W07D01S	350332119101301	58-05-30	111ATSEY	--	8.2	--	260	200	80
011N021W08F01S	350332119084801	56-05-01	111ATSEY	1480	7.4	--	550	440	140
011N021W11G01S	350333119052301	56-05-03	111ATSEY	784	7.8	--	150	35	42
011N021W11N01S	350256119055501	58-04-30	111ATSEY	943	7.8	--	230	150	68
011N021W11Q01S	350256119052501	51-11-15	111ATSEY	--	7.6	--	270	180	100
011N021W12G01S	350333119042101	56-05-02	111ATSEY	1900	7.6	--	880	800	270
011N021W15P01S	350203119063201	56-07-11	111ATSEY	1070	7.3	--	290	180	80
011N022W01L02S	350402119110201	57-10-18	111ATSEY	1400	7.5	--	500	430	130
011N022W03F01S	350410119130401	57-01-22	111ATSEY	2620	8.1	--	630	520	170
011N022W04H01S	350411119132701	51-10-16	111ATSEY	1770	7.5	--	450	340	160
011N022W08L01S	350304119150301	57-02-05	111ATSEY	3200	7.1	--	1400	1300	370
011N022W09C01S	350330119135901	56-07-11	111ATSEY	1840	7.6	--	740	630	180
011N022W13B02S	350243119104201	56-05-02	111ATSEY	1630	7.6	--	540	450	140
011N022W19M01S	350129119162601	56-07-11	111ATSEY	1560	7.7	--	500	110	68
011N023W12P01S	350250119171701	57-02-05	111ATSEY	3150	7.4	--	1400	1200	370
011S010E02P01M	370006120505801	68-04-30	112ALAE	1150	7.7	--	270	45	57
011S010E04B01M	370035120525201	50-06-30	112ALAE	830	--	20.0	--	--	--
		50-12-30	112ALAE	770	--	--	290	15	60
011S010E04E01M	370021120532401	67-03-08	112ALAE	1500	7.8	18.8	540	200	120
011S010E10E02M	365928120522001	50-11-30	112ALABE	810	--	22.2	240	80	50
011S010E13M01M	365828120500901	66-12-08	112ALAE	1780	7.9	--	370	0	82
		68-05-01	112ALAE	1650	7.6	20.5	360	0	76
011S010E14N01M	365811120510701	50-07-13	112ALABE	2010	--	--	390	180	69
011S010E16L01M	365830120525401	49-05-24	112ALBEC	2800	--	24.4	580	400	92
		50-06-30	112ALBEC	2800	--	24.4	--	--	--
		59-06-18	112ALBEC	3600	--	--	--	--	--
		60-06-01	112ALBEC	--	--	25.0	--	--	--
		62-07-11	112ALBEC	3570	--	24.4	--	--	--
		63-07-08	112ALBEC	3680	--	23.8	--	--	--
011S010E22F01M	365745120515001	68-05-01	112ALABE	3700	7.6	20.0	920	770	140
011S010E22H01M	365757120511701	68-05-01	112ALBEC	2720	7.7	20.0	660	440	110
011S010E24N01M	365719120500901	66-12-08	112ALAE	6040	7.3	--	2300	2200	510
011S011E02J01M	370003120433401	52-09-09	112ALBEC	2200	--	20.5	170	3	45
		55-09-01	112ALBEC	1920	--	--	--	--	--
		60-10-18	112ALBEC	1800	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
011N019W16N01S	56-07-12	20	39	28	1.2	4.6	220	0	87	23
011N019W18R01S	57-10-07	17	65	48	2.3	6.6	150	0	120	34
011N019W20P01S	56-04-25	26	78	38	2.1	8.4	220	0	210	23
011N019W22E01S	56-04-25	20	36	29	1.1	3.2	210	0	61	19
011N019W23N01S	56-12-31	15	30	25	.9	2.5	230	0	42	15
011N019W25J01S	56-07-12	23	43	27	1.2	2.7	240	0	90	40
011N019W27Q01S	56-07-12	20	33	25	1.0	2.8	240	0	49	16
011N019W29N01S	56-11-14	39	140	45	3.3	10	350	0	290	33
011N020W05J01S	51-11-28	12	130	49	3.3	--	180	0	370	36
011N020W07C01S	51-10-31	27	150	38	2.9	--	160	0	610	45
011N020W07Q01S	56-05-01	33	110	28	2.0	5.6	140	0	580	41
011N020W10C01S	57-10-08	24	110	44	2.8	8.1	160	0	340	31
011N020W10Q02S	56-05-02	43	150	42	3.2	9.0	210	0	500	37
011N020W11C01S	56-05-01	19	83	43	2.4	7.9	200	0	200	27
011N020W12J01S	58-05-07	11	68	46	1.9	6.3	180	0	50	16
011N020W12K01S	56-05-02	18	64	41	2.0	6.9	230	0	110	20
011N020W14H01S	57-10-08	26	120	46	3.0	10	230	0	330	35
011N020W17H01S	56-05-01	61	190	36	3.0	9.2	150	0	940	78
011N020W24A01S	56-05-02	30	110	42	2.7	8.6	170	0	340	36
011N020W25K01S	57-03-14	55	250	34	3.4	15	81	0	1400	57
011N020W34J01S	56-07-11	110	460	44	5.6	14	170	0	2000	92
011N021W01K01S	51-12-13	48	130	28	2.1	--	99	0	870	26
011N021W01N01S	52-04-07	16	84	27	1.6	--	130	0	510	34
011N021W04F01S	57-10-28	29	110	38	2.4	--	140	0	470	24
011N021W05M01S	52-01-10	39	99	30	1.9	--	130	0	550	34
011N021W07D01S	58-05-30	15	240	66	6.5	--	75	0	590	78
011N021W08F01S	56-05-01	47	130	33	2.4	8.6	130	0	620	33
011N021W11G01S	56-05-03	11	110	61	3.9	3.0	140	0	250	17
011N021W11N01S	58-04-30	14	120	52	3.5	4.8	98	0	360	22
011N021W11Q01S	51-11-15	3.7	120	48	3.2	--	110	0	370	34
011N021W12G01S	56-05-02	49	110	21	1.6	5.6	100	0	1000	28
011N021W15P01S	56-07-11	22	120	47	3.1	5.6	130	0	400	26
011N022W01L02S	57-10-18	42	100	31	2.0	7.4	90	0	620	25
011N022W03F01S	57-01-22	51	180	38	3.1	7.8	130	--	810	56
011N022W04H01S	51-10-16	15	120	36	2.4	--	140	0	530	21
011N022W08L01S	57-02-05	120	290	31	3.4	10	130	0	1600	170
011N022W09C01S	56-07-11	74	150	31	2.4	9.5	140	0	840	58
011N022W13B02S	56-05-02	48	170	40	3.2	7.4	110	0	720	55
011N022W19M01S	56-07-11	79	160	41	3.1	5.2	470	0	160	200
011N023W12P01S	57-02-05	120	260	28	3.0	8.8	230	0	1500	200
011S010E02P01M	68-04-30	30	150	55	4.0	1.0	270	0	200	110
011S010E04B01M	50-06-30	--	60	--	--	--	--	--	--	65
	50-12-30	33	61	31	1.6	3.0	330	0	49	57
011S010E04E01M	67-03-08	62	94	--	1.7	--	420	0	--	190
011S010E10E02M	50-11-30	27	74	40	2.1	2.0	190	0	66	120
011S010E13M01M	66-12-08	41	260	--	5.9	--	590	0	--	170
	68-05-01	42	240	59	5.5	1.0	530	0	200	160
011S010E14N01M	50-07-13	52	300	--	6.6	--	250	--	450	230
011S010E16L01M	49-05-24	84	410	61	7.4	3.0	220	0	450	580
	50-06-30	--	420	--	--	--	--	--	--	610
	59-06-18	--	430	--	--	--	--	--	--	--
	60-06-01	--	500	--	--	--	--	--	--	--
	62-07-11	--	430	--	--	--	--	--	--	--
	63-07-08	--	500	--	--	--	--	--	--	--
011S010E22F01M	68-05-01	140	490	53	7.0	3.0	180	0	830	640
011S010E22H01M	68-05-01	91	350	54	6.0	2.0	260	0	590	410
011S010E24N01M	66-12-08	240	550	--	5.0	--	110	0	--	1100
011S011E02J01M	52-09-09	13	410	84	14	2.0	160	19	480	320
	55-09-01	--	370	--	--	--	--	--	--	290
	60-10-18	--	370	--	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
011N019W16N01S	56-07-12	.4	27	--	372	11	--	360	--	--
011N019W18R01S	57-10-07	.8	28	--	381	.10	--	240	--	--
011N019W20P01S	56-04-25	.6	20	--	550	12	--	250	--	--
011N019W22E01S	56-04-25	.3	23	--	319	7.8	--	240	--	--
011N019W23N01S	56-12-31	.5	27	--	301	3.8	--	300	--	--
011N019W25J01S	56-07-12	.5	30	--	425	15	--	160	--	--
011N019W27Q01S	56-07-12	.6	29	--	325	3.2	--	290	--	--
011N019W29N01S	56-11-14	.7	25	--	792	5.6	--	1300	--	--
011N020W05J01S	51-11-28	--	--	744	--	17	--	100	--	--
011N020W07C01S	51-10-31	--	--	1080	--	8.0	--	720	--	--
011N020W07Q01S	56-05-01	.7	39	--	1060	1.4	--	510	--	--
011N020W10C01S	57-10-08	.7	33	--	719	11	--	660	--	--
011N020W10Q02S	56-05-02	.9	38	--	1000	19	--	1100	--	--
011N020W11C01S	56-05-01	.9	29	--	529	.30	--	600	--	--
011N020W12J01S	58-05-07	.6	23	--	272	2.9	--	190	--	--
011N020W12K01S	56-05-02	.8	25	--	405	3.8	--	350	--	--
011N020W14H01S	57-10-08	.9	24	--	750	13	--	790	--	--
011N020W17H01S	56-05-01	.7	39	--	1610	16	--	400	--	--
011N020W24A01S	56-05-02	.7	30	--	711	2.5	--	580	--	--
011N020W25K01S	57-03-14	.9	14	--	2090	2.4	--	140	--	--
011N020W34J01S	56-07-11	--	26	--	3100	21	--	1100	--	--
011N021W01K01S	51-12-13	--	--	1330	--	2.6	--	460	--	--
011N021W01N01S	52-04-07	--	--	888	--	--	--	570	--	--
011N021W04F01S	57-10-28	--	--	925	--	5.0	--	--	--	--
011N021W05M01S	52-01-10	--	--	932	--	14	--	400	--	--
011N021W07D01S	58-05-30	--	--	1100	--	--	--	800	--	--
011N021W08F01S	56-05-01	1.2	29	--	1080	9.5	--	680	--	--
011N021W11G01S	56-05-03	.8	40	--	542	.00	--	480	--	--
011N021W11N01S	58-04-30	.5	35	--	669	.40	--	660	--	--
011N021W11Q01S	51-11-15	--	--	681	--	1.2	--	450	--	--
011N021W12G01S	56-05-02	.5	33	--	1550	.50	--	710	--	--
011N021W15P01S	56-07-11	.6	34	--	756	.00	--	340	--	--
011N022W01L02S	57-10-18	1.6	26	--	1000	1.1	--	370	--	--
011N022W03F01S	57-01-22	--	--	1460	--	--	--	--	--	--
011N022W04H01S	51-10-16	--	--	911	--	3.8	--	210	--	--
011N022W08L01S	57-02-05	1.3	22	--	2620	10	--	1400	--	--
011N022W09C01S	56-07-11	1.2	26	--	1410	4.1	--	810	--	--
011N022W13B02S	56-05-02	1.6	22	--	1220	.80	--	870	--	--
011N022W19M01S	56-07-11	.4	56	--	970	.50	--	1900	--	--
011N023W12P01S	57-02-05	1.2	28	--	2580	.30	--	970	--	--
011S010E02P01M	68-04-30	.1	27	--	720	12	--	1200	--	--
011S010E04B01M	50-06-30	--	--	--	--	--	--	600	--	--
	50-12-30	--	--	480	--	13	--	--	--	--
011S010E04E01M	67-03-08	--	--	--	--	--	--	800	--	--
011S010E10E02M	50-11-30	--	--	500	--	--	--	800	--	--
011S010E13M01M	66-12-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	68-05-01	.1	26	--	1030	17	--	2200	--	--
011S010E14N01M	50-07-13	--	--	--	--	--	--	1900	--	--
011S010E16L01M	49-05-24	--	--	1900	--	1.4	--	--	--	--
	50-06-30	--	--	--	--	--	--	2800	--	--
	59-06-18	--	--	2400	--	--	--	3000	--	--
	60-06-01	--	--	2380	--	--	--	2600	--	--
	62-07-11	--	--	2730	--	--	--	2800	--	--
	63-07-08	--	--	2650	--	--	--	2900	--	--
011S010E22F01M	68-05-01	.2	16	--	2420	73	--	2300	--	--
011S010E22H01M	68-05-01	.2	18	--	1750	46	--	2100	--	--
011S010E24N01M	66-12-08	.1	--	--	--	.00	--	2000	--	--
011S011E02J01M	52-09-09	--	--	1400	--	.00	--	--	--	--
	55-09-01	--	--	--	--	--	--	1600	--	--
	60-10-18	--	--	1110	--	--	--	2000	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION	NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
011S011E02J02M	370003120433402	52-09-09	112ALABE	10000	--	28.8	2500	2100	390	
011S011E05D01M	370038120475601	53-07-22	112ALAE	1050	--	--	220	33	41	
		68-05-01	112ALAE	921	7.7	20.0	180	0	29	
011S011E09M01M	365916120464601	66-11-17	112ALAE	5620	6.9	--	1000	890	230	
011S011E16D01M	365858120465201	66-11-22	112ALAE	2570	6.9	--	470	360	99	
		68-07-28	112ALAE	2420	7.7	26.1	520	410	110	
011S011E17M01M	365835120475601	68-05-01	112ALAE	1040	7.5	20.5	250	95	40	
011S011E19B01M	365800120482601	66-11-21	112ALAE	1250	7.9	--	220	7	43	
011S011E22Q01M	365715120450201	52-10-15	112ALBE	1700	--	22.2	180	27	37	
011S011E22Q02M	365715120450202	52-09-17	112ALBE	13000	--	26.6	1600	--	650	
		55-09-02	112ALBE	18800	--	--	--	--	--	
		58-09-15	112ALBE	11900	--	--	--	--	--	
		60-10-11	112ALBE	7000	--	--	--	--	--	
011S011E22Q03M	365715120450203	52-09-17	112ALAE	18000	--	22.7	2900	--	730	
011S011E23A01M	365805120433801	66-03-23	112ALAE	14400	8.3	--	1900	1700	320	
011S011E23A02M	365805120433802	66-03-23	112ALAE	5770	8.4	--	1100	910	250	
011S011E27G01M	365700120450401	66-03-25	112ALAE	7760	8.1	--	2300	2200	580	
011S011E33G02M	365600120461801	66-11-18	112ALAE	823	7.2	--	220	110	72	
011S011E34Q01M	365530120451001	57-07-02	112ALBE	1650	8.1	--	300	130	57	
		58-08-04	112ALBE	1410	7.8	--	300	140	61	
		59-07-31	112ALBE	1680	8.1	--	300	140	63	
011S012E02L01M	370010120373201	44-02-00	112ALAE	625	7.8	--	140	68	26	
		50-06-00	112ALAE	490	7.8	--	150	98	36	
		56-04-11	112ALAE	557	7.5	17.7	150	110	37	
011S012E04R01M	365948120391201	44-02-00	112ALAE	1400	7.4	--	410	320	87	
		50-06-00	112ALAE	1420	--	--	420	350	92	
011S012E09C01M	365943120394601	52-08-08	112ALAE	2850	--	--	--	--	--	
011S012E12P01M	365901120362901	44-02-00	112ALAE	1450	7.7	--	370	260	76	
		50-06-00	112ALAE	1560	7.5	--	380	290	83	
011S012E13G01M	365834120360601	44-02-00	112ALAE	1280	7.8	--	370	270	75	
		50-06-00	112ALAE	1350	7.6	--	360	270	80	
011S012E13J01M	365834120360602	57-07-03	112ALAE	1870	7.1	--	450	300	98	
		58-08-16	112ALAE	1570	8.1	--	360	250	83	
		59-08-03	112ALAE	1900	7.3	--	420	320	100	
		60-07-23	112ALAE	1400	7.6	--	350	170	77	
		61-07-07	112ALAE	1810	7.1	--	450	300	93	
		62-07-06	112ALAE	1770	8.1	--	460	290	80	
011S012E14K01M	365820120371601	63-07-23	112ALAE	1770	--	--	420	--	--	
		44-02-00	112ALAE	1050	7.3	--	610	530	130	
		50-04-00	112ALAE	1800	7.0	--	510	440	110	
		55-06-15	112ALAE	--	7.0	--	490	340	99	
011S012E17Q01M	365816120404001	59-09-01	112ALAE	7690	8.1	--	--	--	--	
		60-04-15	112ALAE	7500	8.0	26.1	1600	1500	--	
		61-03-02	112ALAE	11600	7.0	16.1	2400	2300	--	
011S012E19R01M	365712120412201	68-04-30	112ALAE	2770	7.6	20.5	740	580	180	
011S012E20E01M	365738120411901	66-01-20	112ALAE	79800	8.0	--	9600	9200	500	
011S012E20E02M	365738120411902	66-01-20	112ALAE	52400	8.2	--	5400	5100	500	
011S012E20F01M	365737120405201	51-07-17	112ALAE	2000	--	21.1	630	510	150	
011S012E22N01M	365718120391001	59-09-01	112ALAE	8390	--	--	--	--	--	
011S012E23C01M	365801120373201	59-09-01	112ALAE	3690	--	--	--	--	--	
011S012E24P01M	365710120362801	59-04-01	112ALAE	3560	7.8	--	--	--	--	
		60-09-16	112ALAE	3030	8.5	26.1	330	44	--	
011S012F30M01M	365652120412201	66-01-21	112ALAE	27300	8.0	--	4000	3800	500	
011S013E02C01M	370038120311301	68-09-09	112ALAE	746	7.3	18.0	180	47	52	
011S013E12P01M	365858120300001	68-07-15	112ALAE	734	8.3	--	310	130	91	
		79-04-14	112ALAE	899	7.6	20.0	410	170	110	
011S013E17L01M	365824120342401	68-07-16	112ALAE	1350	8.3	19.0	210	49	44	
		79-08-14	112ALAE	1366	7.3	19.0	240	68	49	
011S013E21N02M	365723120334301	68-07-16	112ALAE	1380	8.3	19.0	200	64	43	
011S013E22Q01M	365711120320601	68-09-09	112ALAE	796	7.5	20.0	80	0	19	

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HC03)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS C03)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS S04)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
011S011E02J02M	52-09-09	370	1800	61	16	8.0	430	39	4700	900
011S011E05D01M	53-07-22	29	140	--	4.1	--	230	--	190	98
	68-05-01	26	130	61	4.2	2.0	230	0	140	84
011S011E09M01M	66-11-17	--	850	--	--	--	140	0	--	1200
011S011E16D01M	66-11-22	--	340	--	--	--	130	0	--	470
	68-07-28	59	330	58	6.3	2.0	140	0	440	460
011S011E17M01M	68-05-01	36	120	51	3.3	1.0	190	0	180	130
011S011E19B01M	66-11-21	--	190	--	--	--	260	0	--	160
011S011E22G01M	52-10-15	20	290	78	9.5	3.0	160	10	520	91
011S011E22G02M	52-09-17	3.1	2400	76	26	1.0	--	16	3200	2400
	55-09-02	--	4200	--	--	--	--	--	480	3200
	58-09-15	--	2400	--	--	--	--	--	--	--
	60-10-11	--	1400	--	--	--	--	--	--	--
011S011E22Q03M	52-09-17	270	3800	74	31	7.0	--	38	6000	3300
011S011E23A01M	66-03-23	260	2800	76	28	67	200	0	3600	3100
011S011E23A02M	66-03-23	110	930	65	12	7.0	160	10	1400	1100
011S011E27G01M	66-03-25	210	1100	51	10	4.0	150	0	2700	1200
011S011E33G02M	66-11-18	--	77	--	--	--	130	0	--	100
011S011E34Q01M	57-07-02	37	240	64	6.1	4.0	200	0	470	110
	58-08-04	35	260	65	6.6	3.0	190	--	530	120
	59-07-31	36	260	65	6.5	3.0	200	0	520	120
011S012E02L01M	44-02-00	17	78	--	2.9	--	82	--	37	140
	50-06-00	14	43	--	1.5	--	61	--	27	120
	56-04-11	13	45	39	1.6	4.0	55	0	43	110
011S012E04R01M	44-02-00	47	140	--	3.0	--	110	--	80	380
	50-06-00	45	140	--	3.0	--	85	--	72	400
011S012E09C01M	52-08-08	17	340	--	--	--	210	--	12	80
011S012E12P01M	44-02-00	44	160	--	3.6	--	140	0	71	390
	50-06-00	43	190	--	4.2	--	120	0	84	420
011S012E13G01M	44-02-00	44	120	--	2.7	--	120	0	88	320
	50-06-00	40	140	--	3.2	--	120	--	90	340
011S012E13J01M	57-07-03	50	200	49	4.1	5.0	190	0	110	460
	58-08-16	38	170	50	3.9	7.0	130	--	87	380
	59-08-03	55	200	47	4.0	4.0	200	0	120	440
	60-07-23	34	130	43	3.0	14	220	0	54	290
	61-07-07	54	200	49	4.1	4.0	190	0	120	440
	62-07-06	65	190	47	3.8	4.0	210	0	120	400
	63-07-23	--	190	--	4.0	--	--	--	--	410
011S012E14K01M	44-02-00	64	180	--	3.2	--	92	0	100	570
	50-04-00	53	190	--	3.7	--	89	0	140	500
	55-06-15	59	200	--	3.9	--	180	0	84	480
011S012E17Q01M	59-09-01	--	1300	--	--	--	260	0	--	480
	60-09-15	--	1300	--	14	--	140	0	--	480
	61-03-02	--	2300	--	20	--	170	0	--	770
011S012E19R01M	68-04-30	71	360	51	5.8	4.0	190	0	840	350
011S012E20E01M	66-01-20	2000	26000	86	116	41	370	0	35000	19000
011S012E20E02M	66-01-20	1000	15000	86	89	30	350	0	23000	9400
011S012E20F01M	51-07-17	61	260	47	4.5	4.0	140	0	740	190
011S012E22N01M	59-09-01	--	120	--	--	--	280	0	--	730
011S012E23C01M	59-09-01	--	440	--	--	--	280	0	--	780
011S012E24P01M	54-09-01	--	600	--	--	--	140	0	--	470
	60-09-16	--	550	--	13	--	330	9	--	530
011S012E30H01M	66-01-21	680	6800	78	47	23	370	0	11000	4700
011S013E02C01M	68-09-09	13	80	--	2.6	--	170	0	38	130
011S013E12P01M	68-07-15	21	29	--	.7	--	220	2	25	110
	74-08-14	33	35	16	.8	.9	290	--	58	140
011S013E17L01M	68-07-16	24	200	--	6.0	--	190	4	63	280
	74-08-14	28	200	64	5.6	3.6	210	--	120	270
011S013E21N02M	68-07-16	23	200	--	6.1	--	160	4	47	320
011S013E22Q01M	68-09-09	8.0	140	--	6.8	--	140	0	88	120

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECDV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
011S011E02J02M	52-09-09	--	--	9000	--	.00	--	--	--	--
011S011E05D01M	53-07-22	--	--	--	--	--	--	1000	--	--
	68-05-01	.3	35	--	573	10	--	990	--	--
011S011E09M01M	66-11-17	--	--	--	--	--	--	5400	--	--
011S011E16D01M	66-11-22	--	--	--	--	--	--	3800	--	--
	68-07-28	.3	24	1520	1500	4.8	--	2900	--	--
011S011E17M01M	68-05-01	1.1	18	--	624	1.3	--	690	--	--
011S011E19B01M	66-11-21	--	--	--	--	--	--	1400	--	--
011S011E22Q01M	52-10-15	--	--	1100	--	.00	--	--	--	--
011S011E22Q02M	52-09-17	--	--	9100	--	.00	--	--	--	--
	55-09-02	--	--	--	--	--	--	2300	--	--
	58-09-15	--	--	7160	--	--	--	1500	--	--
	60-10-11	--	--	4970	--	--	--	1100	--	--
011S011E22Q03M	52-09-17	--	--	15000	--	.00	--	--	--	--
011S011E23A01M	66-03-23	--	--	10800	--	.00	--	1200	--	--
011S011E23A02M	66-03-23	--	--	4040	--	2.1	--	4700	--	--
011S011E27G01M	66-03-25	--	--	6380	--	20	--	1700	--	--
011S011E33G02M	66-11-18	--	--	--	--	--	--	600	--	--
011S011E34Q01M	57-07-02	.2	40	--	1060	1.2	--	2800	--	--
	58-08-04	.7	33	1110	1140	.00	--	3000	--	--
	59-07-31	.3	33	--	1140	.80	--	3100	--	--
011S012E02L01M	44-02-00	--	--	384	--	--	--	50	--	--
	50-06-00	--	--	305	--	--	--	50	--	--
	56-04-11	.2	32	--	311	1.2	--	80	--	--
011S012E04R01M	44-02-00	--	--	849	--	--	--	110	--	--
	50-06-00	--	--	842	--	--	--	70	--	--
011S012E09C01M	52-08-08	--	--	--	--	--	--	830	--	--
011S012E12P01M	44-02-00	--	--	861	--	--	--	140	--	--
	50-06-00	--	--	962	--	--	--	250	--	--
011S012E13G01M	44-02-00	--	--	755	--	--	--	100	--	--
	50-06-00	--	--	810	--	--	--	200	--	--
011S012E13J01M	57-07-03	.1	31	--	1050	2.3	--	280	--	--
	58-08-16	.0	21	1000	850	3.0	--	300	--	--
	59-08-03	.2	30	--	1050	1.0	--	350	--	--
	60-07-23	.0	23	--	737	1.0	--	220	--	--
	61-07-07	.2	29	--	1020	1.5	--	340	--	--
	62-07-06	.0	34	1190	995	3.1	--	200	--	--
	63-07-23	--	--	--	--	--	--	300	--	--
011S012E14K01M	44-02-00	--	--	1140	--	--	--	180	--	--
	50-04-00	--	22	--	1140	--	--	200	--	--
	55-06-15	--	29	--	1060	--	--	100	--	--
011S012E17Q01M	59-09-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	60-09-15	--	--	--	--	--	--	2600	--	--
	61-03-02	--	--	--	--	--	--	3800	--	--
011S012E19R01M	68-04-30	.2	29	--	1930	6.7	--	3000	--	--
011S012E20E01M	66-01-20	--	--	86500	--	1200	--	9300	--	--
011S012E20E02M	66-01-20	--	--	50800	--	510	--	8000	--	--
011S012E20F01M	51-07-17	--	--	1600	--	.90	--	--	--	--
011S012E22N01M	59-09-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
011S012E23C01M	59-09-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
011S012E24P01M	59-09-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	60-04-16	--	--	--	--	--	--	2500	--	--
011S012E30H01M	66-01-21	--	--	25300	--	3.1	--	1500	--	--
011S013E02C01M	68-09-09	--	--	470	--	2.3	--	0	--	--
011S013E12P01M	68-07-15	--	--	500	--	2.4	--	20	--	--
	79-08-14	.2	60	577	584	3.5	--	70	--	--
011S013E17L01M	68-07-16	--	--	770	--	1.1	--	530	--	--
	79-08-14	.1	30	747	807	.18	--	500	--	--
011S013E21N02M	68-07-16	--	--	776	--	1.0	--	580	--	--
011S013E22Q01M	68-09-09	--	--	496	--	2.2	--	400	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
011S013E26F01M	365652120310701	68-07-15	112ALAE	1250	8.4	19.0	160	3	45
011S013E28N04M	365627120334304	68-07-16	112ALAE	753	8.1	--	160	78	35
011S013E29A01M	365707120335701	68-09-09	112ALAE	865	7.0	--	200	110	49
011S013E33K03M	365548120330401	68-07-16	112ALAE	2250	8.4	19.0	240	74	41
011S013E34C01M	365614120322001	68-07-16	112ALAE	992	8.0	19.0	150	13	32
011S013E35G01M	365603120304801	68-07-15	112ALAE	599	8.3	19.0	140	1	36
011S013E36A01M	365638120294201	68-07-15	112ALAE	1330	8.4	19.0	160	22	47
011S014E03K01M	370010120252801	65-06-08	112ALAE	2030	8.4	--	590	410	170
011S014E05B01M	370038120273301	58-08-07	112ALAE	267	7.9	21.0	72	0	21
		65-06-09	112ALAE	778	8.5	--	260	180	79
011S014E06G01M	370014120283801	65-06-07	112ALAE	3360	8.3	--	470	310	100
011S014E07D01M	365942120291101	65-07-07	--	284	7.7	20.0	51	0	17
011S014E07N02M	365856120292401	66-03-16	112ALAE	249	7.4	21.1	38	0	11
011S014E17P02M	365811120275101	66-03-09	112ALAE	270	8.2	21.1	45	0	15
011S014E18N01M	365805120291901	68-07-15	112ALAE	1050	8.1	19.0	350	200	100
011S014E32F01M	365556120275401	68-07-15	112ALAE	490	8.3	18.0	32	0	9.8
011S015E02C01M	370038120180401	66-03-18	111AVSN	1170	8.1	20.0	480	180	140
011S015E16A01M	365852120195001	66-03-10	112ALAE	409	8.6	20.0	150	0	42
011S015E23L01M	365735120180001	55-06-09	112ALABE	382	8.6	20.0	110	0	23
011S015E35P01M	365533120181301	64-09-29	--	782	8.3	19.1	240	--	61
011S016E06K01M	370013120153801	66-04-04	--	366	8.6	--	120	0	22
011S016E06P02M	365938120160301	66-03-10	112ALAE	774	8.6	19.4	320	12	87
		66-05-31	112ALAE	874	8.2	--	350	52	96
011S016E09J01M	365924120131001	66-03-10	112ALAE	495	8.3	20.5	160	0	38
011S016E17B01M	365854120143201	65-06-08	112ALAE	408	8.6	21.0	120	0	33
011S016E24C02M	365752120102701	66-05-18	111AVSNY	555	8.0	19.0	230	24	50
011S016E29K01M	365634120143001	66-03-10	112ALAE	433	8.6	20.0	130	0	22
011S016E34K02M	365539120122801	66-03-07	112ALABE	201	8.2	23.3	48	0	13
011S017E04F01M	370026120060701	65-06-18	111AVSN	304	8.6	22.0	91	0	24
011S017E20A01M	365759120074001	66-03-18	111AVSNY	126	7.7	17.2	36	0	11
011S017E25B01M	365658120033601	61-07-26	111AVSNY	184	7.6	22.0	48	0	13
011S017E26F01M	365657120050801	61-11-08	111AVSNY	930	8.3	--	250	--	--
011S017E27A01M	365704120053401	61-11-08	111AVSNY	1370	7.8	17.0	420	--	--
		62-05-01	111AVSNY	807	8.4	--	290	--	--
		66-05-25	111AVSNY	1310	8.6	--	410	20	140
011S017E27A03M	365704120052901	66-05-25	111AVSNY	1310	8.3	--	420	22	150
011S017E27H01M	365646120053001	59-10-26	111AVSNY	685	7.5	--	220	--	--
		66-04-20	111AVSNY	799	7.7	--	270	34	75
		79-08-13	111AVSNY	1070	6.8	21.0	340	12	93
011S017E27H03M	365653120053101	66-05-25	111AVSNY	729	8.2	--	210	23	58
011S017E27J01M	365637120052901	61-11-08	111AVSNY	822	8.0	--	180	--	--
		66-05-25	111AVSNY	760	8.5	--	230	16	64
011S018E09G01M	365921120003301	66-03-01	111AVSN	307	8.8	18.8	77	0	21
011S018E27C01M	365701119594001	65-08-13	111AVSN	219	7.2	--	58	0	17
011S019E07G01M	365926119560201	66-03-11	111AVSN	251	8.5	18.3	84	0	23
011S019E10J01M	365918119524001	65-06-10	111AVSN	305	8.4	23.0	77	0	20
011S019E10N01M	365902119533001	66-04-20	111AVSN	231	7.0	--	65	0	15
011S019E22H01M	365744119523401	53-01-28	111AVSN	2400	--	--	510	450	190
011S020E19P01M	365721119494601	66-03-01	111AVSN	144	8.0	--	35	0	9.0
011S020E23M01M	365731119454601	65-06-09	111AVSN	224	8.1	23.0	75	4	18
		66-03-01	111AVSN	229	9.2	20.5	81	0	19
011S020E28R01M	365620119471401	66-03-01	111AVSN	121	7.8	--	30	0	7.8
011S020E31P01M	365526119495001	66-03-01	111AVSN	178	7.9	--	46	0	11
012N018W31C01S	350427118501301	56-04-24	111ATSE	1730	7.6	--	440	290	120
012N019W32P02S	350427118554701	57-10-07	111ATSEY	424	8.2	--	130	0	34
012N019W33R01S	350430118535801	57-07-22	111ATSEY	353	7.8	--	100	0	26
012N019W36P01S	350429118511601	55-07-05	111ATSEY	480	--	--	170	6	46
012N020W31R02S	350436119024701	55-06-27	112ALAE	1280	--	--	430	320	130
012N020W33P02S	350436119011101	57-03-13	--	881	7.2	--	250	150	68
012N020W35R01S	350435118583101	46-02-11	--	510	--	--	140	0	39

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
011S013E26F01M	68-07-15	12	200	--	6.8	--	180	8	89	220
011S013E28N04M	68-07-16	18	90	--	3.1	--	100	0	93	120
011S013E29A01M	68-09-09	19	92	--	2.8	--	110	0	78	170
011S013E33K03M	68-07-16	33	380	--	11	--	180	8	63	580
011S013E34C01M	68-07-16	18	150	67	5.3	3.0	170	0	73	180
011S013E35G01M	68-07-15	12	79	--	2.9	--	170	2	61	72
011S013E36A01M	68-07-15	9.5	220	--	7.7	--	150	8	110	270
011S014E03K01M	65-06-08	40	170	38	3.0	6.0	210	6	48	510
011S014E05B01M	58-08-07	4.7	22	39	1.1	2.8	91	0	2.1	27
	65-06-09	16	35	22	.9	4.5	90	6	12	170
011S014E06G01M	65-06-07	52	480	69	9.7	3.2	200	0	100	880
011S014E07D01M	65-07-07	2.1	39	62	2.4	.8	100	0	6.0	36
011S014E07N02M	66-03-16	2.6	40	69	2.8	.6	98	0	7.0	24
011S014E17P02M	66-03-09	1.8	40	66	2.6	.7	96	0	7.0	26
011S014E18N01M	68-07-15	22	70	--	1.7	--	190	0	51	210
011S014E32F01M	68-07-15	1.9	95	--	7.3	--	170	4	25	43
011S015E02C01M	66-03-18	34	53	19	1.0	8.0	370	0	23	170
011S015E16A01M	66-03-10	10	32	32	1.2	3.0	180	10	7.0	22
011S015E23L01M	55-06-09	13	32	38	1.3	3.1	150	7	5.3	24
011S015E35P01M	64-09-29	22	70	38	2.0	2.7	--	4	1.9	49
011S016E06K01M	66-04-04	15	32	37	1.3	3.0	140	9	12	22
011S016E06P02M	66-03-10	24	48	24	1.2	5.0	320	22	19	54
	66-05-31	27	48	23	1.1	5.2	360	0	24	67
011S016E09J01M	66-03-10	17	40	34	1.4	4.0	210	3	12	28
011S016E17B01M	65-06-08	9.6	38	40	1.5	1.9	190	12	6.1	19
011S016E24C02M	66-05-18	25	28	21	.8	4.1	250	0	19	27
011S016E29K01M	66-03-10	18	40	39	1.5	4.0	140	16	21	34
011S016E34K02M	66-03-07	3.8	22	49	1.4	2.0	82	0	1.0	20
011S017E04F01M	65-06-18	7.5	21	32	1.0	2.9	110	5	1.8	21
011S017E20A01M	66-03-18	2.1	10	36	.7	2.0	56	0	2.0	8.6
011S017E25B01M	61-07-26	3.8	17	41	1.1	4.2	80	0	3.6	13
011S017E26F01M	61-11-08	--	98	--	2.7	--	--	--	--	96
011S017E27A01M	61-11-08	--	84	--	1.8	--	--	--	--	250
	62-05-01	--	46	--	1.2	--	--	--	--	110
	66-05-25	13	--	--	--	--	420	26	--	170
011S017E27A03M	66-05-25	11	--	--	--	--	490	0	--	170
011S017E27H01M	59-10-28	--	56	34	1.6	11	--	--	--	84
	66-04-20	20	56	30	1.5	11	290	0	24	80
	79-08-13	26	95	37	2.2	14	400	--	35	100
011S017E27H03M	66-05-25	16	--	--	--	--	230	0	--	72
011S017E27J01M	61-11-08	--	88	--	2.9	--	--	--	--	120
	66-05-25	17	--	--	--	--	240	12	--	80
011S018E09G01M	66-03-01	6.0	35	49	1.7	1.0	90	13	11	33
011S018E27C01M	65-08-13	3.8	19	41	1.1	2.0	79	0	4.0	21
011S019E07G01M	66-03-11	6.5	19	32	.9	2.0	110	8	6.0	13
011S019E10J01M	65-06-10	6.5	26	41	1.3	2.8	94	2	6.4	24
011S019E10N01M	66-04-20	6.7	21	39	1.1	4.0	90	0	5.0	16
011S019E22H01M	53-01-28	8.5	330	59	6.4	--	73	--	--	830
011S020E19P01M	66-03-01	3.0	12	39	.9	5.0	48	0	.0	6.0
011S020E23M01M	65-06-09	7.3	15	30	.8	1.6	86	0	2.1	14
011S020E28R01M	66-03-01	8.2	16	30	.8	1.0	47	26	7.0	15
011S020E31P01M	66-03-01	2.7	10	39	.8	3.0	36	0	.0	5.0
012N018W31C01S	66-03-01	4.6	15	39	1.0	4.0	57	0	5.0	11
012N018W31C01S	56-04-24	31	180	46	3.8	5.5	180	0	230	180
012N019W32P02S	57-10-07	11	37	37	1.4	5.7	190	0	47	14
012N019W33P01S	57-07-22	8.5	36	43	1.6	3.6	170	0	30	8.1
012N019W36P01S	55-07-05	14	26	25	.9	2.7	200	0	33	16
012N020W31R02S	55-06-27	26	96	32	2.0	5.9	130	0	470	34
012N020W33P02S	57-03-13	20	89	43	2.4	7.8	120	0	290	30
012N020W35R01S	46-02-11	9.3	41	38	1.5	10	190	0	49	14

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
011S013E26F01M	68-07-15	--	--	756	--	1.5	--	480	--	--
011S013E28N04M	68-07-16	--	--	430	--	7.1	--	330	--	--
011S013E29A01M	68-09-09	--	--	520	--	1.4	--	190	--	--
011S013E33K03M	68-07-16	--	--	1250	--	1.2	--	860	--	--
011S013E34C01M	68-07-16	.4	32	544	578	.40	--	410	--	--
011S013E35G01M	68-07-15	--	--	368	--	2.9	--	230	--	--
011S013E36A01M	68-07-15	--	--	768	--	.90	--	300	--	--
011S014E03K01M	65-06-08	--	--	1690	--	14	--	0	--	--
011S014E05B01M	58-08-07	.1	74	--	206	7.0	--	0	--	--
	65-06-09	--	--	544	--	3.0	--	0	--	--
011S014E06G01M	65-06-07	--	--	1830	--	33	--	0	--	--
011S014E07D01M	65-07-07	.1	54	--	206	.60	--	0	--	--
011S014E07N02M	66-03-16	.3	44	--	184	7.0	--	0	--	--
011S014E17P02M	66-03-09	.3	51	--	199	9.8	--	0	--	--
011S014E18N01M	68-07-15	--	--	680	--	1.4	--	20	--	--
011S014E32F01M	68-07-15	--	--	370	--	3.6	--	0	--	--
011S015E02C01M	66-03-18	.0	69	--	697	18	--	0	--	--
011S015E16A01M	66-03-10	.9	68	--	291	5.8	--	0	--	--
011S015E23L01M	55-06-09	--	--	258	--	10	--	0	--	--
011S015E35P01M	64-09-29	2.0	67	--	--	2.3	--	100	--	--
011S016E06K01M	66-04-04	.0	80	--	284	18	--	0	--	--
011S016E06P02M	66-03-10	.0	68	--	505	18	--	0	--	--
	66-05-31	--	--	558	--	45	--	0	--	--
011S016E09J01M	66-03-10	.0	73	--	319	21	--	100	--	--
011S016E17B01M	65-06-08	--	--	286	--	5.0	--	0	--	--
011S016E24C02M	66-05-18	.0	58	--	372	38	--	0	--	--
011S016E29K01M	66-03-10	.2	84	--	319	10	--	0	--	--
011S016E34K02M	66-03-07	.2	67	--	171	1.9	--	0	--	--
011S017E04F01M	65-06-18	--	--	224	--	19	--	0	--	--
011S017E20A01M	66-03-18	.0	21	--	85	.90	--	0	--	--
011S017E25B01M	61-07-26	.0	67	--	163	2.0	--	50	--	--
011S017E26F01M	61-11-08	--	--	--	651	--	--	190	--	--
011S017E27A01M	61-11-08	--	--	--	989	--	--	90	--	--
	62-05-01	--	--	--	565	--	--	110	--	--
	66-05-25	--	--	--	917	--	--	--	--	--
011S017E27A03M	66-05-25	--	--	--	917	--	--	--	--	--
011S017E27H01M	59-10-28	--	--	--	480	--	--	--	--	--
	66-04-20	.0	69	--	498	22	--	100	--	--
	79-08-13	.1	74	635	688	53	--	150	--	--
011S017E27H03M	66-05-25	--	--	--	510	--	--	--	--	--
011S017E27J01M	61-11-08	--	--	--	575	--	--	290	--	--
	66-05-25	--	--	--	532	--	--	--	--	--
011S018E09G01M	66-03-01	.2	33	--	198	.10	--	200	--	--
011S018E27C01M	65-08-13	.0	68	175	183	8.8	--	0	--	--
011S019E07G01M	66-03-11	.2	49	--	181	8.3	--	100	--	--
011S019E10J01M	65-06-10	--	--	--	249	18	--	0	--	--
011S019E10N01M	66-04-20	.3	71	--	202	19	--	0	--	--
011S019E22H01M	53-01-28	--	--	--	1680	--	--	--	--	--
011S020E19P01M	66-03-01	.2	71	--	131	16	--	800	--	--
011S020E23M01M	65-06-09	--	--	--	176	18	--	0	--	--
011S020E28R01M	66-03-01	.2	35	--	158	7.9	--	0	--	--
011S020E31P01M	66-03-01	.2	73	--	120	10	--	400	--	--
012N018W31C01S	66-03-01	.2	72	--	163	12	--	0	--	--
012N018W31C01S	56-04-24	.0	20	--	1060	200	--	210	--	--
012N019W32P02S	57-10-07	.4	23	--	270	4.3	--	130	--	--
012N019W33R01S	57-07-22	.2	19	--	218	3.1	--	840	--	--
012N019W36P01S	55-07-05	--	--	--	269	35	--	150	--	--
012N020W31R02S	55-06-27	--	--	--	825	1.5	--	550	--	--
012N020W33P02S	57-03-13	.8	23	--	597	5.1	--	400	--	--
012N020W35R01S	46-02-11	--	--	260	--	2.1	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
012N020W36Q01S	350435118574301	57-03-14	--	492	7.6	--	140	0	41
012N021W31R01S	350439119092501	57-07-23	--	1270	7.8	--	560	450	150
012N021W33P01S	350438119074801	56-05-03	--	1500	7.8	--	610	500	160
012N022W31P01S	350436119162101	57-10-18	--	2920	7.6	--	1300	1200	360
012N022W33R01S	350437119132701	56-05-03	--	1380	7.5	--	540	430	140
012N022W35R01S	350438119112001	56-06-26	--	1520	7.8	--	460	370	120
012N022W36R01S	350439119102101	56-05-03	--	1400	7.5	--	550	450	140
012S011E10Q01M	365339120451201	68-07-28	112ALBEC	1340	7.9	26.6	90	0	23
012S011E12H01M	365414120423401	61-08-29	112ALBEC	1400	--	--	--	--	--
		63-07-09	112ALBEC	1500	--	--	--	--	--
		66-11-22	112ALBEC	1440	7.5	--	160	0	40
		68-07-16	112ALBEC	1780	8.0	--	140	0	35
012S011E13801M	365327120425401	51-08-14	--	1750	7.4	27.8	170	39	--
012S011E13D02M	365327120433501	51-08-13	112ALBEC	1590	7.5	27.2	200	44	--
		58-00-00	112ALBEC	1650	8.5	--	180	31	35
		68-05-01	112ALBEC	1790	7.5	26.1	240	96	50
		68-07-16	112ALBEC	1730	8.1	27.0	260	110	52
012S011E14A01M	365338120434001	50-09-25	112ALBEC	1600	--	26.6	210	51	40
		50-09-26	112ALBEC	1600	--	26.6	--	--	--
		51-08-14	112ALBEC	1610	7.9	26.7	210	46	45
		51-10-19	112ALBEC	1610	7.9	26.6	210	46	45
		65-10-14	112ALBEC	2800	8.2	--	790	670	210
		68-07-16	112ALBEC	2800	8.2	--	760	640	200
012S011E14C01M	365327120441301	56-09-06	112ALBEC	2380	--	26.6	--	--	--
		58-08-00	112ALBEC	2420	8.3	--	410	250	76
		59-07-10	112ALBEC	2430	--	--	--	--	--
		60-06-28	112ALBEC	2630	--	25.0	--	--	--
		60-09-01	112ALBEC	2450	7.9	25.5	400	260	76
012S011E23E01M	365223120443901	62-12-07	112ALBEC	4100	7.3	--	730	550	150
		63-01-08	112ALBEC	3200	7.4	--	610	470	110
		63-09-09	112ALBEC	3250	7.4	--	37	0	13
		64-02-07	112ALBEC	3650	7.9	--	--	--	--
		64-08-06	112ALBEC	2500	7.3	--	570	410	170
012S011E24E01M	365220120433501	63-01-08	112ALBEC	2000	7.8	--	170	0	26
		63-09-09	112ALBEC	1750	7.6	--	290	0	50
		64-02-07	112ALBEC	1700	7.9	--	--	--	--
		64-07-06	112ALBEC	1350	8.1	--	170	0	44
		65-02-25	112ALBEC	1300	8.4	--	--	--	--
012S011E24P01M	365155120431001	51-08-13	--	2080	7.5	26.1	420	250	--
012S011E25Q01M	365102120425801	51-01-25	112ALBEC	2600	--	25.5	570	410	120
		51-02-23	112ALBEC	--	--	26.1	--	--	--
		51-08-14	112ALBEC	257	7.3	26.0	560	400	130
		59-08-14	112ALBEC	--	--	25.5	--	--	--
		65-10-15	112ALBEC	2680	8.3	--	560	420	120
		68-07-16	112ALBEC	2540	8.1	26.0	550	390	120
012S012E15N02M	365248120385601	51-08-14	112ALBEC	2290	7.9	27.2	200	20	--
012S012E17N01M	365249120411901	51-08-14	--	2130	7.5	28.9	200	61	--
012S012E18D01M	365327120423001	51-08-14	112ALBEC	2010	7.8	27.8	170	39	--
012S012E19N01M	365200120422601	51-08-13	112ALBEC	1390	7.8	27.2	180	0	--
012S012E20N01M	365200120411901	51-08-13	--	1460	7.2	28.3	150	0	--
012S012E21E01M	365222120401501	51-08-14	112ALBEC	2130	7.6	29.4	180	32	--
012S012E25J02M	365130120355501	68-07-17	112ALBEC	1280	8.4	--	86	0	24
012S012E25N01M	365104120365901	51-06-29	112ALBEC	800	--	--	280	37	87
		51-08-13	112ALBEC	2860	7.6	29.4	200	44	--
		68-07-15	112ALBEC	2560	8.3	--	730	560	170
012S012E31M01M	365035120422401	51-08-14	112ALBEC	2470	7.3	26.0	460	290	100
		68-07-16	112ALBEC	1970	8.1	27.0	310	130	64
012S012E31N01M	365010120422501	51-08-14	112ALBEC	2710	7.1	25.6	590	430	120
		79-08-13	112ALBEC	2307	7.8	25.0	490	320	110
012S012E34N01M	365010120390901	51-08-14	112ALBEC	2190	7.5	30.0	160	12	34

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
012N020W36Q01S	57-03-14	6.6	50	43	1.9	5.6	190	0	70	16
012N021W31R01S	57-07-23	46	110	29	2.0	11	130	0	620	2.2
012N021W33P01S	56-05-03	49	120	29	2.1	9.4	140	0	700	25
012N022W31P01S	57-10-18	100	220	27	2.6	7.9	120	0	1500	110
012N022W33R01S	56-05-03	48	110	31	2.0	8.1	140	0	625	18
012N022W35R01S	56-06-26	38	160	43	3.3	7.0	110	0	660	39
012N022W36R01S	56-05-03	48	120	31	2.2	10	120	0	650	23
012S011E10Q01M	68-07-28	8.0	250	86	11	1.0	180	0	170	210
012S011E12H01M	61-08-29	--	260	--	--	--	--	--	--	--
	63-07-09	--	280	--	--	--	--	--	--	--
	66-11-22	--	270	--	--	--	270	0	--	79
	68-07-16	13	330	--	12	--	250	0	440	160
012S011E13B01M	51-08-14	--	340	81	11	--	160	--	500	120
012S011E13D02M	51-08-13	--	290	76	8.9	--	190	0	450	100
	58-00-00	23	290	77	9.4	6.0	160	10	500	92
	68-05-01	29	300	72	8.4	3.0	180	0	560	140
	68-07-16	31	290	71	7.9	3.0	180	0	540	140
012S011E14A01M	50-09-25	26	280	74	8.5	2.0	190	0	500	97
	50-09-26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	51-08-14	24	280	74	8.4	.0	200	0	510	100
	51-10-19	24	280	--	8.4	--	200	0	510	100
	65-10-14	66	290	44	4.5	3.0	140	0	500	520
	68-07-16	64	310	--	4.9	--	150	0	540	490
012S011E14C01M	56-09-06	--	360	--	--	--	--	--	--	--
	58-08-00	53	390	67	8.4	6.0	180	5	730	250
	59-07-10	--	330	--	--	--	--	--	--	--
	60-06-28	--	380	--	--	--	--	--	--	--
	60-09-01	52	400	68	8.7	2.0	180	0	750	240
012S011E23E01M	62-12-07	86	480	59	7.7	1.0	220	0	620	700
	63-01-08	81	480	62	8.5	15	170	0	950	360
	63-09-09	1.0	310	95	22	2.0	210	0	620	550
	64-02-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	64-08-06	35	320	--	5.8	--	190	0	440	460
012S011E24E01M	63-01-08	26	230	73	7.6	10	240	0	160	240
	63-09-09	41	280	67	7.1	9.0	320	24	320	220
	64-02-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	64-07-06	14	230	--	7.7	--	360	0	150	170
	65-02-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
012S011E24P01M	51-08-13	--	330	63	7.0	--	210	--	550	270
012S011E25Q01M	51-01-25	66	370	58	6.7	2.0	200	0	610	410
	51-02-23	--	320	--	--	--	--	--	--	--
	51-08-14	58	360	59	6.6	--	200	0	580	420
	59-08-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	65-10-15	62	350	58	6.5	3.0	180	0	590	420
	68-07-16	62	350	--	6.5	--	200	0	660	350
012S012E15N02M	51-08-14	--	440	84	15	--	220	--	500	340
012S012E17N01M	51-08-14	--	500	84	15	--	170	--	500	210
012S012E18D01M	51-08-14	--	380	83	13	--	160	--	550	200
012S012E19N01M	51-08-13	--	240	75	7.8	--	220	--	400	84
012S012E20N01M	51-08-13	--	250	78	8.9	--	200	--	400	76
012S012E21E01M	51-08-14	--	440	84	14	--	180	--	600	180
012S012E25J02M	68-07-17	6.2	260	--	12	--	320	6	280	57
012S012E25N01M	51-06-29	14	57	30	1.5	11	290	0	110	50
	51-08-13	--	630	87	19	--	190	--	500	500
	68-07-15	73	330	--	5.3	--	200	4	1000	140
012S012E31M01M	51-08-14	51	380	64	7.7	--	210	0	710	280
	68-07-16	36	330	70	8.2	2.0	210	0	580	180
012S012E31N01M	51-08-14	68	360	57	6.5	--	200	0	660	400
	79-08-13	52	330	59	6.5	.9	210	--	670	260
012S012E34N01M	51-08-14	17	440	86	15	--	180	0	620	210

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
012N020W36001S	57-03-14	1.0	17	--	305	4.8	--	260	--	--
012N021W31R01S	57-07-23	1.2	25	--	1060	6.3	--	400	--	--
012N021W33P01S	56-05-03	2.0	33	--	1180	8.8	--	430	--	--
012N022W31P01S	57-10-18	1.5	27	--	2400	15	--	670	--	--
012N022W33R01S	56-05-03	2.0	26	--	1050	4.6	--	520	--	--
012N022W35R01S	56-06-26	1.0	23	--	1120	7.1	--	750	--	--
012N022W36R01S	56-05-03	2.0	25	--	1080	5.3	--	400	--	--
012S011E10Q01M	58-07-28	.1	15	800	776	9.2	--	1800	--	--
012S011E12H01M	61-08-29	--	--	93	--	--	--	1800	--	--
	63-07-09	--	--	1050	--	--	--	2400	--	--
	66-11-22	--	--	--	--	--	--	2600	--	--
012S011E13B01M	68-07-16	--	33	1150	1140	2.7	--	2000	--	--
012S011E13D02M	51-08-14	--	--	--	1200	--	--	2500	--	--
	51-08-13	--	--	1100	1100	--	--	2400	--	--
	58-00-00	.5	39	--	1080	.50	--	1800	--	--
	68-05-01	.3	31	--	1200	1.4	--	2600	--	--
012S011E14A01M	68-07-16	.3	32	1190	1170	1.2	--	2100	--	--
	50-09-25	--	--	1100	--	1.2	--	--	--	--
	50-09-26	--	--	--	--	--	--	2500	--	--
	51-08-14	--	--	--	1050	--	--	2600	--	--
	51-10-19	--	--	1050	--	--	--	2600	--	--
	65-10-14	--	--	1990	--	46	--	3900	--	--
012S011E14C01M	68-07-16	--	26	1940	1710	45	--	3900	--	--
	56-09-06	--	--	1770	--	--	--	3600	--	--
	58-08-00	.3	34	--	1640	.30	--	1500	--	--
	59-07-10	--	--	1680	--	--	--	4000	--	--
	60-06-28	--	--	1770	--	--	--	200	--	--
012S011E23E01M	60-09-01	.2	27	--	1640	.00	--	9100	--	--
	62-12-07	--	--	2300	--	20	--	--	--	--
	63-01-08	--	--	2190	--	20	--	--	--	--
	63-09-09	--	--	2130	--	50	--	5100	--	--
012S011E24E01M	64-02-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	64-08-06	--	--	1620	--	--	--	--	--	--
	63-01-08	--	--	951	--	15	--	--	--	--
	63-09-09	--	--	1310	--	50	--	3800	--	--
	64-02-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
012S011E24P01M	64-07-06	--	--	962	--	--	--	--	--	--
012S011E25Q01M	65-02-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	51-08-13	--	--	--	1400	--	--	3300	--	--
	51-01-25	--	--	1800	--	.00	--	--	--	--
	51-02-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	51-08-14	--	--	1650	1650	--	--	3900	--	--
	59-08-14	--	--	1850	--	--	--	3800	--	--
	65-10-15	--	--	1800	--	1.0	--	3700	--	--
	68-07-16	--	30	1710	1670	13	--	3500	--	--
012S012E15N02M	51-08-14	--	--	--	1500	--	--	2200	--	--
012S012E17N01M	51-08-14	--	--	--	1400	--	--	2200	--	--
012S012E18D01M	51-08-14	--	--	--	1300	--	--	2400	--	--
012S012E19N01M	51-08-13	--	--	--	920	--	--	2400	--	--
012S012E20N01M	51-08-13	--	--	--	970	--	--	1900	--	--
012S012E21E01M	51-08-14	--	--	--	1400	--	--	2900	--	--
012S012E25J02M	68-07-17	--	48	856	839	2.3	--	410	--	--
012S012E25N01M	51-08-29	--	--	530	--	1.8	--	--	--	--
	51-08-13	--	--	--	1800	--	--	2600	--	--
	68-07-15	--	34	1940	1850	2.9	--	1900	--	--
012S012E31M01M	51-08-14	--	--	--	1640	--	--	360	--	--
	68-07-16	.4	29	1320	1330	.20	--	3400	--	--
012S012E31N01M	51-08-14	--	--	--	1730	--	--	4200	--	--
	79-08-13	.2	28	1590	1560	2.7	--	3800	--	--
012S012E34N01M	51-08-14	--	--	--	1490	--	--	3400	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
012S013E02A01M	365515120302901	68-07-15	112ALAE	474	7.2	19.0	110	3	25
012S013E11B01M	365424120304701	68-07-15	112ALAE	875	7.9	--	250	130	58
012S013E33N01M	365016120332301	51-08-16	--	1550	7.3	23.9	440	260	--
012S013E33Q01M	365017120330001	51-08-16	112ALABE	1670	7.4	23.9	550	380	--
012S013E34P01M	365017120320301	51-08-16	112ALABE	1900	8.2	24.4	500	310	--
012S014E01N01M	365435120235501	65-06-11	112ALAE	1180	8.3	21.0	280	140	84
012S014E04J02M	365454120261401	65-06-10	112ALAE	5320	8.0	19.0	1100	1000	310
012S014E07K01M	365404120284301	68-09-09	112ALAE	480	7.8	19.0	44	0	11
012S014E09B01M	365430120263701	65-06-07	--	990	8.7	--	370	160	120
012S014E17L01M	365309120275101	68-07-15	112ALAE	570	7.9	19.0	33	0	9.1
012S014E21M01M	365222120270301	66-04-04	112ALAE	256	8.4	18.0	31	0	7.0
012S014E24G01M	365231120231601	65-08-05	--	--	7.7	--	90	0	28
012S014E27M01M	365111120260301	66-03-07	112ALAE	197	8.2	18.0	2	0	.8
012S014E29B01M	365146120273801	68-07-17	112ALAE	1310	7.5	20.0	150	0	33
012S014E31D03M	365103120291201	68-07-17	112ALAE	3990	8.1	--	1100	890	200
012S014E34J01M	365028120251701	66-06-17	112ALAE	--	7.6	--	49	0	10
012S014E34J03M	365037120250201	66-07-26	112ALAE	420	8.0	--	25	0	6.1
012S014E35M01M	365017120245901	66-07-05	112ALAE	--	8.0	--	18	0	2.5
		66-07-06	112ALAE	--	7.4	--	120	0	18
012S014E36N01M	365022120232601	66-07-26	112ALAE	303	--	--	--	--	4.0
012S015E04F01M	365459120201101	50-03-28	112ALAE	260	--	20.0	--	--	--
		65-07-30	112ALAE	631	8.4	20.0	216	44	60
012S015E04K02M	365446120200701	65-06-09	112ALBEC	487	8.5	22.0	110	5	37
012S015E11H01M	365410120172701	66-03-10	112ALAE	639	8.2	20.0	120	0	25
012S015E17E01M	365320120213101	65-06-11	112ALAE	1580	8.6	22.0	160	0	28
012S016E01J01M	365455120095301	65-08-12	112ALBEC	408	7.3	21.1	130	23	40
		79-08-13	112ALBEC	724	7.0	20.5	260	30	70
012S016E02N01M	365434120120001	66-04-06	112ALAE	191	8.7	--	53	0	15
012S016E05E01M	365510120150101	65-06-09	112ALAE	410	8.4	--	120	47	35
012S016E17D01M	365341120151601	66-04-20	112ALAE	266	7.5	20.5	80	0	23
012S016E21B01M	365247120132701	65-06-08	--	227	8.4	21.0	61	0	17
012S016E21G01M	365227120132701	79-08-13	112ALAE	626	7.1	20.5	230	0	64
012S016E31A01M	365045120151801	66-03-29	112ALAE	273	8.8	21.1	67	0	20
012S017E07L01M	365408120091901	61-07-25	112ALAE	524	8.5	23.0	78	30	50
012S017E15E01M	365325120061801	66-03-18	111AVSNY	206	7.5	20.0	60	0	15
012S017E15E01M	365315120061601	66-03-18	111ALVF	206	7.5	20.0	60	0	15
012S017E20P01M	365206120081301	66-03-18	111AVSN	489	7.8	20.5	180	1	46
012S017E23P01M	365208120045701	66-02-24	111AVSN	654	8.7	17.7	280	60	72
012S018E01N01M	365439119573401	65-06-09	111AVSN	376	8.4	21.0	110	18	29
012S018E13R01M	365219119564701	62-04-06	111AVSN	210	--	--	64	0	10
012S018E20J01M	365220120010801	66-03-29	111AVSN	163	8.2	--	45	2	11
012S018E26K01M	365128119580801	66-03-07	111AVSN	706	8.7	20.5	240	90	58
012S019E13A01M	365339119502201	66-03-01	111AVSN	428	8.5	--	110	5	27
012S019E13A02M	365336119502201	65-08-06	111AVSN	--	--	--	--	--	--
012S019E20L01M	365217119552601	65-05-27	111AVSN	242	7.9	24.0	80	13	22
012S019E28A01M	365157119534601	66-03-29	111AVSN	709	8.7	21.1	200	0	45
012S019E30J01M	365119119554201	66-03-29	111AVSN	200	8.6	22.2	55	0	14
012S020E16L01M	365310119473701	79-08-15	111AVSN	138	6.7	21.5	46	0	13
012S020E16Q01M	365258119471601	65-06-04	111AVSNY	241	8.5	--	57	0	17
012S020E30F01M	365137119495601	66-03-01	200BMCX	156	8.2	--	50	0	13
013N017E22B01M	364734120060101	63-06-25	--	747	7.6	--	22	0	59
013S012E02D01M	365009120381201	51-03-14	112ALBEC	2350	7.4	30.0	150	19	42
		66-09-10	112ALBEC	2660	7.3	29.0	240	100	71
013S012E02F01M	364945120375201	51-08-14	112ALABE	2400	8.2	28.3	250	100	72
013S012E04N01M	364919120402301	51-03-14	--	1170	7.7	27.8	120	0	29
013S012E05N01M	364919120412801	51-08-14	112ALBEC	2690	7.3	27.2	500	320	98
013S012E05P01M	364919120405901	51-08-14	112ALBEC	1700	7.1	27.2	240	84	50
013S012E09K01M	364827120392101	51-08-14	112ALABE	1480	7.2	--	270	130	60
013S012E10N01M	364827120390701	51-08-14	112ALBEC	1640	7.5	27.8	150	0	34
013S012E10K01M	364827120381701	51-08-14	112ALBEC	1830	7.4	29.0	130	0	35

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
012S013E02A01M	68-07-15	11	55	--	2.3	--	130	0	46	53
012S013E11B01M	68-07-15	26	82	--	2.2	--	150	0	160	110
012S013E33N01M	51-08-16	--	200	50	4.1	--	220	--	600	60
012S013E33Q01M	51-08-16	--	200	45	3.7	--	210	--	750	84
012S013E34P01M	51-08-16	--	260	54	5.1	--	230	--	550	220
012S014E01N01M	65-06-11	16	120	47	3.1	4.2	160	0	40	260
012S014E04J02M	65-06-10	85	670	56	8.7	28	90	0	220	1700
012S014E07K01M	68-09-09	3.9	86	--	5.7	--	110	0	63	51
012S014E09B01M	65-06-07	18	50	22	1.1	2.0	240	14	61	150
012S014E17L01M	68-07-15	2.5	110	87	8.3	1.0	130	0	81	56
012S014E21M01M	66-04-04	3.3	43	75	3.4	.8	99	2	15	20
012S014E24G01M	65-08-05	5.0	180	81	8.2	--	240	--	35	180
012S014E27M01M	66-03-07	.0	46	98	14	.3	76	0	8.0	19
012S014E29B01M	68-07-17	16	220	76	7.9	3.0	180	0	130	240
012S014E31D03M	68-07-17	140	530	--	7.0	--	230	0	1200	500
012S014E34J01M	66-06-17	5.8	73	76	4.5	--	130	--	36	46
012S014E34J03M	66-07-26	2.4	77	86	6.7	1.2	130	0	26	45
012S014E35M01M	66-07-05	2.9	71	90	7.2	--	130	--	21	32
	66-07-06	17	60	53	2.4	--	190	--	25	46
012S014E36N01M	66-07-26	--	58	--	--	--	100	0	--	28
012S015E04F01M	50-03-28	--	22	--	--	--	--	--	--	18
	65-07-30	16	39	28	1.2	3.7	200	4	13	82
012S015E04K02M	65-06-09	4.0	50	49	2.1	1.8	120	4	6.1	78
012S015E11H01M	66-03-10	13	88	62	3.6	2.0	210	0	19	92
012S015E17E01M	65-06-11	22	270	78	9.3	4.0	200	14	62	340
012S016E01J01M	65-08-12	7.3	27	30	1.0	4.0	130	0	7.0	53
	79-08-13	21	42	33	1.1	6.0	280	--	21	71
012S016E02N01M	66-04-06	3.8	19	42	1.1	3.0	72	6	1.0	16
012S016E05E01M	65-06-09	8.9	25	30	1.0	2.4	88	3	4.3	70
012S016E17D01M	66-04-20	5.5	23	38	1.1	.7	110	0	7.0	22
012S016E21B01M	65-06-08	4.5	18	37	1.0	2.6	80	4	5.8	18
012S016E21G01M	79-08-13	18	40	27	1.1	4.4	280	--	20	48
012S016E31A01M	66-03-29	4.1	34	52	1.8	2.0	110	14	5.0	15
012S017E07L01M	61-07-25	13	37	30	1.2	5.0	170	5	63	32
012S017E15E01M	66-03-18	5.5	19	40	1.1	2.2	98	0	2.0	15
012S017E15E01M	66-03-18	5.5	19	40	1.1	2.0	98	0	2.0	15
012S017E20P01M	66-03-18	17	30	26	1.0	4.0	220	0	21	30
012S017E23P01M	66-02-24	25	31	19	.8	3.0	230	22	52	34
012S018E01N01M	65-06-09	9.1	26	33	1.1	5.6	100	4	12	26
012S018E13R01M	62-04-06	9.6	16	35	.9	.0	67	0	24	11
012S018E20J01M	66-03-29	4.3	14	38	.9	3.0	52	0	2.0	8.7
012S018E26K01M	66-03-07	24	45	28	1.3	9.0	160	15	28	88
012S019E13A01M	66-03-01	11	39	41	1.6	7.0	120	7	17	20
012S019E13A02M	65-08-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
012S019E20L01M	65-05-27	6.0	20	34	1.0	4.0	81	0	4.0	25
012S019E28A01M	66-03-29	20	77	46	2.4	.0	250	16	31	61
012S019E30J01M	66-03-29	4.9	17	38	1.0	4.0	79	7	1.0	10
012S020E16L01M	79-08-15	3.2	12	35	.8	2.0	63	--	11	3.9
012S020E16Q01M	65-06-04	3.5	30	52	1.7	1.6	100	4	11	7.9
012S020E30F01M	66-03-01	4.1	12	33	.7	2.0	74	0	.0	6.0
013N017E22B01M	63-06-25	14	76	42	2.2	2.1	372	--	42	21
013S012E02D01M	51-08-14	11	440	--	16	--	160	0	700	220
	68-09-10	16	500	--	14	--	170	0	690	320
013S012E02F01M	51-08-14	18	440	79	12	--	180	0	750	220
013S012E04N01M	51-08-14	11	220	80	8.8	--	220	0	360	52
013S012E05N01M	51-08-14	62	420	64	8.2	--	220	0	740	340
013S012E05P01M	51-08-14	29	250	70	7.2	--	190	0	550	100
013S012E09W01M	51-08-14	29	200	62	5.3	--	170	0	480	90
013S012E10N01M	51-08-14	15	300	81	11	--	220	0	460	110
013S012E10W01M	51-08-14	11	340	--	13	--	160	0	610	99

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- WIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
012S013E02A01M	68-07-15	--	--	289	--	.00	--	260	--	--
012S013E11801M	68-07-15	--	--	544	--	.60	--	400	--	--
012S013E33N01M	51-08-16	--	--	--	1000	--	--	1600	--	--
012S013E33Q01M	51-08-16	--	--	--	1200	--	--	2200	--	--
012S013E34P01M	51-08-16	--	--	--	1300	--	--	1500	--	--
012S014E01N01M	65-06-11	--	--	732	--	3.0	--	100	--	--
012S014E04J02M	65-06-10	--	--	3400	--	6.0	--	100	--	--
012S014E07K01M	68-09-09	--	--	311	--	2.1	--	100	--	--
012S014E09B01M	65-06-07	--	--	646	--	2.0	--	100	--	--
012S014E17L01M	68-07-15	.3	41	352	366	6.6	--	170	--	--
012S014E21M01M	66-04-04	.4	37	--	179	1.0	--	100	--	--
012S014E24G01M	65-08-05	--	--	640	--	--	--	100	--	--
012S014E27M01M	66-03-07	.2	39	--	151	.20	--	0	--	--
012S014E29B01M	68-07-17	--	--	784	--	.60	--	570	--	--
012S014E31D03M	68-07-17	--	--	2890	--	1.0	--	2700	--	--
012S014E34J01M	66-06-17	--	--	288	--	--	--	300	--	--
012S014E34J03M	66-07-26	--	--	291	--	.00	--	200	--	--
012S014E35M01M	66-07-05	--	--	250	--	--	--	150	--	--
012S014E36N01M	66-07-06	--	32	293	--	--	--	--	--	--
	66-07-26	--	--	--	212	--	--	--	--	--
012S015E04F01M	50-03-28	--	--	--	182	--	--	--	--	--
	65-07-30	--	--	362	--	4.0	--	0	--	--
012S015E04K02M	65-06-09	--	--	282	--	4.0	--	0	--	--
012S015E11H01M	66-03-10	.2	62	--	405	1.4	--	100	--	--
012S015E17E01M	65-06-11	--	--	879	--	9.0	--	200	--	--
012S016E01J01M	65-08-12	.0	96	293	307	8.4	--	0	--	--
	79-08-13	.2	73	434	460	17	--	40	--	--
012S016E02N01M	66-04-06	.1	67	--	174	8.0	--	0	--	--
012S016E05E01M	65-06-09	--	--	321	--	1.0	--	0	--	--
012S016E17D01M	66-04-20	.1	62	--	200	3.6	--	0	--	--
012S016E21B01M	65-06-08	--	--	176	--	2.0	--	0	--	--
012S016E21G01M	79-08-13	.2	75	389	421	13	--	40	--	--
012S016E31A01M	66-03-29	.1	86	--	234	5.6	--	100	--	--
012S017E07L01M	61-07-25	.0	81	--	377	7.0	--	80	--	--
012S017E15E01M	66-03-18	.0	65	--	174	2.0	--	0	--	--
012S017E15E01M	66-03-18	.0	65	--	174	1.9	--	0	--	--
012S017E20P01M	66-03-18	.3	70	--	342	13	--	0	--	--
012S017E23P01M	66-02-24	.1	52	--	405	24	--	900	--	--
012S018E01N01M	65-06-09	--	--	269	--	38	--	0	--	--
012S018E13H01M	62-04-06	--	--	211	--	50	--	--	--	--
012S018E20J01M	66-03-29	.0	70	--	165	26	--	0	--	--
012S018E26K01M	66-03-07	.2	75	--	422	35	--	400	--	--
012S019E13A01M	66-03-01	.2	77	--	265	39	--	1000	--	--
012S019E13A02M	65-08-06	--	--	--	424	44	--	--	--	--
012S019E20L01M	65-05-27	.1	--	--	169	24	--	30	--	--
012S019E28A01M	66-03-29	.2	69	--	442	29	--	100	--	--
012S019E30J01M	66-03-29	.1	85	--	210	28	--	0	--	--
012S020E16L01M	79-08-15	.1	34	104	115	4.3	--	60	--	--
012S020E16Q01M	65-06-04	--	--	152	--	14	--	0	--	--
012S020E30F01M	66-03-01	.1	21	--	96	1.6	--	0	--	--
013N017E22B01M	63-06-25	.1	--	467	--	--	--	160	--	--
013S012E02D01M	51-08-14	--	--	--	1490	--	--	2100	--	--
	68-09-10	--	--	1760	--	1.2	--	2600	--	--
013S012E02F01M	51-08-14	--	--	--	1590	--	--	2400	--	--
013S012E04N01M	51-08-14	--	--	--	780	--	--	1600	--	--
013S012E05N01M	51-08-14	--	--	--	1170	--	--	4200	--	--
013S012E05P01M	51-08-14	--	--	--	1090	--	--	2400	--	--
013S012E09R01M	51-08-14	--	--	--	955	--	--	3100	--	--
013S012E10N01M	51-08-14	--	--	--	1020	--	--	3100	--	--
013S012E10R01M	51-08-14	--	--	--	1180	--	--	2300	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
013S012E10R01M	364827120381701	68-07-16	112ALBEC	933	8.2	--	570	450	120
013S012E11R01M	364828120372601	51-08-14	112ALBEC	2220	8.4	30.0	150	0	37
013S012E13E01M	364802120370901	51-08-14	--	2320	7.5	31.1	110	0	26
013S012E13N01M	364735120370901	51-08-14	112ALBEC	2310	8.0	29.4	300	110	57
013S012E22K01M	364702120384701	68-09-10	112ALBEC	1560	8.0	29.0	130	0	30
013S012E22Q01M	364643120384801	51-08-14	112ALBEC	1650	7.5	29.0	170	0	37
		68-07-16	112ALBEC	1870	8.4	29.0	200	26	43
013S012E24N01M	364643120371001	51-08-14	112ALBEC	1670	8.0	31.1	110	0	26
013S012E24N02M	364643120371002	68-07-15	112ALBEC	2250	8.2	31.0	140	1	38
013S012E26Q03M	364551120373101	51-08-15	112ALBEC	1740	7.9	30.0	180	8	38
013S012E27N01M	364550120392101	68-07-16	112ALBEC	3260	8.3	29.0	520	350	100
013S012E35N01M	364459120380501	51-08-15	112ALBEC	1930	7.1	28.9	200	28	42
013S012E35N02M	364459120381501	68-07-16	112ALBEC	2450	8.5	29.0	320	130	61
013S012E36D02M	364543120371101	51-08-15	112ALBEC	2160	7.5	31.0	240	51	44
		68-07-17	112ALBEC	2820	8.2	--	1100	950	170
013S012E36M01M	364512120371201	51-08-15	112ALBEC	2040	7.5	31.1	180	8	36
013S013E06P02M	364920120353701	68-07-17	112ALBEC	2820	7.7	--	1100	1000	240
013S013E09E03M	364904120335301	51-08-14	112ALBEC	4290	7.4	30.0	430	300	120
013S013E09Q01M	364827120331101	51-08-23	112ALBEC	5140	8.3	31.1	350	240	94
013S013E10R01M	364826120314901	51-08-14	112ALABE	2750	7.6	27.8	330	160	90
013S013E14N01M	364734120314401	51-08-14	112ALBEC	5130	7.5	31.1	370	260	110
013S013E15M01M	364800120324301	51-08-14	112ALABE	2340	7.5	26.1	350	180	78
013S013E16D01M	364820120335401	51-08-14	112ALABE	3960	7.6	30.6	340	190	89
013S013E16E02M	364759120334401	68-07-17	112ALBEC	2240	8.3	--	700	570	150
013S013E16N01M	364735120335501	51-08-14	112ALBEC	4380	7.5	30.6	330	210	96
013S013E16R01M	364734120325301	51-08-14	112ALBEC	4540	7.5	29.4	380	250	120
013S013E22N01M	364644120324901	51-08-14	112ALABE	3420	7.7	30.0	280	120	75
013S013E25N01M	364549120304201	51-08-15	112ALABE	3110	7.3	27.8	270	98	82
013S013E26N02M	364550120314201	51-08-15	112ALABE	3620	7.7	29.4	320	160	87
013S013E26N03M	364556120314701	68-07-17	112ALBEC	1450	8.4	27.0	230	17	48
013S013E27P01M	364550120323001	51-08-15	112ALABE	4540	7.4	30.6	340	200	100
013S013E28M01M	364614120335601	68-07-17	112ALBEC	4950	8.1	34.0	240	110	69
013S013E28N02M	364550120324201	51-08-23	112ALABE	3110	8.4	30.6	370	210	76
013S013E30E01M	364617120306001	51-08-14	112ALABE	2220	7.9	31.7	92	0	22
013S013E30R01M	364550120352001	51-08-15	112ALBEC	2140	7.6	30.6	150	0	33
013S013E32N02M	364458120345701	51-08-15	112ALBEC	1870	7.6	30.6	240	60	43
013S013E32N03M	364502120350201	68-07-17	112ALBEC	1660	8.2	29.0	210	0	42
013S013E33N02M	364509120335701	51-08-15	112ALBEC	2160	7.8	31.7	120	0	34
013S013E34N01M	364457120325801	51-08-15	112ALABE	2250	7.5	26.1	780	600	130
013S013E34N04M	364505120325201	68-07-17	112ALABE	3660	8.4	30.0	320	170	84
013S014E01L01M	364940120215001	68-03-07	112ALAE	294	8.3	17.7	12	0	3.2
013S014E02P01M	364923120245001	68-07-17	112ALAE	725	6.9	19.0	150	52	32
013S014E03C01M	365005120255301	68-07-17	112ALAE	1150	7.6	18.0	200	93	41
013S014E07N01M	364826120292501	51-08-15	112ALBEC	1620	7.4	--	100	0	33
013S014E10D01M	364917120261101	51-08-23	112ALBEC	2300	8.1	--	210	21	56
013S014E12L01M		68-07-17	112ALBEC	2110	8.3	--	110	0	32
013S014E15B01M	364839120235401	68-07-17	112ALAE	754	7.9	18.0	120	0	27
013S014E15B03M	364820120253501	51-08-15	112ALAE	2230	7.4	--	100	0	29
	364823120252601	68-09-10	112ALABE	2150	7.6	--	180	0	43
013S014E17N01M	364731120282501	51-08-15	--	1820	7.3	--	110	0	34
013S014E24J01M	364657120231701	68-07-17	112ALAE	969	8.0	19.0	160	30	39
013S014E25J02M	364614120231001	68-07-17	112ALAE	2940	8.3	19.0	330	150	72
013S014E30N01M	364551120293801	51-08-15	112ALABE	3230	7.4	26.7	440	280	110
		51-11-14	112ALABE	3140	7.8	27.0	450	290	100
013S014E31N01M		68-07-17	112ALABE	2030	8.3	--	750	600	120
013S014E31N04M	364503120293201	51-08-15	112ALABE	1800	7.6	25.6	440	240	86
013S014E31Q01M	364457120292401	68-07-17	112ALABE	3490	8.2	25.0	930	770	190
013S014E31Q02M	364504120285201	51-08-15	112ALABE	3080	8.0	23.9	1100	910	210
	3644571202940201	68-07-16	112ALBEC	5600	8.1	30.0	1700	1500	310

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
013S012E10R01M	68-07-16	62	240	48	4.4	2.0	140	0	800	110
013S012E11R01M	51-08-14	14	420	86	15	--	190	6	710	160
013S012E13E01M	51-08-14	9.5	480	91	20	--	200	0	740	160
013S012E13N01M	51-08-14	39	390	74	9.8	--	230	0	780	140
013S012E22R01M	68-09-10	14	300	--	11	--	220	0	450	90
013S012E22R01M	51-08-14	18	300	79	10	--	210	0	480	130
	68-07-16	22	340	--	11	--	200	6	510	140
013S012E24N01M	51-08-14	9.5	310	86	13	--	200	0	520	80
013S012E24N02M	68-07-15	11	440	--	16	--	170	0	680	150
013S012E26Q03M	51-08-15	22	320	79	10	--	210	0	540	99
013S012E27N01M	68-07-16	64	520	--	10	--	200	4	620	610
013S012E35N01M	51-08-15	23	360	79	11	--	210	0	580	140
013S012E35N02M	68-07-16	41	420	--	10	--	220	8	590	290
013S012E36D02M	51-08-15	31	390	78	11	--	230	0	710	130
	68-07-17	160	260	--	3.4	--	160	0	1200	180
013S012E36M01M	51-08-15	21	490	83	13	--	210	0	980	130
013S013E06R02M	68-07-17	130	280	--	3.6	--	160	0	1400	160
013S013E09E03M	51-08-14	31	770	79	16	--	160	0	500	1000
013S013E09Q01M	51-08-23	29	980	85	23	5.0	140	0	520	1300
013S013E10R01M	51-08-14	26	460	75	11	--	210	0	540	450
013S013E14N01M	51-08-14	24	970	85	22	--	140	0	500	1300
013S013E15M01M	51-08-14	38	360	69	8.4	--	210	0	550	310
013S013E16D01M	51-08-14	28	740	83	18	--	180	0	600	800
013S013E16E02M	68-07-17	76	260	--	4.3	--	130	8	860	140
013S013E16N01M	51-08-14	21	840	85	20	--	150	0	500	1000
013S013E16R01M	51-08-14	22	810	82	18	--	160	0	400	1200
013S013E22N01M	51-08-14	23	630	83	16	--	200	0	530	680
013S013E25N01M	51-08-15	16	590	83	16	--	210	0	370	680
013S013E26N02M	51-08-15	25	660	82	16	--	190	0	490	780
013S013E26N03M	68-07-17	26	240	--	6.9	--	240	8	410	74
013S013E27P01M	51-08-15	20	870	85	21	--	170	0	510	1100
013S013E28M01M	68-07-17	17	1000	--	28	--	160	0	540	1200
013S013E28N02M	51-08-23	43	590	78	13	4.0	200	0	680	500
013S013E30E01M	51-08-14	9.1	440	91	20	--	210	0	720	130
013S013E30R01M	51-08-15	17	420	86	15	--	200	0	670	140
013S013E32N02M	51-08-15	32	300	74	8.4	--	220	0	630	99
013S013E32N03M	68-07-17	25	300	76	9.1	2.0	300	0	460	85
013S013E33N02M	51-08-15	8.7	440	89	17	--	260	0	630	190
013S013E34N01M	51-08-15	110	240	41	3.7	--	220	0	900	120
013S013E34N04M	68-07-17	26	690	--	17	--	160	8	500	780
013S014E01L01M	68-03-07	1.0	56	92	8.3	.5	110	2	12	28
013S014E02P01M	68-07-17	17	84	--	3.1	--	120	0	120	86
013S014E03C01M	68-07-17	24	150	61	4.6	4.0	130	0	94	240
013S014E07N01M	51-08-15	4.6	320	87	14	--	230	0	440	110
013S014E10D01M	51-08-23	16	450	82	14	6.4	230	0	290	480
013S014E12L01M	68-07-17	6.3	410	--	17	--	200	4	340	350
013S014E15R01M	68-07-17	12	120	--	4.8	--	210	0	98	78
013S014E15R01M	51-08-15	6.8	430	90	19	--	650	0	530	260
013S014E15R03M	68-09-10	17	390	--	13	--	220	0	180	470
013S014E17N01M	51-08-15	6.1	350	87	15	--	220	0	520	140
013S014E24J01M	68-07-17	16	140	65	4.8	2.0	160	0	180	120
013S014E25J02M	68-07-17	37	490	--	12	--	220	2	260	680
013S014E30N01M	51-08-15	39	550	73	11	--	200	0	500	670
	51-11-14	47	510	71	11	9.0	200	0	500	630
013S014E31N01M	68-07-17	110	180	--	2.9	--	170	4	800	130
013S014E31N04M	51-08-15	55	240	54	5.0	--	240	0	630	85
013S014E31Q01M	68-07-17	110	210	--	3.0	--	190	0	460	550
013S014E31Q01M	51-08-15	130	330	40	4.4	--	230	0	1000	370
013S014E31Q02M	68-07-16	220	700	--	7.4	--	260	0	1300	1100

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO ₂)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO ₃)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
013S012E10R01M	68-07-16	.3	38	1460	1450	7.1	--	2400	--	--
013S012E11R01M	51-08-14	--	--	--	1450	--	--	2500	--	--
013S012E13E01M	51-08-14	--	--	--	1530	--	--	3200	--	--
013S012E13N01M	51-08-14	--	--	--	1520	--	--	3300	--	--
013S012E22K01M	68-09-10	--	--	1050	--	3.4	--	2100	--	--
013S012E22Q01M	51-08-14	--	--	--	1060	--	--	600	--	--
	68-07-16	--	--	1260	--	2.2	--	2100	--	--
013S012E24N01M	51-08-14	--	--	--	1050	--	--	2800	--	--
013S012E24N02M	68-07-15	--	--	1560	--	.30	--	2700	--	--
013S012E26Q03M	51-08-15	--	--	--	1130	--	--	2700	--	--
013S012E27N01M	68-07-16	--	--	2160	--	5.3	--	4500	--	--
013S012E35N01M	51-08-15	--	--	--	1250	--	--	2600	--	--
013S012E35N02M	68-07-16	--	--	1640	--	10	--	4000	--	--
013S012E36D02M	51-08-15	--	--	--	1670	--	--	3800	--	--
	68-07-17	--	40	2310	2090	42	--	1800	--	--
013S012E36M01M	51-08-15	--	--	--	1680	--	--	3200	--	--
013S013E06P02M	68-07-17	--	--	2320	--	23	--	2500	--	--
013S013E09E03M	51-08-14	--	--	--	2530	--	--	1100	--	--
013S013E09Q01M	51-08-23	.0	37	--	3060	.00	--	2500	--	--
013S013E10R01M	51-08-14	--	--	--	1670	--	--	2800	--	--
013S013E14N01M	51-08-14	--	--	--	2980	--	--	1800	--	--
013S013E15M01M	51-08-14	--	--	--	1450	--	--	1900	--	--
013S013E16D01M	51-08-14	--	--	--	2350	--	--	2400	--	--
013S013E16E02M	68-07-17	--	--	1700	--	30	--	2700	--	--
013S013E16N01M	51-08-14	--	--	--	2580	--	--	1500	--	--
013S013E16R01M	51-08-14	--	--	--	2580	--	--	700	--	--
013S013E22N01M	51-08-14	--	--	--	2040	--	--	1900	--	--
013S013E25N01M	51-08-15	--	--	--	1840	--	--	800	--	--
013S013E26N02M	51-08-15	--	--	--	2140	--	--	1000	--	--
013S013E26N03M	68-07-17	--	--	1010	--	2.0	--	1300	--	--
013S013E27P01M	51-08-15	--	--	--	2690	--	--	1700	--	--
013S013E28M01M	68-07-17	--	--	3050	--	2.7	--	3300	--	--
013S013E28N02M	51-08-23	.0	43	--	2060	11	--	3000	--	--
013S013E30E01M	51-08-14	--	--	--	1430	--	--	3400	--	--
013S013E30R01M	51-08-15	--	--	--	1390	--	--	3200	--	--
013S013E32N02M	51-08-15	--	--	--	1220	--	--	1900	--	--
013S013E32N03M	68-07-17	.4	32	1120	1090	5.8	--	1300	--	--
013S013E33N02M	51-08-15	--	--	--	1430	--	--	1900	--	--
013S013E34N01M	51-08-15	--	--	--	1610	--	--	1800	--	--
013S013E34N04M	68-07-17	--	--	2270	--	2.2	--	1300	--	--
013S014E01L01M	66-03-07	.3	54	--	223	.10	--	0	--	--
013S014E02P01M	68-07-17	--	--	444	--	.80	--	170	--	--
013S014E03C01M	68-07-17	.3	37	668	658	.30	--	290	--	--
013S014E07N01M	51-08-15	--	--	--	1010	--	--	700	--	--
013S014E10D01M	51-08-23	.3	75	--	1490	1.6	--	1400	--	--
013S014E12L01M	68-07-17	--	--	1280	--	2.3	--	1200	--	--
013S014E15B01M	68-07-17	--	--	488	--	.50	--	1100	--	--
013S014E15B01M	51-08-15	--	--	--	1570	--	--	1000	--	--
013S014E15B03M	68-09-10	--	--	1290	--	2.2	--	1100	--	--
013S014E17N01M	51-08-15	--	--	--	1160	--	--	1300	--	--
013S014E24J01M	68-07-17	.3	31	580	606	.60	--	430	--	--
013S014E25J02M	68-07-17	--	--	1720	--	2.9	--	600	--	--
013S014E30N01M	51-08-15	--	--	--	1970	--	--	1400	--	--
	51-11-14	--	57	--	1460	7.4	--	550	--	--
013S014E31N01M	68-07-17	--	--	1530	--	4.2	--	1600	--	--
013S014E31N04M	51-08-15	--	--	--	1210	--	--	1800	--	--
013S014E31Q01M	68-07-17	--	--	2600	--	12	--	1800	--	--
013S014E31Q01M	51-08-15	--	--	--	2190	--	--	1700	--	--
013S014E31Q02M	68-07-16	--	--	4110	--	5.2	--	1900	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS- NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
013S014E33N01M	364501120272501	51-08-15	112ALABE	4440	7.3	26.7	570	420	140
013S014E34M01M	364527120261801	51-08-23	112ALABE	5350	8.0	22.8	1300	1100	230
013S014E35Q01M	364502120244401	51-08-15	--	4870	7.4	27.8	300	160	89
013S015E01N01M	364920120173001	65-08-10	112ALAE	1870	7.8	20.0	580	270	180
		66-03-29	112ALAE	1860	8.1	20.0	430	94	150
013S015E03M01M	364948120194801	65-07-30	--	665	8.2	20.0	84	0	28
013S015E06D01M	365006120224801	65-06-18	112ALAE	1500	8.4	20.0	93	0	29
013S015E07L01M	364849120224501	68-07-15	112ALAE	641	8.4	18.0	10	0	3.2
013S015E14P01M	364737120181701	65-06-07	112ALAE	397	8.6	20.0	7	0	2.2
013S015E16Q01M	364734120201401	66-03-29	112ALAE	560	9.1	19.4	24	0	8.0
013S015E18G01M	364811120222801	68-07-17	112ALAE	488	8.4	19.0	6	0	1.9
		79-08-14	112ALAE	344	8.0	18.5	4	0	1.0
013S015E19E01M	364720120225401	68-07-15	112ALAE	566	8.2	19.0	12	0	3.4
013S015E30B06M	364636120222401	68-07-17	112ALAE	462	8.1	19.0	64	0	16
013S015E34Q01M	364507120191001	62-10-11	112ALAE	--	8.7	--	8	0	3.4
013S015E35D05M	364536120184301	65-08-27	112ALABE	1110	8.2	--	23	0	7.4
013S015E35E02M	364535120194702	52-10-20	--	820	--	20.0	17	0	3.5
013S015E35E03M	364535120194703	52-10-16	--	3200	--	20.6	120	0	37
013S016E01A02M	365012120101401	66-03-07	--	540	8.2	--	190	81	33
013S016E02C02M	365009120114801	65-06-17	112ALAE	539	8.1	20.0	190	0	52
013S016E08M01M	364858120142401	65-06-10	112ALAE	429	8.7	21.0	110	0	30
013S016E10H01M	364907120121601	65-08-10	112ALAE	599	8.1	21.1	180	0	56
013S016E12K01M	364852120102101	66-03-07	111ALVF	214	8.4	21.1	42	0	14
013S016E14J01M	364802120111201	66-03-07	112ALAE	230	8.4	18.3	92	7	32
013S016E18F01M	364800120161301	65-08-11	112ALAE	569	8.3	20.5	50	0	16
013S016E22A01M	364733120121501	66-03-18	112ALAE	158	8.4	18.3	9	0	2.8
013S016E36H01M	364459120100301	51-10-12	111FLDB	--	8.3	--	130	6	41
		63-08-14	111FLDB	802	7.6	21.1	290	110	89
013S017E01L01M	364946120041601	63-09-03	111AVSN	237	7.4	22.0	65	0	17
013S017E02M01M	364944120053801	66-03-18	111AVSNY	414	8.4	18.3	130	0	36
013S017E05P01M	364925120082901	65-06-08	111AVSNY	329	8.6	22.0	81	0	23
013S017E08L01M	364840120083801	66-03-11	111AVSNY	268	7.9	18.3	62	0	18
013S017E11B02M	364912120050101	55-07-08	111RVCL	--	7.7	--	200	0	49
013S017E14R01M	364747120044101	60-07-20	111ALVF	389	8.3	18.9	90	0	19
013S018E03C01M	365009120000201	65-06-08	111AVSN	665	7.7	21.0	210	61	49
013S019E08A01M	364913119550001	52-05-15	111AVSN	198	7.9	20.0	60	0	14
013S019E21G01M	364719119541701	79-08-15	111AVSN	388	7.1	22.0	150	0	34
013S019E24Q01M	364648119505301	53-05-20	111AVSN	2970	7.2	20.0	440	310	100
		63-06-12	111AVSN	990	7.2	25.6	260	160	60
013S019E29F01M	364630119555901	63-07-17	111AVSN	311	7.7	--	110	0	30
013S019E30L01M	364610119564001	61-10-18	111ALVF	253	8.2	22.2	91	0	20
013S019E36E02M	364528119512501	63-05-28	111AVSN	281	8.0	22.2	71	0	16
013S020E23B01M	364738119453201	64-06-10	111AVSN	212	7.6	21.1	77	0	15
013S021E33K01M	364521119411401	60-07-21	111AVSN	274	8.0	20.0	110	14	22
013S022E14D01M	364821119330301	63-08-08	111AVSN	553	7.6	21.7	220	0	30
014S012E02N01M	364408120381801	51-08-15	112ALBEC	3280	8.0	29.4	300	95	61
014S012E02R02M	364408120371501	68-07-16	112ALBEC	1780	8.2	29.0	220	47	47
014S012E03Q01M	364408120390401	51-08-15	112ALBEC	4410	7.1	28.9	730	570	140
014S012E11E01M	364341120381801	51-08-15	112ALABE	3250	7.4	28.9	320	110	59
014S012E11F01M	364341120374701	51-08-15	112ALBEC	2550	7.2	29.4	330	160	59
014S012E11P01M	364315120374701	68-07-16	112ALBEC	3460	7.4	29.0	630	440	120
014S012E12N01M	364315120371301	51-08-15	112ALBEC	2310	7.5	28.9	220	40	52
014S012E13N01M	364223120371301	51-08-16	112ALBEC	2100	7.5	29.4	330	150	64
014S012E14D01M	364314120381801	51-08-23	112ALBEC	4200	7.9	28.3	500	260	190
014S012E23A01M	364210120371601	68-07-16	112ALBEC	2870	7.6	30.0	610	420	120
014S012E23P01M	364131120380301	51-08-16	112ALBEC	3450	7.5	28.3	580	330	100
014S012E24N01M	364131120365801	51-08-16	112ALBEC	1790	8.6	30.0	260	77	52
014S012E25E01M	364105120371301	51-08-16	112ALBEC	2410	7.6	30.6	310	110	54
014S012E25Q01M	364039120364201	51-08-16	112ALBEC	1880	7.6	--	180	16	47
014S012E35H01M	364019120371601	68-07-16	112ALBEC	2620	7.5	28.0	520	360	120

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
013S014E33N01M	51-08-15	51	700	73	13	--	180	0	590	970
013S014E34M01M	51-08-23	170	900	60	11	12	240	0	1700	870
013S014E35Q01M	51-08-15	20	850	86	21	--	170	0	520	1200
013S015E01N01M	65-08-10	30	160	38	2.9	3.0	380	0	84	380
	66-03-29	28	180	44	3.5	3.8	230	0	110	390
013S015E03M01M	65-07-30	3.4	110	73	5.2	2.0	190	0	27	100
013S015E06D01M	65-06-18	5.0	270	86	12	4.0	150	3	110	310
013S015E07L01M	68-07-15	.5	130	--	18	--	130	3	71	80
013S015E14P01M	65-06-07	.5	82	95	13	1.3	120	6	14	45
013S015E16Q01M	66-03-29	.9	110	90	9.8	2.0	110	26	42	66
013S015E18G01M	68-07-17	.3	100	--	18	--	120	3	50	52
	79-08-14	.3	81	97	18	.7	120	--	26	40
013S015E19E01M	68-07-15	.7	120	--	15	--	140	0	49	71
013S015E30B06M	68-07-17	5.8	74	--	4.0	--	150	0	24	58
013S015E34Q01M	62-10-11	--	45	92	--	--	61	15	6.2	18
013S015E35D05M	65-08-27	1.1	240	95	22	4.8	220	0	140	150
013S015E35E02M	52-10-20	2.4	170	95	17	1.6	190	13	.4	150
013S015E35E03M	52-10-16	5.7	620	92	25	3.2	170	0	340	730
013S016E01A02M	66-03-07	27	32	26	1.0	3.0	140	0	24	82
013S016E02C02M	65-06-17	14	36	29	1.1	2.6	260	0	11	24
013S016E08H01M	65-06-10	9.0	41	44	1.7	2.5	140	12	10	44
013S016E10H01M	65-08-10	11	55	39	1.8	2.0	250	0	23	51
013S016E12K01M	66-03-07	1.7	32	61	2.1	2.0	98	3	6.0	12
013S016E14J01M	66-03-07	2.9	11	20	.5	2.0	96	4	12	10
013S016E18F01M	65-08-11	2.4	110	82	6.8	3.0	210	2	18	64
013S016E22A01M	66-03-18	.5	36	88	5.2	1.0	87	2	3.0	5.2
013S016E36R01M	51-10-12	6.5	49	45	1.9	--	150	--	24	60
	63-08-14	16	47	26	1.2	6.1	220	0	43	120
013S017E01L01M	63-09-03	5.4	22	42	1.2	1.8	92	0	4.4	23
013S017E02M01M	66-03-18	9.7	40	40	1.5	2.0	170	5	23	26
013S017E05P01M	65-06-08	5.7	32	45	1.5	2.8	120	5	9.5	21
013S017E08L01M	66-03-11	4.1	35	55	1.9	.9	130	0	14	7.1
013S017E11B02M	55-07-08	19	49	35	1.5	--	340	0	12	14
013S017E14R01M	60-07-20	10	56	57	2.6	1.0	220	2	15	7.8
013S018E03C01M	65-06-08	22	44	30	1.3	5.9	180	0	23	78
013S019E08A01M	52-05-15	6.1	15	33	.8	4.6	96	0	4.0	6.0
013S019E21G01M	79-08-15	16	24	36	.9	6.4	210	--	20	7.3
013S019E24Q01M	53-05-20	45	420	67	8.8	12	160	0	26	840
	63-06-12	26	88	42	2.4	7.5	120	0	9.5	220
013S019E29E01M	63-07-17	8.5	18	25	.7	4.9	140	0	6.1	13
013S019E30L01M	61-10-18	10	17	28	.8	4.2	120	0	5.0	10
013S019E36E02M	63-05-28	7.5	14	28	.7	4.8	110	0	3.1	3.9
013S020E23R01M	64-06-10	9.6	12	24	.6	3.1	100	0	6.2	3.8
013S021E33K01M	60-07-21	14	11	17	.5	2.0	120	0	16	3.6
013S022E14D01M	63-08-08	35	25	20	.7	2.3	270	0	10	18
014S012E02N01M	51-08-15	36	600	81	15	--	250	0	500	640
014S012E02R02M	68-07-16	24	300	--	8.9	--	210	0	520	120
014S012E03Q01M	51-08-15	93	700	67	11	--	200	0	780	920
014S012E11E01M	51-08-15	42	590	80	14	--	260	0	460	650
014S012E11F01M	51-08-15	45	440	74	10	--	210	0	740	270
014S012E11P01M	68-07-16	82	560	65	9.7	10	230	0	800	590
014S012E12N01M	51-08-15	23	420	80	12	--	220	0	650	230
014S012E13N01M	51-08-16	42	390	72	9.3	--	220	0	740	190
014S012E14D01M	51-08-23	7.5	800	77	15	9.0	290	0	600	920
014S012E23A01M	68-07-16	75	420	--	7.4	--	230	0	960	260
014S012E23P01M	51-08-16	80	580	69	10	--	300	0	1000	400
014S012E24N01M	51-08-16	32	300	72	8.1	--	190	16	620	80
014S012E25E01M	51-08-16	43	450	76	11	--	240	0	670	270
014S012E25Q01M	51-08-16	15	340	81	11	--	200	0	640	92
014S012E35H01M	68-07-16	56	400	--	7.6	--	200	0	960	180

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CON- TENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
013S014E33N01M	51-08-15	--	--	--	2540	--	--	1000	--	--
013S014E34M01M	51-08-23	.0	49	--	4060	10	--	1600	--	--
013S014E35Q01M	51-08-15	--	--	--	2720	--	--	1200	--	--
013S015E01N01M	65-08-10	.0	79	1250	1110	4.4	--	0	--	--
	66-03-29	--	--	1210	--	3.0	--	200	--	--
013S015E03M01M	65-07-30	.0	69	438	433	1.3	--	200	--	--
013S015E06O01M	65-06-18	.9	69	--	875	.30	--	500	--	--
013S015E07L01M	68-07-15	--	--	436	--	.10	--	360	--	--
013S015E14P01M	65-06-07	--	--	274	--	1.0	--	200	--	--
013S015E16Q01M	66-03-29	.5	79	--	389	.90	--	400	--	--
013S015E18G01M	68-07-17	--	--	332	--	.80	--	320	--	--
	79-08-14	.4	41	211	252	.04	--	170	--	--
013S015E19E01M	68-07-15	--	--	354	--	.10	--	410	--	--
013S015E30B06M	68-07-17	--	--	270	--	1.1	--	240	--	--
013S015E34Q01M	62-10-11	--	10	128	--	.00	--	--	--	--
013S015E35D05M	65-08-27	--	--	775	--	1.9	--	700	--	--
013S015E35E02M	52-10-20	--	--	450	--	.00	--	--	--	--
013S015E35E03M	52-10-16	--	--	--	1800	.00	--	--	--	--
013S016E01A02M	66-03-07	.2	77	--	351	4.8	--	0	--	--
013S016E02C02M	65-06-17	--	--	335	--	11	--	0	--	--
013S016E08H01M	65-06-10	--	--	300	--	4.0	--	100	--	--
013S016E10M01M	65-08-10	.0	98	411	432	14	--	0	--	--
013S016E12K01M	66-03-07	.3	78	--	197	.40	--	0	--	--
013S016E14J01M	66-03-07	.2	53	--	175	.80	--	0	--	--
013S016E18F01M	65-08-11	.4	90	380	409	.70	--	200	--	--
013S016E22A01M	66-03-18	.1	63	--	157	.40	--	100	--	--
013S016E36R01M	51-10-12	--	38	--	292	--	--	0	--	--
	63-08-14	.2	53	--	484	.90	--	0	--	--
013S017E01L01M	63-09-03	.3	77	--	204	8.0	--	0	--	--
013S017E02M01M	66-03-18	.5	65	--	291	7.4	--	100	--	--
013S017E05P01M	65-06-08	--	--	214	--	7.0	--	0	--	--
013S017E08L01M	66-03-11	.3	65	--	209	6.8	--	100	--	--
013S017E11H02M	55-07-08	--	--	--	480	--	--	--	--	--
013S017E14K01M	60-07-20	.2	68	--	291	5.9	--	100	--	--
013S018E03C01M	65-06-08	--	--	387	--	32	--	0	--	--
013S019E08A01M	52-05-15	.1	63	--	168	7.9	--	0	--	--
013S019E21G01M	79-08-15	.2	<.0	275	224	14	--	30	--	--
013S019E24Q01M	53-05-20	.1	44	--	1590	8.3	--	0	--	--
	63-06-12	.3	82	693	--	43	--	200	--	--
013S019E29E01M	63-07-17	.2	--	--	265	13	--	100	--	--
013S019E30L01M	61-10-18	.1	77	--	214	11	--	0	--	--
013S019E36E02M	63-05-28	.2	73	--	186	10	--	0	--	--
013S020E23B01M	64-06-10	--	--	170	--	11	--	100	--	--
013S021E33K01M	60-07-21	.2	59	--	210	23	--	100	--	--
013S022E14D01M	63-08-08	.2	45	--	312	14	--	0	--	--
014S012E02N01M	51-08-15	--	--	--	1960	--	--	5700	--	--
014S012E02R02M	68-07-16	--	36	1190	1150	2.8	--	1900	--	--
014S012E03Q01M	51-08-15	--	--	--	2740	--	--	5200	--	--
014S012E11E01M	51-08-15	--	--	--	1930	--	--	5600	--	--
014S012E11F01M	51-08-15	--	--	--	1670	--	--	4400	--	--
014S012E11P01M	68-07-16	.4	45	2390	2330	1.1	--	4400	--	--
014S012E12N01M	51-08-15	--	--	--	1490	--	--	4100	--	--
014S012E13N01M	51-08-16	--	--	--	1540	--	--	4100	--	--
014S012E14D01M	51-08-23	.2	43	--	2820	.98	--	8900	--	--
014S012E23A01M	68-07-16	--	--	2120	--	7.4	--	3800	--	--
014S012E23P01M	51-08-16	--	--	--	2350	--	--	6200	--	--
014S012E24N01M	51-08-16	--	--	--	1200	--	--	4200	--	--
014S012E25E01M	51-08-16	--	--	--	1610	--	--	4900	--	--
014S012E25Q01M	51-08-16	--	--	--	1240	--	--	2800	--	--
014S012E35H01M	68-07-16	--	--	1940	--	31	--	3400	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
014S012E36M01M	364002120371301	51-08-16	112ALBEC	2190	7.4	26.7	330	140	60
014S012E36Q01M	363947120364201	51-08-16	112ALABE	2090	7.5	30.6	250	94	54
014S013E03N01M	364406120324301	51-08-16	112ALABE	2100	7.4	25.0	850	690	130
014S013E04N01M	364407120335801	51-08-16	112ALABE	2290	7.5	30.0	540	360	85
014S013E04P01M	364407120334201	51-08-16	112ALBEC	2220	8.3	33.0	89	0	24
		68-07-16	112ALBEC	2670	8.0	33.0	1200	1000	180
014S013E07E01M	364341120360801	51-08-15	112ALABE	1810	7.6	31.1	120	0	25
014S013E07N01M	364314120360101	51-08-15	112ALABE	1900	7.5	30.0	280	120	58
014S013E08N01M	364314120350301	51-08-15	112ALABE	1880	7.4	31.7	170	0	35
014S013E11R01M	364312120310101	68-07-16	112ALBEC	1490	8.5	30.0	280	66	52
014S013E12N01M	364315120304601	51-08-15	112ALABE	1110	7.4	28.9	72	0	19
014S013E13E01M	364246120304501	51-08-15	--	2400	7.3	31.1	250	100	52
014S013E15M01M	364247120325401	51-08-16	112ALABE	1830	7.4	31.7	100	0	26
014S013E16N01M	364221120335901	51-08-16	112ALABE	2050	7.7	32.8	200	20	36
014S013E18N01M	364223120360901	51-08-15	112ALABE	1800	7.4	31.1	170	14	37
014S013E18Q01M	364222120352501	68-07-16	112ALBEC	1810	7.5	33.0	100	0	30
014S013E19N01M	364150120360901	51-08-15	112ALABE	2000	7.3	29.4	360	200	66
014S013E19N02M	364130120360401	68-07-16	112ALBEC	2140	7.6	32.0	210	42	44
014S013E19R01M	364130120350601	68-07-16	112ALBEC	1620	8.1	32.0	68	0	19
014S013E21N01M	364129120335901	51-08-15	112ALABE	2170	7.8	31.1	410	230	72
014S013E22N01M	364129120325601	51-08-15	112ALABE	1840	7.4	32.2	130	0	29
014S013E24N01M	364128120304601	51-08-15	112ALABE	1760	7.3	30.6	240	76	44
014S013E25E01M	364101120304601	68-07-16	112ALBEC	1580	7.8	32.0	62	0	20
014S013E25N01M	364036120304601	51-08-15	112ALBEC	1990	7.3	31.7	140	1	34
014S013E26D01M	364123120315001	51-08-15	112ALBEC	1950	7.4	32.0	130	0	29
		68-07-17	112ALBEC	1890	8.4	29.0	420	240	68
014S013E26M01M	364057120315001	51-08-15	112ALBEC	2170	7.4	33.3	160	29	34
014S013E26N01M	364046120315101	51-08-15	112ALABE	1830	7.3	--	480	320	84
014S013E28P01M	364037120334301	51-08-16	112ALABE	2250	7.5	30.0	670	510	99
014S013E29N01M	364036120350301	51-08-16	112ALABE	1570	7.6	32.8	140	0	33
014S013E29Q01M	364038120343201	51-08-16	112ALABE	2160	7.6	35.0	68	0	19
014S013E29R01M	364037120341701	68-06-11	112ALBEC	1540	7.5	33.0	230	75	42
014S013E30N01M	364045120360901	51-08-16	112ALBEC	1920	7.6	30.6	200	36	42
014S013E30Q01M	364038120353201	51-08-16	112ALABE	1740	7.3	31.1	320	160	57
014S013E35E01M	364022120315001	51-08-15	112ALBEC	2160	7.3	33.9	160	29	36
014S013E36N01M	363947120304601	51-08-15	112ALABE	1720	7.1	30.6	330	180	57
014S014E01Q01M	364408120234201	51-08-13	--	1830	7.9	25.6	80	0	--
014S014E02P01M	364406120244801	68-07-16	112ALBEC	2290	8.0	29.0	96	0	29
014S014E03N01M	364405120261701	51-08-13	112ALABE	2840	7.4	24.4	740	570	--
014S014E07M01M	364325120294001	51-08-13	112ALBEC	2100	7.7	30.6	150	0	--
014S014E09E04M	364340120272201	68-07-17	112ALBEC	2220	7.7	31.0	280	120	71
014S014E09M01M	364336120272901	51-08-23	112ALBEC	7540	8.0	29.4	910	800	300
014S014E09Q01M	364313120265701	68-07-17	112ALBEC	2460	8.5	29.0	160	1	44
014S014E10N01M	364314120261901	51-08-13	112ALBEC	2490	7.7	28.3	190	34	--
014S014E10N04M	364319120262401	68-07-17	112ALBEC	2190	8.1	27.0	220	57	56
014S014E11N01M	364318120251901	51-08-23	112ALABE	6400	8.0	22.8	1800	1600	300
014S014E12N01M	364317120241401	51-08-13	112ALBEC	1790	7.5	25.6	78	0	--
014S014E12N02M	364314120240401	51-08-13	112ALBEC	4150	7.3	26.1	660	490	--
014S014E14G01M	364255120244001	51-08-13	--	6230	7.5	22.8	1800	1600	--
014S014E16N01M	364221120273001	51-10-13	112ALAE	2480	7.6	--	1100	950	160
		68-07-17	112ALAE	2300	7.9	25.0	980	830	150
		79-08-14	112ALAE	2374	7.5	24.5	980	840	160
014S014E17Q01M	364223120280401	51-08-13	112ALABE	1800	7.7	26.7	380	200	--
014S014E17Q02M	364220120280001	68-07-17	112ALBEC	2630	7.7	29.0	1100	940	170
014S014E18N01M	364220120294101	51-08-13	112ALABE	1990	7.5	28.9	350	190	--
014S014E18N02M	364228120294201	68-07-17	112ALBEC	2560	8.5	32.0	160	10	49
014S014E20D01M	364209120283601	51-08-13	112ALABE	2000	7.6	26.7	650	490	--
014S014E20N01M	364128120283501	51-08-13	112ALABE	1440	7.9	27.8	250	61	--
014S014E20P01M	364126120280501	68-07-17	112ALBEC	1300	8.2	30.0	52	0	17
014S014E21B01M	364207120265801	51-08-13	112ALABE	2710	7.5	24.4	930	730	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
014S012E36M01M	51-08-16	45	370	71	8.8	--	230	0	780	140
014S012E36Q01M	51-08-16	28	370	76	10	--	190	0	760	120
014S013E03N01M	51-08-16	130	200	34	3.0	--	190	0	940	110
014S013E04N01M	51-08-16	80	300	55	5.6	--	220	0	850	150
014S013E04P01M	51-08-16	7.0	520	--	24	--	210	0	680	210
	68-07-16	170	230	--	3.0	--	170	0	1300	140
014S013E07E01M	51-08-15	13	360	87	15	--	220	0	570	94
014S013E07N01M	51-08-15	32	320	72	8.4	--	200	0	670	98
014S013E08N01M	51-08-15	19	360	83	12	--	220	0	610	99
014S013E11R01M	68-07-16	36	240	--	6.3	--	230	12	460	55
014S013E12N01M	51-08-15	5.8	210	86	11	--	270	0	270	43
014S013E13E01M	51-08-15	29	440	79	12	--	180	0	610	320
014S013E15M01M	51-08-16	9.0	390	89	17	--	170	0	640	110
014S013E16N01M	51-08-16	28	400	81	12	--	220	0	750	120
014S013E18N01M	51-08-15	19	340	81	11	--	190	0	600	90
014S013E18Q01M	68-07-16	7.0	360	--	15	--	190	0	590	92
014S013E19N01M	51-08-15	48	330	66	7.5	--	200	0	730	99
014S013E19N02M	68-07-16	25	410	--	12	--	210	0	750	110
014S013E19R01M	68-07-16	5.0	340	--	18	--	260	0	460	77
014S013E21N01M	51-08-15	57	360	65	7.7	--	220	0	800	120
014S013E22N01M	51-08-15	14	360	86	14	--	180	0	620	110
014S013E24N01M	51-08-15	31	300	73	8.5	--	200	0	600	96
014S013E25E01M	68-07-16	3.0	320	91	18	2.0	200	0	450	91
014S013E25N01M	51-08-15	13	380	85	14	--	170	0	640	140
014S013E26D01M	51-08-15	14	400	87	15	--	180	0	630	120
	68-07-17	60	280	--	6.0	--	200	8	670	100
014S013E26M01M	51-08-15	17	420	86	15	--	160	0	750	130
014S013E26N01M	51-08-15	65	240	52	4.8	--	190	0	700	300
014S013E28P01M	51-08-16	100	290	49	4.9	--	200	0	960	100
014S013E29N01M	51-08-16	15	300	82	11	--	180	0	530	75
014S013E29Q01M	51-08-16	4.9	460	94	24	--	250	0	670	130
014S013E29R01M	68-06-11	30	260	--	7.5	--	190	0	540	56
014S013E30N01M	51-08-16	24	340	79	10	--	200	0	660	95
014S013E30Q01M	51-08-16	44	280	66	6.8	--	200	0	650	80
014S013E35E01M	51-08-15	18	390	84	13	--	160	0	750	130
014S013E36N01M	51-08-15	45	240	62	5.8	--	180	0	640	77
014S014E01Q01M	51-08-13	--	440	92	21	--	170	--	500	240
014S014E02P01M	68-07-16	5.8	450	--	20	--	180	0	550	260
014S014E03N01M	51-08-13	--	440	57	7.0	--	210	--	1000	460
014S014E07M01M	51-08-13	--	440	87	16	--	210	--	470	330
014S014E09E04M	68-07-17	26	370	--	9.5	--	200	0	610	210
014S014E09M01M	51-08-23	39	1300	75	19	13	130	0	400	2300
014S014E09Q01M	68-07-17	11	460	--	16	--	170	8	460	370
014S014E10N01M	51-08-13	--	490	85	15	--	190	--	580	470
014S014E10N04M	68-07-17	19	390	--	11	--	200	0	610	220
014S014E11N01M	51-08-23	260	980	54	10	10	260	0	2200	1000
014S014E12N01M	51-08-13	--	380	91	19	--	170	--	590	180
014S014E12N02M	51-08-13	--	700	70	12	--	210	--	720	1000
014S014E14G01M	51-08-13	--	1100	58	11	--	260	--	2800	1100
014S014E16N01M	51-10-13	160	220	31	2.9	8.0	180	0	1200	120
	68-07-17	150	200	30	2.8	5.0	170	0	1100	110
	79-08-14	140	200	31	2.8	5.5	170	--	1100	120
014S014E17Q01M	51-08-13	--	300	63	6.7	--	220	--	620	150
014S014E17Q02M	68-07-17	160	230	31	3.0	6.0	170	0	1200	130
014S014E18N01M	51-08-13	--	360	69	8.4	--	200	--	610	250
014S014E18N02M	68-07-17	10	470	--	16	--	170	8	410	440
014S014E20D01M	51-08-13	--	240	45	4.1	--	200	--	900	120
014S014E20N01M	51-08-13	--	240	68	6.6	--	230	--	520	70
014S014E20P01M	68-07-17	2.2	260	--	16	--	220	0	340	67
014S014E21B01M	51-08-13	--	330	44	4.7	--	244	--	1000	360

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
014S012E36M01M	51-08-16	--	--	--	1520	--	--	3200	--	--
014S012E36Q01M	51-08-16	--	--	--	1430	--	--	2500	--	--
014S013E03N01M	51-08-16	--	--	--	1600	--	--	1700	--	--
014S013E04N01M	51-08-16	--	--	--	1380	--	--	2500	--	--
014S013E04P01M	51-08-16	--	--	--	1550	--	--	2900	--	--
014S013E07E01M	68-07-16	--	--	2220	--	21	--	1900	--	--
014S013E07N01M	51-08-15	--	--	--	1180	--	--	2600	--	--
014S013E08N01M	51-08-15	--	--	--	1280	--	--	2700	--	--
014S013E11R01M	51-08-15	--	--	--	1240	--	--	3100	--	--
	68-07-16	--	--	1010	--	4.6	--	1300	--	--
014S013E12N01M	51-08-15	--	--	--	678	--	--	800	--	--
014S013E13E01M	51-08-15	--	--	--	1540	--	--	1400	--	--
014S013E15M01M	51-08-16	--	--	--	1260	--	--	1800	--	--
014S013E16N01M	51-08-16	--	--	--	1440	--	--	3100	--	--
014S013E18N01M	51-08-15	--	--	--	1180	--	--	2900	--	--
014S013E18Q01M	68-07-16	--	--	1230	--	.00	--	2800	--	--
014S013E19N01M	51-08-15	--	--	--	1380	--	--	2400	--	--
014S013E19N02M	68-07-16	--	--	1500	--	.10	--	3100	--	--
014S013E19R01M	68-07-16	--	--	1080	--	.00	--	2500	--	--
014S013E21N01M	51-08-15	--	--	--	1510	--	--	3200	--	--
014S013E22N01M	51-08-15	--	--	--	1230	--	--	2300	--	--
014S013E24N01M	51-08-15	--	--	--	1170	--	--	1600	--	--
014S013E25E01M	68-07-16	.5	39	1000	1020	.80	--	1400	--	--
014S013E25N01M	51-08-15	--	--	--	1290	--	--	1600	--	--
014S013E26D01M	51-08-15	--	--	--	1300	--	--	2100	--	--
014S013E26M01M	68-07-17	--	--	1370	--	1.4	--	1600	--	--
014S013E26N01M	51-08-15	--	--	--	1440	--	--	2500	--	--
014S013E26P01M	51-08-15	--	--	--	1480	--	--	2200	--	--
014S013E28P01M	51-08-16	--	--	--	1660	--	--	2200	--	--
014S013E29N01M	51-08-16	--	--	--	1040	--	--	2100	--	--
014S013E29Q01M	51-08-16	--	--	--	1410	--	--	3600	--	--
014S013E29R01M	68-08-11	--	--	1080	--	.30	--	1900	--	--
014S013E30N01M	51-08-16	--	--	--	1260	--	--	2600	--	--
014S013E30Q01M	51-08-16	--	--	--	1220	--	--	2300	--	--
014S013E35E01M	51-08-15	--	--	--	1400	--	--	1800	--	--
014S013E36N01M	51-08-15	--	--	--	1150	--	--	1800	--	--
014S014E01Q01M	51-08-13	--	--	--	1200	--	--	1600	--	--
014S014E02P01M	68-07-16	--	56	1440	1440	.90	--	1500	--	--
014S014E03N01M	51-08-13	--	--	--	1800	--	--	1300	--	--
014S014E07M01M	51-08-13	--	--	--	1400	--	--	1500	--	--
014S014E09E04M	68-07-17	--	42	1460	1430	7.0	--	1300	--	--
014S014E09M01M	51-08-23	.2	54	--	4450	5.4	--	1400	--	--
014S014E09Q01M	68-07-17	--	46	1480	1480	1.0	--	1300	--	--
014S014E10N01M	51-08-13	--	--	--	1600	--	--	2500	--	--
014S014E10N04M	68-07-17	--	50	1420	1450	4.7	--	1700	--	--
014S014E11N01M	51-08-23	.2	45	--	5000	.00	--	2500	--	--
014S014E12N01M	51-08-13	--	--	--	1200	--	--	1900	--	--
014S014E12N02M	51-08-13	--	--	--	2500	--	--	1600	--	--
014S014E14G01M	51-08-13	--	--	--	6230	--	--	3800	--	--
014S014E16N01M	51-10-13	.4	47	2030	2010	3.2	--	2400	--	--
014S014E17Q01M	68-07-17	.4	43	1880	1820	3.2	--	1800	--	--
014S014E17Q02M	79-08-14	.3	48	2040	1870	6.6	--	1900	--	--
014S014E18N01M	51-08-13	--	--	--	1200	--	--	2000	--	--
	68-07-17	--	42	2230	2090	12	--	1900	--	--
	51-08-13	--	--	--	1300	--	--	2200	--	--
014S014E18N02M	68-07-17	--	39	1550	1510	1.7	--	1300	--	--
014S014E20D01M	51-08-13	--	--	--	1400	--	--	1900	--	--
014S014E20N01M	51-08-13	--	--	--	960	--	--	1900	--	--
014S014E20P01M	68-07-17	--	50	824	846	1.3	--	1300	--	--
014S014E21B01M	51-08-13	--	--	--	1700	--	--	1700	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
014S014E21K01M	364141120265601	51-08-14	112ALABE	2200	7.3	24.4	510	310	--
014S014E22E01M	364159120262501	68-07-16	112ALBEC	1760	8.2	29.0	490	0	28
014S014E22N01M	364129120262601	51-08-14	112ALABE	2540	7.2	23.9	1000	830	--
014S014E23E01M	364154120252001	68-09-11	112ALBEC	2130	8.0	28.0	100	0	34
014S014E26D01M	364126120252001	68-09-11	112ALBEC	1630	7.8	28.0	87	0	28
014S014E26N01M	364037120252101	68-09-11	112ALBEC	1420	7.7	28.0	73	0	24
014S014E27D01M	364126120262501	68-07-17	112ALBEC	1640	7.8	28.0	73	0	24
014S014E28E01M	364107120273101	51-08-14	112ALABE	2280	7.3	24.4	1000	850	--
014S014E28N01M	364040120273101	51-08-14	112ALBEC	1350	7.6	27.2	170	0	--
014S014E28R01M	364043120264201	51-08-14	112ALBEC	1840	7.7	28.9	70	0	--
014S014E29Q01M	364036120280301	51-08-14	112ALABE	2280	7.8	31.7	110	0	--
014S014E30E03M	364109120294201	68-07-17	112ALBEC	2390	8.5	31.0	110	0	34
014S014E31G01M	364009120290901	51-08-14	112ALABE	1450	7.5	30.0	170	14	--
014S014E33E02M	364011120273101	68-07-17	112ALBEC	1500	8.4	30.0	66	0	21
014S014E33J01M	364007120262901	51-08-14	112ALABE	1590	7.6	26.7	170	0	--
014S014E33G01M	363942120270201	51-08-14	112ALABE	1630	7.8	28.3	210	54	--
014S015E03K01M	364425120191001	62-01-04	112ALABE	--	7.9	--	41	0	14
		62-08-08	112ALABE	--	8.3	--	15	0	5.0
014S015E05A03M	364452120210301	68-09-11	112ALAE	1720	7.7	19.0	130	0	32
014S015E18E01M	364347120230601	51-08-23	112ALBEC	1700	8.5	25.6	88	0	29
014S015E18E02M	364257120230901	51-08-13	112ALBEC	1900	7.8	26.1	92	0	--
		52-08-12	112ALBEC	2090	7.9	26.0	80	0	26
		68-07-17	112ALBEC	2280	8.1	26.0	82	0	25
014S015E25H03M	364102120164401	52-10-20	112ALBEC	3400	--	20.0	200	11	60
014S015E30M01M	364054120231101	51-08-14	112ALBEC	1790	7.7	27.2	76	0	--
014S015E31N01M	363943120231201	51-08-14	112ALABE	5700	7.3	23.3	1300	1100	--
014S015E32N02M	363953120220601	68-09-11	112ALBEC	1540	7.7	27.0	68	0	23
014S015E36J02M	363955120164402	68-07-17	112ALAE	1980	7.9	25.0	30	0	9.2
014S016E03P01M	364407120104802	65-10-21	--	--	7.6	--	130	0	41
014S016E13H01M	364259120100401	64-06-04	112ALAE	513	8.0	22.2	86	0	30
014S016E23M01M	364149120120201	63-08-12	112ALAE	1100	7.6	21.1	140	0	45
014S016E35P01M	363952120115401	68-07-17	112ALAE	1450	7.9	27.0	59	0	20
014S016E36A01M	364033120100701	62-06-20	112ALAE	1160	8.4	22.2	19	0	6.6
014S018E17M01M	364237120022801	79-08-15	111AVSN	2140	7.2	21.5	600	150	140
014S019E20H02M	364206119545801	63-06-26	111AVSN	1080	8.2	--	350	0	94
014S019E21A01M	364215119540501	63-06-27	111AVSN	--	--	--	--	--	--
014S020E01D01M	364456119445001	57-08-27	111AVSN	--	7.5	--	180	0	38
		63-05-17	111AVSN	--	--	21.7	--	--	--
014S020E08A01M	364407119484101	59-04-15	111AVSN	425	7.8	23.3	160	15	33
		64-06-26	111AVSN	555	--	21.1	--	--	--
014S020E19A01M	364223119493401	63-07-11	111AVSN	672	7.7	--	280	44	81
014S020E24K01M	364154119443301	57-09-06	111AVSN	--	8.2	--	110	0	23
014S020E34R02M	363957119462001	63-08-22	111DUNE	511	8.1	--	190	19	42
014S021E12P01M	364320119381901	60-07-21	111AVSN	669	8.1	--	280	48	45
014S021E25R01M	364052119373801	63-09-26	111AVSN	145	7.4	18.9	37	0	8.3
014S022E01F01M	364436119314201	79-07-16	111AVSN	767	6.9	20.0	330	160	49
014S022E02P03M	364418119330101	79-07-16	111AVSN	318	7.2	20.0	130	15	22
014S022E03B02M	364501119333401	79-07-16	111AVSN	218	6.9	20.0	71	0	12
014S022E16A01M	364305119342501	79-07-16	111AVSN	500	6.7	21.0	210	71	29
014S022E16M01M	364247119351601	79-07-16	111AVSN	434	6.8	19.5	150	11	27
014S022E21F01M	364211119350601	79-07-16	111AVSN	454	7.0	17.0	180	32	39
014S023E18J01M	364246119302001	64-06-04	111AVSNY	728	7.2	17.8	240	0	61
015S012E01B01M	363946120364001	68-07-16	112ALBEC	2190	7.4	31.0	380	230	85
015S012E01E01M	363921120371501	51-08-15	112ALBEC	2930	7.4	28.3	340	160	--
015S012E01N01M	363855120371501	51-08-15	112ALBEC	3780	7.2	28.3	540	350	--
015S012E01R01M	363854120362601	68-07-16	112ALBEC	1570	7.6	32.0	120	0	37
015S012E12W01M	363803120364401	51-08-15	112ALBEC	2950	7.2	32.2	380	220	--
015S012E12W02M	363803120363501	68-07-16	112ALBEC	3260	8.2	32.0	420	270	120
015S013E01N01M	363859120304701	51-08-15	112ALABE	1740	7.8	32.2	200	69	--
015S013E02N01M	363859120315101	51-08-15	112ALABE	1740	7.6	32.2	210	79	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
014S014E21K01M	51-08-14	--	260	53	5.0	--	250	--	1100	250
014S014E22E01M	68-07-16	42	350	--	9.8	--	200	0	460	170
014S014E22N01M	51-08-14	--	280	36	3.9	--	210	--	1300	240
014S014E23E01M	68-09-11	4.8	440	--	19	--	180	0	460	290
014S014E26D01M	68-09-11	4.1	330	--	15	--	180	0	440	130
014S014E26N01M	68-09-11	3.2	280	--	14	--	170	0	450	62
014S014E27D01M	68-07-17	3.1	330	--	17	--	190	0	460	130
014S014E28E01M	51-08-14	--	220	32	3.0	--	180	--	1400	130
014S014E28N01M	51-08-14	--	280	79	9.3	--	230	--	510	52
014S014E28R01M	51-08-14	--	340	91	18	--	190	--	460	160
014S014E29Q01M	51-08-14	--	490	91	20	--	160	--	670	320
014S014E30E03M	68-07-17	5.2	460	--	19	--	160	8	490	350
014S014E31G01M	51-08-14	--	280	78	9.3	--	190	--	600	72
014S014E33E02M	68-07-17	3.1	300	--	16	--	180	6	420	98
014S014E33J01M	51-08-14	--	240	76	8.0	--	240	--	480	50
014S014E33Q01M	51-08-14	--	280	74	8.4	--	190	--	540	70
014S015E03K01M	62-01-04	1.6	420	96	28	--	250	0	1.6	540
	62-08-08	.5	200	97	23	--	120	6	9.1	230
014S015E05A03M	68-09-11	12	320	--	12	--	230	0	95	390
014S015E18E01M	51-08-23	3.9	360	89	17	3.4	180	0	530	120
014S015E18E02M	51-08-13	--	400	91	18	--	180	--	570	230
	52-08-12	3.6	430	92	21	4.0	170	0	500	240
	68-07-17	4.9	450	--	22	--	170	0	500	310
014S015E25H03M	52-10-20	12	620	86	19	7.9	230	0	190	860
014S015E30M01M	51-08-14	--	380	91	19	--	180	--	640	160
014S015E31N01M	51-08-14	--	590	64	7.1	--	230	--	1600	600
014S015E32N02M	68-09-11	2.6	310	--	16	--	160	0	460	90
014S015E36J02M	68-07-17	1.8	400	--	32	--	310	0	27	440
014S016E03P01M	65-10-21	7.3	570	90	22	--	150	0	4.1	870
014S016E13H01M	64-06-04	2.7	66	60	3.1	7.6	150	0	23	66
014S016E23M01M	63-08-12	5.5	180	73	6.7	5.2	230	0	34	210
014S016E35P01M	68-07-17	2.2	290	--	16	--	240	0	7.0	340
014S016E36A01M	62-06-20	.6	240	96	24	2.8	210	2	2.0	250
014S018E17M01M	79-08-15	60	210	56	3.7	11	550	--	170	330
014S019E20H02M	63-06-26	28	110	40	2.6	9.0	580	0	22	54
014S019E21A01M	63-06-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
014S020E01D01M	57-08-27	21	31	27	1.0	6.2	200	0	16	23
	63-05-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
014S020E08A01M	59-04-15	18	21	22	.7	6.8	170	0	13	18
	64-06-26	--	--	--	--	--	--	--	--	25
014S020E19A01M	63-07-11	18	27	17	.7	7.3	280	0	18	48
014S020E24K01M	57-09-06	12	18	26	.8	4.0	140	0	7.2	14
014S020E34R02M	63-08-22	21	27	23	.8	3.5	210	0	10	40
014S021E12P01M	60-07-21	42	35	21	.9	3.4	290	0	71	27
014S021E25R01M	63-09-26	4.0	15	45	1.1	1.8	62	0	12	3.8
014S022E01F01M	79-07-16	50	23	13	.6	2.7	210	--	150	14
014S022E02P03M	79-07-16	17	20	25	.8	2.3	140	--	46	7.0
014S022E03B02M	79-07-16	10	15	31	.8	1.5	95	--	20	3.5
014S022E16A01M	79-07-16	33	18	34	.5	3.0	170	--	95	7.1
014S022E16M01M	79-07-16	20	30	30	1.1	2.9	170	--	56	7.1
014S022E21F01M	79-07-16	20	19	18	.6	2.5	180	--	57	12
014S023E18J01M	64-06-04	22	77	40	2.2	3.0	460	0	14	7.4
015S012E01B01M	68-07-16	41	360	--	8.0	--	180	0	840	110
015S012E01E01M	51-08-15	--	590	79	14	--	220	--	1200	200
015S012E01N01M	51-08-15	--	740	75	14	--	230	--	1800	300
015S012E01R01M	68-07-16	6.9	290	--	11	--	150	0	530	70
015S012E12Q01M	51-08-15	--	630	78	14	--	200	--	130	200
015S012E12Q02M	68-07-16	28	580	--	12	--	180	0	1200	210
015S013E01N01M	51-08-15	--	350	80	11	--	160	--	560	95
015S013E02N01M	51-08-15	--	280	67	8.4	--	160	--	690	85

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
014S014E21K01M	51-08-14	--	--	--	1400	--	--	2600	--	--
014S014E22E01M	68-07-16	--	--	1140	--	1.2	--	1400	--	--
014S014E22N01M	51-08-14	--	--	--	1600	--	--	2300	--	--
014S014E23E01M	68-09-11	--	--	1400	--	1.4	--	1600	--	--
014S014E26D01M	68-09-11	--	--	1110	--	.80	--	1300	--	--
014S014E26N01M	68-09-11	--	--	908	--	1.6	--	1300	--	--
014S014E27D01M	68-07-17	--	--	1100	--	1.0	--	1400	--	--
014S014E28E01M	51-08-14	--	--	--	1700	--	--	2300	--	--
014S014E28N01M	51-08-14	--	--	--	890	--	--	2000	--	--
014S014E28R01M	51-08-14	--	--	--	1300	--	--	1800	--	--
014S014E29Q01M	51-08-14	--	--	--	1500	--	--	2000	--	--
014S014E30E03M	68-07-17	--	--	1510	--	1.4	--	1700	--	--
014S014E31G01M	51-08-14	--	--	--	960	--	--	1600	--	--
014S014E33E02M	68-07-17	--	--	1040	--	1.0	--	1400	--	--
014S014E33J01M	51-08-14	--	--	--	1100	--	--	2000	--	--
014S014E33Q01M	51-08-14	--	--	--	1100	--	--	2100	--	--
014S015E03K01M	62-01-04	--	46	1170	--	--	--	200	--	--
	62-08-08	--	37	571	--	--	--	100	--	--
014S015E05A03M	68-09-11	--	--	970	--	1.1	--	420	--	--
014S015E18E01M	51-08-23	.4	75	--	1210	.10	--	1300	--	--
014S015E18E02M	51-08-13	--	--	--	1300	--	--	3500	--	--
	52-08-12	.7	63	--	1360	.00	--	1200	--	--
	68-07-17	--	--	1450	--	1.6	--	1500	--	--
014S015E25H03M	52-10-20	--	--	--	1860	.00	--	--	--	--
014S015E30M01M	51-08-14	--	--	--	1200	--	--	2200	--	--
014S015E31N01M	51-08-14	--	--	--	5700	--	--	1600	--	--
014S015E32N02M	68-09-11	--	--	468	--	.70	--	1500	--	--
014S015E36J02M	68-07-17	--	58	1090	1090	1.2	--	1700	--	--
014S016E03P01M	65-10-21	--	--	1600	--	--	--	200	--	--
014S016E13H01M	64-06-04	--	--	326	--	.00	--	0	--	--
014S016E23M01M	63-08-12	.2	52	--	644	.60	--	400	--	--
014S016E35P01M	68-07-17	--	--	768	--	1.3	--	1600	--	--
014S016E36A01M	62-06-20	.5	54	--	656	.00	--	1600	--	--
014S018E17M01M	79-08-15	.1	64	1300	1330	75	--	230	--	--
014S019E20H02M	63-06-26	.1	58	692	--	27	--	300	--	--
014S019E21A01M	63-06-27	--	--	--	--	52	--	--	--	--
014S020E01D01M	57-08-27	.1	--	--	369	35	--	--	--	--
	63-05-17	--	--	--	--	45	--	--	--	--
014S020E08A01M	59-04-15	.2	76	--	303	32	--	100	--	--
	64-06-26	--	--	--	--	48	--	--	--	--
014S020E19A01M	63-07-11	.2	74	--	437	25	--	100	--	--
014S020E24K01M	57-09-06	.1	--	226	--	14	--	--	--	--
014S020E34R02M	63-08-22	.2	36	--	300	16	--	0	--	--
014S021E12P01M	60-07-21	.2	57	--	440	17	--	0	--	--
014S021E25R01M	63-09-26	--	--	116	--	2.4	--	100	--	--
014S022E01F01M	79-07-16	.1	48	508	477	36	2	<20	--	--
014S022E02P03M	79-07-16	.2	47	220	239	8.9	--	<20	--	--
014S022E03B02M	79-07-16	.2	47	149	163	6.6	3	<20	--	--
014S022E16A01M	79-07-16	.1	44	319	328	15	--	30	--	--
014S022E16M01M	79-07-16	.1	51	285	303	24	--	<20	--	--
014S022E21F01M	79-07-16	.1	38	265	296	20	--	<20	--	--
014S023E18J01M	64-06-04	--	--	402	--	.60	--	0	--	--
015S012E01801M	68-07-16	--	--	1580	--	5.1	--	2500	--	--
015S012E01E01M	51-08-15	--	--	--	1800	--	--	3400	--	--
015S012E01N01M	51-08-15	--	--	--	2300	--	--	5100	--	--
015S012E01R01M	68-07-16	--	--	1130	--	1.9	--	1800	--	--
015S012E12Q01M	51-08-15	--	--	--	1900	--	--	3600	--	--
015S012E12Q02M	68-07-16	--	--	2440	--	4.8	--	3000	--	--
015S013E01N01M	51-08-15	--	--	--	1200	--	--	1900	--	--
015S013E02N01M	51-08-15	--	--	--	1200	--	--	1800	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
0155013E03N01M	363856120325101	51-08-15	112ALABE	1900	7.8	33.3	340	190	--
0155013E03N02M	363856120325501	68-07-16	112ALBEC	1900	8.1	34.0	280	150	68
0155013E04E01M	363929120340101	51-08-15	112ALABE	2120	7.8	33.3	460	270	--
0155013E05M01M	363912120350601	51-08-15	112ALABE	2090	7.7	33.3	360	180	--
0155013E05N01M	363854120350501	51-08-15	112ALABE	2160	7.7	33.9	120	0	--
0155013E05R01M	363853120341601	51-08-15	112ALABE	1360	8.0	34.4	170	22	--
0155013E06J01M	363911120350901	68-07-16	112ALBEC	1880	7.6	33.0	260	72	45
0155013E06N01M	363854120361001	51-08-15	112ALBEC	2280	7.8	33.3	110	0	--
0155013E08E01M	363830120350601	68-07-16	112ALBEC	1550	8.2	34.0	220	77	43
0155013E08N01M	363802120345301	51-08-15	112ALABE	2800	7.6	36.7	300	100	--
0155013E09E01M	363828120340101	51-08-15	112ALABE	1600	8.1	35.6	240	76	--
0155013E09N01M	363801120340201	51-08-23	112ALABE	2330	8.1	33.3	560	380	88
0155013E09N02M	363805120333301	68-07-16	112ALBEC	3130	8.4	30.0	1000	870	160
0155013E12M01M	363814120304601	68-07-16	112ALBEC	1600	8.0	35.0	74	0	25
0155013E12N01M	363800120304601	51-08-15	112ALABE	1830	7.6	33.3	240	100	--
0155013E14N01M	363708120315201	51-08-15	112ALABE	1740	7.6	33.9	300	160	--
0155013E16N01M	363710120340101	51-08-15	112ALABE	1650	7.9	37.2	140	0	--
0155013E18N01M	363710120361201	51-08-15	--	1580	7.9	32.8	85	0	--
0155013E20C01M	363709120343601	68-07-16	112ALBEC	1440	8.2	35.0	110	29	34
0155013E20E01M	363644120350301	51-08-15	112ALBEC	2500	7.8	37.2	120	0	--
0155013E22M01M	363641120325501	68-07-16	112ALBEC	1230	8.2	37.0	56	0	19
0155013E22P01M	363615120322801	68-07-16	112ALBEC	1240	8.4	37.0	60	0	20
0155013E23H01M	363643120305001	68-07-16	112ALBEC	1560	7.9	34.0	91	0	29
0155013E24N01M	363616120304801	68-07-16	112ALBEC	495	7.5	36.0	130	46	28
		79-08-14	112ALBEC	1273	8.3	33.5	89	0	32
0155013E25M01M	363546120303601	68-07-16	112ALBEC	1430	7.9	35.0	120	4	37
0155013E26J01M	363535120305201	51-08-14	112ALABE	1300	7.8	36.1	130	15	--
0155013E26Q02M	363823120312001	51-08-23	112ALBEC	1040	8.3	30.0	61	0	16
0155013E36M01M	363454120304901	51-08-14	--	1370	8.0	--	140	1	--
0155013E36N01M	363432120304901	51-08-14	112ALABE	1320	7.8	36.7	140	1	--
0155013E36P02M	363433120301601	51-08-14	112ALABE	1480	7.8	34.4	200	85	--
0155014E01K01M	363904120234601	51-08-23	112ALABE	1100	7.9	25.0	130	0	36
0155014E03H01M	363929120252401	68-09-11	112ALABE	2200	7.6	26.0	510	300	110
0155014E04D01M	363942120273201	51-08-14	112ALABE	1590	7.6	28.3	250	78	--
0155014E04J01M	363916120263301	51-08-14	112ALABE	1260	7.5	27.2	200	20	--
0155014E04M01M	363910120273201	51-08-14	112ALABE	1780	7.5	30.6	120	0	--
0155014E06H01M	363918120283901	51-08-14	112ALABE	1540	7.6	25.6	250	94	--
0155014E07B01M	363843120291001	51-08-14	112ALABE	1770	7.6	31.1	160	29	--
0155014E09H01M	363826120263001	51-08-14	112ALABE	1420	7.6	28.9	140	0	--
0155014E09N01M	363759120273301	51-08-14	112ALABE	1760	7.7	30.6	120	0	--
0155014E11E02M	363832120252301	51-08-14	112ALABE	1480	7.4	24.4	330	160	--
0155014E12M01M	363816120241801	51-08-14	112ALABE	1390	7.4	24.4	330	150	--
0155014E14J02M	363722120242101	51-08-14	--	1250	7.4	27.8	130	7	--
0155014E15B01M	363754120255501	68-07-17	112ALBEC	1610	7.8	30.0	68	0	25
0155014E17J01M	363729120273601	51-08-14	112ALABE	1780	7.6	26.1	320	160	--
0155014E17Q01M	363711120280601	51-08-14	112ALABE	2040	7.8	30.6	180	57	--
0155014E18B01M	363757120285601	51-08-14	112ALABE	1330	7.5	30.0	170	39	--
0155014E18D01M	363757120294201	51-08-14	112ALABE	1680	7.5	32.2	90	0	--
0155014E19E01M	363648120294401	68-07-15	112ALBEC	1540	7.7	35.0	82	0	30
0155014E21N01M	363621120273401	51-08-14	112ALABE	1600	7.5	35.0	75	0	--
0155014E21P01M	363615120273301	68-07-15	112ALBEC	1320	7.7	29.0	120	25	45
0155014E23C01M	363704120250801	51-08-14	--	1610	7.3	25.0	300	120	--
0155014E29Q01M	363522120280601	51-08-14	112ALABE	1380	7.3	30.0	260	150	--
0155014E29R01M	363523120273801	51-08-14	112ALABE	1550	7.5	30.6	200	85	--
0155014E30E01M	363559120294401	51-08-14	112ALBEC	1600	7.5	30.6	260	150	--
0155014E30N01M	363522120294301	51-08-14	112ALABE	1480	7.5	32.8	240	120	--
0155014E31N02M	363438120294301	51-08-14	112ALABE	1340	7.9	33.9	160	45	--
0155014E32N01M	363430120284001	51-08-14	112ALABE	1600	7.3	32.8	220	110	--
0155014E32N02M	363439120283901	68-07-15	112ALBEC	1310	7.7	33.0	120	27	39
0155014E33G01M	363456120270201	51-08-14	112ALABE	1330	7.6	31.1	180	90	--

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
015S013E03N01M	51-08-15	--	320	67	7.6	--	180	--	800	110
015S013E03N02M	68-07-16	26	300	70	7.8	3.0	150	0	690	75
015S013E04E01M	51-08-15	--	330	61	6.7	--	230	--	870	120
015S013E05M01M	51-08-15	--	350	68	8.0	--	220	--	830	100
015S013E05N01M	51-08-15	--	460	89	18	--	210	--	780	120
015S013E05R01M	51-08-15	--	240	75	8.0	--	180	--	490	55
015S013E06J01M	68-07-16	35	320	--	8.7	--	220	0	640	88
015S013E06N01M	51-08-15	--	510	91	21	--	230	--	510	140
015S013E08E01M	68-07-16	27	250	--	7.4	--	170	0	540	57
015S013E08N01M	51-08-15	--	640	82	16	--	240	--	1300	200
015S013E09E01M	51-08-15	--	300	73	8.4	--	200	--	600	90
015S013E09N01M	51-08-23	83	370	59	6.8	4.8	220	0	910	140
015S013E09N02M	68-07-16	150	350	--	4.8	--	180	10	1400	160
015S013E12M01M	68-07-16	2.8	320	90	16	2.0	160	0	520	80
015S013E12N01M	51-08-15	--	350	76	9.8	--	170	--	580	120
015S013E14N01M	51-08-15	--	280	67	7.0	--	170	--	640	85
015S013E16N01M	51-08-15	--	--	--	--	--	200	--	540	90
015S013E18N01M	51-08-15	--	--	--	--	--	180	--	590	70
015S013E20C01M	68-07-16	5.8	260	--	11	--	98	0	500	50
015S013E20E01M	51-08-15	--	--	--	--	--	220	--	900	170
015S013E22M01M	68-07-16	2.0	240	--	14	--	160	0	370	48
015S013E22P01M	68-07-16	2.4	240	--	14	--	140	4	410	40
015S013E23H01M	68-07-16	4.5	310	--	14	--	140	0	530	70
015S013E24N01M	68-07-16	14	49	--	1.9	--	100	0	53	63
	79-08-14	2.2	260	86	12	2.4	130	--	490	49
015S013E25M01M	68-07-16	6.5	260	82	10	2.0	140	0	510	48
015S013E26J01M	51-08-14	--	260	81	9.9	--	140	--	540	45
015S013E26Q02M	51-08-23	5.1	220	88	12	2.4	330	0	220	33
015S013E36M01M	51-08-14	--	260	79	9.6	--	170	--	520	40
015S013E36N01M	51-08-14	--	260	80	9.6	--	170	--	560	40
015S013E36P02M	51-08-14	--	260	74	8.0	--	140	--	670	45
015S014E01K01M	51-08-23	9.5	190	75	7.3	5.8	300	0	250	52
015S014E03H01M	68-09-11	58	320	--	6.1	--	250	0	620	230
015S014E04D01M	51-08-14	--	230	67	6.3	--	210	--	530	60
015S014E04J01M	51-08-14	--	240	72	7.4	--	220	--	440	50
015S014E04M01M	51-08-14	--	340	86	14	--	160	--	610	90
015S014E06H01M	51-08-14	--	200	64	5.5	--	190	--	590	50
015S014E07B01M	51-08-14	--	320	81	11	--	160	--	650	100
015S014E09H01M	51-08-14	--	300	82	11	--	180	--	540	65
015S014E09N01M	51-08-14	--	330	86	13	--	150	--	600	80
015S014E11E02M	51-08-14	--	230	60	5.5	--	210	--	620	50
015S014E12M01M	51-08-14	--	190	56	4.6	--	220	--	540	45
015S014E14J02M	51-08-14	--	200	77	7.6	--	150	--	400	45
015S014E15B01M	68-07-17	1.5	320	--	17	--	150	0	500	80
015S014E17J01M	51-08-14	--	260	64	6.3	--	200	--	730	40
015S014E17Q01M	51-08-14	--	330	80	11	--	150	--	700	100
015S014E18B01M	51-08-14	--	200	72	6.7	--	160	--	460	50
015S014E18Q01M	51-08-14	--	280	87	13	--	150	--	580	70
015S014E19E01M	68-07-15	1.6	290	--	14	--	130	0	480	80
015S014E21N01M	51-08-14	--	350	91	18	--	160	--	580	95
015S014E21P01M	68-07-15	1.9	230	--	9.1	--	120	0	450	52
015S014E23C01M	51-08-14	--	200	59	5.0	--	220	--	600	45
015S014E29Q01M	51-08-14	--	220	65	5.9	--	130	--	600	40
015S014E29R01M	51-08-14	--	300	76	9.2	--	140	--	620	60
015S014E30E01M	51-08-14	--	280	69	7.6	--	130	--	680	45
015S014E30N01M	51-08-14	--	260	70	7.3	--	150	--	630	45
015S014E31N02M	51-08-14	--	240	77	8.3	--	140	--	580	40
015S014E32N01M	51-08-14	--	280	74	8.2	--	140	--	660	55
015S014E32N02M	68-07-15	4.4	230	--	9.3	--	110	0	470	40
015S014E33G01M	51-08-14	--	220	72	7.1	--	110	--	560	45

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
015S013E03N01M	51-08-15	--	--	--	1300	--	--	2700	--	--
015S013E03N02M	68-07-16	.6	39	1330	1280	1.1	--	2200	--	--
015S013E04E01M	51-08-15	--	--	--	1500	--	--	3300	--	--
015S013E05M01M	51-08-15	--	--	--	1500	--	--	3400	--	--
015S013E05N01M	51-08-15	--	--	--	1500	--	--	3400	--	--
015S013E05R01M	51-08-15	--	--	--	900	--	--	2200	--	--
015S013E06J01M	68-07-16	--	--	1250	--	4.1	--	2800	--	--
015S013E06N01M	51-08-15	--	--	--	1700	--	--	3600	--	--
015S013E08E01M	68-07-16	--	39	1030	1040	2.7	--	960	--	--
015S013E08N01M	51-08-15	--	--	--	1800	--	--	4100	--	--
015S013E09E01M	51-08-15	--	--	--	1100	--	--	2700	--	--
015S013E09N01M	51-08-23	.3	50	--	1760	.30	--	3300	--	--
015S013E09N02M	68-07-16	--	47	2650	2370	2.8	--	1900	--	--
015S013E12M01M	68-07-16	.6	34	1060	1070	.60	--	1800	--	--
015S013E12N01M	51-08-15	--	--	--	1300	--	--	1800	--	--
015S013E14N01M	51-08-15	--	--	--	1200	--	--	2200	--	--
015S013E16N01M	51-08-15	--	--	--	1100	--	--	--	--	--
015S013E18N01M	51-08-15	--	--	--	1100	--	--	--	--	--
015S013E20C01M	68-07-16	--	--	972	--	2.4	--	1900	--	--
015S013E20E01M	51-08-15	--	--	--	1900	--	--	--	--	--
015S013E22M01M	68-07-16	--	--	880	--	1.5	--	2000	--	--
015S013E22P01M	68-07-16	--	--	852	--	.70	--	1800	--	--
015S013E23H01M	68-07-16	--	--	1030	--	.20	--	2000	--	--
015S013E24N01M	68-07-16	--	--	310	--	1.1	--	270	--	--
	79-08-14	.4	29	824	931	.09	--	1700	--	--
015S013E25M01M	68-07-16	.7	31	976	971	.20	--	2200	--	--
015S013E26J01M	51-08-14	--	--	--	850	--	--	2400	--	--
015S013E26Q02M	51-08-23	.2	74	--	730	.24	--	1800	--	--
015S013E36M01M	51-08-14	--	--	--	900	--	--	2300	--	--
015S013E36N01M	51-08-14	--	--	--	870	--	--	1800	--	--
015S013E36P02M	51-08-14	--	--	--	990	--	--	2100	--	--
015S014E01K01M	51-08-23	.0	85	--	777	.20	--	1400	--	--
015S014E03H01M	68-09-11	--	--	1440	--	.90	--	1800	--	--
015S014E04D01M	51-08-14	--	--	--	1100	--	--	2000	--	--
015S014E04J01M	51-08-14	--	--	--	820	--	--	2100	--	--
015S014E04M01M	51-08-14	--	--	--	1200	--	--	2000	--	--
015S014E06H01M	51-08-14	--	--	--	1000	--	--	2400	--	--
015S014E07B01M	51-08-14	--	--	--	1200	--	--	2000	--	--
015S014E09H01M	51-08-14	--	--	--	940	--	--	1900	--	--
015S014E09N01M	51-08-14	--	--	--	1200	--	--	1500	--	--
015S014E11E02M	51-08-14	--	--	--	990	--	--	1800	--	--
015S014E12M01M	51-08-14	--	--	--	920	--	--	1600	--	--
015S014E14J02M	51-08-14	--	--	--	800	--	--	1300	--	--
015S014E15B01M	68-07-17	--	--	1100	--	.90	--	1600	--	--
015S014E17J01M	51-08-14	--	--	--	1200	--	--	2100	--	--
015S014E17Q01M	51-08-14	--	--	--	1500	--	--	2300	--	--
015S014E18B01M	51-08-14	--	--	--	870	--	--	1500	--	--
015S014E18D01M	51-08-14	--	--	--	1200	--	--	2200	--	--
015S014E19E01M	68-07-15	--	--	920	--	1.4	--	2000	--	--
015S014E21N01M	51-08-14	--	--	--	1100	--	--	2800	--	--
015S014E21P01M	68-07-15	--	--	892	--	1.9	--	1300	--	--
015S014E23C01M	51-08-14	--	--	--	1100	--	--	1500	--	--
015S014E29Q01M	51-08-14	--	--	--	910	--	--	1900	--	--
015S014E29R01M	51-08-14	--	--	--	1000	--	--	2500	--	--
015S014E30E01M	51-08-14	--	--	--	1100	--	--	2100	--	--
015S014E30N01M	51-08-14	--	--	--	990	--	--	2000	--	--
015S014E31N02M	51-08-14	--	--	--	880	--	--	2000	--	--
015S014E32N01M	51-08-14	--	--	--	1100	--	--	2200	--	--
015S014E32N02M	68-07-15	--	--	872	--	1.1	--	1800	--	--
015S014E33G01M	51-08-14	--	--	--	870	--	--	1900	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
015S014E34E01M	363506120263001	68-07-15	112ALBEC	1640	7.6	32.0	98	0	34
015S014E36Q02M	363429120234401	51-08-14	112ALBEC	1880	7.4	31.1	110	12	--
		52-08-14	112ALBEC	1570	8.1	31.0	130	44	42
		68-07-15	112ALBEC	1600	7.7	30.0	130	29	39
015S015E07P01M	363758120224501	68-07-17	112ALAE C	937	7.4	30.0	130	0	28
015S015E08B01M	363847120213401	68-07-17	112ALABE	2840	7.9	19.0	490	320	99
015S015E10N01M	363757120195701	51-08-15	--	2440	7.2	22.2	880	720	--
015S015E12G01M	363822120170401	68-07-17	112ALBEC	1680	7.9	--	62	0	20
015S015E14A01M	363742120174801	51-08-15	112ALABE	7480	7.5	18.9	1800	1500	--
015S015E17A01M	363752120210401	68-07-17	112ALAE C	3230	7.4	31.0	1400	1200	260
015S015E17D01M	363754120220501	51-08-15	112ALABE	1740	7.4	22.8	530	340	--
015S015E20N05M	363617120220801	68-07-17	112ALABE	1890	7.7	23.0	690	520	130
015S015E21B01M	363652120203001	51-08-15	--	1720	7.4	28.0	80	0	--
		68-09-12	--	3140	7.6	22.0	1300	1100	230
015S015E22N01M	363612120195801	51-08-15	--	1890	7.4	23.0	660	500	--
		68-09-12	--	1850	7.6	23.0	700	550	120
015S015E22Q01M	363612120192401	51-08-15	--	1520	7.5	22.0	710	570	--
		68-09-12	--	2980	7.7	22.0	1300	1100	230
015S015E25N01M	363519120174701	51-08-15	112ALAE C	1480	7.5	23.3	530	410	--
015S015E27D01M	363558120195601	51-08-15	112ALABE	1720	7.4	23.3	520	330	--
015S015E27N01M	363519120195801	51-08-15	--	1540	7.6	22.8	760	610	--
015S015E33E01M	363454120210301	51-08-15	112ALABE	1130	7.5	27.2	160	70	--
015S015E34P01M	363427120192001	68-07-17	112ALABE	1740	7.9	24.0	740	610	120
015S015E35N01M	363427120185201	51-08-15	--	1620	7.7	23.9	800	660	--
015S016E01M01M	363912120105501	68-07-17	112ALAE C	1280	8.0	25.0	44	0	15
015S016E05E03M	363915120151801	68-07-17	112ALAE C	1470	8.2	30.0	80	0	16
015S016E05L01M	363906120150401	68-09-11	112ALAE C	1630	7.8	21.0	32	0	11
015S016E05N02M	363848120152302	68-09-11	112ALBEC	1250	7.7	24.0	80	0	26
015S016E07C01M	363844120161201	68-07-17	112ALBEC	1660	8.3	30.0	36	0	14
015S016E07Q02M	363757120160701	68-07-17	112ALBEC	1320	8.1	29.0	24	0	9.5
015S016E10N01M	363756120131501	68-07-17	112ALAE C	973	8.1	21.0	50	0	16
015S016E11F01M	363833120120601	68-07-17	112ALAE C	1010	8.2	25.0	37	0	12
015S016E12B02M	363849120102401	68-07-17	112ALAE C	1450	8.0	26.0	57	0	19
015S016E13Q02M	363708120103501	68-07-17	112ALAE C	791	8.6	25.0	98	0	30
015S016E15G01M	363737120125401	68-07-17	112ALAE C	887	8.0	24.0	63	0	21
015S016E23J01M	363625120111801	68-07-17	112ALAE C	527	8.5	20.0	29	0	10
015S016E23L01M	363625120115101	68-07-17	112ALAE C	1130	8.3	24.0	230	40	68
015S016E23R01M	363624120111801	68-07-17	112ALAE C	476	8.5	23.0	22	0	7.6
015S016E26H01M	363546120111501	68-07-17	112ALAE C	909	8.5	22.0	130	0	40
015S017E10R01M	363759120054901	53-08-13	112ALAE C	498	7.5	22.2	87	0	27
		59-07-13	112ALAE C	2480	7.6	22.2	600	510	190
015S017E12J01M	363824120033801	63-08-12	112ALAE C	3410	--	22.8	760	--	--
		60-07-19	112ALAE C	542	8.1	21.1	170	57	38
		79-08-14	112ALAE C	561	7.9	24.0	41	0	14
015S017E13R01M	363711120033801	58-07-30	112ALAE C	360	7.7	25.6	50	0	15
		59-07-13	112ALAE C	583	7.4	--	120	10	36
		60-07-19	112ALAE C	1020	8.0	22.2	280	170	84
015S017E15E01M	363734120063801	63-08-10	112ALAE C	1030	7.9	21.7	140	0	43
015S017E17A01M	363757120075701	63-09-09	112ALAE C	820	7.9	22.2	21	0	7.3
015S017E19L01M	363639120093401	68-07-17	112ALAE C	775	8.8	23.0	69	0	24
015S017E19N01M	363616120095101	68-07-17	112ALAE C	579	8.5	20.0	60	0	19
015S017E21K01M	363630120071401	63-08-10	112ALAE C	931	8.1	21.7	44	0	14
015S017E24J01M	363638120033801	65-12-17	112ALAE C	13800	8.0	22.2	4100	4000	1400
015S017E29E01M	363549120085801	68-07-17	112ALAE C	601	8.6	20.0	50	0	16
015S017E30B03M	363609120093001	68-07-17	112ALAE C	428	8.6	20.0	13	0	5.0
015S017E34Q03M	363436120055801	68-09-12	112ALAE C	432	8.1	20.0	23	0	8.1
		79-08-14	112ALAE C	482	7.4	20.0	25	0	8.4
015S018E20N01M	363616120022901	60-07-19	112ALAE C	302	8.0	22.2	17	0	6.8
015S019E15C01M	363759119532301	63-08-14	111DUNE	758	7.6	20.0	280	11	78
015S019E35L01M	363457119521701	63-08-12	111DUNE	916	7.5	24.4	200	2	68

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
015S014E34E01M	68-07-15	3.2	320	--	14	--	120	0	600	78
015S014E36Q02M	51-08-14	--	320	86	13	--	120	--	640	85
	52-08-14	6.2	290	83	11	2.0	120	0	560	74
	68-07-15	8.5	290	--	11	--	130	0	540	84
015S015E07P01M	68-07-17	14	160	--	6.2	--	320	0	170	33
015S015E08B01M	68-07-17	58	470	--	9.3	--	210	0	1100	170
015S015E10N01M	51-08-15	--	300	43	4.4	--	200	--	740	19
015S015E12G01M	68-07-17	2.9	340	--	19	--	230	0	290	240
015S015E14A01M	51-08-15	--	--	71	--	--	340	--	--	550
015S015E17A01M	68-07-17	170	280	--	3.3	--	190	0	1500	230
015S015E17D01M	51-08-15	--	140	37	2.6	--	230	--	580	70
015S015E20N05M	68-07-17	86	170	--	2.8	--	210	0	760	88
015S015E21B01M	51-08-15	--	320	90	16	--	110	0	580	60
	68-09-12	170	320	--	3.9	--	180	0	1400	180
015S015E22N01M	51-08-15	--	140	31	2.4	--	190	0	690	65
015S015E22Q01M	68-09-12	94	180	--	3.0	--	180	0	760	78
	51-08-15	--	140	30	2.3	--	170	0	740	55
	68-09-12	170	270	--	3.3	--	170	0	1400	180
015S015E25N01M	51-08-15	--	160	40	3.0	--	150	--	690	50
015S015E27D01M	51-08-15	--	150	39	2.9	--	230	--	570	60
015S015E27N01M	51-08-15	--	130	27	2.1	--	180	--	690	70
015S015E33E01M	51-08-15	--	200	73	6.9	--	110	--	390	45
015S015E34P01M	68-07-17	110	120	--	1.9	--	160	0	760	68
015S015E35N01M	51-08-15	--	130	26	2.0	--	170	--	700	60
015S016E01M01M	68-07-17	1.7	250	--	16	--	220	0	3.0	300
015S016E05E03M	68-07-17	9.7	300	89	15	1.0	360	0	220	160
015S016E05L01M	68-09-11	1.2	340	--	26	--	300	0	17	360
015S016E05N02M	68-09-11	3.5	240	--	12	--	140	0	380	58
015S016E07C01M	68-07-17	.4	350	95	25	2.0	180	4	240	280
015S016E07Q02M	68-07-17	.0	270	--	24	--	150	0	300	140
015S016E10N01M	68-07-17	2.4	190	--	12	--	190	0	150	110
015S016E11F01M	68-07-17	1.7	200	91	14	3.0	240	0	29	180
015S016E12B02M	68-07-17	2.3	280	--	16	--	230	0	5.0	350
015S016E13Q02M	68-07-17	5.7	140	--	6.1	--	230	12	59	95
015S016E15G01M	68-07-17	2.5	170	--	9.3	--	170	0	160	82
015S016E23J01M	68-07-17	1.0	110	--	8.9	--	180	6	51	38
015S016E23L01M	68-07-17	14	160	--	4.6	--	220	4	270	80
015S016E23R01M	68-07-17	.9	100	--	9.1	--	160	6	43	38
015S016E26H01M	68-07-17	6.4	160	--	6.2	--	170	6	210	62
015S017E10R01M	53-08-13	4.8	68	60	3.2	7.4	150	0	15	69
	59-07-13	29	230	45	4.1	15	110	0	12	710
015S017E12J01M	63-08-12	--	330	49	5.2	--	--	--	--	1000
	60-07-19	19	38	31	1.3	7.6	140	0	27	80
	79-08-14	1.5	110	83	7.5	5.2	150	--	12	86
015S017E13R01M	58-07-30	3.0	53	66	3.3	6.3	130	0	4.8	39
	59-07-13	7.0	65	52	2.6	6.8	130	0	4.4	100
	60-07-19	16	83	38	2.2	12	130	0	2.3	250
015S017E15E01M	63-08-10	8.1	150	68	5.5	7.4	250	0	28	180
015S017E17A01M	63-09-09	.7	170	93	16	4.4	200	0	4.8	150
015S017E19L01M	68-07-17	2.2	150	--	7.9	--	210	13	33	110
015S017E19N01M	68-07-17	2.9	110	--	6.2	--	260	7	29	34
015S017E21K01M	63-08-10	1.8	170	88	11	5.9	200	0	73	150
015S017E24J01M	65-12-17	110	1300	39	9.0	55	120	0	4.1	4800
015S017E29E01M	68-07-17	2.5	120	--	7.4	--	300	11	21	25
015S017E30B03M	68-07-17	.1	90	--	11	--	130	7	18	46
015S017E34Q03M	68-09-12	.7	89	--	8.1	--	180	0	18	35
	79-08-14	.9	110	90	9.6	4.0	200	--	35	39
015S018E20N01M	60-07-19	.0	56	84	5.9	4.6	120	0	2.6	30
015S019E15C01M	63-08-14	21	50	27	1.3	13	330	0	32	56
015S019E35L01M	63-08-12	8.4	100	51	3.0	5.7	250	0	59	92

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
015S014E34E01M	68-07-15	--	--	1100	--	1.3	--	2200	--	--
015S014E36Q02M	51-08-14	--	--	--	1300	--	--	1900	--	--
	52-08-14	.7	30	--	1060	.00	--	1800	--	--
	68-07-15	--	--	1220	--	1.5	--	2000	--	--
015S015E07P01M	68-07-17	--	--	576	--	.80	--	830	--	--
015S015E08B01M	68-07-17	--	--	2140	--	.50	--	2300	--	--
015S015E10N01M	51-08-15	--	--	--	1600	--	--	900	--	--
015S015E12G01M	68-07-17	--	--	1090	--	.70	--	1400	--	--
015S015E14A01M	51-08-15	--	--	--	4100	--	--	5500	--	--
015S015E17A01M	68-07-17	--	--	2630	--	1.1	--	810	--	--
015S015E17D01M	51-08-15	--	--	--	1200	--	--	700	--	--
015S015E20N05M	68-07-17	--	--	1200	--	6.2	--	840	--	--
015S015E21B01M	51-08-15	--	--	--	1200	--	--	1700	--	--
	68-09-12	--	--	2580	--	2.0	--	1400	--	--
015S015E22N01M	51-08-15	--	--	--	1300	--	--	700	--	--
	68-09-12	--	--	1420	--	1.0	--	300	--	--
015S015E22Q01M	51-08-15	--	--	--	1000	--	--	500	--	--
	68-09-12	--	--	2470	--	1.0	--	1700	--	--
015S015E25N01M	51-08-15	--	--	--	990	--	--	500	--	--
015S015E27D01M	51-08-15	--	--	--	1200	--	--	1000	--	--
015S015E27N01M	51-08-15	--	--	--	1000	--	--	600	--	--
015S015E33E01M	51-08-15	--	--	--	720	--	--	1100	--	--
015S015E34P01M	68-07-17	--	--	1360	--	3.8	--	810	--	--
015S015E35N01M	51-08-15	--	--	--	1100	--	--	500	--	--
015S016E01M01M	68-07-17	--	--	680	--	1.2	--	1500	--	--
015S016E05E03M	68-07-17	.6	24	1100	921	.80	--	670	--	--
015S016E05L01M	68-09-11	--	--	920	--	1.2	--	1800	--	--
015S016E05N02M	68-09-11	--	--	864	--	.60	--	1100	--	--
015S016E07C01M	68-07-17	1.4	28	984	1000	1.8	--	1400	--	--
015S016E07Q02M	68-07-17	--	--	660	--	.30	--	1400	--	--
015S016E10N01M	68-07-17	--	--	617	--	.20	--	1100	--	--
015S016E11F01M	68-07-17	.7	30	576	583	2.4	--	1300	--	--
015S016E12B02M	68-07-17	--	--	796	--	1.0	--	1600	--	--
015S016E13Q02M	68-07-17	--	--	468	--	1.5	--	510	--	--
015S016E15G01M	68-07-17	--	--	484	--	.20	--	870	--	--
015S016E23J01M	68-07-17	--	--	324	--	.60	--	510	--	--
015S016E23L01M	68-07-17	--	--	720	--	.50	--	380	--	--
015S016E23R01M	68-07-17	--	--	304	--	.40	--	490	--	--
015S016E26H01M	68-07-17	--	--	580	--	.50	--	280	--	--
015S017E10R01M	53-08-13	.1	68	--	336	3.1	--	100	--	--
	59-07-13	.2	61	--	1310	4.4	--	200	--	--
	63-08-12	--	--	--	--	--	--	300	--	--
015S017E12J01M	60-07-19	.2	85	--	373	8.2	--	100	--	--
	79-08-14	.3	67	324	376	5.8	--	330	--	--
015S017E13R01M	58-07-30	.2	73	--	264	3.6	--	100	--	--
	59-07-13	.3	70	--	364	3.8	--	0	--	--
	60-07-19	.3	72	--	586	3.8	--	100	--	--
015S017E15E01M	63-08-10	--	--	--	544	2.5	--	--	--	--
015S017E17A01M	63-09-09	.5	62	--	496	1.8	--	800	--	--
015S017E19L01M	68-07-17	--	--	476	434	.00	--	440	--	--
015S017E19N01M	68-07-17	--	--	366	335	.00	--	370	--	--
015S017E21K01M	63-08-10	--	--	--	518	.60	--	--	--	--
015S017E24J01M	65-12-17	--	--	8850	--	3.1	--	1700	--	--
015S017E29E01M	68-07-17	--	--	382	350	.00	--	300	--	--
015S017E30B03M	68-07-17	--	--	290	230	.10	--	440	--	--
015S017E34Q03M	68-09-12	--	--	300	--	1.0	--	100	--	--
	79-08-14	.3	63	313	360	.35	--	260	--	--
015S018E20N01M	60-07-19	.3	68	--	231	2.7	--	100	--	--
015S019E15C01M	63-08-14	.1	70	--	499	16	--	0	--	--
015S019E35L01M	63-08-12	.1	32	--	538	49	--	100	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
015S021E17F01M	363746119424001	64-06-15	111DUNE	834	7.9	21.1	250	0	70
		79-07-17	111DUNE	630	7.4	19.5	220	7	62
015S021E21P01M	363621119413501	79-07-18	111DUNE	626	7.5	21.0	200	0	57
015S021E27R01M	363536119395501	64-06-15	111DUNE	284	8.0	21.1	86	15	29
015S021E34J01M	363459119395601	79-07-17	111DUNE	111	7.3	20.0	29	0	9.1
015S024E10L01M	363811119205401	63-08-20	111AVSN	556	7.6	20.6	210	14	50
015S025E08C01M	363842119164101	63-08-13	2008MCX	544	7.2	19.4	180	30	50
016S014E01Q02M	363337120234501	51-08-15	112ALBEC	1590	7.9	29.0	410	320	74
		68-07-15	112ALBEC	1320	7.4	28.0	230	140	67
016S014E02J01M	363349120243601	51-08-23	112ALBEC	1780	8.5	31.1	230	130	66
016S014E03H01M	363404120252701	68-07-15	112ALBEC	1660	8.0	37.0	36	0	12
016S014E04D01M	363429120273601	68-07-15	112ALBEC	1320	7.8	33.0	89	0	31
016S014E04E01M	363404120273401	51-08-15	112ALABE	1430	7.5	30.6	250	140	69
016S014E05N01M	363338120283801	51-08-15	112ALABE	1590	7.5	31.7	260	150	75
016S014E07Q01M	363245120290301	51-08-15	--	1380	7.4	31.1	340	170	95
016S014E10N01M	363255120263001	51-08-15	112ALABE	1550	7.3	31.1	320	220	87
016S014E10Q01M	363244120254501	51-08-15	112ALABE	1630	7.3	31.0	390	300	99
		68-07-15	112ALABE	1410	7.8	32.0	310	210	88
016S014E11B01M	363335120244601	51-08-15	112ALABE	1640	7.4	30.0	340	250	88
016S014E11G01M	363309120245401	51-08-15	--	1800	7.7	25.6	700	560	71
016S014E14N01M	363152120252501	51-08-15	112ALABE	1540	7.4	31.1	420	310	110
016S014E15Q01M	363151120255801	68-07-15	112ALABE	1670	7.8	32.0	450	340	130
016S014E17H01M	363221120273901	68-07-15	112ALBEC	1630	7.9	32.0	250	140	76
016S014E22K01M	363114120255401	68-07-15	112ALBEC	1760	7.8	32.0	400	280	110
016S014E23N01M	363100120252501	51-08-15	112ALABE	1790	7.5	30.6	600	470	140
016S014E24E01M	363128120241801	68-07-15	112ALABE	1510	7.8	35.0	240	98	64
016S014E25D01M	363052120242101	51-08-15	112ALABE	1460	7.3	31.0	340	210	74
		68-07-15	112ALABE	1250	8.0	30.0	300	170	64
016S014E25R01M	363007120232101	68-07-15	112ALBEC	1240	7.8	33.0	500	310	94
016S014E27P01M	363010120260001	68-07-15	112ALBEC	1380	8.0	34.0	190	43	50
016S014E36E01M	362940120222201	68-07-16	112ALBEC	1810	8.4	33.0	450	330	97
016S015E02N02M	363336120183702	68-07-17	112ALABE	2880	8.0	26.0	1600	1500	250
016S015E06N01M	363336120231501	51-08-23	112ALABE	1640	8.2	27.8	390	260	86
016S015E06P01M	363336120223001	68-07-15	112ALBEC	1580	7.7	30.0	140	51	45
016S015E08N01M	363243120220801	51-08-15	112ALABE	1660	7.2	26.7	430	280	87
016S015E08Q01M	363243120213701	51-08-23	--	1500	7.7	23.9	650	500	110
016S015E09E01M	363307120210401	68-07-17	112ALBEC	1370	8.3	30.0	130	50	45
016S015E09Q01M	363246120203201	51-08-15	112ALABE	1550	7.4	24.4	660	490	100
016S015E16Q02M	363150120203201	51-08-15	--	2490	7.3	23.3	1300	1100	200
016S015E17M01M	363206120221001	68-07-17	112ALBEC	1460	8.4	31.0	170	61	41
016S015E17N01M	363151120221001	51-08-15	112ALABE	1290	7.0	29.4	240	130	55
016S015E18M01M	363214120231501	68-07-15	112ALBEC	1450	7.8	31.0	380	230	90
016S015E18N01M	363151120231601	51-08-15	112ALABE	1320	7.2	30.0	230	130	62
016S015E19Q01M	363058120224001	51-08-15	112ALBEC	1450	7.1	30.0	210	100	55
		68-07-15	112ALBEC	1440	7.1	31.0	200	98	50
016S015E19R01M	363054120221201	68-07-17	112ALBEC	1660	8.2	35.0	94	0	27
016S015E20G01M	363130120213701	51-08-15	112ALABE	1430	7.1	27.8	440	320	87
016S015E20G03M	363135120213601	51-08-15	112ALBEC	1370	7.1	28.9	240	130	57
016S015E22D01M	363151120195901	68-07-17	112ALBEC	1600	8.1	30.0	200	110	45
016S015E23E01M	363123120184901	51-08-15	112ALABE	1760	7.4	25.0	710	550	110
016S015E23E03M	363132120185401	68-07-17	112ALABE	1350	8.1	30.0	120	21	34
016S015E23F01M	363124120183301	51-08-15	112ALABE	1770	7.2	25.6	570	450	110
016S015E25Q01M	363006120171601	51-08-14	112ALABE	1540	7.1	27.2	420	310	74
016S015E26M01M	363030120185301	51-08-15	112ALABE	1590	7.8	30.0	700	520	100
016S015E26N01M	363009120185101	51-08-15	112ALABE	2400	7.2	23.3	1200	1000	180
016S015E27E01M	363031120195901	51-08-23	112ALABE	1380	8.3	28.9	160	62	45
016S015E27N01M	363006120195901	51-08-15	112ALABE	1500	7.0	28.9	260	130	50
016S015E27P01M	363006120193001	51-08-15	112ALABE	1450	7.0	27.2	430	290	69
016S015E29N01M	363006120220901	68-07-17	112ALBEC	1730	7.7	34.0	250	78	42
016S015E31L01M	362928120224501	68-07-16	112ALBEC	1330	8.1	33.0	210	91	43

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
015S021E17F01M	64-06-15	18	88	43	2.4	5.4	360	0	52	36
	79-07-17	16	40	31	1.3	4.4	260	--	55	13
015S021E21P01M	79-07-18	14	42	38	1.3	4.3	270	--	38	33
015S021E27R01M	64-06-15	3.3	21	34	1.0	3.0	87	0	6.9	34
015S021E34J01M	79-07-17	1.5	11	44	.9	1.7	55	--	4.6	1.7
015S024E10L01M	63-08-20	20	31	24	.9	3.4	240	0	29	23
015S025E08C01M	63-08-13	14	41	32	1.3	1.7	190	0	39	20
016S014E01Q02M	51-08-15	55	260	57	5.6	--	110	0	720	57
	68-07-15	16	200	--	5.7	--	110	0	500	46
016S014E02J01M	51-08-23	17	340	75	9.7	2.4	120	0	700	68
016S014E03H01M	68-07-15	1.6	360	95	26	3.0	200	0	500	100
016S014E04D01M	68-07-15	2.8	260	--	12	--	140	0	460	34
016S014E04E01M	51-08-15	20	220	65	6.0	--	130	0	520	40
016S014E05N01M	51-08-15	18	260	69	7.0	--	140	0	630	48
016S014E07Q01M	51-08-15	24	200	56	4.7	--	210	0	480	46
016S014E10N01M	51-08-15	26	220	59	5.3	--	120	0	630	41
016S014E10Q01M	51-08-15	34	220	--	4.9	--	110	0	690	42
	68-07-15	22	200	--	4.9	--	120	0	560	25
016S014E11B01M	51-08-15	30	260	62	6.1	--	110	0	680	47
016S014E11G01M	51-08-15	130	180	35	2.9	--	170	0	810	49
016S014E14N01M	51-08-15	37	180	48	3.8	--	130	0	650	40
016S014E15Q01M	68-07-15	31	220	--	4.5	--	130	0	720	32
016S014E17H01M	68-07-15	15	280	--	7.7	--	140	0	640	45
016S014E22K01M	68-07-15	33	240	--	5.2	--	150	0	700	72
016S014E23N01M	51-08-15	62	200	41	3.5	--	160	0	760	63
016S014E24E01M	68-07-15	20	230	--	6.4	--	180	0	540	56
016S014E25D01M	51-08-15	37	200	--	4.7	--	160	0	550	49
	68-07-15	35	150	--	3.7	--	170	0	430	52
016S014E25R01M	68-07-15	64	87	--	1.7	--	230	0	430	58
016S014E27P01M	68-07-15	16	220	--	6.9	--	180	0	460	55
016S014E36E01M	68-07-16	50	240	--	4.9	--	140	6	700	82
016S015E02N02M	68-07-17	240	130	--	1.4	--	150	0	1400	150
016S015E06N01M	51-08-23	43	240	56	5.3	2.8	160	0	660	60
016S015E06P01M	68-07-15	6.6	300	--	11	--	110	0	560	72
016S015E08N01M	51-08-15	51	200	51	4.2	--	180	0	610	77
016S015E08Q01M	51-08-23	90	100	25	1.7	3.3	180	0	570	62
016S015E09E01M	68-07-17	5.4	250	--	9.4	--	98	2	500	43
016S015E09Q01M	51-08-15	99	120	28	2.0	--	210	0	600	85
016S015E16Q02M	51-08-15	190	150	20	1.8	--	190	0	1200	110
016S015E17M01M	68-07-17	16	260	--	8.7	--	120	6	510	66
016S015E17N01M	51-08-15	24	180	63	5.1	--	140	0	480	46
016S015E18M01M	68-07-15	38	190	--	4.2	--	180	0	530	57
016S015E18N01M	51-08-15	18	200	66	5.8	--	120	0	510	44
016S015E19Q01M	51-08-15	17	240	--	7.3	--	130	0	510	70
	68-07-15	17	240	--	7.5	--	120	0	510	68
016S015E19R01M	68-07-17	6.6	320	--	14	--	160	0	520	100
016S015E20G01M	51-08-15	53	150	44	3.1	--	150	0	550	56
016S015E20G03M	51-08-15	24	210	65	5.9	--	130	0	500	56
016S015E22D01M	68-07-17	20	280	--	8.7	--	100	0	580	73
016S015E23E01M	51-08-15	100	130	29	2.2	--	190	0	680	100
016S015E23E03M	68-07-17	7.5	250	--	10	--	120	0	430	78
016S015E23F01M	51-08-15	73	190	42	3.4	--	150	0	710	95
016S015E25Q01M	51-08-14	56	200	51	4.3	--	130	0	620	62
016S015E26M01M	51-08-15	110	100	24	1.6	--	220	0	630	63
016S015E26N01M	51-08-15	190	170	23	2.1	--	200	0	1300	52
016S015E27E01M	51-08-23	11	260	78	9.0	1.8	120	0	500	54
016S015E27N01M	51-08-15	33	230	60	6.2	--	160	0	550	64
016S015E27P01M	51-08-15	63	160	45	3.4	--	170	0	560	48
016S015E29N01M	68-07-17	36	290	--	7.9	--	210	0	540	110
016S015E31L01M	68-07-16	24	220	--	6.7	--	140	0	450	64

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
015S021E17F01M	64-06-15	--	--	524	--	39	--	100	--	--
	79-07-17	.1	50	390	414	39	--	50	--	--
015S021E21P01M	79-07-16	.1	33	369	375	19	1	40	--	--
015S021E27R01M	64-06-15	--	--	186	--	11	--	0	--	--
015S021E34J01M	79-07-17	.1	26	73	85	2.3	2	40	--	--
015S024E10L01M	63-08-20	.2	58	--	363	32	--	0	--	--
015S025E08C01M	63-08-13	.4	54	--	365	52	--	0	--	--
016S014E01Q02M	51-08-15	--	--	--	1210	--	--	2300	--	--
	68-07-15	--	--	868	--	.50	--	1600	--	--
016S014E02J01M	51-08-23	.7	40	--	1300	1.5	--	2700	--	--
016S014E03H01M	68-07-15	.8	55	1100	1130	1.0	--	2600	--	--
016S014E04D01M	68-07-15	--	--	904	--	.20	--	2100	--	--
016S014E04E01M	51-08-15	--	--	--	941	--	--	1600	--	--
016S014E05N01M	51-08-15	--	--	--	1100	--	--	1600	--	--
016S014E07Q01M	51-08-15	--	--	--	948	--	--	1300	--	--
016S014E10N01M	51-08-15	--	--	--	1060	--	--	2100	--	--
016S014E10Q01M	51-08-15	--	--	--	1140	--	--	2300	--	--
	68-07-15	--	--	1030	--	.10	--	1900	--	--
016S014E11B01M	51-08-15	--	--	--	1150	--	--	2000	--	--
016S014E11G01M	51-08-15	--	--	--	1320	--	--	1200	--	--
016S014E14N01M	51-08-15	--	--	--	1090	--	--	1500	--	--
016S014E15Q01M	68-07-15	--	--	1270	--	.20	--	1600	--	--
016S014E17H01M	68-07-15	--	--	1170	--	.30	--	1400	--	--
016S014E22K01M	68-07-15	--	--	1320	--	.60	--	1400	--	--
016S014E23N01M	51-08-15	--	--	--	1290	--	--	1300	--	--
016S014E24E01M	68-07-15	--	--	1050	--	.60	--	1800	--	--
016S014E25D01M	51-08-15	--	--	--	994	--	--	1500	--	--
	68-07-15	--	--	828	--	.60	--	1300	--	--
016S014E25R01M	68-07-15	--	--	884	--	1.3	--	620	--	--
016S014E27P01M	68-07-15	--	--	920	--	.60	--	840	--	--
016S014E36E01M	68-07-16	--	--	1330	--	.90	--	1700	--	--
016S015E02N02M	68-07-17	--	--	2530	--	97	--	1400	--	--
016S015E06N01M	51-08-23	.3	34	--	1200	.04	--	1700	--	--
016S015E06P01M	68-07-15	--	--	1090	--	.10	--	2200	--	--
016S015E08N01M	51-08-15	--	--	--	1120	--	--	1900	--	--
016S015E08Q01M	51-08-23	.1	45	--	1100	20	--	900	--	--
016S015E09E01M	68-07-17	--	--	942	--	.20	--	2000	--	--
016S015E09Q01M	51-08-15	--	--	--	1100	--	--	900	--	--
016S015E16Q02M	51-08-15	--	--	--	1900	--	--	900	--	--
016S015E17M01M	68-07-17	--	--	994	--	1.0	--	2300	--	--
016S015E17N01M	51-08-15	--	--	--	853	--	--	1700	--	--
016S015E18M01M	68-07-15	--	--	1040	--	.10	--	1200	--	--
016S015E18N01M	51-08-15	--	--	--	891	--	--	1200	--	--
016S015E19Q01M	51-08-15	--	--	--	957	--	--	2100	--	--
	68-07-15	--	--	980	--	.30	--	1800	--	--
016S015E19R01M	68-07-17	--	--	1080	--	1.3	--	2200	--	--
016S015E20G01M	51-08-15	--	--	--	978	--	--	1600	--	--
016S015E20G03M	51-08-15	--	--	--	912	--	--	2200	--	--
016S015E22D01M	68-07-17	--	--	1100	--	4.8	--	1900	--	--
016S015E23E01M	51-08-15	--	--	--	1230	--	--	900	--	--
016S015E23E03M	68-07-17	--	--	888	--	1.9	--	1700	--	--
016S015E23F01M	51-08-15	--	--	--	1260	--	--	1300	--	--
016S015E25Q01M	51-08-14	--	--	--	1070	--	--	1500	--	--
016S015E26M01M	51-08-15	--	--	--	1110	--	--	1000	--	--
016S015E26N01M	51-08-15	--	--	--	1960	--	--	600	--	--
016S015E27E01M	51-08-23	.6	25	--	956	.04	--	1500	--	--
016S015E27N01M	51-08-15	--	--	--	1000	--	--	2200	--	--
016S015E27P01M	51-08-15	--	--	--	991	--	--	1600	--	--
016S015E29N01M	68-07-17	--	--	956	--	15	--	1700	--	--
016S015E31L01M	68-07-16	--	--	896	--	2.7	--	1800	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
016S015E31W01M	362915120224001	51-08-14	112ALABE	1380	7.3	28.9	360	230	64
016S015E31R01M	362914120221201	51-08-15	112ALBEC	1500	7.1	27.2	420	270	65
016S015E32Q01M	362914120213301	68-07-16	112ALBEC	1310	8.3	26.0	200	84	43
016S015E35Q01M	362950120185401	51-08-23	--	2450	8.2	22.8	1200	1000	180
016S015E35E01M	362940120185001	51-08-14	112ALABE	1350	7.2	28.9	140	42	36
016S015E35E02M	362940120185002	68-07-16	112ALBEC	1370	8.2	31.0	120	31	28
016S015E35M01M	362925120185401	51-08-14	--	2370	7.3	23.3	1200	1000	170
016S015E35Q01M	362913120182201	51-08-14	112ALABE	1590	7.3	27.8	240	110	49
016S015E35Q02M	362913120181201	68-07-16	112ALBEC	1290	8.3	32.0	99	10	26
016S015E36Q01M	362913120171601	51-08-14	112ALABE	1290	7.2	29.4	220	130	49
016S016E04N01M	363336120143201	51-08-16	112ALABE	1220	7.3	23.3	360	210	--
016S016E05N01M	363335120153701	51-04-16	112ALABE	1580	7.2	23.3	510	400	--
016S016E05N02M	363334120153301	68-07-17	112ALAE C	4690	8.2	23.0	1200	1100	290
016S016E06N01M	363335120163901	51-08-16	112ALABE	1520	7.2	23.3	560	450	--
016S016E10N03M	363248120132401	68-07-17	112ALAE C	2040	8.3	24.0	460	340	140
016S016E18N01M	363150120163901	51-08-22	112ALAE C	1990	8.2	23.9	950	790	140
016S016E18P01M	363152120161201	68-07-17	112ALBEC	1620	7.9	28.0	260	140	56
016S016E20N01M	363058120153901	51-08-16	112ALAE C	1820	7.8	23.9	770	630	--
016S016E20R01M	363100120143301	68-07-17	112ALBEC	1820	8.4	25.0	530	430	130
016S016E28M01M	363027120143001	51-08-16	112ALAE C	1720	7.5	28.3	620	520	--
016S016E30B01M	363057120160701	68-07-17	112ALABE	1500	7.8	26.0	430	330	80
016S016E30M01M	363030120164201	68-07-17	112ALABE	1190	8.4	28.0	230	130	49
016S016E30N01M	363005120164301	51-08-14	112ALABE	1410	7.2	26.7	350	230	76
016S016E32E02M	362941120153801	51-08-22	112ALABE	1420	8.1	26.7	340	230	66
016S016E32F01M	362941120150701	68-07-16	112ALABE	1470	8.2	30.0	96	0	32
016S016E32G01M	362953120145601	51-08-16	112ALABE	1190	8.1	23.9	200	110	--
016S016E32N01M	362915120153801	51-08-16	112ALABE	1140	7.3	22.8	200	120	--
016S017E03Q02M	363427120065101	68-07-15	112ALAE C	479	8.3	20.0	52	0	18
016S017E04H02M	363345120070301	68-07-15	112ALAE C	647	8.3	20.0	140	0	49
016S017E05B01M	363427120081201	68-07-17	112ALAE C	535	8.6	24.0	36	0	7.8
016S017E08F02M	363324120083701	68-07-17	112ALABE	563	8.4	22.0	28	0	8.6
016S017E10L02M	363302120062401	68-07-15	112ALAE C	574	8.1	20.0	91	0	30
016S017E21C01M	363151120072801	68-07-15	112ALBEC	1860	8.1	25.0	230	0	46
016S017E22A01M	363152120054301	68-07-12	112ALAE C	790	7.6	--	140	0	47
016S017E30M01M	363037120100801	68-07-17	112ALAE C	1880	8.4	22.0	410	270	110
016S017E30W01M	363009120093601	51-08-16	112ALABE	1100	7.3	22.8	220	110	--
016S018E04N01M	363352120011301	63-08-27	112ALAE C	172	7.5	22.2	12	0	4.7
016S018E15L01M	363210119595201	63-08-10	112ALAE C	169	8.1	21.7	37	0	13
016S018E26A02M	363055119581701	63-08-29	112ALAE C	1150	7.6	21.1	200	83	77
016S019E03Q01M	363353119532001	63-08-29	111ALVF	464	7.9	22.2	130	38	47
016S019E05P01M	363342119554301	64-06-04	112ALAE C	359	8.1	22.8	100	23	35
016S019E08R01M	363255119550301	63-04-14	111FLDB	246	8.0	--	66	0	24
016S020E01R02M	363344119442201	79-07-17	111DUNE	620	7.4	20.0	180	0	49
016S020E02P01M	363345119454801	79-07-17	111DUNE	461	7.6	20.5	160	0	49
016S020E16Q01M	363249119482501	79-07-17	111DUNE	163	8.4	23.0	23	0	8.9
016S020E16P02M	363200119500701	79-07-17	111DUNE	1060	7.3	22.5	280	83	99
016S020E19A01M	363148119493501	79-07-17	111DUNE	504	7.4	21.5	130	34	47
016S020E21B01M	363147119475201	79-07-17	111DUNE	383	7.7	23.5	97	2	34
016S020E30B01M	363113119500001	79-07-18	111DUNE	257	7.6	21.5	59	0	22
016S021E35P01M	362931119392001	63-08-09	111AVSN	482	7.9	20.6	170	14	51
016S023E03F02M	363410119272701	63-08-09	111AVSN	572	7.4	--	210	0	52
016S024E17H01M	363229119223901	79-08-16	111AVSN	749	7.4	21.0	310	49	81
016S025F19H03M	363130119171301	62-05-07	111AVSN	--	8.0	--	120	0	40
017S014F13H01M	362702120235001	68-07-16	111ALCRY	1440	8.2	32.0	220	47	36
017S014E13H01M	362639120234601	68-07-16	111ALCRY	1460	8.4	31.0	260	93	42
017S015E01N01M	362927120180301	51-08-22	112ALABE	1700	8.0	25.0	790	610	110
017S015E01P01M	362821120174601	68-07-16	112ALBEC	1660	8.5	28.0	580	430	86
017S015E05Q01M	362821120215101	51-08-14	111ALCRY	1770	7.4	24.4	800	610	100
017S015E06M01M	362846120232901	51-08-14	111ALCRY	1370	7.6	27.2	620	430	80
017S015E06N01M	362824120232801	51-08-22	111ALCR	1620	8.5	29.4	610	450	98

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
016S015E31G01M	51-08-14	50	190	53	4.3	--	160	0	500	58
016S015E31R01M	51-08-15	63	170	47	3.6	--	180	0	530	76
016S015E32Q01M	68-07-16	23	210	--	6.4	--	130	6	440	65
016S015E35D01M	51-08-23	190	170	23	2.1	2.8	210	0	1300	58
016S015E35E01M	51-08-14	13	260	79	9.4	--	120	0	500	52
016S015E35E02M	68-07-16	12	260	--	10	--	110	0	470	60
016S015E35M01M	51-08-14	180	190	25	2.3	--	220	0	1200	50
016S015E35Q01M	51-08-14	29	280	71	7.8	--	160	0	540	85
016S015E35Q02M	68-07-16	8.4	240	--	10	--	100	4	430	65
016S015E36Q01M	51-08-14	24	200	67	5.9	--	110	0	470	54
016S016E04N01M	51-08-16	--	160	50	3.7	--	180	--	450	64
016S016E05N01M	51-04-16	--	180	43	3.5	--	140	--	800	72
016S016E05N02M	68-07-17	130	760	--	9.3	--	150	0	2300	260
016S016E06N01M	51-08-16	--	140	36	2.6	--	140	--	800	52
016S016E10N03M	68-07-17	28	300	--	6.1	--	140	4	740	120
016S016E18N01M	51-08-22	140	130	23	1.9	2.5	190	0	950	53
016S016E18P01M	68-07-17	29	250	67	6.8	4.0	140	0	500	140
016S016E20N01M	51-08-16	--	130	27	2.0	--	170	--	900	60
016S016E20R01M	68-07-17	50	220	--	4.2	--	110	6	770	76
016S016E28M01M	51-08-16	--	180	38	3.1	--	120	--	760	60
016S016E30B01M	68-07-17	57	180	--	3.8	--	130	0	630	40
016S016E30M01M	68-07-17	25	180	--	5.2	--	100	6	440	40
016S016E30N01M	51-08-14	40	180	53	4.2	--	150	0	530	52
016S016E32E02M	51-08-22	42	200	55	4.7	3.8	140	0	540	60
016S016E32F01M	68-07-16	4.0	280	--	12	--	140	0	300	190
016S016E32G01M	51-08-16	--	160	64	4.9	--	110	--	470	45
016S016E32N01M	51-08-16	--	180	66	5.5	--	100	--	450	68
016S017E03D02M	68-07-15	1.7	96	--	5.8	--	260	4	23	12
016S017E04R02M	68-07-15	5.1	99	--	3.6	--	330	6	57	14
016S017E05B01M	68-07-17	4.1	110	--	7.9	--	240	10	49	17
016S017E08F02M	68-07-17	1.6	110	--	9.0	--	170	6	46	60
016S017E10L02M	68-07-15	3.9	96	--	4.4	--	240	0	63	29
016S017E21C01M	68-07-15	27	350	77	10	2.0	350	0	570	85
016S017E22A01M	68-09-12	5.7	130	--	4.8	--	410	0	64	19
016S017E30M01M	68-07-17	34	270	58	5.8	3.0	160	4	680	110
016S017E30Q01M	51-08-16	--	160	62	4.7	--	140	--	400	44
016S018E04N01M	63-08-27	.1	32	82	4.0	2.8	92	0	2.6	4.3
016S018E15L01M	63-08-10	1.1	22	56	1.6	1.2	88	0	5.3	6.4
016S018E26A02M	63-08-29	1.9	150	62	4.6	1.5	140	0	130	200
016S019E03Q01M	63-08-29	4.1	35	35	1.3	3.9	120	0	24	50
016S019E05P01M	64-06-04	3.8	27	35	1.2	4.6	98	0	19	40
016S019E08R01M	63-08-14	1.3	23	42	1.2	3.2	98	0	11	16
016S020E01R02M	79-07-17	14	46	44	1.5	2.7	260	--	34	12
016S020E02P01M	79-07-17	8.6	43	37	1.5	2.9	200	--	26	27
016S020E16D01M	79-07-17	.1	25	69	2.3	1.0	66	--	11	11
016S020E18P02M	79-07-17	8.7	120	47	3.1	4.6	240	--	100	140
016S020E19A01M	79-07-17	4.0	43	41	1.6	2.8	120	--	34	53
016S020E21B01M	79-07-17	2.9	35	43	1.5	2.6	120	--	21	31
016S020E30B01M	79-07-18	1.0	31	52	1.8	1.6	120	--	17	8.7
016S021E35P01M	63-08-09	10	34	30	1.1	2.7	190	0	19	36
016S023E03F02M	63-08-09	20	45	31	1.3	3.6	300	0	40	11
016S024E17H01M	79-08-16	26	42	31	1.0	3.3	320	--	42	37
016S025E19H03M	62-05-07	16	24	23	.8	3.3	200	0	8.4	19
017S014E13H01M	68-07-16	31	230	69	6.8	3.0	210	0	440	84
017S014E13R01M	68-07-16	37	230	--	6.2	--	180	8	460	85
017S015E01N01M	51-08-22	120	120	25	1.9	2.8	220	0	720	65
017S015E01P01M	68-07-16	90	170	--	3.1	--	170	8	640	71
017S015E05Q01M	51-08-14	140	140	27	2.1	--	230	0	740	64
017S015E06M01M	51-08-14	100	91	24	1.6	--	230	0	480	67
017S015E06N01M	51-08-22	90	160	36	2.8	3.6	200	0	670	77

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
016S015E31Q01M	51-08-14	--	--	--	943	--	--	2100	--	--
016S015E31R01M	51-08-15	--	--	--	996	--	--	1600	--	--
016S015E32Q01M	68-07-16	--	--	860	--	2.9	--	1900	--	--
016S015E35D01M	51-08-23	.0	46	--	2070	59	--	1500	--	--
016S015E35E01M	51-08-14	--	--	--	912	--	--	2300	--	--
016S015E35E02M	68-07-16	--	--	700	--	1.8	--	2100	--	--
016S015E35M01M	51-08-14	--	--	--	1860	--	--	800	--	--
016S015E35Q01M	51-08-14	--	--	--	1060	--	--	1900	--	--
016S015E35Q02M	68-07-16	--	--	844	--	1.5	--	1900	--	--
016S015E36Q01M	51-08-14	--	--	--	859	--	--	1900	--	--
016S016E04N01M	51-08-16	--	--	--	780	--	--	1400	--	--
016S016E05N01M	51-04-16	--	--	--	1100	--	--	1300	--	--
016S016E05N02M	68-07-17	--	--	3940	3780	.80	--	4100	--	--
016S016E06N01M	51-08-16	--	--	--	1000	--	--	1200	--	--
016S016E10N03M	68-07-17	--	--	1520	--	1.6	--	1300	--	--
016S016E18N01M	51-08-22	.0	43	--	1590	34	--	1300	--	--
016S016E18P01M	68-07-17	.7	44	856	1100	2.8	--	1400	--	--
016S016E20N01M	51-08-16	--	--	--	1300	--	--	1100	--	--
016S016E20R01M	68-07-17	--	--	1370	1310	1.0	--	1500	--	--
016S016E28M01M	51-08-16	--	--	--	1200	--	--	1400	--	--
016S016E30B01M	68-07-17	--	--	1090	--	2.3	--	1300	--	--
016S016E30M01M	68-07-17	--	--	824	792	6.3	--	1500	--	--
016S016E30N01M	51-08-14	--	--	--	953	--	--	1700	--	--
016S016E32E02M	51-08-22	.4	47	--	1030	2.6	--	1600	--	--
016S016E32F01M	68-07-16	--	--	888	--	2.0	--	1500	--	--
016S016E32G01M	51-08-16	--	--	--	760	--	--	1400	--	--
016S016E32N01M	51-08-16	--	--	--	720	--	--	1500	--	--
016S017E03D02M	68-07-15	--	--	320	--	.30	--	30	--	--
016S017E04R02M	68-07-15	--	--	316	--	.30	--	0	--	--
016S017E05B01M	68-07-17	--	--	440	--	.50	--	50	--	--
016S017E08F02M	68-07-17	--	--	376	--	1.3	--	500	--	--
016S017E10L02M	68-07-15	--	--	380	--	.30	--	0	--	--
016S017E21C01M	68-07-15	.3	27	1290	1310	24	--	1200	--	--
016S017E22A01M	68-09-12	--	--	516	--	2.5	--	260	--	--
016S017E30M01M	68-07-17	.3	26	1330	1310	.20	--	970	--	--
016S017E30Q01M	51-08-16	--	--	--	700	--	--	1000	--	--
016S018E04N01M	63-08-27	.4	68	172	--	.00	--	0	--	--
016S018E15L01M	63-08-10	--	--	--	92	.00	--	--	--	--
016S018E26A02M	63-08-29	.1	31	--	662	.60	--	100	--	--
016S019E03Q01M	63-08-29	.1	31	--	277	24	--	100	--	--
016S019E05P01M	64-06-04	--	--	238	--	7.2	--	0	--	--
016S019E08R01M	63-08-14	.1	39	--	166	.00	--	0	--	--
016S020E01R02M	79-07-17	.1	38	363	368	44	--	40	--	--
016S020E02P01M	79-07-17	.1	32	294	317	32	1	40	--	--
016S020E16D01M	79-07-17	.2	23	106	114	7.1	--	<20	--	--
016S020E18P02M	79-07-17	.1	34	674	689	62	--	180	--	--
016S020E19A01M	79-07-17	.1	30	317	313	39	--	30	--	--
016S020E21B01M	79-07-17	.1	30	238	243	29	--	<20	--	--
016S020E30B01M	79-07-18	.1	26	176	180	13	--	50	--	--
016S021E35P01M	63-08-09	.2	37	--	306	22	--	0	--	--
016S023E03F02M	63-08-09	.2	51	--	383	13	--	0	--	--
016S024E17H01M	79-08-16	.2	55	453	480	37	--	30	--	--
016S025E19H03M	62-05-07	.2	--	--	230	19	--	--	--	--
017S014E13H01M	68-07-16	.2	28	964	963	3.3	--	1400	--	--
017S014E13R01M	68-07-16	--	--	948	--	2.5	--	1400	--	--
017S015E01N01M	51-08-22	.2	46	--	1320	16	--	1100	--	--
017S015E01P01M	68-07-16	--	--	1230	1170	17	--	1100	--	--
017S015E05Q01M	51-08-14	--	--	--	1280	--	--	1100	--	--
017S015E06M01M	51-08-14	--	--	--	931	--	--	500	--	--
017S015E06N01M	51-08-22	.0	33	--	1240	1.5	--	400	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
017S015E06Q01M	362621120225801	51-08-14	111ALCRY	1770	7.3	29.0	530	380	92
		68-07-16	111ALCRY	1670	8.3	29.0	540	310	87
017S015E07D01M	362809120232801	51-08-14	111ALCRY	937	7.5	27.2	360	160	48
017S015E07N01M	362729120233001	51-08-14	111ALCRY	1730	7.5	24.4	810	620	91
017S015E08N01M	362729120223701	51-08-14	111ALCRY	1760	7.3	25.0	800	610	94
017S015E08P01M	362729120215501	51-08-14	111ALCRY	1810	7.4	24.4	770	580	92
017S015E13A01M	362723120170201	68-07-16	112ALBEC	1500	8.2	30.0	280	200	58
017S015E13D01M	362720120180401	51-08-14	112ALABE	1360	7.2	32.2	130	40	34
017S015E13N01M	362646120180401	51-08-14	112ALBEC	1870	7.3	38.9	120	0	33
017S015E14E01M	362705120190801	51-08-14	112ALBEC	1810	7.3	31.1	310	150	54
017S015E15N01M	362636120201401	51-08-14	112ALBEC	1820	7.2	30.0	380	260	75
017S015E16B01M	362727120204401	68-07-16	112ALBEC	1530	8.2	33.0	150	48	36
		79-08-14	112ALBEC	1417	8.1	30.0	150	68	36
017S015E16N01M	362636120211901	51-08-14	111ALCRY	2160	7.4	25.6	860	690	120
017S015E16Q01M	362636120204401	51-08-14	111ALCRY	2020	8.2	26.7	720	560	110
017S015E17N01M	362636120222301	51-08-14	111ALCRY	1880	7.2	23.3	730	530	85
017S015E18K01M	362651120225901	51-08-22	111ALCR	1760	8.0	25.6	690	500	79
017S015E19E01M	362610120233201	68-07-16	111ALCRY	1570	8.6	29.0	290	120	46
017S015E19K01M	362554120224501	68-07-16	111ALCRY	1660	8.1	26.0	560	360	60
017S015E20N01M	362544120222301	51-08-14	111ALCRY	1670	7.3	25.0	860	650	69
017S015E21M01M	362557120211801	51-08-14	111ALCRY	2540	7.1	25.6	1000	830	140
017S015E21N01M	362543120210701	68-07-16	111ALCRY	2580	8.0	28.0	920	800	110
017S015E21Q01M	362555120204301	51-08-14	112ALBEC	2450	7.3	26.7	960	780	130
017S015E22B01M	362623120194001	51-08-14	112ALBEC	2220	7.1	28.9	760	600	130
017S015E23J01M	362608120180601	68-07-16	112ALBEC	1630	8.0	35.0	170	60	39
017S015E23N01M	362544120190801	51-08-14	112ALBEC	1800	7.2	31.1	440	310	79
017S015E27B01M	362541120194001	51-08-14	112ALBEC	2150	7.3	28.9	700	520	110
017S015E27K01M	362515120194101	51-08-14	112ALBEC	2500	7.0	31.1	560	400	110
017S015E27Q01M	362452120194001	51-08-14	112ALABE	3280	7.1	28.3	1100	950	200
017S015E27R01M	362453120191201	51-08-14	112ALABE	2840	6.9	30.0	900	750	160
017S015E30M01M	362503120233001	68-07-16	111ALCRY	1950	8.2	31.0	280	130	37
017S015E35M01M	362423120190701	51-08-14	112ALBEC	3220	6.9	30.0	1000	870	210
017S015E35N01M	362401120190901	68-07-16	112ALBEC	2910	8.2	41.0	350	220	96
017S015E36B01M	362449120173001	68-07-16	112ALBEC	1540	7.9	37.0	110	36	39
017S016E02E01M	362849120123801	51-08-22	112ALAE	1720	8.0	24.4	430	320	150
017S016E04E01M	362849120144901	51-08-15	112ALABE	1270	7.1	28.3	140	33	--
017S016E04G01M	362849120140201	51-08-22	112ALABE	1750	8.5	31.1	43	0	16
017S016E04N01M	362826120144801	51-08-15	112ALABE	1340	7.2	26.7	300	200	--
017S016E05K01M	362845120152001	68-06-17	112ALBEC	1640	7.8	31.0	82	0	29
017S016E06E01M	362850120165801	51-08-15	112ALBEC	1660	7.5	26.7	620	480	--
017S016E07M01M	362753120165401	51-08-15	112ALABE	1250	7.1	31.1	110	43	--
017S016E07N01M	362729120165801	51-08-22	112ALABE	1700	8.1	27.8	450	340	88
017S016E08L01M	362744120152201	51-08-15	112ALABE	1330	6.9	28.9	180	98	--
017S016E11N01M	362731120123601	51-08-15	112ALABE	1710	6.9	25.0	440	360	--
017S016E11N03M	362731120123602	68-07-16	112ALABE	2240	8.0	25.0	740	680	250
017S016E13D01M	362729120113301	51-08-22	112ALABE	1750	8.2	24.4	540	430	150
017S016E13N01M	362640120112401	51-08-15	112ALABE	1390	6.9	25.6	320	200	--
017S016E18E01M	362707120165601	51-08-14	112ALBEC	1480	7.0	31.1	160	78	--
017S016E18N01M	362637120165801	51-08-14	112ALABE	1570	7.1	31.7	190	110	--
017S016E18Q01M	362637120161001	51-08-14	112ALABE	1350	7.1	30.6	150	81	--
017S016E19N01M	362545120165701	51-08-14	112ALBEC	1620	7.5	33.3	200	120	--
017S016E22E01M	362612120134201	68-07-16	112ALBEC	1150	8.0	29.0	130	51	44
017S016E23N02M	362546120123001	51-08-15	112ALABE	1450	7.1	26.7	330	240	--
017S016E24N01M	362547120113301	51-08-15	112ALABE	1310	7.3	26.7	280	180	--
017S016E25N01M	362455120113001	51-08-15	112ALABE	1620	6.9	26.7	420	320	--
017S016E26N01M	362454120123501	51-08-15	112ALBEC	1360	7.0	30.0	170	93	54
017S016E26N64M	362455120123701	68-07-16	112ALABE	1470	7.8	28.0	180	96	60
017S016E27Q01M	362454120131001	51-08-15	112ALABE	1990	6.7	27.8	490	410	160
017S016E28F01M	362519120141801	68-07-15	112ALBEC	1450	8.2	30.0	150	95	53
017S016E29N01M	362457120155001	51-08-15	112ALBEC	1360	6.8	31.1	160	110	54

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
017S015E06Q01M	51-08-14	74	220	47	4.1	--	180	0	710	84
	68-07-16	79	180	--	3.4	--	160	4	640	85
017S015E07D01M	51-08-14	59	75	31	1.7	--	240	0	270	32
017S015E07N01M	51-08-14	140	100	22	1.5	--	230	0	660	100
017S015E08N01M	51-08-14	140	110	24	1.7	--	230	0	680	100
017S015E08P01M	51-08-14	130	160	30	2.5	--	230	0	730	84
017S015E13A01M	68-07-16	34	230	--	5.9	--	100	0	520	92
017S015E13D01M	51-08-14	11	260	82	9.9	--	110	0	500	62
017S015E13N01M	51-08-14	8.7	400	88	16	--	150	0	620	130
017S015E14E01M	51-08-14	43	300	68	7.4	--	190	0	620	110
017S015E15N01M	51-08-14	46	240	59	5.4	--	150	0	700	88
017S015E16B01M	68-07-16	14	270	80	9.7	2.0	120	0	520	78
	79-08-14	14	270	80	9.7	2.5	100	--	540	70
017S015E16N01M	51-08-14	140	190	32	2.8	--	210	0	880	150
017S015E16Q01M	51-08-14	110	180	35	2.9	--	200	0	840	120
017S015E17N01M	51-08-14	120	170	34	2.8	--	240	0	750	94
017S015E18K01M	51-08-22	120	170	34	2.8	3.4	230	0	640	100
017S015E19E01M	68-07-16	42	250	--	6.4	--	180	12	480	90
017S015E19K01M	68-07-16	99	180	--	3.3	--	240	0	560	84
017S015E20N01M	51-08-14	170	160	29	2.4	--	260	0	630	76
017S015E21M01M	51-08-14	160	200	30	2.7	--	210	0	990	230
017S015E21N01M	68-07-16	160	260	--	3.7	--	150	0	900	280
017S015E21Q01M	51-08-14	150	200	31	2.8	--	220	0	950	220
017S015E22B01M	51-08-14	110	200	36	3.1	--	190	0	840	160
017S015E23J01M	68-07-16	17	300	79	10	3.0	130	0	580	90
017S015E23N01M	51-08-14	60	240	55	5.0	--	160	0	710	110
017S015E27B01M	51-08-14	100	230	42	3.8	--	220	0	820	170
017S015E27K01M	51-08-14	69	360	59	6.6	--	200	0	1000	160
017S015E27Q01M	51-08-14	150	360	41	4.7	--	180	0	1400	260
017S015E27R01M	51-08-14	120	340	45	4.9	--	180	0	1200	220
017S015E30M01M	68-07-16	45	340	--	8.9	--	180	0	630	140
017S015E35M01M	51-08-14	130	380	44	5.1	--	160	0	1400	230
017S015E35N01M	68-07-16	28	540	--	12	--	160	0	1100	170
017S015E36B01M	68-07-16	2.4	290	--	12	--	88	0	500	100
017S016E02E01M	51-08-22	16	230	53	4.8	4.6	130	0	720	60
017S016E04E01M	51-08-15	--	200	75	7.4	--	130	0	380	82
017S016E04G01M	51-08-22	.7	370	95	25	1.0	140	0	260	3.4
017S016E04N01M	51-08-15	--	180	56	4.5	--	120	0	520	50
017S016E05K01M	68-06-17	2.3	320	--	15	--	130	0	290	250
017S016E06E01M	51-08-15	--	170	37	3.0	--	170	0	660	77
017S016E07M01M	51-08-15	--	200	80	8.3	--	82	0	440	56
017S016E07N01M	51-08-22	56	220	52	4.5	2.8	130	0	640	110
017S016E08L01M	51-08-15	--	200	71	6.5	--	100	0	450	76
017S016E11N01M	51-08-15	--	200	50	4.1	--	100	0	760	53
017S016E11N03M	68-07-16	27	270	--	4.3	--	74	0	1100	64
017S016E13D01M	51-08-22	42	210	46	3.9	4.8	130	0	760	61
017S016E13N01M	51-08-15	--	190	56	4.6	--	150	0	520	56
017S016E18E01M	51-08-14	--	260	77	8.9	--	100	0	500	90
017S016E18N01M	51-08-14	--	260	75	8.2	--	94	0	540	100
017S016E18Q01M	51-08-14	--	230	77	8.2	--	84	0	450	90
017S016E19N01M	51-08-14	--	280	76	8.6	--	100	0	560	99
017S016E22E01M	68-07-16	4.0	220	79	8.5	2.0	92	0	400	74
017S016E23N02M	51-08-15	--	140	56	4.6	--	110	0	570	53
017S016E24N01M	51-08-15	--	170	56	4.4	--	120	0	500	45
017S016E25N01M	51-08-15	--	200	51	4.2	--	120	0	660	62
017S016E26N01M	51-08-15	8.5	230	75	7.7	--	94	0	480	76
017S016E26N04M	68-07-16	7.6	250	--	8.1	--	100	0	450	110
017S016E27Q01M	51-08-15	25	230	55	5.4	--	93	0	840	100
017S016E28F01M	68-07-15	5.5	260	--	9.1	--	72	0	520	75
017S016E29N01M	51-08-15	7.3	220	74	7.5	--	57	0	500	76

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
017S015F06Q01M	51-08-14	--	--	--	1270	--	--	1700	--	--
	68-07-16	--	--	1220	1160	3.6	--	1200	--	--
017S015E07D01M	51-08-14	--	--	--	606	--	--	400	--	--
017S015E07N01M	51-08-14	--	--	--	1210	--	--	600	--	--
017S015E08N01M	51-08-14	--	--	--	1240	--	--	800	--	--
017S015E08P01M	51-08-14	--	--	--	1310	--	--	900	--	--
017S015E13A01M	68-07-16	--	--	1040	992	3.1	--	1800	--	--
017S015E13D01M	51-08-14	--	--	--	923	--	--	2200	--	--
017S015E13N01M	51-08-14	--	--	--	1260	--	--	2300	--	--
017S015E14E01M	51-08-14	--	--	--	1220	--	--	2700	--	--
017S015E15N01M	51-08-14	--	--	--	1230	--	--	3100	--	--
017S015E16B01M	68-07-16	.3	25	1020	1010	1.5	--	2400	--	--
	79-08-14	.3	24	930	1010	.84	--	2000	--	--
017S015E16N01M	51-08-14	--	--	--	1580	--	--	1300	--	--
017S015E16Q01M	51-08-14	--	--	--	1460	--	--	2200	--	--
017S015E17N01M	51-08-14	--	--	--	1340	--	--	1500	--	--
017S015E18K01M	51-08-22	.4	36	--	1280	6.6	--	1200	--	--
017S015E19E01M	68-07-16	--	--	1070	1020	2.7	--	1900	--	--
017S015E19K01M	68-07-16	--	--	1180	1100	9.7	--	1300	--	--
017S015E20N01M	51-08-14	--	--	--	1230	--	--	1500	--	--
017S015E21M01M	51-08-14	--	--	--	1820	--	--	1900	--	--
017S015E21N01M	68-07-16	--	--	1900	--	12	--	2400	--	--
017S015E21Q01M	51-08-14	--	--	--	1760	--	--	2000	--	--
017S015E22B01M	51-08-14	--	--	--	1530	--	--	2000	--	--
017S015E23J01M	68-07-16	.6	26	1310	1120	4.8	--	2200	--	--
017S015E23N01M	51-08-14	--	--	--	1290	--	--	3000	--	--
017S015E27B01M	51-08-14	--	--	--	1550	--	--	2700	--	--
017S015E27K01M	51-08-14	--	--	--	1840	--	--	4600	--	--
017S015E27Q01M	51-08-14	--	--	--	2490	--	--	3700	--	--
017S015E27R01M	51-08-14	--	--	--	2120	--	--	3700	--	--
017S015E30M01M	68-07-16	--	--	1340	--	1.1	--	2500	--	--
017S015E35M01M	51-08-14	--	--	--	2450	--	--	4200	--	--
017S015E35N01M	68-07-16	--	--	2060	--	4.5	--	5400	--	--
017S015E36B01M	68-07-16	--	--	1230	--	2.4	--	1800	--	--
017S016E02E01M	51-08-22	.4	50	--	1300	.15	--	2000	--	--
017S016E04E01M	51-08-15	--	--	--	830	--	--	1300	--	--
017S016E04G01M	51-08-22	.7	31	--	1060	1.2	--	2000	--	--
017S016E04N01M	51-08-15	--	--	--	880	--	--	1100	--	--
017S016E05K01M	68-06-17	--	--	928	--	1.0	--	1700	--	--
017S016E06E01M	51-08-15	--	--	--	1100	--	--	1400	--	--
017S016E07M01M	51-08-15	--	--	--	810	--	--	1600	--	--
017S016E07N01M	51-08-22	.4	30	--	1220	2.3	--	2200	--	--
017S016E08L01M	51-08-15	--	--	--	870	--	--	1900	--	--
017S016E11N01M	51-08-15	--	--	--	1200	--	--	1100	--	--
017S016E11N03M	68-07-16	--	--	1790	--	.90	--	2000	--	--
017S016E13D01M	51-08-22	.0	37	--	1330	.00	--	1500	--	--
017S016E13N01M	51-08-15	--	--	--	920	--	--	600	--	--
017S016E18E01M	51-08-14	--	--	--	990	--	--	1500	--	--
017S016E18N01M	51-08-14	--	--	--	1100	--	--	1800	--	--
017S016E18Q01M	51-08-14	--	--	--	890	--	--	1900	--	--
017S016E19N01M	51-08-14	--	--	--	1100	--	--	1800	--	--
017S016E22E01M	68-07-16	.4	26	836	812	1.1	--	1500	--	--
017S016E23N02M	51-08-15	--	--	--	960	--	--	1400	--	--
017S016E24N01M	51-08-15	--	--	--	860	--	--	800	--	--
017S016E25N01M	51-08-15	--	--	--	1100	--	--	800	--	--
017S016E26N01M	51-08-15	--	--	--	900	--	--	1300	--	--
017S016E26N04M	68-07-16	--	--	940	--	1.8	--	1500	--	--
017S016E27Q01M	51-08-15	--	--	--	1450	--	--	1700	--	--
017S016E28F01M	68-07-15	--	--	968	--	2.3	--	1900	--	--
017S016E29N01M	51-08-15	--	--	--	891	--	--	1800	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
017S016E30A01M	362549120155801	51-08-15	--	2030	7.2	27.2	350	270	100
017S016E30N01M	362501120165901	51-08-14	112ALBEC	1730	6.9	32.2	280	220	81
017S016E32D01M	362449120155101	68-07-16	112ALBEC	1770	8.3	39.0	110	15	40
017S016E32N01M	362409120155101	51-08-15	112ALBEC	1710	6.9	33.9	230	160	74
017S016E33N01M	362406120144601	51-08-15	112ALBEC	1630	6.7	38.3	110	44	36
017S016E35P01M	362402120121201	51-08-15	112ALABE	2070	7.3	32.2	120	0	44
017S017E17N01M	362640120091901	51-08-15	112ALABE	1290	7.2	25.6	280	180	73
017S017E21N01M	362547120081001	51-08-15	112ALABE	1280	7.2	26.7	240	160	71
017S017E23N01M	362548120060101	51-08-22	112ALABE	1930	8.2	--	610	530	150
017S017E23N02M	362548120060401	68-09-13	112ALBEC	2850	7.6	--	1000	990	280
017S017E23Q01M	362548120053501	51-08-15	112ALAE	1270	6.8	24.4	260	160	70
017S017E24N01M	362550120050001	51-08-22	112ALABE	1600	8.1	23.9	410	320	110
017S017E24P01M	362549120043001	51-08-16	112ALAE	1190	6.7	24.0	200	93	55
		68-09-13	112ALAE	1560	8.0	23.0	380	210	99
017S017E25N01M	362455120050101	51-08-15	112ALAE	1380	7.0	24.4	300	210	81
017S017E26E03M	362532120060601	68-07-15	112ALBEC	897	7.6	25.0	100	0	29
017S017E26E04M	362527120060501	68-07-15	112ALAE	3240	7.5	23.0	1300	1200	330
017S017E27Q01M	362455120063901	51-08-15	112ALABE	1330	7.4	25.0	300	200	78
017S017E27R01M	362455120061201	51-08-15	112ALABE	1300	6.8	25.0	270	170	82
017S017E28R05M	362455120071701	51-08-15	112ALAE	2980	6.8	--	1200	1200	320
		68-09-12	112ALAE	3290	7.5	--	1200	1200	340
017S017E29N01M	362457120092001	51-08-15	112ALABE	1250	6.8	--	230	150	64
017S017E29P01M	362455120085601	51-08-15	112ALABE	1520	7.5	25.0	390	290	110
017S017E30P01M	362455120100301	51-08-15	--	1960	7.1	25.0	610	540	210
017S017E31Q01M	362403120095301	51-08-15	112ALBEC	1150	6.8	29.4	180	110	54
017S017E31Q02M	362406120095701	68-07-16	112ALBEC	1170	8.0	30.0	170	100	56
017S017E31R01M	362403120092401	51-08-22	--	1430	8.3	26.1	350	290	110
017S017E33N01M	362409120081001	51-08-22	112ALABE	1270	8.3	25.6	280	180	62
017S017E35E01M	362429120060701	51-08-15	112ALAE	1740	6.9	24.4	490	430	160
017S017E35N01M	362403120060501	51-08-22	112ALABE	1130	8.4	26.1	190	83	56
017S017E35P01M	362403120053601	68-07-16	112ALABE	1240	7.8	25.0	240	150	67
017S017E35R01M	362403120051701	51-08-15	112ALABE	1300	7.0	25.0	290	190	70
017S018E02P01M	362829119590801	68-07-17	112ALABE	747	8.2	20.0	80	0	28
017S018E04D01M	362911120024601	68-09-13	112ALAE	776	8.0	--	110	0	35
017S018E05A01M	362916120020501	68-07-15	112ALABE	700	7.9	20.0	26	0	8.3
017S018E06Q01M	362733120021901	68-07-15	112ALAE	890	8.1	20.0	110	0	35
017S018E22N02M	362549120004401	68-07-17	112ALAE	979	7.9	20.0	120	0	38
017S018E23N02M	362548119593802	68-07-17	112ALAE	2290	7.7	20.0	440	260	130
017S018E24J01M	362605119573701	63-08-28	112ALAE	1170	8.2	--	19	0	7.4
017S018E24P01M	362551119580401	68-07-17	112ALAE	2640	7.8	19.0	270	140	82
017S018E28D02M	362541120014701	68-07-17	112ALAE	2390	8.0	20.0	560	320	150
017S018E29N01M	362456120025201	51-08-16	--	1060	7.2	24.0	160	21	44
		68-07-16	--	1630	7.9	24.0	380	200	110
017S018E33N01M	362404120014601	51-08-16	112ALABE	994	7.2	24.0	150	0	40
		68-07-16	112ALABE	1030	7.9	24.0	170	0	46
017S018E34N01M	362404120004301	51-08-16	112ALABE	799	7.3	24.4	68	0	23
017S018E35Q01M	362412119585601	51-08-16	112ALAE	1440	7.6	21.1	140	0	37
017S018E35Q02M	362409119585701	68-07-17	112ALAE	1650	7.8	22.0	240	51	73
017S019E05J01M	362842119553401	63-08-14	112ALAE	709	7.7	20.6	100	0	41
017S019E06F01M	362905119571101	63-08-14	112ALAE	606	8.0	19.4	88	0	35
017S019E15P02M	362651119534501	79-07-18	112ALAE	619	8.2	21.5	12	0	4.9
017S019E20H01M	362616119552301	55-06-08	112ALAE	1030	8.6	--	34	0	11
017S019E27A01M	362539119531001	79-07-18	112ALAE	430	8.3	22.0	<4	0	1.6
017S019E31N01M	362405119572001	51-08-16	112ALABE	779	7.5	21.1	28	0	10
017S019E32M01M	362431119561701	68-07-17	112ALAE	782	7.6	21.0	36	0	6.3
017S019E32M02M	362430119562201	79-07-18	112ALAE	1122	8.3	22.5	69	0	22
017S019E34B01M	362448119533401	64-03-03	112ALAE	1660	7.3	18.9	370	0	100
		79-07-18	112ALAE	2138	7.4	20.0	310	0	90
017S020E02M01M	362854119464401	63-08-28	111AVSNY	307	7.5	--	46	0	18
017S020E13G01M	362716119450601	63-08-28	111AVSNY	150	7.4	21.7	4	0	1.5

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
017S016E30A01M	51-08-15	23	340	68	8.0	--	100	0	750	150
017S016E30N01M	51-08-14	19	270	68	7.0	--	79	0	650	99
017S016E32D01M	68-07-16	3.1	350	--	14	--	110	4	540	140
017S016E32N01M	51-08-15	10	300	74	8.7	--	83	0	630	100
017S016E33N01M	51-08-15	3.9	330	87	14	--	80	0	500	140
017S016E35P01M	51-08-15	3.4	420	88	16	--	150	0	330	370
017S017E17N01M	51-08-15	25	170	56	4.4	--	120	0	480	52
017S017E21N01M	51-08-15	16	190	63	5.3	--	100	0	480	44
017S017E23N01M	51-08-22	54	240	46	4.3	2.3	100	0	860	90
017S017E23N02M	68-09-13	86	320	--	4.3	--	75	0	1500	140
017S017E23Q01M	51-08-15	20	160	58	4.3	--	120	0	480	47
017S017E24N01M	51-08-22	31	220	54	4.8	2.1	110	0	660	72
017S017E24P01M	51-08-16	16	180	--	5.5	--	130	0	450	46
	68-09-13	32	210	--	4.7	--	200	0	480	90
017S017E25N01M	51-08-15	24	180	56	4.5	--	110	0	560	51
017S017E26E03M	68-07-15	6.6	160	77	7.0	2.0	180	0	260	25
017S017E26E04M	68-07-15	110	330	36	4.0	2.0	74	0	1600	160
017S017E27Q01M	51-08-15	25	180	56	4.5	--	120	0	500	54
017S017E27R01M	51-08-15	17	170	57	4.5	--	120	0	490	51
017S017E28R05M	51-08-15	86	300	37	3.8	--	60	0	1500	152
	68-09-12	92	380	--	4.7	--	44	0	1600	160
017S017E29N01M	51-08-15	16	180	63	5.2	--	100	0	460	49
017S017E29P01M	51-08-15	27	190	51	4.2	--	120	0	600	61
017S017E30P01M	51-08-15	23	230	45	4.0	--	84	0	890	78
017S017E31Q01M	51-08-15	12	180	67	5.8	--	86	0	430	41
017S017E31Q02M	68-07-16	6.4	190	--	6.4	--	76	0	410	48
017S017E31K01M	51-08-22	19	190	53	4.4	1.6	74	0	590	55
017S017E33N01M	51-08-22	30	170	57	4.4	2.4	120	0	450	55
017S017E35E01M	51-08-15	23	200	47	3.9	--	78	0	790	60
017S017E35N01M	51-08-22	12	180	68	5.7	1.7	130	0	400	45
017S017E35P01M	68-07-16	19	180	--	5.0	--	120	0	450	45
017S017E35R01M	51-08-15	28	170	56	4.3	--	120	0	500	51
017S018E02P01M	68-07-17	2.5	150	--	7.3	--	320	0	23	71
017S018E04D01M	68-09-13	4.9	150	--	6.3	--	340	0	92	22
017S018E05A01M	68-07-15	1.4	160	--	14	--	320	0	29	51
017S018E08Q01M	68-07-15	4.4	170	--	7.2	--	430	0	15	80
017S018E22N02M	68-07-17	5.7	190	--	7.6	--	380	0	78	81
017S018E23N02M	68-07-17	30	330	--	6.8	--	210	0	250	490
017S018E24J01M	63-08-28	.1	250	96	25	.8	310	0	50	170
017S018E24P01M	68-07-17	16	460	--	12	--	160	0	110	700
017S018E28D02M	68-07-17	46	360	--	6.6	--	300	0	970	88
017S018E29N01M	51-08-16	11	170	70	5.9	--	170	0	320	50
	68-07-16	28	230	--	5.1	--	220	0	560	88
017S018E33N01M	51-08-16	12	150	69	5.3	--	190	0	270	44
	68-07-16	13	160	--	5.4	--	240	0	240	58
017S018E34N01M	51-08-16	2.7	150	83	7.9	--	290	0	170	32
017S018E35Q01M	51-08-16	12	260	80	9.5	--	260	0	330	120
017S018E35Q02M	68-07-17	13	300	--	8.5	--	350	0	420	89
017S019E05J01M	63-08-14	.5	100	68	4.3	.8	110	0	68	110
017S019E06F01M	63-08-14	.1	110	73	5.1	.7	300	0	28	32
017S019E15P02M	79-07-18	<.1	130	95	16	1.2	280	--	5.8	49
017S019E20H01M	55-06-08	1.6	240	94	18	.8	460	18	20	90
017S019E27A01M	79-07-18	<.0	100	98	22	.3	200	--	30	29
017S019E31N01M	51-08-16	.7	170	93	14	--	370	0	--	57
017S019E32H01M	68-07-17	.5	170	--	18	--	230	0	150	30
017S019E32M02M	79-07-18	3.5	210	89	11	.6	210	--	320	21
017S019E34H01M	64-03-03	27	260	60	6.0	4.0	770	0	96	120
	79-07-18	21	380	73	9.4	2.1	770	--	280	180
017S020E02M01M	63-08-28	.2	41	65	2.6	.9	71	0	20	37
017S020E13G01M	63-08-28	.0	33	95	7.4	.4	78	0	1.6	4.5

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
017S016E30A01M	51-08-15	--	--	--	1420	--	--	2400	--	--
017S016E30N01M	51-08-14	--	--	--	1160	--	--	1500	--	--
017S016E32001M	68-07-16	--	--	1160	--	2.5	--	2000	--	--
017S016E32N01M	51-08-15	--	--	--	1160	--	--	2200	--	--
017S016E33N01M	51-08-15	--	--	--	1050	--	--	1800	--	--
017S016E35P01M	51-08-15	--	--	--	1240	--	--	1900	--	--
017S017E17N01M	51-08-15	--	--	--	858	--	--	200	--	--
017S017E21N01M	51-08-15	--	--	--	852	--	--	410	--	--
017S017E23N01M	51-08-22	.2	25	--	1480	.00	--	1200	--	--
017S017E23N02M	68-09-13	--	--	2380	--	1.1	--	1300	--	--
017S017E23Q01M	51-08-15	--	--	--	834	--	--	500	--	--
017S017E24N01M	51-08-22	.4	24	--	1170	.05	--	1300	--	--
017S017E24P01M	51-08-16	--	--	--	818	--	--	600	--	--
	68-09-13	--	--	1080	--	2.2	--	1100	--	--
017S017E25N01M	51-08-15	--	--	--	938	--	--	700	--	--
017S017E26E03M	68-07-15	.1	39	568	607	1.2	--	780	--	--
017S017E26E04M	68-07-15	.2	21	2670	2650	34	--	1100	--	--
017S017E27Q01M	51-08-15	--	--	--	892	--	--	500	--	--
017S017E27R01M	51-08-15	--	--	--	868	--	--	800	--	--
017S017E28R05M	51-08-15	--	--	--	2360	--	--	500	--	--
	68-09-12	--	--	2580	--	.70	--	1900	--	--
017S017E29N01M	51-08-15	--	--	--	818	--	--	700	--	--
017S017E29P01M	51-08-15	--	--	--	1060	--	--	400	--	--
017S017E30P01M	51-08-15	--	--	--	1470	--	--	900	--	--
017S017E31Q01M	51-08-15	--	--	--	752	--	--	800	--	--
017S017E31Q02M	68-07-16	--	--	794	--	5.5	--	1100	--	--
017S017E31R01M	51-08-22	.0	17	--	1020	.00	--	1600	--	--
017S017E33N01M	51-08-22	.0	24	--	858	.00	--	1300	--	--
017S017E35E01M	51-08-15	--	--	--	1270	--	--	1100	--	--
017S017E35N01M	51-08-22	.0	32	--	796	.90	--	800	--	--
017S017E35P01M	68-07-16	--	--	868	--	5.1	--	810	--	--
017S017E35R01M	51-08-15	--	--	--	875	--	--	500	--	--
017S018E02P01M	68-07-17	--	--	476	--	25	--	950	--	--
017S018E04001M	68-09-13	--	--	476	--	1.6	--	330	--	--
017S018E05A01M	68-07-15	--	--	540	--	.00	--	670	--	--
017S018E08Q01M	68-07-15	--	--	540	--	.00	--	1100	--	--
017S018E22N02M	68-07-17	--	--	606	--	1.3	--	1300	--	--
017S018E23N02M	68-07-17	--	--	1410	1340	.90	--	850	--	--
017S018E24J01M	63-08-28	1.3	19	--	651	.70	--	1000	--	--
017S018E24P01M	68-07-17	--	--	1520	1450	1.3	--	1100	--	--
017S018E25Q02M	68-07-17	--	--	1760	--	.00	--	1900	--	--
017S018E29N01M	51-08-16	--	--	--	682	--	--	600	--	--
	68-07-16	--	--	1150	--	.00	--	1200	--	--
017S018E33N01M	51-08-16	--	--	--	619	--	--	1100	--	--
	68-07-16	--	--	662	--	.00	--	1200	--	--
017S018E34N01M	51-08-16	--	--	--	526	--	--	1100	--	--
017S018E35G01M	51-08-16	--	--	--	895	--	--	1200	--	--
017S018E35Q02M	68-07-17	--	--	1150	1060	.20	--	1600	--	--
017S019E05J01M	63-08-14	.0	22	--	404	1.3	--	100	--	--
017S019E06F01M	63-08-14	.2	23	--	375	1.0	--	0	--	--
017S019E15P02M	79-07-18	2.1	29	363	362	.09	30	1300	--	--
017S019E20H01M	55-06-08	1.8	22	--	630	.00	--	1800	--	--
017S019E27A01M	79-07-18	1.0	23	272	282	.04	--	530	--	--
017S019E31N01M	51-08-16	--	--	--	460	--	--	1000	--	--
017S019E32M01M	68-07-17	--	--	500	--	.40	--	700	--	--
017S019E32M02M	79-07-18	.8	16	702	698	.18	--	630	--	--
017S019E34B01M	64-03-03	.7	38	--	1040	6.7	--	1700	--	--
	79-07-18	.5	38	1320	1380	7.1	--	1500	--	--
017S020E02M01M	63-08-28	.2	24	186	--	4.4	--	100	--	--
017S020E13G01M	63-08-28	.2	20	--	102	2.6	--	100	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
017S020E22P01M	362553119472601	63-08-27	112ALAE	275	7.8	18.9	10	0	4.3
017S020E23U01M	362634119464101	63-08-27	111AVSNY	280	7.7	22.8	4	0	1.4
017S020E29R01M	362505119485601	62-05-11	112ALAE	130	6.9	19.4	41	0	12
017S021E24E01M	362619119391001	56-09-04	111AVSNY	536	7.9	25.6	150	0	54
017S022E02H01M	362857119325601	59-08-20	111AVSNY	138	7.4	18.3	60	4	15
017S023E08J01M	362800119294001	62-06-18	111AVSN	960	7.8	21.7	310	31	84
017S023E16H01M	362732119285701	62-07-05	111AVSNY	881	8.0	18.9	290	80	73
017S024E15A02M	362728119205801	79-08-16	111AVSNY	1079	7.1	20.0	370	100	100
		63-06-24	111AVSN	405	8.2	21.1	150	0	33
017S024E20D02M	362638119235401	62-06-11	111AVSNY	560	7.7	20.0	140	0	36
017S025E14M01M	362648119142601	49-03-24	111AVSNY	--	--	20.0	300	40	61
017S025E34L01M	362417119150301	61-06-06	111AVSNY	529	8.3	22.8	200	2	68
017S026E35C01M	362449119073201	56-09-04	111AVSNY	447	7.3	--	150	8	36
018S015E04N01M	362308120211801	68-07-16	111ALCNY	2160	8.4	38.0	130	0	43
018S015E13N01M	362123120180201	68-07-15	112ALBEC	3340	7.9	28.0	870	790	220
018S015E24R01M	362042120170101	51-08-14	--	3550	7.3	--	1330	1200	--
018S016E01N01M	362312120112701	51-08-14	112ALABE	1460	7.4	30.0	200	100	54
018S016E01Q01M	362309120110001	68-07-16	112ALABE	1160	8.1	30.0	170	89	48
018S016E04N01M	362312120144501	51-08-22	112ALBEC	1910	8.1	32.2	360	290	110
018S016E06D01M	362349120165801	51-08-14	112ALBEC	1870	7.3	35.6	360	260	--
018S016E07N01M	362216120165701	51-08-14	112ALABE	2700	7.0	28.9	750	640	200
018S016E08P01M	362216120152801	51-08-14	112ALBEC	1770	7.2	32.2	350	280	100
018S016E08R01M	362216120145701	51-08-14	112ALBEC	1710	7.1	33.3	280	220	89
018S016E14N02M	362124120122901	51-08-14	112ALBEC	1780	7.8	33.0	170	110	57
		68-07-15	112ALBEC	1650	8.0	32.0	130	78	48
018S016E14R01M	362125120114501	51-08-14	--	2350	8.1	33.9	260	200	83
018S016E15N02M	362124120134301	68-07-15	112ALBEC	1400	7.4	34.0	110	65	44
018S016E17M01M	362147120154801	51-08-22	112ALBEC	1820	8.3	33.3	390	280	100
018S016E20C01M	362110120152001	68-07-15	112ALBEC	1590	8.1	32.0	310	230	96
018S016E21N01M	362031120144401	51-08-14	112ALABE	1440	7.3	30.0	320	230	--
018S016E22K01M	362052120131001	51-08-14	--	1430	7.2	31.7	200	130	--
018S016E22N01M	362031120133601	51-08-14	112ALBEC	1290	7.3	31.1	200	140	--
018S016E23Q01M	362032120115201	51-08-14	112ALBEC	1600	7.1	32.2	180	120	52
018S016E24D02M	362123120113102	68-07-15	112ALBEC	967	8.2	25.0	100	6	27
018S016E24E01M	362054120113301	51-08-14	--	3170	7.1	34.4	420	370	140
018S016E24H02M	362057120104801	68-07-15	112ALBEC	2600	8.0	34.0	120	34	44
018S016E24P01M	362032120112301	51-08-14	112ALBEC	1590	7.2	30.6	220	140	--
018S016E25N01M	361940120112901	68-07-15	112ALBEC	1720	7.6	33.0	140	84	53
018S016E26F01M	362005120122101	51-08-22	112ALABE	2160	8.1	25.0	840	730	140
018S016E26F02M	362005120120801	51-08-14	112ALBEC	1300	7.7	29.4	180	100	48
018S016E30R01M	361939120155301	51-08-14	112ALBEC	1680	7.3	27.8	430	350	--
018S016E33Q01M	361846120141601	51-08-14	112ALABE	1280	8.3	25.6	340	230	--
018S016E34N01M	361846120134201	68-07-15	112ALBEC	1000	7.9	29.0	140	37	39
018S016E34Q01M	361846120131001	51-08-14	112ALABE	1620	7.3	25.6	490	380	--
018S016E34R01M	361848120124001	51-08-14	112ALABE	1100	7.4	--	230	150	--
018S016E35N01M	361847120123701	51-08-14	112ALBEC	1800	7.2	26.7	660	560	--
018S017E03N01M	362311120070701	51-08-16	112ALABE	2090	6.8	--	660	580	160
018S017E04N01M	362310120081601	51-08-16	--	1250	6.4	--	180	99	47
018S017E05K01M	362335120184901	51-08-15	112ALABE	1490	6.9	27.2	340	250	79
018S017E05N01M	362312120091201	51-08-15	112ALABE	1000	6.7	30.6	74	21	27
018S017E07E01M	362243120104001	51-08-14	--	1120	6.9	30.0	160	83	42
018S017E07L01M	362241120100301	51-08-14	112ALABE	1420	7.8	28.9	310	210	65
018S017E07N01M	362218120103301	51-08-14	112ALABE	1630	7.2	27.2	480	370	93
018S017E08M01M	362231120092101	51-08-17	112ALBEC	1200	7.1	30.0	160	78	39
018S017E08P01M	362218120085101	51-08-17	112ALABE	1390	7.2	29.4	180	90	45
018S017E08R01M	362219120082001	51-08-22	112ALABE	2710	8.2	31.7	310	89	54
018S017E11N01M	362221120060501	51-08-16	112ALBEC	1200	7.3	--	61	0	24
018S017E12N01M	362220120045101	51-08-16	112ALBEC	1080	6.9	--	61	20	32
		68-07-16	112ALBEC	1050	7.3	30.0	74	8	28

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM- DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM- DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM- DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
017S020E22P01M	63-08-27	.0	61	92	8.1	.5	150	0	13	4.3
017S020E23D01M	63-08-27	.1	63	92	14	.7	140	0	2.1	17
017S020E29R01M	62-05-11	2.7	11	36	.7	1.2	58	0	7.0	6.0
017S021E24E01M	56-09-04	4.5	63	47	2.2	2.1	270	0	18	13
017S022E02H01M	59-08-20	5.5	4.3	13	.2	1.3	68	0	9.0	3.5
017S023E08J01M	62-06-18	24	48	40	2.4	2.5	340	0	57	100
017S023E16B01M	62-07-05	27	58	30	1.5	2.3	260	0	29	130
017S024E15A02M	79-08-16	30	110	39	2.5	2.8	330	--	47	160
	63-06-24	18	32	31	1.1	3.0	180	0	19	35
017S024E20D02M	62-06-11	13	66	50	2.4	2.7	190	0	24	67
017S025E14M01M	49-03-24	37	17	11	.4	.7	310	0	19	35
017S025E34L01M	61-06-06	7.9	37	28	1.1	2.8	240	0	15	39
017S026E35C01M	56-09-04	15	34	32	1.2	2.2	170	0	26	31
018S015E04N01M	68-07-16	6.1	440	--	17	--	170	8	660	160
018S015E13N01M	68-07-15	62	440	52	6.4	5.0	100	0	1200	320
018S015E24R01M	51-08-14	--	380	39	4.5	--	130	--	1000	420
018S016E01N01M	51-08-14	16	240	73	7.4	--	120	0	440	120
018S016E01Q01M	68-07-16	13	190	--	6.3	--	100	0	400	46
018S016E04N01M	51-08-22	23	330	66	7.5	2.6	80	0	770	120
018S016E06D01M	51-08-14	--	280	64	6.4	--	120	0	760	74
018S016E07N01M	51-08-14	61	320	48	5.1	--	140	0	930	280
018S016E08P01M	51-08-14	22	260	62	6.1	--	82	0	710	81
018S016E08R01M	51-08-14	15	260	67	6.7	--	79	0	690	67
018S016E14N02M	51-08-14	6.6	320	80	11	--	68	0	420	260
018S016E14R01M	68-07-15	2.8	300	--	11	--	66	0	320	260
018S016E15N02M	51-08-14	13	380	76	10	--	69	0	340	510
018S016E17M01M	68-07-15	.8	260	--	11	--	60	0	400	140
018S016E20C01M	51-08-22	32	260	59	5.8	3.0	130	0	680	120
	68-07-15	18	240	--	5.9	--	100	0	600	110
018S016E21N01M	51-08-14	--	200	57	4.9	--	110	--	550	88
018S016E22K01M	51-08-14	--	240	72	7.4	--	92	--	450	130
018S016E22N01M	51-08-14	--	190	67	5.8	--	70	--	500	48
018S016E23Q01M	51-08-14	12	280	77	9.1	--	72	0	420	200
018S016E24D02M	68-07-15	8.1	170	78	7.4	2.0	120	0	290	42
018S016E24E01M	51-08-14	19	490	72	10	--	60	0	300	800
018S016E24H02M	68-07-15	1.9	500	90	20	3.0	100	0	240	610
018S016E24P01M	51-08-14	--	260	72	7.6	--	94	--	430	220
018S016E25N01M	68-07-15	1.1	310	--	12	--	64	0	310	300
018S016E26F01M	51-08-22	120	210	35	3.1	10	130	0	960	100
018S016E26F02M	51-08-14	15	210	72	6.8	--	94	0	400	98
018S016E30R01M	51-08-14	--	200	51	4.2	--	100	--	500	210
018S016E33Q01M	51-08-14	--	140	47	3.3	--	130	--	--	100
018S016E34N01M	68-07-15	9.1	160	--	6.0	--	120	0	320	45
018S016E34Q01M	51-08-14	--	170	43	3.3	--	140	--	600	92
018S016E34R01M	51-08-14	--	140	57	4.0	--	96	--	400	56
018S016E35N01M	51-08-14	--	180	37	3.0	--	120	--	930	88
018S017E03N01M	51-08-16	62	230	43	3.9	--	99	0	920	94
018S017E04N01M	51-08-16	15	200	70	6.5	--	99	0	390	87
018S017E05C01M	51-08-15	35	190	55	4.5	--	110	0	590	63
018S017E05N01M	51-08-15	1.7	180	84	9.1	--	65	0	350	55
018S017E07E01M	51-08-14	13	180	71	6.2	--	94	0	390	46
018S017E07L01M	51-08-14	37	200	58	4.9	--	120	0	510	76
018S017E07N01M	51-08-14	61	170	44	3.4	--	130	0	660	76
018S017E08M01M	51-08-17	14	180	72	6.3	--	100	0	400	78
018S017E08P01M	51-08-17	17	200	71	6.4	--	110	0	420	120
018S017E08R01M	51-08-22	42	500	78	12	2.0	270	0	320	560
018S017E11N01M	51-08-16	.2	230	69	13	--	120	0	260	140
018S017E12N01M	51-08-16	.2	220	86	11	--	74	0	360	48
	68-07-16	.9	200	--	10	--	80	0	310	76

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 150 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
017S020E22P01M	63-08-27	.1	18	--	174	.00	--	0	--	--
017S020E23D01M	63-08-27	.8	20	--	173	.00	--	500	--	--
017S020E29H01M	62-05-11	.2	24	91	93	5.6	--	100	--	--
017S021E24E01M	56-09-04	.2	39	--	369	44	--	100	--	--
017S022E02M01M	59-08-20	.0	33	--	109	4.0	--	0	--	--
017S023E08J01M	62-06-18	.1	48	--	624	40	--	100	--	--
017S023E16H01M	62-07-05	.1	54	--	508	7.4	--	0	--	--
	79-08-16	.1	58	657	706	36	--	100	--	--
017S024E15A02M	63-06-24	.2	52	--	288	7.8	--	100	--	--
017S024E20D02M	62-06-11	.2	59	365	369	8.5	--	0	--	--
017S025E14M01M	49-03-24	--	--	410	325	2.5	--	--	--	--
017S025E34L01M	61-06-06	.2	53	--	355	16	--	100	--	--
017S026E35C01M	56-09-04	.2	54	--	299	15	--	0	--	--
018S015E04N01M	68-07-16	--	--	1500	--	2.1	--	2400	--	--
018S015E13N01M	68-07-15	.2	40	2370	2360	7.3	--	4500	--	--
018S015E24R01M	51-08-14	--	--	--	2400	--	--	4600	--	--
018S016E01N01M	51-08-14	--	--	--	935	--	--	1600	--	--
018S016E01Q01M	68-07-16	--	--	810	--	2.5	--	940	--	--
018S016E04N01M	51-08-22	.0	32	--	1440	.30	--	--	--	--
018S016E06D01M	51-08-14	--	--	--	1300	--	--	2700	--	--
018S016E07N01M	51-08-14	--	--	--	1870	--	--	3400	--	--
018S016E08P01M	51-08-14	--	--	--	1220	--	--	2200	--	--
018S016E08M01M	51-08-14	--	--	--	1160	--	--	2300	--	--
018S016E14N02M	51-08-14	--	--	--	1090	--	--	1400	--	--
	68-07-15	--	--	1020	--	1.5	--	1400	--	--
018S016E14H01M	51-08-14	--	--	--	1370	--	--	1400	--	--
018S016E15N02M	68-07-15	--	--	910	--	3.5	--	1500	--	--
018S016E17M01M	51-08-22	.2	34	--	1300	1.3	--	2800	--	--
018S016E20C01M	68-07-15	--	--	1030	--	4.0	--	1500	--	--
018S016E21N01M	51-08-14	--	--	--	950	--	--	1300	--	--
018S016E22K01M	51-08-14	--	--	--	950	--	--	1200	--	--
018S016E22N01M	51-08-14	--	--	--	840	--	--	1200	--	--
018S016E23Q01M	51-08-14	--	--	--	991	--	--	1300	--	--
018S016E24D02M	68-07-15	.3	18	624	611	.10	--	930	--	--
018S016E24E01M	51-08-14	--	--	--	1780	--	--	1500	--	--
018S016E24H02M	68-07-15	.4	25	1460	1470	.80	--	1600	--	--
018S016E24P01M	51-08-14	--	--	--	910	--	--	900	--	--
018S016E25N01M	68-07-15	--	--	1050	--	1.6	--	1300	--	--
018S016E26F01M	51-08-22	.0	27	--	1650	9.8	--	1200	--	--
018S016E26F02M	51-08-14	--	--	--	823	--	--	1300	--	--
018S016E30K01M	51-08-14	--	--	--	970	--	--	1000	--	--
018S016E33Q01M	51-08-14	--	--	--	830	--	--	800	--	--
018S016E34N01M	68-07-15	--	--	666	--	3.1	--	1100	--	--
018S016E34Q01M	51-08-14	--	--	--	1100	--	--	800	--	--
018S016E34K01M	51-08-14	--	--	--	690	--	--	1000	--	--
018S016E35N01M	51-08-14	--	--	--	1300	--	--	900	--	--
018S017E03N01M	51-08-15	--	--	--	1510	--	--	600	--	--
018S017E04N01M	51-08-16	--	--	--	782	--	--	800	--	--
018S017E05K01M	51-08-15	--	--	--	1000	--	--	600	--	--
018S017F05N01M	51-08-15	--	--	--	643	--	--	1100	--	--
018S017E07E01M	51-08-14	--	--	--	710	--	--	1000	--	--
018S017E07L01M	51-08-14	--	--	--	948	--	--	1200	--	--
018S017F07N01M	51-08-14	--	--	--	1120	--	--	900	--	--
018S017F08M01M	51-08-17	--	--	--	767	--	--	1000	--	--
018S017E08P01M	51-08-17	--	--	--	860	--	--	1300	--	--
018S017E08H01M	51-08-22	.2	26	--	1640	.00	--	2200	--	--
018S017E11N01M	51-08-16	--	--	--	709	--	--	1200	--	--
018S017E12N01M	51-08-16	--	--	--	699	--	--	1000	--	--
	68-07-16	--	--	704	653	.10	--	1000	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
018S017E13N01M	362127120050201	51-08-16	112ALABE	1290	7.1	--	250	150	64
018S017E13N02M	362127120045801	68-09-13	112ALBEC	1140	8.2	31.0	63	0	24
018S017E14E01M	362151120060701	51-08-17	112ALBEC	1070	7.3	29.4	91	12	30
018S017E15E01M	362155120071101	51-08-17	112ALBEC	1090	6.8	28.9	110	35	34
018S017E15N01M	362130120071101	51-08-17	--	1170	7.3	30.6	86	0	27
018S017E17E01M	362151120091801	51-08-17	--	1050	6.9	31.1	96	36	29
018S017E18N01M	362126120103901	51-08-14	112ALABE	2120	7.0	30.0	440	330	83
018S017E18W01M	362126120092401	51-08-17	112ALABE	1280	6.8	--	210	130	48
018S017E20H01M	362100120083501	51-08-17	--	1580	6.7	27.8	340	230	66
018S017E20N01M	362034120091301	51-08-16	112ALABE	2100	6.8	--	700	590	130
018S017E22P01M	362034120065301	51-08-17	112ALABE	1400	7.1	31.1	120	5	34
018S017E23E01M	362101120060601	51-08-17	112ALABE	1210	7.0	30.0	80	0	27
018S017E24N02M	362035120045101	51-08-16	112ALABE	1620	7.1	--	120	0	22
018S017E25W01M	361958120050101	51-08-16	112ALABE	1350	7.0	--	66	0	23
018S017E27J01M	362007120061301	51-08-17	112ALAE	2410	7.2	--	830	730	170
018S017E30A02M	362030120092701	68-09-13	112ALAE	2450	7.2	--	750	730	110
018S017E30P01M	361942120101001	68-07-16	112ALAE	2930	8.2	24.0	1100	1000	200
018S017E31N01M	361844120104001	51-08-14	112ALABE	2170	7.4	28.3	610	500	--
018S017E32P01M	361850120085301	51-08-14	112ALABE	1520	7.3	30.0	310	220	--
018S017E33N01M	361844120081601	68-07-15	112ALBEC	1080	8.2	32.0	100	0	29
018S017E34E01M	361916120071301	51-08-16	112ALABE	2650	7.1	--	330	200	78
018S017E35H01M	361917120051901	51-08-16	112ALABE	1860	7.0	--	180	0	40
018S017E35N01M	361917120051901	51-08-16	112ALBEC	1310	6.8	--	260	150	54
018S017E36N01M	361850120060701	51-08-16	112ALABE	1660	7.2	--	230	74	50
018S017E36W01M	361855120050301	51-08-16	112ALABE	2240	6.7	--	860	760	150
018S017E36N03M	361851120045501	68-07-16	112ALBEC	1720	8.4	33.0	80	0	24
018S017E36J01M	361850120042401	51-08-16	--	1610	7.1	--	110	0	29
018S018E03N01M	362312120004201	51-08-16	112ALAE	980	7.2	--	120	0	38
018S018E05K01M	362337120022001	68-07-16	112ALAE	877	7.6	25.0	94	0	31
018S018E05N01M	362337120022001	51-08-16	112ALABE	1390	7.0	--	260	150	69
018S018E05N01M	362312120025001	51-08-22	112ALABE	1100	8.0	25.0	170	72	49
018S018E05W01M	362302120024201	51-08-16	112ALAE	1080	7.1	--	150	27	43
018S018E06N01M	361916120071301	68-07-16	112ALAE	1150	7.7	24.0	200	60	55
018S018E06N01M	362311120035801	68-07-16	112ALABE	1300	7.7	25.0	280	190	65
018S018E07N01M	362222120035701	51-08-16	--	1260	7.1	--	260	160	65
018S018E07W01M	362220120032501	51-08-16	--	1410	6.9	--	340	250	75
018S018E07W01M	362220120025301	51-08-16	112ALAE	1330	6.8	--	270	190	68
018S018E09N01M	362236120014501	51-08-16	112ALAE	1220	6.8	--	220	120	54
018S018E09N01M	362236120014501	68-07-16	112ALAE	1060	7.9	25.0	170	16	43
018S018E09G01M	362220120011301	68-07-16	112ALAE	1570	7.6	24.0	460	320	98
018S018E19N01M	362042120035701	51-08-16	112ALABE	1140	6.9	--	120	22	41
018S018E23N01M	362034119543001	51-08-16	--	1120	7.1	26.0	130	7	43
018S018E24N01M	362034119543001	68-07-16	--	960	7.6	26.0	88	0	31
018S018E24N01M	362034119543201	51-08-16	112ALAE	1470	6.6	24.4	210	120	74
018S018E27N01M	361947120004101	79-07-19	112ALABE	1215	8.1	25.5	150	49	43
018S018E29N01M	361942120025101	51-08-15	112ALABE	1220	8.2	30.6	120	0	28
018S018E31N02M	361900120035801	68-07-16	112ALBEC	1950	7.8	35.0	56	0	18
018S018E31P01M	361850120033001	51-08-15	112ALABE	1580	8.4	26.1	580	470	87
018S018E32E01M	361929120025101	68-07-16	112ALABE	1100	7.6	31.0	63	0	23
018S018E33W01M	361850120014601	51-08-15	112ALABE	1770	8.5	24.4	540	440	110
018S018E35N01M	361853119593601	79-07-19	112ALABE	1835	7.9	23.0	580	500	130
018S018E36N01M	361853119593601	51-08-15	112ALABE	1250	7.7	29.4	69	0	24
018S018E36N02M	361844119593301	51-08-15	--	1230	6.9	24.4	210	120	55
018S018E36N02M	361854119593001	51-08-15	112ALABE	1100	6.8	27.0	130	23	44
018S019F01B01M	362402119512501	68-07-16	112ALABE	1050	7.8	26.0	110	0	41
018S019E01H03M	362402119512501	51-08-14	112ALAE	625	7.2	20.6	41	0	12
018S019F02F02M	362351119524601	63-08-23	112ALAE	782	8.8	21.7	13	0	5.2
018S019E02F03M	362351119524601	63-08-23	112ALAE	372	7.7	16.7	64	0	9.0
018S019E02F03M	362351119524601	63-08-23	112ALAE	486	8.3	19.4	4	0	1.8

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
018S017E13N01M	51-08-16	22	200	63	5.5	--	120	0	470	62
018S017E13N02M	68-09-13	.7	220	--	12	--	110	0	230	150
018S017E14E01M	51-08-17	3.9	160	79	7.3	--	96	0	300	76
018S017E15E01M	51-08-17	6.6	160	76	6.6	--	92	0	330	70
018S017E15N01M	51-08-17	44	180	82	5.0	--	120	0	270	130
018S017E17E01M	51-08-17	5.6	160	79	7.1	--	73	0	380	41
018S017E18N01M	51-08-14	57	290	59	6.0	--	130	0	560	290
018S017E18R01M	51-08-17	22	180	64	5.4	--	93	0	450	68
018S017E20H01M	51-08-17	43	160	51	3.8	--	130	0	510	120
018S017E20N01M	51-08-16	93	230	42	3.8	--	130	0	850	130
018S017E22P01M	51-08-17	8.7	220	80	8.7	--	140	0	280	190
018S017E23E01M	51-08-17	2.9	200	84	9.8	--	110	0	280	150
018S017E24N02M	51-08-16	15	280	84	11	--	180	0	250	260
018S017E25M01M	51-08-16	1.9	260	90	14	--	150	0	200	210
018S017E27J01M	51-08-17	100	260	40	3.9	--	120	0	1100	110
018S017E30A02M	68-09-13	120	300	--	4.7	--	26	0	1100	130
018S017E30P01M	68-07-16	160	310	--	4.0	--	120	0	1400	140
018S017E31N01M	51-08-14	--	300	51	5.3	--	130	--	750	300
018S017E31N01M	51-08-14	--	210	60	5.2	--	110	--	1000	140
018S017E32P01M	68-07-15	7.8	200	--	8.5	--	130	0	330	51
018S017E33N01M	51-08-16	34	440	74	10	--	160	0	360	550
018S017E34E01M	51-08-16	20	330	80	11	--	220	0	260	320
018S017E35H01M	51-08-16	30	180	61	4.9	--	140	0	400	88
018S017E35N01M	51-08-16	26	260	71	7.4	--	190	0	330	230
018S017E36N01M	51-08-16	120	200	34	3.0	--	120	0	1000	110
018S017E36N03M	68-07-16	4.8	350	--	17	--	190	10	140	360
018S017E36Q01M	51-08-16	10	290	85	12	--	190	0	190	290
018S018E03N01M	51-08-16	6.6	160	74	6.3	--	200	0	280	38
018S018E03N01M	68-07-16	3.9	170	--	7.7	--	260	0	170	34
018S018E05K01M	51-08-16	22	200	62	5.4	--	130	0	490	74
018S018E05N01M	51-08-22	12	170	68	5.6	1.6	120	0	380	39
018S018E05Q01M	51-08-16	10	180	72	6.4	--	150	0	370	51
018S018E05Q01M	68-07-16	15	180	--	5.6	--	170	0	380	46
018S018E06N01M	68-07-16	29	180	--	4.7	--	120	0	480	52
018S018E07N01M	51-08-16	25	170	59	4.5	--	120	0	450	53
018S018E07Q01M	51-08-16	37	180	54	4.3	--	110	0	540	60
018S018E07R01M	51-08-16	24	170	58	4.5	--	100	0	530	52
018S018E09N01M	51-08-16	21	170	63	5.0	--	120	0	440	46
018S018E09Q01M	68-07-16	15	170	--	5.7	--	190	0	320	42
018S018E09Q01M	68-07-16	53	190	--	3.8	--	170	0	570	74
018S018E19N01M	51-08-16	3.6	180	76	7.2	--	120	0	350	72
018S018E23N01M	51-08-16	5.8	190	76	7.2	--	150	0	360	43
018S018E23N01M	68-07-16	2.5	180	--	8.4	--	230	0	220	38
018S018E24N01M	51-08-16	6.3	230	70	6.9	--	110	0	270	110
018S018E27N01M	79-07-19	9.9	180	78	6.4	1.7	120	--	410	39
018S018E29N01M	51-08-15	13	230	80	9.0	--	150	0	270	140
018S018E31N02M	68-07-16	2.7	400	--	23	--	280	0	120	420
018S018E31P01M	51-08-15	89	190	41	3.4	--	120	10	620	74
018S018E32E01M	68-07-16	1.3	200	--	11	--	120	0	210	140
018S018E33N01M	51-08-15	64	200	45	3.8	--	110	8	750	76
018S018E33N01M	79-07-19	62	220	59	3.8	2.6	100	--	820	87
018S018E35N01M	51-08-15	2.2	230	88	12	--	200	0	200	160
018S018E36N01M	51-08-15	17	180	65	5.4	--	110	0	470	44
018S018E36N02M	51-08-15	5.1	180	--	6.8	--	130	0	360	41
018S019E01B01M	68-07-16	2.6	190	--	7.8	--	140	0	340	31
018S019E01B03M	63-08-14	2.7	130	87	8.8	1.5	230	0	27	68
018S019E02F02M	63-08-23	.0	170	96	21	.8	220	20	75	68
018S019E02F03M	63-08-23	10	47	60	2.6	2.2	86	0	49	27
018S019E02F03M	63-08-23	.0	100	98	21	.6	220	0	4.8	38

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
018S017E13N01M	51-08-16	--	--	--	870	--	--	800	--	--
018S017E13N02M	68-09-13	--	--	712	--	1.1	--	1300	--	--
018S017E14E01M	51-08-17	--	--	--	619	--	--	1000	--	--
018S017E15E01M	51-08-17	--	--	--	651	--	--	1300	--	--
018S017E15N01M	51-08-17	--	--	--	711	--	--	1200	--	--
018S017E17E01M	51-08-17	--	--	--	655	--	--	1000	--	--
018S017E18N01M	51-08-14	--	--	--	1360	--	--	1300	--	--
018S017E18R01M	51-08-17	--	--	--	808	--	--	1000	--	--
018S017E20H01M	51-08-17	--	--	--	973	--	--	1400	--	--
018S017E20N01M	51-08-16	--	--	--	1500	--	--	800	--	--
018S017E22P01M	51-08-17	--	--	--	799	--	--	1500	--	--
018S017E23E01M	51-08-17	--	--	--	704	--	--	1400	--	--
018S017E24N02M	51-08-16	--	--	--	922	--	--	1600	--	--
018S017E25M01M	51-08-16	--	--	--	770	--	--	1900	--	--
018S017E27J01M	51-08-17	--	--	--	1790	--	--	1200	--	--
018S017E30A02M	68-09-13	--	--	1880	1800	.00	--	1200	--	--
018S017E30P01M	68-07-16	--	--	2400	--	.47	--	1000	--	--
018S017E31N01M	51-08-14	--	--	--	1300	--	--	1100	--	--
018S017E32P01M	51-08-14	--	--	--	1000	--	--	1000	--	--
018S017E32P01M	68-07-15	--	--	746	--	2.0	--	1200	--	--
018S017E33N01M	51-08-16	--	--	--	1540	--	--	1200	--	--
018S017E34E01M	51-08-16	--	--	--	1080	--	--	1900	--	--
018S017E35H01M	51-08-16	--	--	--	825	--	--	600	--	--
018S017E35N01M	51-08-16	--	--	--	992	--	--	1800	--	--
018S017E36N01M	51-08-16	--	--	--	1660	--	--	600	--	--
018S017E36N03M	68-07-16	--	--	1030	--	1.7	--	1900	--	--
018S017E36Q01M	51-08-16	--	--	--	899	--	--	1400	--	--
018S018E03N01M	51-08-16	--	--	--	617	--	--	1100	--	--
018S018E05K01M	68-07-16	--	--	556	--	1.7	--	1100	--	--
018S018E05K01M	51-08-16	--	--	--	916	--	--	900	--	--
018S018E05N01M	51-08-22	.2	34	--	745	.00	--	1100	--	--
018S018E05Q01M	51-08-16	--	--	--	721	--	--	1100	--	--
018S018E06N01M	68-07-16	--	--	782	--	3.0	--	1100	--	--
018S018E06N01M	68-07-16	--	--	882	--	1.4	--	870	--	--
018S018E07N01M	51-08-16	--	--	--	831	--	--	100	--	--
018S018E07Q01M	51-08-16	--	--	--	944	--	--	600	--	--
018S018E07R01M	51-08-16	--	--	--	896	--	--	1200	--	--
018S018E09N01M	51-08-16	--	--	--	791	--	--	750	--	--
018S018E09N01M	68-07-16	--	--	698	--	1.6	--	1000	--	--
018S018E09Q01M	68-07-16	--	--	1130	--	1.8	--	960	--	--
018S018E19N01M	51-08-16	--	--	--	697	--	--	1000	--	--
018S018E23N01M	51-08-16	--	--	--	719	--	--	900	--	--
018S018E24N01M	68-07-16	--	--	634	--	.30	--	1000	--	--
018S018E24N01M	51-08-16	--	--	--	747	--	--	800	--	--
018S018E27N01M	79-07-19	.2	21	756	767	.13	4	920	--	--
018S018E29N01M	51-08-15	--	--	--	757	--	--	1300	--	--
018S018E31N02M	68-07-16	--	--	1100	--	1.8	--	2100	--	--
018S018E31P01M	51-08-15	--	--	--	1130	--	--	600	--	--
018S018E32E01M	68-07-16	--	--	664	--	.10	--	1600	--	--
018S018E33N01M	51-08-15	--	--	--	1260	--	--	600	--	--
018S018E35N01M	79-07-19	.2	20	1470	1400	11	1	790	--	--
018S018E35N01M	51-08-15	--	--	--	720	--	--	1800	--	--
018S018E36N01M	51-08-15	--	--	--	822	--	--	700	--	--
018S018E36N02M	51-08-15	--	--	--	693	--	--	1300	--	--
018S019E01R01M	68-07-16	--	--	1410	674	.20	--	1100	--	--
018S019E01R03M	63-08-14	1.0	23	--	379	2.8	--	300	--	--
018S019E02F02M	63-05-14	.5	19	--	472	.00	--	500	--	--
018S019E02F03M	63-08-23	.6	24	228	--	11	--	220	--	--
018S019E02F03M	63-08-23	1.2	27	--	284	.00	--	600	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
018S019E04J01M	362340119541701	64-03-03	112ALAE	1170	8.6	20.6	15	0	4.4
018S019E06G01M	362339119565601	51-08-15	112ALAE	958	8.2	20.0	54	0	17
018S019E07P02M	362220119565801	68-07-17	112ALABE	714	7.9	24.0	41	0	14
018S019E08K03M	362234119554301	51-08-15	--	1670	7.1	18.3	530	240	110
018S019E10M01M	362250119541301	68-07-17	112ALAE	810	7.9	21.0	55	0	16
018S019E17C03M	362216119555401	68-07-17	112ALAE	654	7.9	22.0	20	0	6.5
018S019E21R03M	362043119542001	68-07-17	112ALAE	609	8.2	20.0	10	0	3.7
018S019E26A01M	362025119521201	54-08-31	112ALAE	450	8.2	20.0	9	0	3.3
018S019E27D01M	362032119541401	51-08-15	--	921	7.3	20.0	38	0	11
018S019E27N01M	361948119541401	51-08-15	--	1220	7.4	23.3	55	0	12
018S019E28Q01M	361943119544601	51-08-15	112ALAE	812	7.3	22.8	42	0	13
018S019E30Q01M	361942119565601	51-08-15	--	1130	8.2	25.6	130	0	46
018S019E35J01M	361915119520701	62-07-05	--	785	7.7	20.0	150	10	28
018S020E03K01M	362341119471601	62-05-15	112ALAE	294	8.4	18.9	17	0	6.8
018S020E06A01M	362407119500901	63-08-19	112ALAE	298	9.0	20.0	3	0	1.2
018S020E20K01M	362104119492501	62-05-11	112ALAE	341	8.6	20.0	11	0	3.2
018S021E20Q01M	362034119425401	62-05-15	112ALAE	65	6.9	16.1	24	0	6.4
018S021E20R01M	362046119423301	62-05-15	112ALAE	133	7.6	--	11	0	3.6
018S021E28R01M	361949119413201	47-11-21	--	250	--	20.0	10	0	1.0
018S021E31B01M	361938119435501	56-09-04	112ALAE	257	7.7	25.6	12	0	3.4
018S021E33P01M	361900119420301	51-07-16	112ALABE	--	8.1	--	14	0	3.6
018S022E10K01M	362239119341701	56-09-04	112ALAE	261	8.0	21.1	100	0	31
018S022E15M01M	362151119345001	74-03-16	112ALAE	334	7.8	19.5	150	19	46
018S022E36P01M	361859119322101	52-10-30	112ALBEC	180	--	--	30	0	9.8
018S022E36P02M	361859119322102	52-10-30	112ALBEC	240	--	20.6	21	0	4.9
018S023E12H01M	362241119253001	52-10-31	--	360	--	22.2	22	0	5.4
018S023E14A01M	362204119262001	56-09-03	112ALABE	297	8.1	22.2	86	0	27
018S023E25A01M	362041119252001	61-06-06	112ALAE	221	8.1	22.2	49	0	19
018S025E27N01M	361941119153501	60-03-08	111AVSNY	171	8.1	18.3	60	0	21
018S026E22J01M	362043119080201	79-08-22	111AVSNY	431	7.0	20.0	170	0	45
018S026E30N01M	361945119120901	52-10-30	111AVSNY	140	--	17.8	57	0	15
018S027E31B01M	361931119051401	56-09-04	111AVSNY	408	7.4	--	160	9	42
019S016E01N01M	361756120113201	51-08-14	112ALABE	2340	6.9	25.0	930	810	150
019S016E01Q01M	361755120110901	68-07-15	111ALCRY	1280	8.1	33.0	130	72	41
019S016E02N02M	361754120122901	51-08-14	112ALABE	2400	7.2	25.6	960	850	160
019S016E05N01M	361805120154901	63-07-15	111ALCRY	846	7.6	28.0	200	110	47
019S016E09N01M	361706120144401	68-07-15	111ALCRY	1830	8.2	31.0	260	170	70
019S016E10E01M	361728120132301	68-07-15	111ALCRY	1460	8.2	32.0	200	93	48
019S016E11N01M	361704120123401	51-08-14	111ALCRY	1710	8.5	26.1	540	430	98
019S016E11P01M	361702120120901	51-08-14	111ALCRY	1640	7.2	26.1	510	400	85
019S016E12N01M	361704120111701	51-08-14	111ALCRY	1280	6.7	30.6	200	130	44
019S016E13M01M	361634120113101	68-07-15	111ALCRY	1810	7.9	28.0	570	460	96
019S016E13N01M	361612120113101	51-08-22	111ALCRY	1960	7.9	25.6	740	620	110
019S016E15Q01M	361610120125401	51-08-14	111ALCRY	1710	8.6	30.6	380	250	72
019S016E22G01M	361554120130901	51-08-14	111ALCRY	1640	8.6	33.9	200	73	54
019S016E23P01M	361519120121401	51-08-14	111ALCRY	1670	8.3	27.2	490	380	73
019S016E27M01M	361439120133901	63-07-17	111ALCRY	1620	8.2	33.0	190	91	50
019S016E29K01M	361448120151601	68-07-17	111ALCRY	2050	8.3	37.0	280	140	68
019S016E34P01M	361335120130601	68-09-17	111ALCRY	1490	8.2	32.0	180	82	45
019S016E35N01M	361335120123201	51-08-14	111ALCRY	2070	8.0	26.1	680	550	99
019S016E35Q01M	361336120120601	51-08-14	111ALCRY	2180	8.1	25.0	780	630	120
019S017E02K01M	361610120054501	51-08-15	112ALABE	1150	8.6	28.9	240	120	48
019S017E02N01M	361757120060701	51-08-15	112ALABE	1170	8.4	30.0	210	74	40
019S017E03N01M	361759120071201	51-08-15	112ALABE	2030	8.2	25.6	760	630	130
019S017E05N01M	361756120092001	51-08-15	112ALBEC	1640	8.2	27.2	520	400	90
019S017E06A01M	361847120092701	51-08-15	112ALBEC	2470	7.8	30.0	400	290	84
019S017E06P01M	361759120100601	51-08-15	112ALABE	2000	8.1	29.4	650	550	110
019S017E09N01M	361705120081801	51-08-15	112ALABE	1610	8.2	26.7	510	380	87
019S017E09Q01M	361704120074501	68-07-15	112ALBEC	1490	8.2	30.0	280	170	57

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAN- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
018S019E04J01M	64-03-03	1.0	270	97	30	3.1	350	10	120	100
018S019E06G01M	51-08-15	2.9	200	89	12	--	290	0	100	92
018S019E07P02M	68-07-17	1.4	150	--	10	--	320	0	29	52
018S019E08K03M	51-08-15	62	190	44	3.6	--	360	0	460	120
018S019E10M01M	68-07-17	3.7	160	--	9.4	--	190	0	140	60
018S019E17C03M	68-07-17	.8	140	--	14	--	220	0	51	59
018S019E21M03M	68-07-17	.3	140	--	19	--	300	0	14	40
018S019E26A01M	59-08-31	.2	100	96	14	.2	240	0	4.0	25
018S019E27D01M	51-08-15	2.7	190	91	13	--	280	0	95	88
018S019E27N01M	51-08-15	6.1	260	91	15	--	380	0	220	72
018S019E28Q01M	51-08-15	2.2	180	90	12	--	380	0	79	30
018S019E30Q01M	51-08-15	3.9	170	74	6.5	--	220	0	270	82
018S019E35J01M	62-07-05	19	130	65	4.6	.7	170	0	240	14
018S020E03K01M	62-05-15	.0	65	89	6.9	.3	150	4	24	3.2
018S020E06A01M	63-08-19	.0	71	98	18	.0	130	15	6.0	10
018S020E20K01M	62-05-11	.7	81	94	11	.2	180	8	8.0	5.5
018S021E20Q01M	62-05-15	1.9	3.3	22	.3	.8	29	0	3.0	2.5
018S021E20R01M	62-05-15	.5	29	85	3.8	.5	77	0	3.0	3.2
018S021E28R01M	47-11-21	1.7	46	90	6.5	1.9	130	0	6.2	2.8
018S021E31B01M	56-09-04	.9	54	90	6.7	.2	130	0	10	2.8
018S021E33P01M	51-07-16	1.1	64	91	7.6	--	130	--	14	25
018S022E10K01M	56-09-04	6.4	15	23	.6	1.5	130	0	15	12
018S022E15M01M	79-08-16	7.8	15	22	.5	1.4	160	--	26	9.8
018S022E36P01M	52-10-30	1.3	31	68	2.5	.9	19	27	9.1	19
018S022E36P02M	52-10-30	2.2	43	82	4.1	.9	0	34	9.5	31
018S023E12H01M	52-10-31	2.2	78	88	7.1	.9	160	10	8.6	28
018S023E14A01M	56-09-03	4.5	31	43	1.5	1.4	150	0	8.6	14
018S023E24R01M	61-06-06	.4	31	58	1.9	.3	130	0	1.5	7.3
018S025E27N01M	60-03-08	20	12	30	.4	1.1	96	1	2.4	4.0
018S026E22J01M	79-08-22	14	27	25	.9	1.9	210	--	32	9.0
018S026E30N01M	52-10-30	4.8	15	35	.9	1.1	78	0	2.9	18
018S027E31B01M	56-09-04	13	24	25	.8	1.7	180	0	30	19
019S016E01N01M	51-03-14	140	200	32	2.8	--	150	0	1000	120
019S016E01Q01M	68-07-15	5.8	210	78	8.1	1.0	66	0	410	89
019S016E02N02M	51-08-14	140	220	33	3.1	--	140	0	1100	120
019S016E05N01M	68-07-15	20	97	--	3.0	--	110	0	170	96
019S016E09N01M	68-07-15	22	310	--	8.3	--	120	0	560	150
019S016E10E01M	68-07-15	19	240	72	73	3.0	130	0	460	100
019S016E11N01M	51-08-14	73	190	43	3.5	--	110	10	690	86
019S016E11P01M	51-08-14	72	180	43	3.5	--	140	0	650	78
019S016E12N01M	51-08-14	23	200	67	6.1	--	87	0	460	58
019S016E13M01M	68-07-15	81	200	--	3.6	--	130	0	760	80
019S016E13N01M	51-08-22	120	190	36	3.0	4.2	150	0	850	100
019S016E15Q01M	51-08-14	50	230	56	5.1	--	120	18	610	95
019S016E22G01M	51-08-14	17	280	75	8.5	--	130	12	530	110
019S016E23P01M	51-08-14	74	200	47	3.9	--	130	0	700	76
019S016E27M01M	68-07-17	16	290	--	9.1	--	120	0	520	100
019S016E29K01M	68-07-17	28	370	--	9.5	--	160	6	680	140
019S016E34P01M	68-09-17	17	260	--	8.4	--	120	0	490	79
019S016E35N01M	51-08-14	100	240	43	4.1	--	160	0	930	110
019S016E35Q01M	51-08-14	120	220	--	3.4	--	180	0	950	120
	68-09-17	140	250	--	3.7	--	180	0	1100	120
019S017E02K01M	51-08-15	29	160	59	4.5	--	130	10	400	49
019S017E02N01M	51-08-15	26	180	65	5.4	--	150	8	340	70
019S017E03N01M	51-08-15	110	190	35	3.0	--	160	0	910	92
019S017E05N01M	51-08-15	72	180	42	3.4	--	150	0	650	79
019S017E06A01M	51-08-15	46	400	69	8.7	--	140	0	460	460
019S017E06P01M	51-08-15	92	220	42	3.7	--	120	0	870	100
019S017E09N01M	51-08-15	72	180	43	3.5	--	160	0	640	75
019S017E09Q01M	68-07-15	34	210	--	5.4	--	130	0	400	130

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
018S019E04J01M	64-03-03	2.6	22	--	719	9.2	--	1300	--	--
018S019E06G01M	51-08-15	--	--	--	561	--	--	900	--	--
018S019E07P02M	68-07-17	--	--	428	410	.30	--	1300	--	--
018S019E08K03M	51-08-15	--	--	--	1120	--	--	400	--	--
018S019E10M01M	68-07-17	--	--	512	475	.20	--	590	--	--
018S019E17C03M	68-07-17	--	--	400	367	.20	--	830	--	--
018S019E21R03M	68-07-17	--	--	380	349	.40	--	1200	--	--
018S019E26A01M	59-08-31	1.1	22	--	277	.60	--	700	--	--
018S019E27D01M	51-08-15	--	--	--	523	--	--	1300	--	--
018S019E27N01M	51-08-15	--	--	--	767	--	--	2200	--	--
018S019E28Q01M	51-08-15	--	--	--	487	--	--	2100	--	--
018S019E30Q01M	51-08-15	--	--	--	678	--	--	1600	--	--
018S019E35J01M	62-07-05	.3	24	--	540	1.3	--	200	--	--
018S020E03K01M	62-05-15	.3	20	186	196	.20	--	0	--	--
018S020E06A01M	63-08-19	1.2	24	--	194	.00	--	400	--	--
018S020E20K01M	62-05-11	1.2	33	233	234	2.0	--	300	--	--
018S021E20Q01M	62-05-15	.3	11	48	46	2.7	--	0	--	--
018S021E20R01M	62-05-15	.3	34	104	114	2.1	--	0	--	--
018S021E28R01M	47-11-21	--	--	160	124	--	--	--	--	--
018S021E31B01M	56-09-04	.6	23	--	166	5.0	--	100	--	--
018S021E33P01M	51-07-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
018S022E10K01M	56-09-04	.1	42	--	187	.30	--	0	--	--
018S022E15M01M	79-08-16	.1	57	241	254	12	--	50	--	--
018S022E36P01M	52-10-30	--	--	100	107	.00	--	--	--	--
018S022E36P02M	52-10-30	--	--	150	126	.00	--	--	--	--
018S023E12H01M	52-10-31	--	--	240	212	.00	--	--	--	--
018S023E14A01M	56-09-03	.2	56	--	220	5.2	--	0	--	--
018S023E24R01M	61-06-06	.1	24	--	147	1.6	--	0	--	--
018S025E27N01M	60-03-08	.1	15	--	107	1.0	--	--	--	--
018S026E22J01M	79-08-22	.2	49	301	302	19	--	50	--	--
018S026E30N01M	52-10-30	--	--	--	95	.00	--	--	--	--
018S027E31B01M	56-09-04	.2	34	--	262	8.5	--	100	--	--
019S016E01N01M	51-08-14	--	--	--	1730	--	--	800	--	--
019S016E01Q01M	68-07-15	.2	20	784	812	.30	--	1100	--	--
019S016E02N02M	51-08-14	--	--	--	1800	--	--	1000	--	--
019S016E05N01M	68-07-15	--	--	532	483	1.9	--	460	--	--
019S016E09N01M	68-07-15	--	--	1250	1170	2.7	--	1700	--	--
019S016E10E01M	68-07-15	.1	29	932	960	1.8	--	1400	--	--
019S016E11N01M	51-08-14	--	--	--	1200	--	--	1100	--	--
019S016E11P01M	51-08-14	--	--	--	1130	--	--	400	--	--
019S016E12N01M	51-08-14	--	--	--	829	--	--	1100	--	--
019S016E13M01M	68-07-15	--	--	1340	1290	4.3	--	1000	--	--
019S016E13N01M	51-08-22	.1	29	--	1480	2.9	--	2500	--	--
019S016E15Q01M	51-08-14	--	--	--	1140	--	--	1400	--	--
019S016E22G01M	51-08-14	--	--	--	1060	--	--	1600	--	--
019S016E23P01M	51-08-14	--	--	--	1180	--	--	1200	--	--
019S016E27M01M	68-07-17	--	--	1130	1050	.60	--	1400	--	--
019S016E29K01M	68-07-17	--	--	1460	--	1.7	--	2400	--	--
019S016E34P01M	68-09-17	--	--	1030	951	.70	--	1400	--	--
019S016E35N01M	51-08-14	--	--	--	1560	--	--	1000	--	--
019S016E35Q01M	51-08-14	--	--	--	1610	--	--	1400	--	--
	68-09-17	--	--	2000	1860	9.3	--	1200	--	--
019S017E02K01M	51-08-15	--	--	--	755	--	--	800	--	--
019S017E02N01M	51-08-15	--	--	--	733	--	--	1600	--	--
019S017E03N01M	51-08-15	--	--	--	1500	--	--	900	--	--
019S017E05N01M	51-08-15	--	--	--	1140	--	--	700	--	--
019S017E06A01M	51-08-15	--	--	--	1520	--	--	1200	--	--
019S017E06P01M	51-08-15	--	--	--	1440	--	--	800	--	--
019S017E09N01M	51-08-15	--	--	--	1130	--	--	700	--	--
019S017E09Q01M	68-07-15	--	--	990	--	2.9	--	1100	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
019S017E10N01M	361705120071201	51-08-22	112ALABE	1900	8.2	26.1	760	640	110
019S017E11N01M	361706120060801	51-08-14	112ALABE	1660	8.2	29.4	290	100	50
019S017E13N01M	361614120050201	51-04-15	112ALABE	1370	6.9	27.2	410	280	69
019S017E14G01M	361639120053601	68-07-16	112ALBEC	3510	7.7	36.0	200	0	36
019S017E14Q01M	361613120053501	51-08-15	112ALABE	2490	6.6	24.4	1000	890	170
019S017E15N01M	361612120071301	51-08-15	112ALABE	1670	6.8	28.3	430	280	71
019S017E19D01M	361604120104001	51-08-15	111ALCRY	1730	8.4	26.1	580	450	91
019S017E19N01M	361521120103901	51-08-14	111ALCRY	2500	7.3	25.6	1100	980	150
019S017E19P01M	361520120100601	51-08-14	111ALCRY	2380	7.1	25.6	990	860	140
019S017E21N01M	361520120081101	51-08-14	112ALABE	2100	7.4	26.1	820	690	120
019S017E22N01M	361521120071201	51-08-14	112ALBEC	1880	7.2	26.1	680	550	110
019S017E23N01M	361521120060701	51-08-14	112ALABE	1830	8.2	28.9	400	240	63
019S017E23P01M	361520120054901	51-08-14	--	1490	7.0	--	370	250	81
019S017E19P01M	361531120050401	51-08-14	112ALABE	2540	7.6	32.8	240	0	42
019S017E26M01M	361442120060801	51-08-14	112ALABE	1580	6.9	27.8	540	410	81
019S017E27N01M	361429120071401	51-08-14	112ALABE	1810	7.2	25.6	660	530	100
019S017E28N01M	361428120081901	51-08-14	111ALCRY	2330	8.2	26.1	930	800	140
019S017E29N01M	361428120092301	51-08-14	111ALCRY	2600	7.1	24.4	1000	850	160
019S017E30E01M	361501120103901	51-08-14	111ALCRY	2660	7.9	25.6	1100	960	170
019S017E31N01M	361336120103801	51-08-14	111ALCRY	2720	8.2	23.9	900	690	140
019S017E32N01M	361336120092401	51-08-14	111ALCRY	2760	7.4	24.0	1100	950	170
		68-07-17	111ALCRY	2640	7.2	24.0	950	810	150
019S017E33N01M	361336120081801	51-08-14	111ALCRY	2340	7.9	25.0	900	760	130
019S017E34N01M	361337120071301	51-08-14	111ALCRY	1600	7.1	26.7	560	420	83
019S017E35N01M	361336120060701	51-08-14	112ALBEC	1550	7.3	27.8	600	470	85
019S017E35P01M	361337120054601	68-07-16	112ALBEC	1490	7.8	29.0	460	320	68
019S017E36D01M	361426120050401	51-08-22	112ALABE	1340	8.5	27.8	380	250	63
019S017E36D02M	361419120050301	68-07-16	112ALBEC	1780	8.0	32.0	240	56	40
019S017E36E01M	361404120050301	51-08-14	112ALABE	1490	8.4	26.7	460	330	77
019S017E36N01M	361339120050401	51-08-14	112ALBEC	1500	8.0	26.7	480	340	79
019S018E02H01M	361822119583901	51-08-15	--	1060	6.9	26.1	100	0	39
019S018E02H02M	361823119583501	51-08-15	--	1340	6.6	26.1	200	120	71
019S018E03N01M	361800120004101	51-08-22	112ALBEC	1360	8.4	31.7	62	0	19
019S018E03N02M	361757120004101	68-07-16	112ALBEC	1170	7.9	31.0	58	0	20
019S018E05N01M	361758120025101	52-10-10	112ALBEC	--	7.1	--	100	0	25
		68-07-16	112ALBEC	1680	7.5	32.0	140	0	33
019S018E07N01M	361705120035901	51-08-15	112ALBEC	1920	7.5	31.1	240	51	48
019S018E08N01M	361705120024901	52-08-11	112ALBEC	--	8.2	--	120	0	27
		68-07-16	112ALBEC	1520	7.7	33.0	81	0	23
019S018E09N02M	361706120014501	52-10-16	112ALBEC	--	7.1	--	80	0	21
		68-07-16	112ALBEC	1600	7.9	33.0	67	0	19
019S018E11N01M	361707119593601	51-07-12	112ALBEC	--	8.3	--	100	0	27
		68-09-16	112ALBEC	1340	8.1	31.0	56	0	20
019S018E13M01M	361627119583301	52-11-08	112ALBEC	--	7.9	--	64	0	20
		68-07-16	112ALBEC	1170	7.8	30.0	64	0	23
019S018E15M01M	361624120004001	51-04-15	112ALBEC	2000	7.6	32.0	160	0	40
		68-07-16	112ALBEC	1630	7.9	34.0	67	0	19
019S018E18N01M	361613120035901	51-08-15	112ALABE	1720	6.6	26.1	520	410	93
019S018E18N03M	361624120035801	68-07-16	112ALBEC	1460	7.8	33.0	120	0	28
019S018E19N01M	361521120035701	51-08-14	112ALBEC	2210	7.5	24.4	820	710	150
019S018E20D01M	361611120024901	51-08-15	112ALBEC	1750	6.9	31.1	180	0	36
019S018E20N01M	361521120025001	51-08-14	112ALABE	1390	7.9	26.1	340	230	70
019S018E22N01M	361520120004101	52-08-11	112ALBEC	--	8.4	--	92	0	19
		68-07-16	112ALBEC	1700	7.9	35.0	54	0	14
019S018E23D02M	361609119593601	51-04-15	112ALBEC	1650	6.8	31.1	76	0	23
019S018E23N01M	361531119593701	51-08-14	112ALBEC	1160	8.2	27.8	140	25	38
019S018E24N01M	361522119583201	51-12-11	112ALBEC	--	8.3	--	91	0	27
		68-07-16	112ALBEC	1540	8.1	--	76	0	24
019S018E26E02M	361459119593701	53-01-07	112ALBEC	--	7.5	--	260	88	62
		68-07-17	112ALBEC	1610	7.7	33.0	98	0	25

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED) (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SOMP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
019S017E10N01M	51-08-22	120	180	34	2.8	4.0	150	0	860	90
019S017E11N01M	51-08-14	39	260	67	6.7	--	230	0	360	210
019S017E13N01M	51-08-15	58	140	43	3.0	--	160	0	510	56
019S017E14G01M	68-07-16	28	700	--	21	--	430	0	190	850
019S017E14G01M	51-08-15	140	220	32	3.0	--	130	0	1100	140
019S017E15N01M	51-08-15	61	200	50	4.2	--	180	0	530	140
019S017E19D01M	51-08-15	87	170	39	3.1	--	160	0	720	78
019S017E19N01M	51-08-14	170	170	26	2.3	--	150	0	1200	120
019S017E19P01M	51-08-14	160	200	30	2.7	--	160	0	1100	120
019S017E21N01M	51-08-14	120	180	32	2.8	--	160	0	920	110
019S017E22N01M	51-08-14	100	160	34	2.7	--	160	0	780	88
019S017E23N01M	51-08-14	58	240	57	5.2	--	200	0	500	210
019S017E23P01M	51-08-14	41	160	48	3.6	--	150	0	620	55
019S017E24N01M	51-08-14	33	530	93	15	--	340	0	250	510
019S017E26M01M	51-08-14	82	150	38	2.8	--	160	0	650	57
019S017E27N01M	51-08-14	98	160	35	2.7	--	160	0	790	82
019S017E28N01M	51-08-14	140	200	32	2.9	--	160	0	1100	120
019S017E29N01M	51-08-14	160	320	40	4.3	--	180	0	1200	130
019S017E30E01M	51-08-14	160	240	33	3.2	--	170	0	1300	120
019S017E31N01M	51-08-14	130	360	46	5.3	--	260	0	1200	130
019S017E32N01M	51-08-14	170	260	34	3.4	--	180	0	1300	140
	68-07-17	140	290	--	4.1	--	180	0	1200	120
019S017E33N01M	51-08-14	140	200	33	2.9	--	170	0	1000	110
019S017E34N01M	51-08-14	85	170	40	3.1	--	170	0	660	61
019S017E35N01M	51-08-14	95	160	37	2.8	--	160	0	630	56
019S017E35P01M	68-07-16	70	160	43	3.3	3.0	160	0	590	48
019S017E36D01M	51-08-22	54	160	48	3.6	2.6	160	0	500	57
019S017E36D02M	68-07-16	34	290	--	8.1	--	220	0	340	240
019S017E36E01M	51-08-14	66	160	43	3.2	--	160	0	680	60
019S017E36N01M	51-08-14	69	160	42	3.2	--	170	0	590	56
019S018E02H01M	51-08-15	1.7	180	79	7.7	--	140	0	350	30
019S018E02H02M	51-08-15	4.4	220	71	6.8	--	97	0	550	28
019S018E03N01M	51-08-22	3.6	270	90	15	1.0	180	0	160	240
019S018E03N02M	68-07-16	2.0	230	--	13	--	200	0	180	150
019S018E05N01M	52-10-10	10	330	--	14	--	240	0	160	330
	68-07-16	15	300	82	11	2.0	220	0	210	280
019S018E07N01M	51-08-15	28	340	76	9.6	--	230	0	280	320
019S018E08N01M	52-08-11	13	270	--	11	--	180	0	240	220
	68-07-16	5.7	290	--	14	--	180	0	140	260
019S018E09N02M	52-10-16	6.8	250	--	12	--	200	0	200	170
	68-07-16	4.8	320	--	17	--	250	0	130	300
019S018E11N01M	51-07-12	8.3	300	--	13	--	220	1	250	230
	68-09-16	1.3	260	--	15	--	200	0	180	200
019S018E13M01M	52-11-08	3.4	300	--	16	--	250	0	130	270
	68-07-16	1.4	230	--	13	--	180	0	220	120
019S018E15M01M	51-08-15	14	350	83	12	--	290	0	220	360
	68-07-16	4.4	330	--	18	--	280	0	120	290
019S018E18N01M	51-08-15	71	190	44	3.6	--	140	0	680	82
019S018E18N03M	68-07-16	12	270	--	11	--	220	0	200	220
019S018E19N01M	51-08-14	110	260	41	3.9	--	130	0	980	110
019S018E20D01M	51-08-15	21	320	80	10	--	220	0	250	300
019S018E20N01M	51-08-14	41	140	53	4.2	--	130	0	520	61
019S018E22N01M	52-08-11	11	340	--	15	--	300	3	120	320
	68-07-16	4.8	350	--	21	--	360	0	62	320
019S018E23D02M	51-08-15	4.6	320	90	16	--	230	0	150	300
019S018E23N01M	51-08-14	12	190	74	6.9	--	140	0	360	66
019S018E24N01M	51-12-11	5.8	320	--	15	--	260	1	140	310
	68-07-16	4.0	310	--	15	--	250	0	160	260
019S018E26E02M	53-01-07	24	280	--	7.7	--	210	0	430	170
	68-07-17	8.6	310	--	14	--	280	0	180	260

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
019S017E10N01M	51-08-22	.1	27	--	1470	2.3	--	1300	--	--
019S017E11N01M	51-08-14	--	--	--	1030	--	--	1100	--	--
019S017E13N01M	51-08-15	--	--	--	919	--	--	600	--	--
019S017E14G01M	68-07-16	--	--	2060	--	4.1	--	2900	--	--
019S017E14Q01M	51-08-15	--	--	--	1810	--	--	600	--	--
019S017E15N01M	51-08-15	--	--	--	1080	--	--	1000	--	--
019S017E19D01M	51-08-15	--	--	--	1220	--	--	800	--	--
019S017E19N01M	51-08-14	--	--	--	1880	--	--	0	--	--
019S017E19P01M	51-08-14	--	--	--	1790	--	--	0	--	--
019S017E21N01M	51-08-14	--	--	--	1530	--	--	0	--	--
019S017E22N01M	51-08-14	--	--	--	1310	--	--	0	--	--
019S017E23N01M	51-08-14	--	--	--	1170	--	--	0	--	--
019S017E23P01M	51-08-14	--	--	--	1020	--	--	0	--	--
019S017E24N01M	51-08-14	--	--	--	1530	--	--	800	--	--
019S017E26M01M	51-08-14	--	--	--	1100	--	--	0	--	--
019S017E27N01M	51-08-14	--	--	--	1320	--	--	0	--	--
019S017E28N01M	51-08-14	--	--	--	1740	--	--	0	--	--
019S017E29N01M	51-08-14	--	--	--	2070	--	--	0	--	--
019S017E30E01M	51-08-14	--	--	--	2080	--	--	200	--	--
019S017E31N01M	51-08-14	--	--	--	2100	--	--	1600	--	--
019S017E32N01M	51-08-14	--	--	--	2140	--	--	250	--	--
	68-07-17	--	--	2020	--	20	--	1400	--	--
019S017E33N01M	51-08-14	--	--	--	1720	--	--	0	--	--
019S017E34N01M	51-08-14	--	--	--	1140	--	--	0	--	--
019S017E35N01M	51-08-14	--	--	--	1100	--	--	0	--	--
019S017E35P01M	68-07-16	.2	32	976	1050	3.1	--	820	--	--
019S017E36D01M	51-08-22	.0	30	--	953	1.3	--	1100	--	--
019S017E36D02M	68-07-16	--	--	1140	--	2.6	--	1600	--	--
019S017E36E01M	51-08-14	--	--	--	1020	--	--	800	--	--
019S017E36N01M	51-08-14	--	--	--	1040	--	--	700	--	--
019S018E02H01M	51-08-15	--	--	--	670	--	--	1000	--	--
019S018E02H02M	51-08-15	--	--	--	914	--	--	1100	--	--
019S018E03N01M	51-08-22	.5	29	--	819	3.4	--	2200	--	--
019S018E03N02M	68-07-16	--	--	708	--	.00	--	1700	--	--
019S018E05N01M	52-10-10	--	16	1020	990	--	--	400	--	--
	68-07-16	.3	24	928	978	.40	--	1500	--	--
019S018E07N01M	51-08-15	--	--	--	1120	--	--	1600	--	--
019S018E08N01M	52-08-11	--	21	898	880	--	--	450	--	--
	68-07-16	--	--	902	--	.70	--	2000	--	--
019S018E09N02M	52-10-16	--	14	796	761	--	--	400	--	--
	68-07-16	--	--	924	--	.70	--	1700	--	--
019S018E11N01M	51-07-12	--	13	952	938	--	--	800	--	--
	68-09-16	--	--	788	--	.70	--	1800	--	--
019S018E13M01M	52-11-08	--	23	892	870	--	--	150	--	--
	68-07-16	--	--	728	--	.00	--	2300	--	--
019S018E15M01M	51-08-15	--	--	--	1130	--	--	1600	--	--
	68-07-16	--	--	954	--	1.5	--	1700	--	--
019S018E18N01M	51-08-15	--	--	--	1190	--	--	1000	--	--
019S018E18N03M	68-07-16	--	--	878	--	2.9	--	1900	--	--
019S018E19N01M	51-08-14	--	--	--	1680	--	--	600	--	--
019S018E20D01M	51-08-15	--	--	--	1040	--	--	1700	--	--
019S018E20N01M	51-08-14	--	--	--	927	--	--	800	--	--
019S018E22N01M	52-08-11	--	10	978	971	--	--	350	--	--
	68-07-16	--	--	990	--	.90	--	1400	--	--
019S018E23D02M	51-08-15	--	--	--	918	--	--	1600	--	--
019S018E23N01M	51-08-14	--	--	--	732	--	--	800	--	--
019S018E24N01M	51-12-11	--	15	964	948	--	--	1000	--	--
	68-07-16	--	--	918	--	1.1	--	1900	--	--
019S018E26E02M	53-01-07	--	21	1100	1090	--	--	200	--	--
	68-07-17	--	--	972	--	.90	--	1400	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
019S018E26N01M	361438119593701	51-08-14	112ALBEC	1700	8.0	33.3	66	0	19
019S018E26P01M	361428119590301	51-08-14	112ALBEC	1970	7.9	28.3	360	200	75
019S018E28E01M	361457120014601	51-08-14	112ALABE	2180	8.5	32.2	160	0	34
019S018E31M01M	361351120040001	51-08-14	112ALABE	1510	7.7	26.1	460	330	77
019S018E33N02M	361338120014501	51-08-14	112ALABE	1370	7.9	26.1	300	190	68
019S018E34N01M	361348120004101	52-08-11	112ALBEC	--	8.4	--	110	0	29
		68-07-16	112ALBEC	2050	8.6	36.0	74	0	18
019S018E35D01M	361415119593701	51-08-14	112ALBEC	1490	8.0	31.7	27	0	7.2
019S018E36N01M	361336119583301	51-08-14	112ALBEC	1540	8.5	31.0	120	0	20
		68-07-17	112ALBEC	1510	7.7	32.0	60	0	20
019S019E04G01M	361825119544601	51-08-15	--	1340	7.1	24.4	140	0	46
019S019E10E02M	361733119541301	68-07-17	112ALABE	1750	7.9	24.0	170	0	56
019S019E19Q01M	361530119565601	51-08-22	112ALABE	1290	8.5	26.1	210	120	74
		68-07-17	112ALABE	1200	8.1	30.0	87	0	33
019S019E21C01M	361558119545501	68-07-17	112ALBEC	1000	7.7	27.0	66	0	24
019S019E25H02M	361458119511101	62-05-11	112ALAE	2300	7.9	20.0	920	520	130
		68-07-18	112ALAE	1100	8.4	24.0	280	0	48
019S019E25L01M	361452119513601	68-09-17	112ALBEC	1030	8.2	25.0	16	0	4.4
019S019E26J01M	361443119522001	51-08-14	--	1890	8.5	22.8	210	0	65
019S019E30B01M	361511119565401	51-08-14	112ALABE	1320	7.8	30.0	150	0	54
019S019E34Q01M	361336119534201	51-08-14	112ALABE	1220	8.4	26.1	160	0	56
019S020E09B01M	361753119481601	46-09-20	112ALAE	580	--	20.0	8	0	.8
019S020E26N01M	361437119464001	62-05-11	112ALAE	910	8.7	21.1	90	0	22
019S020E33A01M	361424119475301	60-07-25	112ALAE	537	8.5	--	10	0	3.9
019S021E02F01M	361828119395001	62-05-15	112ALAE	236	7.8	21.7	8	0	3.2
019S021E15R01M	361619119401901	79-08-17	112ALAE	248	7.2	20.5	49	0	15
019S021E16B01M	361702119415101	79-08-16	112ALAE	630	7.4	26.0	200	0	55
019S022E10A01M	361752119340001	56-09-04	112ALAE	1210	7.8	--	320	180	110
019S024E22C01M	361607119213701	61-06-16	112ALABE	190	8.1	20.0	47	0	18
019S025E07K01M	361717119180201	52-11-03	111AVSNY	140	--	21.7	73	10	24
019S025E07K02M	361717119180202	52-11-03	111AVSNY	150	--	18.9	84	13	19
019S025E07K03M	361717119180203	52-11-03	111AVSNY	180	--	18.9	18	0	3.8
019S025E22R01M	361519119144601	79-08-22	111AVSNY	213	7.7	22.0	94	4	27
019S026E23Q01M	361525119072801	62-06-19	111AVSNY	509	7.9	--	160	0	23
019S026E30C02M	361509119115401	62-06-19	111AVSNY	372	7.7	--	160	2	41
019S027E30R01M	361426119050101	62-06-19	111AVSNY	774	7.8	--	170	12	20
020S015E22N01M	361010120201001	51-09-01	111ALCRY	2100	9.1	23.3	700	510	92
020S015E25D01M	361008120180301	51-09-01	111ALCRY	2080	8.8	23.3	660	440	78
020S015E26M01M	360932120190701	51-09-01	111ALCRY	2420	8.5	21.1	820	620	91
020S015E28D01M	361000120211501	51-09-01	111ALCRY	1970	8.3	22.2	610	380	69
020S015E34B01M	360910120193501	51-09-01	111ALCRY	2450	9.2	18.9	790	560	94
020S015E36E01M	360858120180201	51-09-01	111ALCRY	1880	9.3	19.4	590	280	70
020S015E36Q01M	360828120172501	51-09-01	111ALCRY	2320	8.5	20.6	760	530	120
020S016E03R01M	361237120123701	51-08-14	111ALCRY	1940	8.1	35.0	510	390	84
		68-07-17	111ALCRY	2100	7.6	28.0	620	510	93
020S016E04P01M	361247120141401	51-08-14	111ALCRY	1940	7.9	--	300	230	67
		68-07-17	111ALCRY	1850	7.6	28.0	290	220	61
020S016E04P02M	361247120141402	51-08-14	111ALCRY	3310	6.3	25.0	1400	1400	190
020S016E12N01M	361146120112901	68-07-17	111ALCRY	1450	8.0	30.0	220	100	44
020S016E21Q01M	361006120140101	51-09-01	111ALVF	2370	8.9	30.0	270	160	65
020S016E24M01M	361016120112701	68-07-17	111ALCRY	1380	7.7	30.0	210	110	43
020S016E26D02M	360956120122801	68-07-17	111ALCRY	2140	7.8	30.0	400	310	92
020S016E28D01M	360952120143001	68-07-17	111ALCRY	2480	7.5	31.0	310	220	79
020S016E32D03M	360912120154501	51-09-01	111ALCRY	2860	9.1	21.1	1100	880	160
020S016E36Q01M	360816120110301	51-08-14	111ALCRY	1360	8.8	28.9	140	35	41
020S017E01E01M	361309120050401	51-08-15	112ALABE	1460	7.3	--	440	320	73
020S017E01N01M	361239120050401	51-08-15	112ALABE	1440	7.1	27.0	420	290	74
		68-07-16	112ALABE	1410	8.3	26.0	380	260	63
020S017E02N01M	361236120060601	51-08-22	111ALCR	1520	7.1	25.6	490	350	76

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HC03)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS C03)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS S04)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
019S018E26N01M	51-08-14	4.6	340	92	18	--	300	0	130	310
019S018E26P01M	51-08-14	41	330	67	7.6	--	200	0	490	240
019S018E28E01M	51-08-14	18	390	84	13	--	260	9	180	440
019S018E31M01M	51-08-14	64	160	43	3.3	--	160	0	590	60
019S018E33N02M	51-08-14	33	150	56	4.5	--	130	0	520	54
019S018E34N01M	52-08-11	9.3	340	--	14	--	270	3	140	340
	68-07-16	7.1	420	--	21	--	330	24	39	440
019S018E35D01M	51-08-14	2.2	--	--	--	--	540	0	--	--
019S018E36N01M	51-08-14	16	320	86	13	--	280	9	130	260
	68-07-17	2.5	310	--	17	--	240	0	140	260
019S019E04G01M	51-08-15	6.3	240	79	8.8	--	350	0	280	88
019S019E10E02M	68-07-17	6.8	330	81	11	1.0	320	0	440	120
019S019E19Q01M	51-08-22	6.3	220	69	6.6	.0	110	0	510	27
	68-07-17	1.1	230	--	11	--	290	0	200	100
019S019E21C01M	68-07-17	1.5	210	87	11	2.0	480	0	20	77
019S019E25H02M	62-05-11	150	220	34	3.1	4.0	480	0	660	200
	68-07-18	40	130	--	3.4	--	450	16	75	67
019S019E25L01M	68-09-17	1.1	250	--	28	--	540	0	2.0	66
019S019E26J01M	51-08-14	12	360	78	11	--	280	9	440	180
019S019E30B01M	51-08-14	3.2	230	77	8.2	--	190	0	380	75
019S019E34Q01M	51-08-14	5.1	200	74	6.9	--	190	6	420	29
019S020E09B01M	46-09-20	1.3	140	96	22	1.5	320	52	7.6	17
019S020E26N01M	62-05-11	8.5	190	82	8.7	2.4	410	22	90	20
019S020E33A01M	60-07-25	.1	130	96	18	.9	280	6	.0	29
019S021E02F01M	62-05-15	.0	54	93	8.3	.8	120	0	5.0	14
019S021E15R01M	79-08-17	2.8	36	67	2.2	1.0	120	--	20	3.4
019S021E16B01M	79-08-16	14	70	52	2.2	1.9	290	--	59	22
019S022E10A01M	56-09-04	11	110	42	2.7	.4	170	0	98	240
019S024E22C01M	61-06-16	.5	22	50	1.4	1.1	96	0	4.6	5.6
019S025E07K01M	52-11-03	3.1	11	24	.6	.7	77	0	3.7	22
019S025E07K02M	52-11-03	1.5	14	36	.8	1.4	86	0	1.6	8.2
019S025E07K03M	52-11-03	2.2	42	82	4.2	.7	77	10	7.8	18
019S025E22R01M	79-08-22	6.5	9.5	18	.4	1.2	110	--	15	6.0
019S026E23Q01M	62-06-19	24	48	40	1.7	2.0	190	0	22	43
019S026E30C02M	62-06-19	14	17	19	.6	1.6	200	0	11	85
019S027E30R01M	62-06-19	28	90	53	3.0	2.0	190	0	21	100
020S015E22N01M	51-09-01	110	240	43	4.0	4.5	170	28	810	140
020S015E25D01M	51-09-01	110	260	46	4.4	6.3	220	22	760	130
020S015E26M01M	51-09-01	140	280	42	4.3	4.8	240	0	820	170
020S015E28D01M	51-09-01	110	240	45	4.2	4.6	280	0	660	140
020S015E34B01M	51-09-01	140	290	44	4.4	5.3	220	28	770	250
020S015E36E01M	51-09-01	100	230	46	4.1	4.0	300	37	590	120
020S015E36Q01M	51-09-01	110	280	44	4.4	4.4	280	0	900	120
020S016E03R01M	51-08-14	74	240	--	4.6	--	150	0	770	100
	68-07-17	94	250	--	4.4	--	130	0	820	110
020S016E04P01M	51-08-14	32	310	69	7.8	--	92	0	740	120
	68-07-17	33	300	--	7.7	--	82	0	680	100
020S016E04P02M	51-08-14	220	320	34	3.7	--	22	0	1700	220
020S016E12N01M	68-07-17	27	230	69	7.0	3.0	140	0	520	57
020S016E21Q01M	51-09-01	26	460	79	12	2.0	100	16	880	160
020S016E24M01M	68-07-17	25	220	--	6.6	--	120	0	470	54
020S016E26D02M	68-07-17	42	340	--	7.4	--	110	0	780	140
020S016E28D01M	68-07-17	27	440	--	11	--	110	0	840	170
020S016E32D03M	51-09-01	160	320	40	4.3	7.0	210	26	1300	160
020S016E36Q01M	51-08-14	10	230	78	8.4	--	96	16	490	46
020S017E01E01M	51-08-15	63	160	44	3.3	--	150	0	580	55
020S017E01N01M	51-08-15	58	170	47	3.6	--	160	0	560	51
	68-07-16	54	170	--	3.8	--	140	4	500	50
020S017E02N01M	51-08-22	74	160	41	3.1	--	170	0	610	55

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 160 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
019S018E26N01M	51-08-14	--	--	--	951	--	--	1000	--	--
019S018E26P01M	51-08-14	--	--	--	1270	--	--	1200	--	--
019S018E28E01M	51-08-14	--	--	--	1200	--	--	1500	--	--
019S018E31M01M	51-08-14	--	--	--	1030	--	--	600	--	--
019S018E33N02M	51-08-14	--	--	--	912	--	--	600	--	--
019S018E34N01M	52-08-11	--	18	1040	1010	--	--	150	--	--
	68-07-16	--	--	1160	--	2.4	--	1400	--	--
019S018E35D01M	51-08-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
019S018E36N01M	51-08-14	--	--	--	898	--	--	1200	--	--
	68-07-17	--	--	890	--	1.9	--	1600	--	--
019S019E04G01M	51-08-15	--	--	--	833	--	--	1700	--	--
019S019E10E02M	68-07-17	.2	21	1100	1130	.20	--	1800	--	--
019S019E19Q01M	51-08-22	.0	27	--	915	.00	--	1400	--	--
	68-07-17	--	--	760	--	.70	--	2500	--	--
019S019E21C01M	68-07-17	.2	41	604	613	.20	--	1800	--	--
019S019E25H02M	62-05-11	.7	38	1750	1640	9.4	--	400	--	--
	68-07-18	--	--	696	--	5.8	--	380	--	--
019S019E25L01M	68-09-17	--	--	630	--	.80	--	1400	--	--
019S019E26J01M	51-08-14	--	--	--	1200	--	--	1200	--	--
019S019E30B01M	51-08-14	--	--	--	837	--	--	2200	--	--
019S019E34Q01M	51-08-14	--	--	--	816	--	--	1100	--	--
019S020E09B01M	46-09-20	--	--	390	379	.40	--	--	--	--
019S020E26N01M	62-05-11	1.2	29	596	595	5.5	--	1200	--	--
019S020E33A01M	60-07-25	.5	25	--	337	3.6	--	1100	--	--
019S021E02F01M	62-05-15	.7	59	187	196	.40	--	200	--	--
019S021E15R01M	79-08-17	.4	23	160	169	9.7	--	180	--	--
019S021E16B01M	79-08-16	.4	36	384	403	1.3	--	200	--	--
019S022E10A01M	56-09-04	.1	26	--	674	.90	--	0	--	--
019S024E22C01M	61-06-16	.0	19	--	120	4.5	--	0	--	--
019S025E07K01M	52-11-03	--	--	100	102	.00	--	--	--	--
019S025E07K02M	52-11-03	--	--	96	88	.00	--	--	--	--
019S025E07K03M	52-11-03	--	--	150	122	.00	--	--	--	--
019S025E22W01M	79-08-22	.2	25	154	150	5.8	--	<20	--	--
019S026E23Q01M	62-06-19	--	--	302	272	15	--	--	--	--
019S026E30C02M	62-06-19	--	--	248	278	11	--	--	--	--
019S027E30R01M	62-06-19	--	--	474	419	60	--	--	--	--
020S015E22N01M	51-09-01	.0	35	--	1550	5.5	--	2000	--	--
020S015E25D01M	51-09-01	.0	26	--	1520	25	--	1700	--	--
020S015E26M01M	51-09-01	.0	28	--	1810	150	--	3600	--	--
020S015E28D01M	51-09-01	.0	25	--	1390	14	--	2300	--	--
020S015E34B01M	51-09-01	.0	28	--	1740	26	--	1600	--	--
020S015E36E01M	51-09-01	.0	23	--	1330	19	--	1500	--	--
020S015E36Q01M	51-09-01	.1	26	--	1720	15	--	2800	--	--
020S016E03R01M	51-08-14	--	--	--	1340	--	--	1500	--	--
	68-07-17	--	--	1530	--	6.1	--	1200	--	--
020S016E04P01M	51-08-14	--	--	--	1310	--	--	1600	--	--
	68-07-17	--	--	1290	--	6.8	--	1400	--	--
020S016E04P02M	51-08-14	--	--	--	2630	--	--	1200	--	--
020S016E12N01M	68-07-17	.2	18	944	973	1.4	--	870	--	--
020S016E21Q01M	51-09-01	.0	22	--	1720	.75	--	--	--	--
020S016E24M01M	68-07-17	--	--	956	--	5.7	--	940	--	--
020S016E26U02M	68-07-17	--	--	1530	--	2.0	--	1400	--	--
020S016E28D01M	68-07-17	--	--	1740	--	1.6	--	1700	--	--
020S016E32D03M	51-09-01	.0	28	--	2240	6.5	--	2000	--	--
020S016E36Q01M	51-08-14	--	--	--	878	--	--	1000	--	--
020S017E01E01M	51-08-15	--	--	--	1010	--	--	600	--	--
020S017E01N01M	51-08-15	--	--	--	988	--	--	850	--	--
	68-07-16	--	--	1010	--	5.3	--	900	--	--
020S017E02N01M	51-08-22	--	--	--	1050	--	--	500	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
020S017E03N01M	361240120071301	51-08-15	111ALCR	1600	8.4	26.1	560	410	83
020S017E04E01M	361305120081801	51-08-15	111ALCR	2190	8.4	24.4	830	690	130
020S017E04J01M	361257120071601	68-07-16	111ALCRY	1830	7.8	26.0	640	520	94
020S017E05E01M	361306120092201	51-08-15	111ALCR	2760	8.2	23.3	1000	860	170
020S017E05N01M	361238120092201	51-08-15	111ALCR	2900	8.3	23.9	1200	1100	180
020S017E08E01M	361213120092201	51-08-15	111ALCR	2460	8.3	23.0	920	760	150
020S017E09E01M	361213120081701	51-08-15	111ALCR	2630	7.4	23.0	940	830	140
020S017E09N01M	361146120080801	51-08-22	111ALCR	2060	8.4	25.0	750	610	120
020S017E09R01M	361147120072901	51-08-22	111ALCR	1730	7.1	25.0	580	430	94
020S017E10G01M	361147120072901	51-08-22	111ALCR	1840	7.9	24.4	620	480	100
020S017E10G01M	361212120064101	51-08-15	111ALCR	1580	7.1	24.4	510	380	83
020S017E11N01M	361154120060701	51-08-15	111ALCR	1380	7.1	27.8	360	230	63
020S017E13B01M	361135120043001	51-08-15	111ALCR	1580	7.0	25.0	450	340	87
020S017E14B01M	361144120053501	68-07-16	111ALCRY	1400	8.0	27.0	380	250	65
020S017E14M01M	361117120060701	51-08-22	111ALCRY	1460	8.1	25.6	440	320	76
020S017E14N01M	361054120060601	51-08-15	111ALVF	1890	7.1	23.9	650	540	110
020S017E14P02M	361105120054301	51-08-22	111ALCR	1360	7.0	27.2	350	240	70
020S017E16E01M	361125120081601	51-08-15	111ALCR	1580	8.1	24.4	520	370	83
020S017E17N01M	361054120092601	51-08-14	111ALCR	1880	7.3	23.9	700	570	120
020S017E18N01M	361101120102401	51-08-15	111ALCR	2330	8.4	24.4	940	800	160
020S017E19P01M	361003120095701	51-08-14	111ALCR	1480	7.8	25.0	490	360	84
020S017E20N01M	361003120091901	51-08-22	111ALCRY	1580	8.2	22.8	570	440	91
020S017E21M01M	361021120081501	68-07-17	111ALCRY	1360	8.3	28.0	370	230	68
020S017E22D02M	361040120071101	51-08-15	111ALCR	1770	6.9	23.3	600	480	100
020S017E23E01M	361039120060501	51-08-15	111ALCR	1670	7.2	23.3	540	410	94
020S017E23J01M	361015120050601	51-08-15	111ALCR	1330	7.1	25.0	330	220	73
020S017E26A01M	361000120050401	51-08-15	111ALCR	1310	7.1	24.4	380	270	73
020S017E26C02M	360949120053601	68-09-17	111ALCRY	1270	8.1	25.0	350	230	66
020S017E26H01M	360942120050501	51-08-15	111ALCR	1240	6.8	26.7	290	190	67
020S017E28E01M	360936120081501	51-08-14	111ALCR	1270	8.1	25.0	390	250	67
020S017E29N01M	360910120091801	51-08-14	111ALCR	1250	8.5	24.0	410	260	85
020S017E30Q01M	360909120095101	51-08-14	111ALCR	1300	8.0	25.0	390	260	76
020S017E31M01M	360840120103701	51-08-14	111ALCR	1600	8.4	22.2	570	410	120
020S017E31N01M	360817120103701	51-08-14	111ALCR	1320	8.9	30.0	110	0	34
020S017E31Q01M	360817120103701	51-08-14	111ALCR	1470	8.9	30.0	120	0	34
020S017E31Q01M	360818120100601	52-03-19	111ALCRY	--	7.7	--	140	33	35
020S017E32Q01M	360818120084601	68-07-17	111ALCRY	1370	8.4	32.0	100	0	33
020S017E33N01M	360818120081401	51-08-14	111ALCR	1150	4.5	25.0	340	210	72
020S017E33Q02M	360818120081401	51-08-14	111ALCR	1120	8.6	25.6	320	200	71
020S017E33Q02M	360823120072902	68-07-17	111ALCRY	1120	8.1	--	290	200	64
020S017E34C01M	360908120064501	68-07-17	111ALCRY	1360	8.2	24.0	420	290	72
020S017E34M01M	360841120070901	51-08-14	111ALCR	1070	8.5	26.1	250	130	52
020S017E35D01M	360908120060501	51-08-14	111ALCR	1210	7.8	25.6	350	240	66
020S017E36C01M	360908120044101	51-08-15	111ALCR	1250	7.0	26.7	310	210	69
020S017E36D01M	360907120050101	51-08-15	111ALCR	1240	6.8	25.6	350	250	73
020S017E36E01M	360843120050201	51-08-15	111ALCRY	1140	8.0	26.0	330	220	73
020S018E05N01M	361240120024801	68-07-17	111ALCRY	1130	8.1	26.0	340	220	72
020S018E06N01M	361240120040001	51-08-15	112ALABE	1310	6.9	27.8	310	200	61
020S018E06N01M	361240120040001	51-08-15	112ALABE	1330	7.4	27.2	330	210	66
020S018E11N01M	361147119593701	51-08-14	112ALABE	1380	7.7	31.7	80	0	21
020S018E14E01M	361121119593801	68-07-17	112ALBEC	1870	7.7	33.0	88	0	25
020S018E14N01M	361055119593701	51-08-14	112ALABE	1430	7.3	29.4	160	12	36
020S018E16G01M	361123120011401	51-08-15	112ALABE	1140	6.8	27.8	210	100	48
020S018E19D01M	361043120035801	51-08-15	112ALABE	1200	7.1	27.2	220	120	54
020S018E20G01M	361028120021701	51-08-15	112ALABE	1260	6.9	28.3	220	120	54
020S018E20Q01M	361002120021801	51-08-15	112ALBEC	1090	6.9	28.3	160	62	44
020S018E21N01M	361002120014601	51-08-22	112ALABE	1100	8.4	27.8	160	62	43
020S018E23N01M	361003119593701	51-08-14	112ALABE	1060	7.8	29.4	130	0	34
020S018E24D01M	361053119583301	51-08-14	112ALABE	1770	7.9	32.8	130	0	25

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
020S017E03N01M	51-08-15	85	170	39	3.1	--	170	6	650	59
020S017E04E01M	51-08-15	120	200	34	3.0	--	170	0	950	110
020S017E04J01M	68-07-16	98	180	--	3.1	--	140	0	740	76
020S017E05E01M	51-08-15	150	300	39	4.0	--	170	0	1300	140
020S017E05N01M	51-08-15	170	280	34	3.6	--	170	0	1400	140
020S017E08E01M	51-08-15	130	250	37	3.6	--	180	6	1100	110
	68-07-17	140	290	--	4.1	--	140	0	1100	130
020S017E09E01M	51-08-15	110	180	34	2.9	--	160	5	880	98
020S017E09N01M	51-08-22	85	180	39	3.2	--	180	0	710	71
020S017E09R01M	51-08-22	88	190	40	3.3	--	170	0	760	77
020S017E10G01M	51-08-15	73	170	42	3.3	--	160	0	640	60
020S017E11N01M	51-08-15	50	160	49	3.7	--	160	0	500	44
020S017E13B01M	51-08-15	57	190	48	3.9	--	140	0	640	67
020S017E14B01M	68-07-16	54	170	49	3.8	3.0	170	0	530	46
020S017E14M01M	51-08-22	61	180	47	3.7	2.8	150	0	590	49
020S017E14N01M	51-08-15	93	200	40	3.4	--	140	0	810	82
020S017E14P02M	51-08-22	43	170	51	3.9	--	140	0	530	43
020S017E16E01M	51-08-15	77	170	42	3.2	--	180	0	630	57
020S017E17N01M	51-08-14	96	190	37	3.1	--	160	0	790	86
020S017E18N01M	51-08-15	130	200	32	2.8	--	170	0	1000	120
020S017E19P01M	51-08-14	68	160	41	3.1	--	160	0	580	58
020S017E20N01M	51-08-22	64	160	38	2.9	2.8	160	0	660	62
020S017E21M01M	68-07-17	49	150	--	3.4	--	160	6	460	48
020S017E22D02M	51-08-15	85	190	41	3.4	--	150	0	740	68
020S017E23E01M	51-08-15	74	180	42	3.4	--	160	0	690	64
020S017E23J01M	51-08-15	37	160	51	3.8	--	130	0	520	45
020S017E26A01M	51-08-15	47	140	45	3.1	--	140	0	520	39
020S017E26C02M	68-09-17	44	150	--	3.5	--	140	0	480	36
020S017E26H01M	51-08-15	31	150	53	3.8	--	120	0	470	42
020S017E28E01M	51-08-14	54	150	46	3.3	--	170	0	480	36
020S017E29N01M	51-08-14	48	130	41	2.8	--	160	9	370	40
	68-07-17	48	130	42	3.0	2.0	160	0	490	37
020S017E30Q01M	51-08-14	67	160	38	2.9	--	180	6	400	60
020S017E31M01M	51-08-14	6.1	240	82	10	--	100	18	480	42
020S017E31N01M	51-08-14	8.5	280	84	11	--	130	21	430	56
020S017E31Q01M	52-08-19	12	270	--	10	--	130	0	520	64
	68-07-17	5.4	260	--	11	--	120	6	480	45
020S017E32Q01M	51-08-14	40	120	43	2.8	--	140	8	360	29
020S017E33N01M	51-08-14	34	120	46	2.9	--	130	10	480	28
020S017E33Q02M	68-07-17	32	140	--	3.6	--	110	0	420	19
020S017E34C01M	68-07-17	58	150	--	3.2	--	150	0	460	56
020S017E34M01M	51-08-14	29	150	56	4.1	--	150	0	380	28
020S017E35D01M	51-08-14	46	140	46	3.2	--	140	0	460	28
020S017E36C01M	51-08-15	34	120	47	3.0	--	120	0	470	40
020S017E36D01M	51-08-15	40	130	45	3.0	--	120	0	460	34
020S017E36E01M	51-08-15	36	120	--	2.9	--	130	0	450	29
	68-07-17	39	120	--	2.8	--	140	0	420	25
020S018E05N01M	51-08-15	38	180	55	4.5	--	140	0	500	50
020S018E06N01M	51-08-15	40	170	53	4.1	--	150	0	500	52
020S018E11N01M	51-08-14	6.6	260	88	13	--	240	0	200	200
020S018E14E01M	68-07-17	6.2	380	--	18	--	250	0	160	360
020S018E14N01M	51-08-14	16	250	78	8.7	--	180	0	310	160
020S018E16G01M	51-08-15	23	160	63	4.8	--	130	0	410	46
020S018E19D01M	51-08-15	20	180	64	5.3	--	120	0	440	48
020S018E20G01M	51-08-15	20	180	64	5.3	--	120	0	460	50
020S018E20Q01M	51-08-15	12	170	70	5.9	--	120	0	380	44
020S018E21N01M	51-08-22	14	190	71	6.4	1.5	120	0	370	49
020S018E23N01M	51-08-14	11	170	74	6.5	--	160	0	300	63
020S018E24D01M	51-08-14	16	350	86	13	--	280	0	150	340

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
020S017E03N01M	51-08-15	--	--	--	1130	--	--	1300	--	--
020S017E04E01M	51-08-15	--	--	--	1590	--	--	1600	--	--
020S017E04J01M	68-07-16	--	--	1420	--	7.4	--	910	--	--
020S017E05E01M	51-08-15	--	--	--	2140	--	--	1400	--	--
020S017E05N01M	51-08-15	--	--	--	2210	--	--	1400	--	--
020S017E08E01M	51-08-15	--	--	--	1850	--	--	1400	--	--
	68-07-17	--	--	2530	--	28	--	1300	--	--
020S017E09E01M	51-08-15	--	--	--	1480	--	--	1300	--	--
020S017E09N01M	51-08-22	--	--	--	1220	--	--	800	--	--
020S017E09R01M	51-08-22	--	--	--	1310	--	--	800	--	--
020S017E10G01M	51-08-15	--	--	--	1110	--	--	800	--	--
020S017E11N01M	51-08-15	--	--	--	900	--	--	700	--	--
020S017E13801M	51-08-15	--	--	--	1110	--	--	800	--	--
020S017E14801M	68-07-16	.2	31	952	980	2.4	--	720	--	--
020S017E14M01M	51-08-22	.3	30	--	1070	2.9	--	1100	--	--
020S017E14N01M	51-08-15	--	--	--	1360	--	--	700	--	--
020S017E14P02M	51-08-22	--	--	--	923	--	--	700	--	--
020S017E16E01M	51-08-15	--	--	--	1110	--	--	800	--	--
020S017E17N01M	51-08-14	--	--	--	1360	--	--	700	--	--
020S017E18N01M	51-08-15	--	--	--	1730	--	--	900	--	--
020S017E19P01M	51-08-14	--	--	--	1020	--	--	900	--	--
020S017E20N01M	51-08-22	.0	27	--	1170	9.7	--	920	--	--
020S017E21M01M	68-07-17	--	--	978	--	11	--	640	--	--
020S017E22D02M	51-08-15	--	--	--	1260	--	--	800	--	--
020S017E23E01M	51-08-15	--	--	--	1180	--	--	800	--	--
020S017E23J01M	51-08-15	--	--	--	893	--	--	700	--	--
020S017E26A01M	51-08-15	--	--	--	887	--	--	900	--	--
020S017E26C02M	68-09-17	--	--	904	--	7.4	--	370	--	--
020S017E26H01M	51-08-15	--	--	--	821	--	--	600	--	--
020S017E28E01M	51-08-14	--	--	--	872	--	--	700	--	--
020S017E29N01M	51-08-14	--	--	--	760	--	--	460	--	--
	68-07-17	.2	16	892	888	2.8	--	470	--	--
020S017E30Q01M	51-08-14	--	--	--	900	--	--	500	--	--
020S017E31M01M	51-08-14	--	--	--	861	--	--	700	--	--
020S017E31N01M	51-08-14	--	--	--	898	--	--	600	--	--
020S017E31Q01M	52-08-19	--	22	992	987	--	--	170	--	--
	68-07-17	--	--	920	--	.80	--	770	--	--
020S017E32Q01M	51-08-14	--	--	--	702	--	--	400	--	--
020S017E33N01M	51-08-14	--	--	--	809	--	--	500	--	--
020S017E33Q02M	68-07-17	--	--	776	--	5.9	--	380	--	--
020S017E34C01M	68-07-17	--	--	914	--	43	--	620	--	--
020S017E34M01M	51-08-14	--	--	--	715	--	--	600	--	--
020S017E35D01M	51-08-14	--	--	--	809	--	--	1000	--	--
020S017E36C01M	51-08-15	--	--	--	800	--	--	800	--	--
020S017E36D01M	51-08-15	--	--	--	793	--	--	600	--	--
020S017E36E01M	51-08-15	--	--	--	773	--	--	510	--	--
	68-07-17	--	--	798	--	15	--	440	--	--
020S018E05N01M	51-08-15	--	--	--	889	--	--	900	--	--
020S018E06N01M	51-08-15	--	--	--	899	--	--	800	--	--
020S018E11N01M	51-08-14	--	--	--	799	--	--	1600	--	--
020S018E14E01M	68-07-17	--	--	1100	--	1.7	--	1400	--	--
020S018E14N01M	51-08-14	--	--	--	865	--	--	1400	--	--
020S018E16G01M	51-08-15	--	--	--	755	--	--	700	--	--
020S018E19D01M	51-08-15	--	--	--	791	--	--	700	--	--
020S018E20G01M	51-08-15	--	--	--	823	--	--	800	--	--
020S018E20Q01M	51-08-15	--	--	--	710	--	--	700	--	--
020S018E21N01M	51-08-22	.2	30	--	753	.13	--	1000	--	--
020S018E23N01M	51-08-14	--	--	--	655	--	--	1300	--	--
020S018E24D01M	51-08-14	--	--	--	1020	--	--	1400	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
020S018E24G01M	361034119574401	68-07-18	112ALBEC	1810	7.8	35.0	64	0	16
020S018E25D01M	360953119583301	51-08-14	112ALABE	1980	7.5	32.8	120	0	33
020S018E25O02M	360956119583301	68-07-16	112ALBEC	2570	7.9	36.0	110	0	25
020S018E27C02M	361000120001201	68-07-16	112ALBEC	986	8.3	30.0	100	0	30
020S018E27D01M	360959120004101	51-08-14	112ALABE	1120	8.4	27.8	170	72	43
020S018E28E01M	360937120014501	51-08-14	112ALABE	1050	7.3	27.8	140	42	39
020S018E28E02M	360937120014502	68-07-16	112ALBEC	1030	8.0	28.0	120	30	37
020S018E29N01M	360920120025001	51-08-15	112ALABE	1170	7.1	27.2	210	120	53
020S018E29N03M	360922120024501	68-07-16	112ALBEC	1140	7.8	29.0	180	81	46
020S018E30E01M	360936120035701	51-08-15	112ALABE	1280	6.9	26.1	290	200	73
020S018E30E02M	360941120035701	68-07-17	112ALBEC	1210	8.3	29.0	240	140	56
020S018E33E01M	360851120014602	51-08-14	--	1170	7.7	27.2	230	150	66
020S018E33E02M	360850120014601	68-07-16	112ALBEC	1050	7.5	29.0	130	45	37
020S018E35D01M	360901119593801	51-08-14	112ALABE	989	8.9	28.9	92	1	26
020S018E35E01M	360856119593801	68-07-18	112ALBEC	1500	7.6	34.0	77	0	26
020S018E36D01M	360906119583201	51-08-14	112ALABE	943	8.7	26.7	96	0	29
020S019E05D01M	361334119562301	53-03-13	112ALBEC	--	8.1	--	92	0	26
020S019E06N01M	361239119572701	68-07-17	112ALBEC	1450	8.0	32.0	42	0	15
		51-08-15	112ALABE	1480	7.4	31.0	62	0	21
		68-07-17	112ALABE	1380	7.9	31.0	61	0	22
020S019E07N01M	361147119572701	51-08-15	112ALABE	1410	7.1	31.1	70	0	22
020S019E12R02M	361151119511802	68-07-18	112ALAE	1050	8.4	24.0	85	0	29
020S019E13B01M	361147119512901	51-08-14	112ALABE	2100	8.7	--	360	180	110
020S019E14J01M	361122119522101	51-08-14	112ALABE	1500	8.2	22.8	280	67	100
020S019E19B01M	361052119565801	68-07-18	112ALBEC	1460	7.6	34.0	79	0	20
020S019E19D01M	361053119572801	51-08-14	112ALABE	1590	7.8	32.2	100	0	25
020S019E23D01M	361053119531001	51-08-14	112ALBEC	1170	8.5	26.1	74	0	23
020S019E23J01M	361027119522201	68-09-17	112ALBEC	970	8.2	32.0	30	0	8.7
020S019E25A01M	360951119511601	51-08-14	112ALAE	1100	8.0	--	100	0	21
020S019E25C01M	361001119513801	68-07-18	112ALAE	993	8.0	20.0	58	0	18
		51-08-14	112ALBEC	1390	8.0	26.7	84	0	23
020S019E25J01M	360923119510801	68-09-17	112ALBEC	1400	8.1	27.0	52	0	11
		51-08-14	112ALABE	1010	7.9	27.0	70	0	8.0
020S019E26B01M	361001119523701	68-07-18	112ALABE	1030	8.5	--	32	0	9.5
		51-08-14	112ALBEC	1230	8.9	28.0	64	0	13
		68-07-17	112ALBEC	1280	8.6	28.0	43	0	10
020S019E26H01M	360936119520901	68-09-17	112ALBEC	1090	7.8	29.0	42	0	11
020S019E29J01M	360923119552201	68-09-17	112ALABE	1060	7.7	26.0	88	0	28
020S019E35M01M	360836119525901	68-09-17	112ALBEC	1420	7.2	32.0	80	0	19
020S019E36C01M	360856119514501	62-05-16	112ALBEC	1020	8.0	32.8	44	0	12
020S020E04D02M	361325119485301	62-05-11	112ALAE	914	7.9	22.2	36	0	12
020S020E10L01M	361212119472101	60-07-25	112ALAE	839	8.6	22.2	25	0	7.9
		79-08-16	112ALAE	960	7.9	26.0	35	0	10
020S020E12M01M	361206119453901	62-05-11	112ALAE	4560	8.7	20.0	180	0	21
020S020E18J01M	361118119500301	47-10-22	112ALAE	3210	--	--	240	210	58
020S020E19U01M	361049119510101	68-09-17	112ALAE	1110	8.4	22.0	72	0	23
020S020E23M01M	361028119464401	62-06-11	--	1330	7.9	17.2	240	0	45
020S020E28E02M	360937119485101	79-08-17	112ALBEC	720	8.1	27.5	42	0	12
020S020E30C01M	361005119503801	51-08-14	112ALBEC	1330	8.1	26.7	120	0	20
020S021E03A01M	361328119402701	62-05-16	112ALAE	802	7.8	18.9	180	0	42
020S021E05E01M	361307119433001	62-06-11	112ALBEC	448	7.5	25.0	13	0	4.4
020S021E16M01M	361120119422701	60-08-02	--	542	8.2	24.4	26	0	6.0
020S021E18J01M	361120119433501	62-06-11	112ALBEC	633	7.5	24.4	50	0	14
020S022E03G01M	361307119340801	62-05-17	112ALABE	158	7.3	--	9	0	3.6
020S022E10H02M	361218119335701	61-01-06	112ALBEC	407	8.2	25.0	5	0	2.0
020S023E08B01M	361227119300501	52-11-05	112ALAE	340	--	23.9	120	0	42
020S023E08B02M	361227119300502	52-11-05	112ALABE	290	--	23.9	12	0	2.2
020S023E08B03M	361227119300503	52-11-05	112ALBEC	170	--	23.3	14	0	3.3

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
020S018E24G01M	68-07-18	5.7	360	--	20	--	330	0	56	380
020S018E25D01M	51-08-14	10	380	87	15	--	250	0	180	400
020S018E25D02M	68-07-18	12	490	--	20	--	340	0	36	640
020S018E27C02M	68-07-16	6.1	180	--	7.8	--	130	3	300	26
020S018E27D01M	51-08-14	16	170	68	5.6	--	120	0	390	41
020S018E28E01M	51-08-14	9.2	160	73	6.0	--	120	0	350	42
020S018E28E02M	68-07-16	7.4	180	--	7.1	--	110	0	330	38
020S018E29N01M	51-08-15	19	170	64	5.1	--	110	0	420	48
020S018E29N03M	68-07-16	16	170	--	5.5	--	120	0	390	43
020S018E30E01M	51-08-15	26	170	56	4.3	--	110	0	490	48
020S018E30E02M	68-07-17	25	170	--	4.7	--	120	4	400	45
020S018E33E01M	51-08-14	17	160	60	4.5	--	100	0	430	40
020S018E33E02M	68-07-16	9.5	170	73	6.0	2.0	110	0	360	31
020S018E35D01M	51-08-14	6.6	180	81	8.2	--	90	10	340	30
020S018E35E01M	68-07-18	2.9	290	--	14	--	240	0	200	220
020S018E36D01M	51-08-14	5.6	160	79	7.1	--	120	12	300	31
020S019E05D01M	53-03-13	6.3	300	--	14	--	300	0	160	230
020S019E06N01M	68-07-17	1.2	310	--	21	--	350	0	75	230
	51-08-15	2.2	310	92	17	--	260	0	180	240
	68-07-17	1.5	280	--	16	--	200	0	180	200
020S019E07N01M	51-08-15	3.6	280	90	15	--	220	0	190	210
020S019E12R02M	68-07-18	3.0	210	--	9.9	--	200	6	300	24
020S019E13B01M	51-08-14	18	380	70	8.9	--	170	24	910	48
020S019E14J01M	51-08-14	4.1	240	66	6.4	--	260	0	550	36
020S019E19B01M	68-07-18	7.0	280	88	14	2.0	300	0	120	230
020S019E19D01M	51-08-14	9.5	320	87	14	--	280	0	160	270
020S019E23D01M	51-08-14	4.1	240	87	12	--	390	0	210	60
020S019E23J01M	68-09-17	2.1	210	--	17	--	360	0	5.0	110
020S019E25A01M	51-08-14	12	220	--	9.5	--	230	0	320	24
020S019E25C01M	68-07-18	3.0	190	87	11	2.0	230	0	270	20
	51-08-14	6.6	300	88	14	--	620	--	39	140
020S019E25J01M	68-09-17	5.8	310	--	19	--	680	0	10	98
	51-08-14	12	220	87	11	--	290	0	240	23
020S019E26B01M	68-07-18	2.1	230	--	18	--	340	12	180	19
	51-08-14	7.5	260	--	14	--	370	41	16	180
	68-09-17	4.4	290	--	19	--	520	28	11	140
020S019E26H01M	68-09-17	3.7	230	--	15	--	330	0	29	140
020S019E29J01M	68-09-17	4.5	200	--	9.3	--	110	0	340	29
020S019E35M01M	68-09-17	7.9	270	--	13	--	310	0	2.0	270
020S019E36C01M	62-05-16	3.4	220	91	14	1.6	340	0	3.0	160
020S020E04D02M	62-05-11	1.5	200	92	14	1.2	390	0	86	46
020S020E10L01M	60-07-25	1.3	190	94	17	1.7	420	16	24	33
	79-08-16	2.4	200	94	15	1.9	500	--	27	35
020S020E12M01M	62-05-11	32	1100	93	35	3.0	1420	100	620	420
020S020E18J01M	47-10-22	23	720	87	20	--	37	0	1400	28
020S020E19D01M	68-09-17	3.5	220	--	11	--	220	6	300	25
020S020E23M01M	62-06-11	30	220	67	6.2	1.2	320	0	260	110
020S020E28E02M	79-08-17	3.0	150	88	10	1.4	260	--	7.2	100
020S020E30C01M	51-08-14	16	280	84	11	--	680	0	4.1	120
020S021E03A01M	62-05-16	19	120	59	3.9	.8	450	0	36	26
020S021E05E01M	62-06-11	.5	100	94	12	1.4	230	0	.0	29
020S021E16M01M	60-08-02	2.0	100	89	9.0	1.0	190	0	.0	67
020S021E18J01M	62-06-11	3.6	120	83	7.4	2.8	280	0	10	61
020S022E03G01M	62-05-17	.0	32	88	4.6	.3	74	0	6.0	7.8
020S022E10H02M	61-01-06	.0	78	97	15	.4	100	0	2.0	66
020S023E08B01M	52-11-05	3.3	24	30	1.0	.9	190	0	3.3	13
020S023E08B02M	52-11-05	1.7	65	91	8.0	.7	120	6	4.1	27
020S023E08B03M	52-11-05	1.3	40	86	4.7	.5	42	22	3.3	17

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS MN)
020S018E24G01M	68-07-18	--	--	1010	--	.80	--	1300	--	--
020S018E25D01M	51-08-14	--	--	--	1120	--	--	1500	--	--
020S018E25D02M	68-07-18	--	--	1410	--	.60	--	1600	--	--
020S018E27C02M	68-07-16	--	--	686	--	1.8	--	900	--	--
020S018E27D01M	51-08-14	--	--	--	718	--	--	900	--	--
020S018E28E01M	51-08-14	--	--	--	659	--	--	800	--	--
020S018E28E02M	68-07-16	--	--	720	--	1.5	--	670	--	--
020S018E29N01M	51-08-15	--	--	--	760	--	--	600	--	--
020S018E29N03M	68-07-16	--	--	772	--	1.1	--	1000	--	--
020S018E30E01M	51-08-15	--	--	--	863	--	--	1000	--	--
020S018E30E02M	68-07-17	--	--	840	--	8.3	--	610	--	--
020S018E33E01M	51-08-14	--	--	--	769	--	--	900	--	--
020S018E33E02M	68-07-16	.2	29	696	699	1.0	--	640	--	--
020S018E35D01M	51-08-14	--	--	--	638	--	--	1200	--	--
020S018E35E01M	68-07-18	--	--	912	--	.70	--	1500	--	--
020S018E36D01M	51-08-14	--	--	--	610	--	--	1100	--	--
020S019E05D01M	53-03-13	--	18	893	889	--	--	1000	--	--
	68-07-17	--	--	860	--	1.0	--	2000	--	--
020S019E06N01M	51-08-15	--	--	--	879	--	--	1500	--	--
	68-07-17	--	--	830	--	1.0	--	1800	--	--
020S019E07N01M	51-08-15	--	--	--	809	--	--	1500	--	--
020S019E12R02M	68-07-18	--	--	690	--	6.4	--	950	--	--
020S019E13B01M	51-08-14	--	--	--	1570	--	--	2200	--	--
020S019E14J01M	51-08-14	--	--	--	1070	--	--	1400	--	--
020S019E19B01M	68-07-18	.4	23	796	831	.90	--	1100	--	--
020S019E19D01M	51-08-14	--	--	--	932	--	--	1300	--	--
020S019E23D01M	51-08-14	--	--	--	723	--	--	1600	--	--
020S019E23J01M	68-09-17	--	--	572	--	61	--	810	--	--
020S019E25A01M	51-08-14	--	--	--	713	--	--	1200	--	--
020S019E25C01M	68-07-18	.1	21	612	644	2.9	--	830	--	--
	51-08-14	--	--	--	806	--	--	1400	--	--
020S019E25J01M	68-09-17	--	--	856	--	40	--	1400	--	--
	51-08-14	--	--	--	643	--	--	1100	--	--
020S019E26B01M	68-07-18	--	--	700	--	.60	--	1000	--	--
	51-08-14	--	--	--	642	--	--	1000	--	--
	68-09-17	--	--	772	--	1.7	--	1500	--	--
020S019E26H01M	68-09-17	--	--	648	--	22	--	900	--	--
020S019E29J01M	68-09-17	--	--	710	--	6.8	--	1100	--	--
020S019E35M01M	68-09-17	--	--	786	--	11	--	790	--	--
020S019E36C01M	62-05-16	.5	21	605	591	.70	--	400	--	--
020S020E04D02M	62-05-11	.4	20	587	567	2.0	--	1100	--	--
020S020E10L01M	60-07-25	.3	46	--	533	5.8	--	1300	--	--
	79-08-16	.1	45	559	575	.04	--	1500	--	--
020S020E12M01M	62-05-11	.8	23	3080	3040	1.5	--	2600	--	--
020S020E18J01M	47-10-22	--	--	--	--	--	--	3900	--	--
020S020E19D01M	68-09-17	--	--	730	--	3.2	--	980	--	--
020S020E23M01M	62-06-11	.3	54	880	878	.30	--	300	--	--
020S020E28E02M	79-08-17	.4	17	394	420	.18	--	270	--	--
020S020E30C01M	51-08-14	--	--	--	776	--	--	1100	--	--
020S021E03A01M	62-05-16	.5	28	501	501	.50	--	0	--	--
020S021E05E01M	62-06-11	.9	34	297	288	1.7	--	0	--	--
020S021E16M01M	60-08-02	.8	25	298	297	.00	--	400	--	--
020S021E18J01M	62-06-11	.5	35	379	385	2.5	--	100	--	--
020S022E03G01M	62-05-17	.3	28	112	114	.00	--	0	--	--
020S022E10H02M	61-01-06	1.2	21	234	220	1.5	--	500	--	--
020S023E08B01M	52-11-05	--	--	230	182	1.4	--	--	--	--
020S023E08B02M	52-11-05	--	--	220	166	.00	--	--	--	--
020S023E08B03M	52-11-05	--	--	150	108	.00	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
020S023E08B04M	361227119300504	52-11-05	112ALBEC	120	--	23.9	14	0	2.7
020S023E27P01M	360920119275501	61-06-16	--	233	8.3	21.1	54	0	22
020S024E02J01M	361253119200201	79-08-23	112ALBEC	145	8.6	20.5	20	0	7.3
020S024E11C02M	361228119202101	79-08-23	--	163	8.4	20.5	27	0	10
020S025E14F01M	361134119135701	52-11-03	111AVSNY	402	--	20.0	32	0	1.9
020S025E14F02M	361134119135702	52-11-03	111AVSNY	2400	--	20.0	110	43	40
020S025E28R02M	360914119153201	56-09-01	111AVSNY	329	7.6	23.3	98	0	22
020S025E36R01M	360819119122401	56-09-06	111AVSNY	356	7.6	--	130	0	30
020S026E02E03M	361306119080701	60-03-23	111AVSNY	1520	7.6	--	600	430	120
020S026E07R01M	361147119112001	62-06-19	111AVSNY	535	8.0	--	98	0	20
020S026E12F01M	361224119063001	62-06-19	111AVSNY	669	8.0	--	240	110	50
020S026E24K01M	361027119062601	52-11-04	111AVSNY	520	--	21.1	150	10	41
020S026E24K02M	361027119062602	52-11-04	111AVSNY	440	--	21.1	46	0	16
020S026E24K03M	361027119062603	52-11-04	111AVSNY	6200	--	21.7	720	660	210
020S027E19C01M	361054119052401	62-06-19	111AVSNY	736	7.9	--	250	110	58
020S027E24M01M	361019119001701	62-06-19	111AVSNY	584	8.2	--	240	14	18
020S027E33H01M	360856119024401	62-06-19	111AVSNY	612	8.1	--	160	0	34
021S015E12Q01M	360640120173601	51-09-01	111ALCRY	1480	8.9	18.9	480	260	93
021S016E07E01M	360708120171701	51-09-01	111ALCR	1330	8.2	18.9	440	230	91
021S016E08E01M	360709120161501	51-09-01	111ALCR	1890	8.9	--	620	--	116
021S016E10N02M	360650120135701	64-02-29	111ALCR	1950	8.0	22.0	--	--	104
021S016E23E01M	360520120131001	51-09-01	111ALCRY	1410	9.2	22.8	440	290	93
021S017E01D01M	360520120131001	51-09-01	111ALCRY	1230	8.8	20.6	400	200	81
021S017E04G01M	360815120052901	51-08-14	111ALCRY	1060	7.1	27.0	270	160	59
021S017E04G01M	360803120081201	68-07-17	111ALCRY	1090	8.2	26.0	310	200	63
021S017E05M01M	360744120094801	52-08-19	111ALCRY	--	7.1	--	980	860	170
021S017E06N02M	360725120015202	68-07-17	111ALCRY	1000	7.9	27.0	240	130	49
021S017E10D01M	360722120073401	51-08-14	111ALCRY	1800	8.6	28.9	240	110	56
021S017E11E01M	360703120063701	51-08-14	111ALCRY	1720	8.6	29.4	210	93	58
021S017E22G01M	360514120070901	68-07-16	111ALCRY	1530	8.8	42.8	94	0	29
021S017E24E01M	360520120053201	51-08-14	111ALCRY	1100	8.2	27.0	310	200	71
021S017E25F01M	360425120050101	68-07-16	111ALCRY	1130	8.2	27.0	330	220	74
021S018E01D01M	360815119590301	68-07-16	111ALCRY	3940	7.5	34.0	260	74	66
021S018E02M01M	360514120070901	51-08-14	111ALCRY	1110	8.1	30.0	260	160	57
021S018E03A01M	360815120001701	51-08-14	111ALCRY	1510	7.9	27.0	370	300	90
021S018E03B01M	360810120004001	51-08-14	112ALABE	891	8.7	26.1	81	0	28
021S018E04D01M	360749120000901	51-08-14	112ALABE	1020	8.5	28.9	100	3	32
021S018E05D01M	360815120001701	51-08-14	112ALABE	997	9.1	28.9	91	0	20
021S018E06D01M	360810120004001	51-08-14	112ALABE	1030	8.9	27.8	150	58	46
021S018E07N01M	360816120020201	51-08-14	--	1200	8.1	27.2	260	180	72
021S018E08D01M	360814120031901	51-08-14	112ALABE	1380	7.2	24.4	440	350	110
021S018E09D02M	360806120032201	51-08-14	--	1330	7.6	25.0	420	320	95
021S018E10N01M	360634120042701	51-08-14	112ALBEC	1020	8.3	27.8	240	130	61
021S018E11D01M	360720120000801	51-08-14	112ALABE	1160	8.6	25.6	230	150	69
021S018E12D01M	360724119590401	68-07-15	112ALBEC	2350	8.4	37.0	94	0	25
021S018E14D01M	360632120000801	51-08-14	112ALABE	963	8.5	27.8	140	58	36
021S018E14M02M	360604119595501	51-08-14	112ALABE	1210	8.0	23.9	220	160	76
021S018E15C01M	360632120005601	68-07-16	112ALBEC	1000	7.5	28.0	150	87	49
021S018E15D01M	360632120011301	51-08-14	112ALABE	1090	8.5	26.1	220	140	66
021S018E15E01M	360609120011301	51-08-14	--	1000	8.5	27.2	180	86	53
021S018E16D01M	360631120021401	51-08-14	--	1250	8.4	25.0	370	280	99
021S018E18N01M	360543120042601	51-08-14	--	991	8.4	28.9	240	120	53
021S018E21N01M	360449120021801	51-08-13	112ALAE	1280	8.3	24.4	370	280	87
021S018E23O01M	360540120000801	51-08-14	--	1010	8.4	26.7	150	86	44
021S018E26C01M	360448119595001	68-07-15	112ALABE	865	8.1	27.0	84	7	30
021S018E27Q01M	360357120004101	51-08-13	112ALABE	1230	7.6	26.1	250	200	78
021S018E27Q02M	360403120004202	68-07-15	112ALABE	1330	7.6	26.0	250	210	83
021S018E29N01M	360359120031701	68-07-15	112ALABE	955	7.7	29.0	120	60	38
021S018E29Q01M	360409120025201	68-07-15	112ALABE	874	8.1	32.0	110	25	32

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
020S023E08H04M	52-11-05	1.7	25	79	2.9	.9	67	0	2.1	7.5
020S023E27P01M	61-06-16	.0	30	54	1.8	.4	120	0	9.5	7.8
020S024E02J01M	79-08-23	.4	25	75	2.4	.2	71	--	8.0	3.9
020S024E11C02M	79-08-23	.5	26	67	2.2	1.0	78	--	22	5.1
020S025E14F01M	52-11-03	2.8	79	91	8.5	1.0	110	16	13	39
020S025E14F02M	52-11-03	3.5	480	89	20	9.0	86	0	.8	780
020S025E28R02M	56-09-01	10	33	42	1.5	2.1	170	0	12	14
020S025E36H01M	56-09-06	13	26	30	1.0	1.3	170	0	28	12
020S026E02E03M	60-03-23	74	56	17	1.0	5.6	210	0	23	340
020S026E07R01M	62-06-19	12	66	59	2.9	2.0	140	0	25	80
020S026E12F01M	62-06-19	28	38	25	1.1	2.3	160	0	44	79
020S026E24K01M	52-11-04	11	50	42	1.8	3.8	140	14	26	54
020S026E24K02M	52-11-04	1.5	70	76	4.5	2.5	87	6	19	69
020S026E24K03M	52-11-04	48	920	73	15	9.0	62	4	16	1900
020S027E19C01M	62-06-19	25	45	28	1.2	4.3	160	0	43	86
020S027E24M01M	62-06-19	47	36	24	1.0	2.3	270	0	39	22
020S027E33H01M	62-06-19	17	65	47	2.3	3.5	210	0	41	44
021S015E12Q01M	51-09-01	61	160	42	3.2	4.8	230	22	510	60
021S016E07E01M	51-09-01	53	140	40	2.9	2.8	260	0	440	49
021S016E08E01M	51-09-01	81	220	43	3.8	5.0	--	18	721	98
	64-02-29	--	240	--	--	--	--	0	674	--
021S016E10N02M	51-09-01	51	150	42	3.1	2.8	140	20	550	52
021S016E23E01M	51-09-01	47	130	41	2.8	2.8	210	16	400	34
021S017E01D01M	51-08-14	31	120	50	3.1	--	130	0	380	28
	68-07-17	37	120	--	3.0	--	130	0	400	26
021S017E04G01M	52-08-19	130	220	--	3.1	--	150	0	1100	140
	68-07-17	28	130	--	3.7	--	130	0	350	17
021S017E05M01M	51-08-14	25	320	74	8.9	--	140	11	530	140
021S017E06N02M	51-08-14	17	300	75	8.9	--	120	11	350	150
021S017E10D01M	51-08-14	5.3	300	87	13	--	100	21	490	53
021S017E11E01M	51-08-14	33	130	--	3.2	--	140	0	540	28
	68-07-16	36	130	--	3.1	--	140	0	440	22
021S017E22G01M	68-07-16	24	830	--	22	--	230	0	1300	350
021S017E24E01M	68-07-16	28	140	--	3.8	--	120	0	380	42
021S017E25F01M	68-07-16	36	190	--	4.3	--	84	0	460	130
021S018E01D01M	51-08-14	2.7	160	82	7.7	--	85	13	280	38
021S018E02M01M	51-08-14	5.6	170	78	7.3	--	90	14	340	44
021S018E03A01M	51-08-14	10	180	81	8.2	--	84	20	350	29
021S018E03B01M	51-08-14	9.2	160	69	5.6	--	80	16	370	38
021S018E04D01M	51-08-14	19	170	59	4.6	--	100	0	450	45
021S018E05D01M	51-08-14	43	150	42	3.1	--	110	0	550	46
021S018E05O02M	51-08-14	45	150	43	3.2	--	120	0	560	33
021S018E07N01M	51-08-14	22	120	53	3.4	--	130	0	560	32
021S018E11D01M	51-08-14	14	160	61	4.6	--	78	8	640	47
021S018E12D01M	68-07-15	7.6	500	--	22	--	440	12	120	460
021S018E14D01M	51-08-14	11	140	70	5.2	--	86	7	330	36
021S018E14M02M	51-08-14	8.5	180	63	5.2	--	74	0	460	52
021S018E15C01M	68-07-16	7.8	160	--	5.6	--	82	0	360	29
021S018E15D01M	51-08-14	14	150	59	4.4	--	89	7	410	36
021S018E15E01M	51-08-14	11	150	65	4.9	--	100	7	350	36
021S018E16D01M	51-08-14	31	140	45	3.1	--	97	5	450	32
021S018E18N01M	51-08-14	25	120	53	3.4	--	150	0	420	30
021S018E21N01M	51-08-13	37	150	46	3.4	--	110	0	500	47
021S018E23D01M	51-08-14	9.5	160	69	5.7	--	78	0	360	37
021S018E26C01M	68-07-15	2.3	150	--	7.1	--	94	0	280	26
021S018E27Q01M	51-08-13	14	170	60	4.7	--	62	0	470	51
021S018E27W02M	68-07-15	11	180	61	4.9	2.0	54	0	430	82
021S018E29N01M	68-07-15	7.0	150	72	6.0	2.0	78	0	320	51
021S018E29Q01M	68-07-15	7.3	150	--	6.2	--	100	0	300	27

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SI02)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
020S023E08B04M	52-11-05	--	--	84	73	.00	--	--	--	--
020S023E27P01M	61-06-16	.2	30	161	162	5.3	--	100	--	--
020S024E02J01M	79-08-23	.2	14	101	97	2.8	--	<20	--	--
020S024E11C02M	79-08-23	.2	15	115	123	4.3	--	<20	--	--
020S025E14F01M	52-11-03	--	--	210	208	1.1	--	--	--	--
020S025E14F02M	52-11-03	--	--	1300	1360	--	--	--	--	--
020S025E28R02M	56-09-01	.2	39	--	220	4.4	--	0	--	--
020S025E36R01M	56-09-06	.1	28	--	233	8.8	--	200	--	--
020S026E02E03M	60-03-23	--	44	--	767	37	--	700	--	--
020S026E07R01M	62-06-19	--	--	314	279	7.4	--	--	--	--
020S026E12F01M	62-06-19	--	--	448	364	42	--	--	--	--
020S026E24K01M	52-11-04	--	--	320	279	10	--	--	--	--
020S026E24K02M	52-11-04	--	--	280	237	10	--	--	--	--
020S026E24K03M	52-11-04	--	--	3400	3140	.00	--	--	--	--
020S027E19C01M	62-06-19	--	--	544	409	68	--	--	--	--
020S027E24M01M	62-06-19	--	--	368	327	28	--	--	--	--
020S027E33H01M	62-06-19	--	--	400	356	45	--	--	--	--
021S015E12Q01M	51-09-01	.0	25	--	1050	5.8	--	620	--	--
021S016E07E01M	51-09-01	.0	28	--	942	15	--	1300	--	--
021S016E08E01M	51-09-01	1.0	--	--	--	8.4	--	120	--	--
	64-02-29	--	--	--	--	--	--	900	--	--
021S016E10N02M	51-09-01	.0	28	--	1020	6.0	--	1200	--	--
021S016E23E01M	51-09-01	.0	25	--	858	24	--	1500	--	--
021S017E01D01M	51-08-14	--	--	--	686	--	--	790	--	--
	68-07-17	--	--	790	--	8.1	--	500	--	--
021S017E04G01M	52-08-19	--	22	1900	1860	--	--	150	--	--
	68-07-17	--	--	710	--	2.3	--	490	--	--
021S017E05M01M	51-08-14	--	--	--	1150	--	--	800	--	--
021S017E06N02M	51-08-14	--	--	--	943	--	--	800	--	--
021S017E10D01M	51-08-14	--	--	--	948	--	--	2100	--	--
021S017E11E01M	51-08-14	--	--	--	876	--	--	910	--	--
	68-07-16	--	--	826	--	4.3	--	420	--	--
021S017E22G01M	68-07-16	--	--	2750	--	5.8	--	3900	--	--
021S017E24E01M	68-07-16	--	--	784	--	6.3	--	480	--	--
021S017E25F01M	68-07-16	--	--	1040	--	24	--	420	--	--
021S018E01D01M	51-08-14	--	--	--	570	--	--	300	--	--
021S018E02M01M	51-08-14	--	--	--	646	--	--	400	--	--
021S018E03A01M	51-08-14	--	--	--	644	--	--	500	--	--
021S018E03B01M	51-08-14	--	--	--	677	--	--	800	--	--
021S018E04D01M	51-08-14	--	--	--	806	--	--	700	--	--
021S018E05D01M	51-08-14	--	--	--	946	--	--	900	--	--
021S018E05D02M	51-08-14	--	--	--	931	--	--	800	--	--
021S018E07N01M	51-08-14	--	--	--	869	--	--	500	--	--
021S018E11D01M	51-08-14	--	--	--	976	--	--	400	--	--
021S018E12D01M	68-07-15	--	--	1390	--	.70	--	2200	--	--
021S018E14D01M	51-08-14	--	--	--	611	--	--	300	--	--
021S018E14M02M	51-08-14	--	--	--	810	--	--	300	--	--
021S018E15C01M	68-07-16	--	--	691	--	3.0	--	440	--	--
021S018E15D01M	51-08-14	--	--	--	729	--	--	500	--	--
021S018E15E01M	51-08-14	--	--	--	658	--	--	100	--	--
021S018E16D01M	51-08-14	--	--	--	809	--	--	800	--	--
021S018E18N01M	51-08-14	--	--	--	725	--	--	300	--	--
021S018E21N01M	51-08-13	--	--	--	874	--	--	700	--	--
021S018E23C01M	51-08-14	--	--	--	648	--	--	100	--	--
021S018E26C01M	68-07-15	--	--	584	--	.70	--	390	--	--
021S018E27Q01M	51-08-13	--	--	--	822	--	--	400	--	--
021S018E27Q02M	68-07-15	.1	26	876	867	25	--	290	--	--
021S018E29N01M	68-07-15	.1	27	616	635	5.8	--	370	--	--
021S018E29Q01M	68-07-15	--	--	597	--	1.6	--	470	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
021S018E30P01M	360409120035901	68-07-15	111ALCRY	990	8.3	33.0	90	10	26
021S018E32B01M	360355120023701	68-07-15	112ALABE	986	7.8	28.0	130	74	40
021S018E34P01M	360305120004701	51-08-13	112ALABE	1030	8.6	29.4	120	47	35
021S018E34Q01M	360305120004101	51-08-13	112ALAE C	1270	8.0	27.0	230	170	65
		68-07-15	112ALAE C	1310	7.1	26.0	182	140	60
021S019E06D01M	360815119580101	51-08-14	112ALABE	974	8.7	26.1	91	0	32
021S019E06D02M	360815119574501	51-08-14	112ALABE	936	8.7	25.6	93	0	32
021S019E12N01M	360634119523701	62-08-30	112ALBEC	1730	7.7	33.9	130	0	29
021S019E19D01M	360536119575901	51-08-14	112ALAE C	913	8.5	26.0	88	0	29
		68-07-15	112ALAE C	891	8.4	28.0	72	0	23
021S019E19E02M	360521119580001	68-07-15	112ALABE	840	8.1	24.0	71	5	25
021S019E20D01M	360537119565601	68-07-15	112ALABE	883	7.8	26.0	58	0	19
021S021E11D01M	360723119404401	56-09-03	--	540	7.9	27.8	94	0	26
021S021E26D01M	360446119404101	60-08-11	112ALBEC	830	7.9	--	82	0	22
021S022E21C01M	360534119355301	60-08-05	112ALBEC	350	7.9	--	28	0	9.0
021S022E22M02M	360502119351001	58-07-30	112ALAE C	1110	8.1	21.1	120	0	43
021S023E16C01M	360619119292901	79-08-23	112ALAE C	324	7.6	20.0	75	0	27
021S023E23Q01M	360500119270401	59-06-05	112ALBEC	226	8.2	23.9	5	0	2.3
021S023E34P01M	360307119282101	59-06-05	112ALBEC	222	8.1	26.1	4	0	1.7
021S024E24C01M	360538119194801	59-06-03	112ALABE	188	8.0	--	10	0	4.0
021S024E31D01M	360355119254001	52-11-06	112ALAE C	390	--	20.0	140	0	41
021S024E31D02M	360355119254002	52-11-06	112ALABE	180	--	20.6	42	0	8.4
021S024E31D03M	360355119254003	52-11-06	112ALBEC	210	--	21.1	22	0	2.7
021S024E31D04M	360355119254004	52-11-06	112ALBEC	--	--	21.7	19	0	2.2
021S024E35M01M	360330119212401	52-11-10	112ALAE C	320	--	25.6	90	0	30
021S024E35M02M	360330119212402	52-11-10	112ALBEC	190	--	21.1	14	0	3.3
021S024E35M03M	360330119212403	52-11-10	112ALBEC	280	--	21.1	14	0	2.2
021S024E35M04M	360330119212404	52-11-10	112ALBEC	350	--	21.1	10	0	1.9
021S026E06G02M	360800119121801	52-11-05	111AVSNY	260	--	18.3	22	0	6.0
021S026E06G03M	360800119121802	52-11-05	111AVSNY	270	--	18.9	27	0	4.9
021S026E14N01M	360542119082001	59-05-27	111AVSNY	252	7.7	16.7	96	0	33
021S027E15P01M	360552119022701	79-08-22	111AVSN	572	7.4	22.5	240	10	68
021S027E20G01M	360524119042901	62-06-19	111AVSNY	213	7.9	--	84	6	26
021S028E22L01M	360526118562701	62-05-09	2008MCX	228	8.1	19.4	42	0	10
021S028E25K01M	360422118535601	61-04-20	2008MCX	454	8.7	21.1	210	21	5.6
022S017E26E01M	355924120063401	54-01-20	111ALCRY	2200	7.6	--	740	670	150
022S018E02H01M	360239119592301	68-07-15	112ALABE	1140	8.0	26.0	96	47	34
022S018E18N03M	360030119575701	51-08-14	121ECGN	--	8.3	--	--	--	--
		68-07-15	121ECGN	827	7.8	26.0	56	0	16
022S019E05C01M	360301119563501	55-12-08	112ALABE	2100	7.6	--	180	40	50
022S019E18P02M	360027119574201	79-03-06	--	980	8.4	21.0	120	--	35
		80-04-01	--	850	8.0	17.0	97	--	29
		80-08-05	--	1040	8.4	--	82	0	24
022S019E19J01M	355955119570001	54-01-06	112ALAE C	730	8.2	25.6	30	0	9.7
022S021E12H01M	360154119383601	59-06-11	112ALBEC	908	8.1	31.1	89	0	20
022S022E10A01M	360159119341901	59-08-10	112ALBEC	392	7.4	25.0	50	0	13
		79-08-23	112ALBEC	283	8.0	24.0	26	0	8.1
022S023E28J01M	355906119285601	56-09-03	112ALABE	333	8.1	--	37	0	10
022S024E33J01M	355816119222901	57-03-06	112ALAE C	257	7.3	--	56	0	19
022S025E20L01M	360000119173901	58-08-18	--	246	8.0	--	35	0	14
022S025E32A01M	355841119170801	56-09-01	112ALABE	255	8.0	--	39	0	14
022S026E06F01M	360249119121701	52-11-10	111AVSNY	320	--	21.7	100	0	35
022S026E06F03M	360249119121702	52-11-10	111AVSNY	300	--	21.1	110	0	36
022S026E06F04M	360249119121703	52-11-10	111AVSNY	240	--	22.2	63	0	19
022S026E22C01M	360028119090601	79-08-22	111AVSN	477	7.5	21.0	160	0	51
022S026E34M01M	355806119092001	57-05-24	111AVSNY	246	7.4	--	84	0	26
022S027E11C01M	360204119013901	59-07-14	111AVSNY	472	8.5	27.8	200	0	47
022S027E13K01M	360050119002301	56-09-02	111AVSNY	358	8.0	--	65	0	20
022S027E19E01M	360012119060601	62-06-19	111AVSNY	302	8.1	--	25	0	8.6
022S027E19F01M	360007119055001	51-04-12	111AVSNY	1840	8.3	--	80	0	17

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SURP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HC03)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
021S018E30P01M	68-07-15	6.0	170	80	7.8	1.0	94	2	340	28
021S018E32B01M	68-07-15	6.3	160	--	6.2	--	64	0	310	55
021S018E34P01M	51-08-13	6.8	170	77	6.9	--	60	14	350	49
021S018E34Q01M	51-08-13	16	200	65	5.8	--	76	0	440	76
	68-07-15	7.8	200	71	6.5	--	54	0	290	170
021S019E06D01M	51-08-14	2.7	170	80	7.8	--	90	16	320	36
021S019E06O02M	51-08-14	3.2	170	80	7.7	--	89	14	300	36
021S019E12N01M	62-08-30	14	340	85	13	5.7	400	0	.8	370
021S019E19D01M	51-08-14	3.6	190	83	8.9	--	130	10	300	26
	68-07-15	3.5	160	83	8.2	.9	130	2	290	13
021S019E19E02M	68-07-15	2.1	150	82	7.7	--	81	0	260	34
021S019E20D01M	68-07-15	2.7	170	86	9.7	1.1	140	0	280	18
021S021E11D01M	56-09-03	7.1	84	64	3.8	5.8	240	0	.0	38
021S021E26D01M	60-08-11	6.4	150	84	7.2	--	240	0	10	140
021S022E21C01M	60-08-05	1.4	67	86	5.5	--	190	0	6.2	21
021S022E22M02M	58-07-30	2.9	200	79	8.0	1.4	440	0	.0	140
021S023E16C01M	79-08-23	1.8	43	55	2.2	.5	160	--	18	8.8
021S023E23Q01M	59-06-05	.0	47	95	8.5	.4	110	0	9.7	6.4
021S023E34P01M	59-06-05	.0	48	96	10	.3	110	0	8.9	8.2
021S024E24C01M	59-06-03	.0	39	89	5.4	.2	94	0	7.7	7.9
021S024E31D01M	52-11-06	7.6	40	38	1.5	.7	210	7	2.9	22
021S024E31D02M	52-11-06	5.2	33	62	2.2	.9	68	14	1.6	24
021S024E31D03M	52-11-06	3.5	43	80	4.1	.9	56	21	4.9	20
021S024E31D04M	52-11-06	3.3	49	84	4.9	.7	56	34	1.6	14
021S024E35M01M	52-11-10	3.5	42	50	1.9	1.2	180	4	3.3	14
021S024E35M02M	52-11-10	1.5	44	86	5.0	.4	64	15	6.6	16
021S024E35M03M	52-11-10	2.2	66	91	7.5	.4	98	14	14	25
021S024E35M04M	52-11-10	1.1	80	94	11	.4	72	38	15	27
021S026E06G02M	52-11-05	1.7	57	86	5.3	.8	130	4	5.8	15
021S026E06G03M	52-11-05	3.5	58	81	4.9	1.1	130	7	6.6	21
021S026E14N01M	59-05-27	3.3	15	25	.7	1.4	150	0	3.8	4.9
021S027E15P01M	79-08-22	16	26	19	.7	.3	280	--	20	26
021S027E20G01M	62-06-19	4.4	10	21	.5	1.2	95	0	15	9.2
021S028E22L01M	62-05-09	4.1	33	62	2.2	1.6	90	0	14	10
021S028E25K01M	61-04-20	48	19	16	.6	2.2	200	14	35	16
022S017E26E01M	54-01-20	90	230	40	3.7	3.7	86	0	990	58
022S018E02H01M	68-07-15	2.5	200	82	8.9	--	60	0	320	85
022S018E18N03M	51-08-14	--	--	--	--	--	120	1	380	36
	68-07-15	3.8	160	86	9.3	--	120	0	260	24
022S019E05C01M	55-12-08	13	370	82	12	--	170	--	210	440
022S019E18P02M	79-03-06	7.0	186	78	7.5	.8	--	--	367	31
	80-04-01	6.0	180	79	7.9	7.0	--	--	330	29
	80-08-05	5.4	180	82	8.6	1.0	--	--	310	28
022S019E19J01M	54-01-06	1.4	150	91	12	.8	190	0	160	23
022S021E12H01M	59-06-11	9.5	150	73	6.9	3.9	270	0	.5	150
022S022E10A01M	59-08-10	4.3	68	73	4.2	3.1	210	0	1.0	24
	79-08-23	1.3	51	80	4.4	2.1	150	--	4.3	12
022S023E28J01M	56-09-03	2.9	63	78	4.5	.9	150	0	20	20
022S024E33J01M	57-03-08	2.1	38	59	2.2	.4	130	0	5.8	13
022S025E20L01M	58-08-18	.0	40	70	2.9	.7	110	0	3.0	13
022S025E32A01M	56-09-01	1.0	42	70	2.9	.3	110	0	15	15
022S026E06F01M	52-11-10	3.9	35	41	1.5	2.6	150	7	19	23
022S026E06F03M	52-11-10	3.7	28	36	1.2	2.2	140	7	9.1	28
022S026E06F04M	52-11-10	3.7	37	56	2.0	1.4	110	8	4.9	27
022S026E22C01M	79-08-22	7.8	41	36	1.4	1.0	220	--	39	19
022S026E34M01M	57-05-24	4.6	18	31	.9	1.8	130	0	4.8	7.5
022S027E11C01M	59-07-14	19	27	23	.8	2.3	260	7	10	11
022S027E13K01M	56-09-02	3.6	54	63	2.9	2.3	170	0	19	14
022S027E19E01M	62-06-19	.9	55	82	4.8	1.2	140	0	24	15
022S027E19F01M	51-04-12	9.3	390	91	19	--	200	10	9.6	530

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
021S018E30P01M	68-07-15	.2	32	628	649	1.7	--	480	--	--
021S018E32B01M	68-07-15	--	--	662	--	.20	--	430	--	--
021S018E34P01M	51-08-13	--	--	--	661	--	--	200	--	--
021S018E34Q01M	51-08-13	--	--	830	830	--	--	440	--	--
	68-07-15	--	--	836	--	11	--	570	--	--
021S019E06D01M	51-08-14	--	--	--	619	--	--	100	--	--
021S019E06D02M	51-08-14	--	--	--	602	--	--	400	--	--
021S019E12N01M	62-08-30	.5	26	--	992	2.8	--	700	--	--
021S019E19D01M	51-08-14	--	--	--	618	--	--	150	--	--
	68-07-15	.1	31	576	585	1.2	--	640	--	--
021S019E19E02M	68-07-15	--	--	542	--	1.9	--	510	--	--
021S019E20D01M	68-07-15	.1	28	564	589	2.2	--	760	--	--
021S021E11D01M	56-04-03	.4	63	--	382	41	--	400	--	--
021S021E26D01M	60-08-11	--	--	531	450	--	--	--	--	--
021S022E21C01M	60-08-05	--	--	224	197	--	--	--	--	--
021S022E22M02M	58-07-30	.1	--	643	616	2.6	--	400	--	--
021S023E16C01M	79-08-23	.2	22	205	204	3.6	--	50	--	--
021S023E23Q01M	59-06-05	.9	29	--	148	.30	--	200	--	--
021S023E34P01M	59-06-05	.6	26	--	148	.70	--	200	--	--
021S024E24C01M	59-06-03	.4	31	--	137	.60	--	100	--	--
021S024E31D01M	52-11-06	--	--	250	224	.20	--	--	--	--
021S024E31D02M	52-11-06	--	--	160	120	--	--	--	--	--
021S024E31D03M	52-11-06	--	--	160	124	.00	--	--	--	--
021S024E31D04M	52-11-06	--	--	--	133	.00	--	--	--	--
021S024E35M01M	52-11-10	--	--	240	187	.40	--	--	--	--
021S024E35M02M	52-11-10	--	--	170	119	.00	--	--	--	--
021S024E35M03M	52-11-10	--	--	210	172	.00	--	--	--	--
021S024E35M04M	52-11-10	--	--	250	198	.00	--	--	--	--
021S026E06G02M	52-11-05	--	--	180	154	.00	--	--	--	--
021S026E06G03M	52-11-05	--	--	200	166	.00	--	--	--	--
021S026E14N01M	59-05-27	.1	24	159	160	1.2	--	100	--	--
021S027E15P01M	79-08-22	.2	30	354	356	32	--	80	--	--
021S027E20G01M	62-06-19	--	--	152	117	4.3	--	--	--	--
021S028E22L01M	62-05-09	.2	41	171	175	17	--	0	--	--
021S028E25K01M	61-04-20	.0	10	--	251	.50	--	100	--	--
022S017E26E01M	54-01-20	.3	27	--	1720	120	--	430	--	--
022S018E02H01M	68-07-15	--	--	748	--	8.7	--	440	--	--
022S018E16N03M	51-08-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	68-07-15	--	--	540	--	1.2	--	590	--	--
022S019E05C01M	55-12-08	--	28	--	1200	--	--	700	--	--
022S019E18P02M	79-03-06	--	--	722	--	--	--	700	--	--
	80-04-01	--	--	662	--	--	--	700	--	--
	80-08-05	.2	28	--	644	--	--	--	--	--
022S019E19J01M	54-01-06	.2	33	--	473	.10	--	1500	--	--
022S021E12H01M	59-06-11	.8	33	502	503	1.0	--	300	--	--
022S022E10A01M	59-08-10	.8	34	--	255	4.7	--	200	--	--
	79-08-23	1.1	22	171	177	.27	--	140	--	--
022S023E28J01M	56-04-03	.4	23	--	214	5.8	--	160	--	--
022S024E33J01M	57-03-08	.1	25	--	171	2.8	--	0	--	--
022S025E20L01M	58-08-18	.0	12	174	137	7.0	--	120	--	--
022S025E32A01M	56-04-01	.2	27	--	174	6.5	--	0	--	--
022S026E06F01M	52-11-10	--	--	260	200	.00	--	--	--	--
022S026E06F03M	52-11-10	--	--	250	183	.40	--	--	--	--
022S026E06F04M	52-11-10	--	--	180	155	.00	--	--	--	--
022S026E22C01M	79-08-22	.2	24	298	309	18	--	60	--	--
022S026E34M01M	57-05-24	.1	29	--	163	8.5	--	0	--	--
022S027E11C01M	59-07-14	.2	--	288	259	9.2	--	400	--	--
022S027E13K01M	56-04-02	.1	19	--	226	11	--	0	--	--
022S027E19E01M	62-06-19	--	--	202	174	.00	--	--	--	--
022S027E19F01M	51-04-12	--	--	--	1070	5.4	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
022S027E27H01M	355435119023501	57-06-10	111AVSNY	316	7.0	--	110	0	35
022S027E28Q01M	355444119033101	57-06-10	111AVSNY	246	7.2	--	90	0	25
022S027E36C01M	355426119003001	57-03-07	111AVSNY	475	7.3	--	120	0	37
023S018E06D01M	355750120042701	55-10-05	111ALCKY	2140	7.7	--	720	650	140
023S018E29E02M	355406120031701	54-02-15	111ALCK	--	7.9	--	460	330	73
023S018E30A01M	355418120032201	55-10-05	111ALCR	1620	7.7	23.9	280	180	49
023S019E11D01M	355646119533701	54-01-06	112ALAE	8230	8.2	23.9	270	0	26
023S023E11A03M	355650119264601	56-09-03	112ALABE	375	8.0	--	21	0	8.0
023S023E14C01M	355604119273101	54-07-31	112ALBEC	335	8.0	--	34	0	10
023S023E32N01M	355237119310101	58-04-29	112ALBEC	1880	8.0	--	270	0	45
023S023E33A01M	355327119290801	52-05-27	112ALABE	5900	--	--	500	0	98
		52-05-28	112ALABE	1700	--	--	43	0	14
		52-05-29	112ALABE	680	--	--	90	0	24
		52-05-30	112ALABE	900	--	--	36	0	6.3
		53-03-06	112ALABE	670	--	--	110	0	28
		53-03-07	112ALABE	670	--	--	20	0	4.9
		53-03-08	112ALABE	1000	--	--	46	0	16
		53-03-09	112ALABE	6700	--	--	970	310	190
023S023E34N02M	355237119284401	58-01-24	112ALBEC	345	8.2	--	36	0	13
023S024E01A01M	355748119191701	57-03-21	112ALAE	166	7.3	--	14	0	5.2
023S024E16R01M	355516119223001	52-02-16	112ALABE	210	--	--	29	0	2.6
		52-02-17	112ALABE	330	--	--	46	0	15
		52-02-18	112ALABE	200	--	--	20	0	2.6
		53-03-06	112ALABE	200	--	--	24	0	6.3
		53-03-07	112ALABE	350	--	--	28	0	7.6
		53-03-08	112ALABE	200	--	--	12	0	1.4
023S024E27G02M	355407119215501	56-09-03	--	232	9.0	--	10	0	3.2
023S024E27J02M	355356119213901	57-03-06	112ALABE	422	7.4	--	38	0	14
023S024E28J01M	355348119222901	57-05-20	112ALABE	561	7.5	--	83	0	30
023S024E28K01M	355357119225901	57-07-18	112ALAE	998	7.8	--	82	0	27
023S024E28P01M	355339119230101	57-07-18	112ALABE	928	7.4	--	92	0	29
023S024E34H01M	355317119212601	57-09-09	112ALAE	267	7.6	--	10	0	2.4
023S024E34J01M	355304119212501	57-09-09	112ALABE	214	7.5	--	10	0	2.4
023S025E06C01M	355750119184901	79-08-22	112ALBEC	180	8.8	23.5	8	0	2.8
023S025E06R01M	355705119181101	58-04-04	112ALABE	181	7.0	--	20	0	7.8
023S025E08L01M	355632119174001	57-05-22	--	177	7.7	--	21	0	8.4
023S025E09W02M	355613119161901	52-04-05	--	170	--	--	16	0	2.0
		52-04-06	--	160	--	--	23	0	5.6
		53-03-06	--	180	--	--	31	0	6.8
023S025E15B01M	355601119151601	59-07-27	112ALABE	232	8.3	--	37	0	13
023S025E19G02M	355453119184201	58-04-04	112ALAE	585	7.7	--	97	0	30
023S025E24H01M	355451119125001	58-09-04	111AVSNY	213	8.7	--	4	0	2.0
		74-03-22	111AVSNY	242	8.8	26.0	8	0	2.6
023S025E25R01M	355333119125201	57-05-24	111AVSNY	294	7.8	--	45	0	14
023S025E36N01M	355240119134001	56-09-04	111AVSNY	359	7.9	--	74	0	23
023S026E01J01M	355726119062401	54-07-31	111AVSNY	704	8.0	--	8	0	3.2
023S026E03P01M	355700119090701	56-09-01	111AVSNY	187	7.9	--	34	0	13
023S026E04D01M	355743119102501	58-08-04	111AVSNY	268	7.7	--	92	0	28
023S026E08R01M	355608119104401	52-05-29	111AVSNY	210	--	--	50	0	15
		53-03-06	111AVSNY	210	--	--	65	0	16
023S026E09P01M	355609119101601	58-09-04	111AVSNY	210	8.2	--	31	0	10
023S026E10H01M	355634119083501	57-05-27	111AVSNY	202	7.7	--	36	0	12
023S026E12H01M	355646119062501	57-05-17	111AVSNY	224	7.9	--	9	0	3.6
023S026E13F01M	355542119065701	55-11-01	111AVSNY	280	8.8	--	10	0	.6
023S026E13H01M	355549119062501	55-11-01	111AVSNY	220	8.2	--	30	0	4.0
023S026E16R01M	355528119044001	56-09-06	111AVSNY	257	7.2	--	8	0	3.2
023S026E20F01M	355450119111801	58-09-04	111AVSNY	334	8.2	--	16	0	4.0
023S026E22H01M	355425119084401	52-06-11	111AVSNY	310	--	--	--	--	--
023S026E24D01M	355510119071301	55-11-01	111AVSNY	210	8.3	--	25	0	2.0
023S026E24F01M	355453119065801	55-11-01	111AVSNY	330	8.7	--	18	0	4.0

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
022S027E27H01M	57-06-10	6.2	20	27	.8	1.7	140	0	15	10
022S027E28Q01M	57-06-10	3.9	18	32	.9	2.0	110	0	.0	18
022S027E36C01M	57-03-07	6.7	55	49	2.2	2.4	180	0	29	25
023S018E06D01M	55-10-05	88	240	42	3.9	3.6	90	0	930	52
023S018E29E02M	54-02-16	67	320	61	6.5	--	160	0	900	71
023S018E30A01M	55-10-05	38	260	67	6.8	2.0	120	0	640	45
023S019E11D01M	54-01-06	51	1700	93	45	3.3	670	0	20	2400
023S023E11A03M	56-09-03	.2	77	88	7.3	.6	140	0	29	27
023S023E14C01M	59-07-31	22	58	77	2.3	2.2	140	0	4.1	24
023S023E32N01M	58-04-29	38	230	53	6.1	17	490	0	9.6	380
023S023E33A01M	52-05-27	61	1200	84	23	3.1	830	17	690	1200
	52-05-28	2.0	320	94	21	4.4	280	48	120	210
	52-05-29	7.2	110	71	5.1	7.2	370	0	12	21
	52-05-30	5.0	190	91	14	2.4	380	0	35	61
	53-03-06	9.0	110	67	4.6	7.0	370	23	1.6	19
	53-03-07	1.7	170	94	17	2.0	340	22	10	40
	53-03-08	1.3	220	90	14	3.4	32	160	99	110
	53-03-09	120	1600	78	22	3.4	660	69	1100	2100
023S023E34N02M	58-01-24	.9	61	77	4.4	2.3	150	0	11	25
023S024E01A01M	57-03-21	.2	31	83	3.6	.0	81	0	1.9	7.5
023S024E16R01M	52-02-16	5.5	48	77	3.9	1.0	78	19	4.9	22
	52-02-17	2.0	72	77	4.6	1.4	150	8	50	16
	52-02-18	3.1	51	85	5.1	.5	67	27	9.9	16
	53-03-06	2.0	55	83	4.9	.8	68	20	9.5	34
	53-03-07	2.2	72	84	5.9	.8	150	4	27	18
	53-03-08	2.2	48	89	5.9	.5	99	6	4.5	18
023S024E27G02M	56-09-03	.5	50	91	6.9	.2	65	24	7.7	12
023S024E27J02M	57-03-06	.7	76	81	5.4	.4	130	0	15	58
023S024E28J01M	57-05-20	1.9	83	68	4.0	.3	130	0	36	81
023S024E28K01M	57-07-18	3.4	180	83	8.7	--	160	7	180	100
023S024E28P01M	57-07-18	4.6	210	83	9.6	--	190	0	140	170
023S024E34H01M	57-09-09	1.0	59	93	8.1	.7	140	0	11	7.7
023S024E34J01M	57-09-09	1.0	45	91	6.2	.7	110	0	7.6	6.3
023S025E06C01M	79-08-22	.2	35	89	5.4	1.0	68	--	12	8.2
023S025E06R01M	58-08-04	.1	30	76	2.9	.2	77	0	10	7.8
023S025E08L01M	57-05-22	.0	31	76	2.9	.2	85	0	4.8	8.0
023S025E09Q02M	52-04-05	2.8	36	81	3.9	1.1	90	0	6.6	9.1
	52-04-06	2.2	31	73	2.8	1.1	54	15	4.5	9.8
	53-03-06	2.2	34	73	2.9	1.0	58	13	1.2	22
023S025E15B01M	59-07-27	1.1	34	66	2.4	1.3	98	1	9.9	9.2
023S025E19G02M	58-08-04	5.4	89	66	3.9	.4	220	0	39	39
023S025E24H01M	58-09-04	.0	54	95	11	.7	99	5	13	11
	79-08-22	.4	53	93	8.1	.5	100	--	18	7.9
023S025E25R01M	57-05-24	2.4	49	69	3.2	2.0	140	0	13	14
023S025E36N01M	56-09-04	4.0	46	57	2.3	2.1	100	0	14	37
023S026E01J01M	58-07-31	.0	140	97	22	1.0	140	0	13	120
023S026E03P01M	56-09-01	.4	28	63	2.1	1.2	100	0	4.8	5.0
023S026E04D01M	58-08-04	5.4	18	29	.8	1.5	130	0	6.6	6.3
023S026E08R01M	52-05-29	3.1	26	52	1.6	1.6	100	0	6.6	9.1
	53-03-06	4.8	29	48	1.6	1.5	110	0	3.7	25
023S026E09P01M	58-09-04	1.0	33	68	2.7	1.5	100	0	7.0	9.0
023S026E10H01M	57-05-27	1.5	32	64	2.3	1.8	110	0	7.7	7.5
023S026E12H01M	57-05-17	.0	50	91	7.3	1.0	120	0	7.7	8.0
023S026E13F01M	55-11-01	2.0	74	94	10	--	96	31	21	12
023S026E13H01M	55-11-01	5.0	52	79	4.1	--	130	--	11	10
023S026E16R01M	56-09-06	.0	56	93	8.6	.6	130	0	7.7	8.5
023S026E20F01M	58-09-04	1.0	59	87	6.8	1.0	120	0	25	16
023S026E22R01M	52-06-11	--	53	--	--	--	--	--	--	21
023S026E24D01M	55-11-01	5.0	52	82	4.5	--	120	--	--	21
023S026E24F01M	55-11-01	2.0	80	90	8.2	--	120	19	31	21

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
022S027E27H01M	57-06-10	.1	31	--	201	11	--	0	--	--
022S027E28Q01M	57-06-10	.1	33	--	155	1.2	--	0	--	--
022S027E36C01M	57-03-07	.1	34	--	309	32	--	0	--	--
023S018E06D01M	55-10-05	--	--	--	1500	--	--	480	--	--
023S018E29E02M	54-02-16	--	48	1630	1560	--	--	400	--	--
023S018E30A01M	55-10-05	--	--	--	1090	--	--	1500	--	--
023S019E11D01M	54-01-06	.0	37	--	4600	.40	--	8300	--	--
023S023E11A03M	56-09-03	.7	23	--	236	1.1	--	130	--	--
023S023E14C01M	59-07-31	1.2	42	--	233	.90	--	210	--	--
023S023E32N01M	58-04-29	.5	57	--	1020	2.1	--	770	--	--
023S023E33A01M	52-05-27	--	--	3700	--	.00	--	--	--	--
	52-05-28	--	--	980	--	1.4	--	--	--	--
	52-05-29	--	--	430	--	.00	--	200	--	--
	52-05-30	--	--	530	--	.00	--	--	--	--
	53-03-06	--	--	410	--	.00	--	--	--	--
	53-03-07	--	--	460	--	.00	--	--	--	--
	53-03-08	--	--	750	--	.00	--	--	--	--
	53-03-09	--	--	5400	--	.00	--	--	--	--
023S023E34N02M	58-01-24	.9	39	--	226	.20	--	190	--	--
023S024E01A01M	57-03-21	.3	25	--	112	1.2	--	120	--	--
023S024E16R01M	52-02-16	--	--	170	--	.00	--	--	--	--
	52-02-17	--	--	460	--	.00	--	--	--	--
	52-02-18	--	--	210	--	.00	--	0	--	--
	53-03-06	--	--	220	--	.00	--	--	--	--
	53-03-07	--	--	260	--	.00	--	--	--	--
	53-03-08	--	--	160	--	.00	--	--	--	--
023S024E27G02M	56-09-03	.7	32	--	163	1.3	--	70	--	--
023S024E27J02M	57-03-06	.9	33	--	264	.30	--	110	--	--
023S024E28J01M	57-05-20	.3	33	--	331	1.6	--	80	--	--
023S024E28K01M	57-07-18	--	--	591	--	--	--	50	--	--
023S024E28P01M	57-07-18	--	--	641	--	6.6	--	150	--	--
023S024E34H01M	57-09-09	1.0	22	--	171	.40	--	130	--	--
023S024E34J01M	57-09-09	1.1	32	--	151	.00	--	150	--	--
023S025E06C01M	79-08-22	.3	15	115	112	3.8	--	<20	--	--
023S025E06R01M	58-08-04	.2	27	--	122	1.4	--	70	--	--
023S025E08L01M	57-05-22	.2	51	--	148	2.7	--	30	--	--
023S025E09Q02M	52-04-05	--	--	140	--	1.2	--	--	--	--
	52-04-06	--	--	160	--	.20	--	--	--	--
	53-03-06	--	--	160	--	.40	--	--	--	--
023S025E15B01M	59-07-27	.2	31	--	156	6.9	--	90	--	--
023S025E19G02M	58-08-04	.2	56	--	378	10	--	40	--	--
023S025E24H01M	58-09-04	.5	21	168	--	.00	--	180	--	--
	79-08-22	.3	53	151	188	1.3	--	50	--	--
023S025E25R01M	57-05-24	.2	30	--	205	13	--	150	--	--
023S025E36N01M	56-09-04	.1	25	--	223	21	--	20	--	--
023S026E01J01M	58-07-31	.8	26	--	377	1.8	--	530	--	--
023S026E03P01M	56-09-01	.2	25	--	129	1.1	--	0	--	--
023S026E04D01M	58-08-04	.2	33	--	174	9.9	--	0	--	--
023S026E08R01M	52-05-29	--	--	--	170	.90	--	--	--	--
	53-03-06	--	--	--	180	.20	--	--	--	--
023S026E09P01M	58-09-04	.2	18	164	129	1.0	--	0	--	--
023S026E10H01M	57-05-27	.2	21	--	138	1.1	--	30	--	--
023S026E12H01M	57-05-17	.2	22	--	154	.30	--	210	--	--
023S026E13F01M	55-11-01	--	--	232	--	--	--	--	--	--
023S026E13H01M	55-11-01	--	--	168	--	--	--	--	--	--
023S026E16R01M	56-09-06	.0	18	--	159	.60	--	150	--	--
023S026E20F01M	58-09-04	.2	11	233	177	1.0	--	360	--	--
023S026E22R01M	52-06-11	--	--	--	310	--	--	--	--	--
023S026E24D01M	55-11-01	--	--	170	--	--	--	--	--	--
023S026E24F01M	55-11-01	--	--	262	--	--	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
023S026E25H01M	355403119062601	56-09-01	111AVSNY	425	8.1	--	32	0	10
023S026E32H01M	355307119104301	57-05-24	111AVSNY	465	7.6	--	110	0	35
023S026E36J01M	355255119062601	57-05-14	111AVSNY	403	8.5	--	12	0	4.2
023S027E04A01M	355748119032401	58-08-06	111AVSNY	356	7.6	--	110	0	36
023S027E05A01M	355750119041601	56-09-01	111AVSNY	240	7.8	--	71	0	24
023S027E05B01M	355747119043201	58-02-07	111AVSNY	280	8.1	--	83	0	30
023S027E05L01M	355724119045601	51-07-31	111AVSNY	--	8.3	--	26	0	6.3
023S027E07H01M	355607119051901	56-12-19	111AVSNY	545	7.5	--	26	0	7.6
023S027E08J01M	355629119041601	58-08-06	111AVSNY	459	8.1	--	9	0	3.1
023S027E09H01M	355640119032601	57-02-07	111AVSNY	293	8.0	--	28	0	9.6
023S027E09H03M	355638119031201	58-08-06	111AVSNY	462	8.1	--	22	0	7.8
023S027E15M01M	355537119025501	57-04-19	111AVSNY	357	7.4	--	50	0	15
023S027E16K01M	355530119032801	58-08-06	111AVSNY	373	8.1	--	44	0	14
023S027E19R01M	355423119052001	58-09-04	111AVSNY	490	8.1	--	27	0	7.0
023S027E21E01M	355449119040701	57-05-14	111AVSNY	515	7.6	--	130	0	34
023S027E21H01M	355455119031101	58-08-06	111AVSNY	682	8.2	--	180	32	50
023S027E21H02M	355455119031102	58-08-06	111AVSNY	700	8.2	--	20	0	8.0
023S027E21K01M	355441119034101	56-09-01	111AVSNY	557	7.8	--	110	0	28
023S027E25E02M	355407119005501	58-01-30	111AVSNY	469	8.0	--	25	0	8.8
023S027E26F01M	355402119013801	57-05-14	111AVSNY	566	7.4	--	66	0	20
023S027E26P04M	355333119013501	58-10-28	111AVSNY	951	7.6	--	41	0	14
023S027E27F02M	355407119024101	58-08-01	111AVSNY	577	7.5	--	83	0	27
023S027E29F01M	355358119044801	58-05-01	111AVSNY	502	7.7	--	34	0	12
023S027E29J01M	355352119041501	57-05-24	111AVSNY	506	7.7	--	24	0	8.0
023S027E33L01M	355304119034401	58-02-06	111AVSNY	295	8.0	--	67	0	20
023S027E34C01M	355323119024201	58-03-27	111AVSNY	370	8.0	--	53	0	18
023S028E30K01M	355348118592201	56-09-01	111AVSNY	591	7.9	--	22	0	7.8
024S017E11P01M	355057120061401	55-10-11	112CNTL	1980	7.7	--	450	240	69
024S018E30H01M	354900120035601	50-03-21	112CNTL	1400	--	--	420	--	56
024S018E33N01M	354720120022001	54-09-15	112CNTL	1480	8.3	--	420	230	63
024S019E02L01M	355200119531001	52-05-12	--	--	7.9	--	1600	1200	190
024S022E17Q01M	355010119364801	54-01-06	--	4180	8.1	--	530	0	65
024S022E17R01M	355011119364201	54-01-06	--	8140	8.0	--	440	5	25
024S022E35N01M	354724119341901	56-09-01	112ALAE	390	8.1	--	25	0	8.0
024S023E03D01M	355228119284301	80-08-05	--	722	8.1	25.5	65	0	21
024S023E03J01M	355210119280601	55-06-17	112ALABE	690	7.4	--	58	0	15
024S023E04C01M	355232119294101	56-09-03	112ALBEC	324	8.4	--	65	0	17
024S023E22J01M	354926119274901	57-09-19	112ALABE	220	8.1	--	9	0	2.1
024S024E09F01M	355128119230701	57-09-16	112ALABE	989	8.6	--	14	0	3.3
		79-08-22	112ALABE	289	8.2	25.0	10	0	3.5
024S024E12R01M	355056119191601	57-03-12	112ALAE	234	7.6	--	67	0	24
024S024E20A01M	355000119233401	55-11-25	112ALABE	4450	8.1	--	150	22	29
024S024E20A02M	354959119234101	58-02-10	112ALBEC	206	8.6	--	10	0	2.4
024S024E20G01M	354945119235801	56-06-06	112ALABE	3300	8.3	--	62	0	39
024S024E25F01M	354857119194701	57-05-13	112ALABE	246	7.6	--	56	0	20
024S024E29K01M	354832119235601	57-09-12	--	219	7.0	--	10	0	4.0
024S024E29H01M	354819119234001	57-09-12	--	184	7.4	--	8	0	2.4
024S024E30P01M	354817119251901	57-10-02	--	237	8.0	--	6	0	2.3
024S024E32K02M	354744119240201	57-10-07	112ALABE	225	8.2	--	6	0	2.1
024S025E02H01M	355219119135501	52-05-28	111AVSNY	240	--	--	23	0	3.5
		52-05-29	111AVSNY	280	--	--	46	0	13
		52-05-30	111AVSNY	530	--	--	150	0	42
		53-03-06	111AVSNY	250	--	--	28	0	7.6
		53-03-07	111AVSNY	580	--	--	170	23	48
024S025E03L01M	355210119153001	57-05-20	112ALABE	279	8.0	--	68	0	21
024S025E12A01M	355140119125001	50-11-30	111AVSNY	280	--	--	--	--	--
024S025E17P01M	355003119173901	80-08-05	--	405	8.2	24.1	120	22	45
024S025E21L01M	354925119163401	57-05-13	112ALABE	307	7.6	--	85	0	2.7
024S025E22P01M	354910119153701	58-12-12	112ALBEC	254	8.0	--	57	0	20
024S025E23P01M	354910119144001	59-06-03	--	358	7.7	--	82	0	29

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
023S026E25H01M	56-09-01	1.7	83	84	6.4	2.2	180	0	23	26
023S026E32H01M	57-05-24	5.7	55	51	2.3	2.6	180	0	32	26
023S026E36J01M	57-05-14	.4	86	94	11	.8	140	6	31	30
023S027E04A01M	58-08-06	5.4	28	35	1.2	2.0	150	0	17	22
023S027E05A01M	56-09-01	2.4	24	41	1.2	1.6	140	0	3.8	7.1
023S027E05B01M	58-02-07	1.9	39	43	1.4	2.2	160	0	8.6	6.0
023S027E05L01M	51-07-31	2.5	42	88	7.8	--	140	--	44	46
023S027E07R01M	56-12-19	1.7	110	89	9.4	2.0	140	0	59	52
023S027E08J01M	58-08-06	.4	95	95	13	1.0	150	0	52	30
023S027E09H01M	57-02-07	.9	59	81	4.9	1.7	160	0	8.1	10
023S027E09H03M	58-08-06	.6	91	89	8.5	1.4	150	0	46	38
023S027E15M01M	57-04-19	3.0	62	72	3.8	2.6	170	0	21	14
023S027E16K01M	58-08-06	2.2	65	75	4.3	1.4	160	0	24	14
023S027E19R01M	58-09-04	1.0	97	89	9.1	1.5	120	0	24	72
023S027E21E01M	57-05-14	10	60	49	2.3	4.9	190	0	25	31
023S027E21H01M	58-08-06	13	67	44	2.2	2.6	180	0	54	48
023S027E21H02M	58-08-06	.0	140	94	14	.6	140	0	38	120
023S027E21K01M	56-09-01	11	71	56	2.9	5.1	160	0	33	38
023S027E25E02M	58-01-30	.7	92	88	8.0	1.8	160	0	39	20
023S027E26F01M	57-05-14	3.9	100	76	5.4	3.2	160	0	60	35
023S027E26P04M	58-10-28	1.0	180	89	13	3.1	140	0	32	180
023S027E27F02M	58-08-01	3.8	93	70	4.4	4.2	160	0	30	35
023S027E29F01M	58-05-01	1.0	95	84	7.1	3.8	140	0	66	43
023S027E29J01M	57-05-24	1.0	99	89	8.8	1.4	150	0	50	48
023S027E33L01M	58-02-06	4.1	38	54	2.0	2.5	130	0	24	12
023S027E34C01M	58-03-27	1.9	59	70	3.5	2.4	140	0	37	12
023S028E30K01M	56-09-01	.6	120	91	11	1.8	170	0	40	58
024S017E11P01M	55-10-11	67	280	58	5.8	6.4	260	0	670	99
024S018E30B01M	50-03-21	68	150	44	3.2	--	--	--	380	71
024S018E33N01M	54-09-15	64	180	48	3.8	4.2	210	9	410	110
024S019E02L01M	52-05-12	280	810	52	8.7	--	460	--	2310	440
024S022E17Q01M	54-01-06	89	650	63	12	24	1480	0	3.5	680
024S022E17R01M	54-01-06	93	1600	88	33	14	530	0	220	2350
024S022E35N01M	56-09-01	1.2	88	88	7.7	.3	240	0	6.3	8.0
024S023E03D01M	80-08-05	3.1	120	79	6.5	3.2	--	--	22	69
024S023E03J01M	55-06-17	5.0	70	79	4.0	--	160	0	10	35
024S023E04C01M	56-09-03	5.5	110	69	5.9	5.0	270	15	.0	60
024S023E22J01M	57-09-19	1.0	48	92	6.8	.5	120	0	7.4	6.4
024S024E09F01M	57-09-16	1.5	250	97	29	.5	400	33	75	55
	79-08-22	.4	63	93	8.5	.3	130	--	15	12
024S024E12H01M	57-03-12	1.7	23	43	1.2	.3	120	0	9.6	9.0
024S024E20A01M	55-11-25	16	1000	94	37	--	130	13	830	1000
024S024E20A02M	58-02-10	1.0	47	91	6.4	.5	58	10	21	16
024S024E20G01M	56-06-06	6.3	1000	95	39	--	120	19	930	930
024S024E25F01M	57-05-13	1.5	32	55	1.9	.9	120	0	12	11
024S024E29K01M	57-09-12	.0	43	89	5.9	.6	72	0	15	18
024S024E29R01M	57-09-12	.5	38	91	5.8	.7	80	0	11	8.7
024S024E30P01M	57-10-02	.1	40	94	8.1	.1	60	0	18	21
024S024E32K02M	57-10-07	.2	47	94	8.3	.2	69	0	18	21
024S025E02H01M	52-05-28	3.5	59	85	5.3	.4	100	7	24	18
	52-05-29	3.3	50	70	3.2	1.0	73	23	13	22
	52-05-30	11	47	40	1.7	2.5	170	8	34	32
	53-03-06	2.2	44	76	3.6	1.0	86	0	14	26
	53-03-07	13	62	43	2.0	1.4	170	4	53	75
024S025E03L01M	57-05-20	3.4	34	51	1.8	1.8	120	0	12	15
024S025E12A01M	50-11-30	--	30	--	--	--	--	--	--	14
024S025E17P01M	80-08-05	2.2	33	37	1.3	1.8	--	--	38	35
024S025E21L01M	57-05-13	4.3	31	44	2.7	1.7	140	0	18	14
024S025E22P01M	58-12-12	1.7	29	51	1.7	2.2	120	0	7.9	11
024S025E23P01M	59-06-03	2.3	38	49	1.8	2.4	100	0	14	22

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS MN)
023S026E25H01M	56-09-01	.5	27	--	273	11	--	130	--	--
023S026E32H01M	57-05-24	.4	32	--	300	21	--	170	--	--
023S026E36J01M	57-05-14	.4	33	--	262	3.3	--	200	--	--
023S027E04A01M	58-08-06	.0	33	--	222	4.5	--	150	--	--
023S027E05A01M	56-09-01	.1	30	--	163	.80	--	30	--	--
023S027E05B01M	58-02-07	.2	30	--	188	1.9	--	0	--	--
023S027E05L01M	51-07-31	--	16	288	276	--	--	70	--	--
023S027E07R01M	56-12-19	.3	40	--	341	.00	--	160	--	--
023S027E08J01M	58-08-06	.5	30	--	286	1.0	--	150	--	--
023S027E09H01M	57-02-07	.2	19	--	188	.50	--	50	--	--
023S027E09H03M	58-08-06	.4	24	--	282	1.0	--	60	--	--
023S027E15M01M	57-04-19	.3	20	--	230	7.4	--	220	--	--
023S027E16K01M	58-08-06	.3	24	--	234	11	--	0	--	--
023S027E19R01M	58-09-04	.9	23	336	286	4.0	--	350	--	--
023S027E21E01M	57-05-14	.1	23	--	329	48	--	40	--	--
023S027E21H01M	58-08-06	.4	23	--	408	59	--	0	--	--
023S027E21H02M	58-08-06	1.2	47	--	427	1.4	--	810	--	--
023S027E21K01M	56-09-01	.1	28	--	366	72	--	0	--	--
023S027E25E02M	58-01-30	.1	32	--	306	33	--	30	--	--
023S027E26F01M	57-05-14	.1	19	--	366	47	--	0	--	--
023S027E26P04M	58-10-28	1.0	33	634	514	23	--	1100	--	--
023S027E27F02M	58-08-01	1.0	26	--	376	55	--	0	--	--
023S027E29F01M	58-05-01	.4	43	--	334	.30	--	250	--	--
023S027E29J01M	57-05-24	.4	41	--	331	9.3	--	350	--	--
023S027E33L01M	58-02-06	.1	26	--	194	3.3	--	0	--	--
023S027E34C01M	58-03-27	.2	36	--	249	8.3	--	--	--	--
023S028E30K01M	56-09-01	.4	28	--	362	20	--	330	--	--
024S017E11P01M	55-10-11	--	--	--	1330	--	--	2600	--	--
024S018E30B01M	50-03-21	--	--	--	880	--	--	1700	--	--
024S018E33N01M	54-09-15	.4	33	--	1010	36	--	1200	--	--
024S019E02L01M	52-05-12	--	52	4460	4310	--	--	1400	--	--
024S022E17Q01M	54-01-06	.0	60	--	2410	.50	--	4800	--	--
024S022E17R01M	54-01-06	.0	5.0	--	4580	.40	--	8800	--	--
024S022E35N01M	56-09-01	.2	29	--	258	.10	--	340	--	--
024S023E03D01M	80-08-05	.8	35	--	407	--	--	--	--	--
024S023E03J01M	55-06-17	--	--	--	316	--	--	200	--	--
024S023E04C01M	56-09-03	.7	50	--	407	.30	--	400	--	--
024S023E22J01M	57-09-19	1.0	28	--	152	.00	--	100	--	--
024S024E09F01M	57-09-16	.0	49	--	658	.00	--	1200	--	--
	79-08-22	1.6	63	199	225	.13	--	210	--	--
024S024E12R01M	57-03-12	.3	63	--	191	3.2	--	280	--	--
024S024E20A01M	55-11-25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
024S024E20A02M	58-02-10	1.1	30	--	157	.00	--	0	--	--
024S024E20G01M	56-06-06	--	--	3030	--	3.0	--	--	--	--
024S024E25F01M	57-05-13	.4	62	--	200	.00	--	50	--	--
024S024E29K01M	57-09-12	.8	26	--	146	3.1	--	110	--	--
024S024E29K01M	57-09-12	.9	26	--	127	.00	--	100	--	--
024S024E30P01M	57-10-02	.6	26	--	159	15	--	10	--	--
024S024E32K02M	57-10-07	.5	35	--	159	1.0	--	50	--	--
024S025E02H01M	52-05-28	--	--	160	--	.00	--	100	--	--
	52-05-29	--	--	--	180	9.2	--	30	--	--
	52-05-30	--	--	--	330	21	--	--	--	--
	53-03-06	--	--	--	170	6.9	--	--	--	--
	53-03-07	--	--	--	390	2.5	--	--	--	--
024S025E03L01M	57-05-20	.2	65	--	224	13	--	30	--	--
024S025E12A01M	50-11-30	--	--	--	--	--	--	100	--	--
024S025E17P01M	80-08-05	.2	59	--	289	--	--	--	--	--
024S025E21L01M	57-05-13	.2	87	--	260	9.1	--	170	--	--
024S025E22P01M	58-12-12	.2	56	--	190	4.9	--	190	--	--
024S025E23P01M	59-06-03	.1	60	--	267	48	--	180	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
024S025E25J01M	354832119125001	52-06-11	111AVSNY	770	--	--	--	--	--
024S025E35C01M	354807119142601	50-09-29	111AVSNY	760	--	--	200	44	64
024S025E36J01M	354739119124901	58-10-29	111AVSNY	334	8.1	--	17	0	5.0
024S026E01A01M	355234119062601	57-02-06	111AVSNY	300	7.1	--	20	0	6.6
024S026E01R01M	355158119062601	56-08-31	111AVSNY	352	7.9	--	24	0	8.8
024S026E05R02M	355151119104201	58-08-29	111AVSNY	271	7.6	--	35	0	16
024S026E10J01M	355110119083401	58-09-10	111AVSNY	245	7.7	--	25	0	9.0
024S026E12M01M	355121119071401	57-05-14	111AVSNY	223	7.5	--	60	0	22
024S026E13H01M	355042119062601	57-05-14	111AVSNY	695	7.4	--	7	0	2.4
024S026E17A01M	355049119104201	56-08-31	111AVSNY	223	7.8	--	60	0	18
024S026E20M01M	354937119112701	58-02-20	111AVSNY	223	7.8	--	64	0	18
024S026E22F01M	354939119090601	59-07-22	111AVSNY	401	7.7	--	130	32	37
024S026E24H01M	354949119062601	56-08-31	111AVSNY	665	8.0	--	220	81	62
024S026E24Q01M	354924119064101	57-06-14	111AVSNY	679	8.0	--	9	0	3.3
024S026E26C01M	354910119080101	57-06-14	111AVSNY	--	8.7	--	30	0	1.0
024S026E26F01M	354851119080101	58-09-10	111AVSNY	313	8.1	--	16	0	5.0
024S026E30F01M	354846119121801	51-07-12	111AVSNY	636	8.4	--	41	0	12
024S026E31L02M	354751119121801	50-04-24	111AVSNY	639	7.6	--	180	65	61
024S026E32M01M	354753119104201	58-09-10	111AVSNY	533	8.1	--	24	0	7.0
024S026E32L01M	354741119111301	54-08-07	111AVSNY	27	6.8	--	12	0	4.0
024S026E32R02M	354739119104101	52-07-17	111AVSNY	509	8.0	--	90	0	28
024S026E34Q02M	354727119084901	52-08-12	111AVSNY	598	8.3	--	85	0	30
024S027E04L01M	355202119034701	58-09-10	111AVSNY	452	7.9	--	21	0	6.0
024S027E11D02M	355143119015901	52-07-31	111AVSNY	240	--	--	84	0	23
024S027E22C01M	355002119023801	56-09-01	111AVSNY	312	7.8	--	100	0	28
024S027E22P01M	354912119024701	57-05-17	111AVSNY	317	7.4	--	100	0	33
024S027E29Q01M	354832119043001	57-04-30	111AVSNY	559	7.4	--	48	0	11
024S027E31K02M	354741119053401	59-06-02	111AVSNY	501	7.6	--	27	0	10
024S027E31P01M	354739119054901	56-12-21	111AVSNY	--	8.0	--	50	0	15
024S027E32P01M	354728119050001	57-06-20	111AVSNY	539	8.6	--	12	0	--
024S027E33D01M	354818119040301	57-02-26	111AVSNY	452	7.3	--	47	0	16
024S027E33L01M	354752119034501	57-05-17	111AVSNY	476	7.4	--	30	0	12
024S027E35F01M	354754119014601	57-06-07	111AVSNY	565	7.4	--	8	0	3.2
024S028E17G01M	355035118580801	57-06-07	111AVSNY	537	7.2	--	14	0	4.2
024S028E21D02M	354956118573901	56-09-01	111AVSNY	406	8.0	--	68	0	25
024S028E31L01M	354752118592501	57-05-17	111AVSNY	476	7.4	--	30	0	12
025S018E03E01M	354703120013701	57-05-17	111AVSNY	381	7.5	--	58	0	23
025S018E03M03M	354652120013401	56-12-27	111AVSNY	829	7.2	--	222	0	57
025S018E34R01M	354220120004201	57-05-29	111AVSNY	587	7.3	--	200	0	51
025S019E06N01M	354630119580501	57-06-07	111AVSNY	696	7.0	--	110	3	37
025S019E07M01M	354555119581701	55-07-27	112CNTL	1640	8.0	22.8	520	290	72
025S019E20Q01M	354358119564101	53-08-13	112CNTL	1970	7.5	22.2	700	490	92
025S019E23B01M	354445119532201	55-07-27	112CNTL	1950	--	23.9	690	--	--
025S021E01R01M	354635119391001	54-08-04	112CNTL	876	8.4	30.0	270	160	98
025S021E02P01M	354634119404601	55-11-19	112CNTL	946	7.6	22.2	280	180	95
025S021E04Q01M	354634119404601	54-09-15	111ALCR	3450	8.1	25.0	1100	930	120
025S021E13J01M	354509119392001	55-07-27	111ALCR	3540	--	25.6	1200	--	--
025S021E12N02M	354553119333801	55-07-27	111ALCR	5240	--	25.6	1400	--	--
025S021E13J01M	354553119333801	55-08-13	111ALCR	5210	7.6	25.0	1500	1100	150
025S021E13J01M	354553119333801	54-02-16	111ALCR	--	7.4	--	1900	1600	220
025S021E13J01M	354553119333801	54-08-04	111ALCR	4940	7.7	25.0	1700	1500	180
025S021E13J01M	354635119391001	53-01-30	111ALCR	3350	7.6	--	860	700	130
025S021E13J01M	354635119391001	54-08-03	111ALCR	3360	8.2	31.1	880	720	140
025S021E13J01M	354635119391001	57-10-22	112ALBEC	359	8.5	--	19	0	7.1
025S021E13J01M	354634119404601	54-08-05	112ALBEC	683	7.6	--	40	0	13
025S021E13J01M	354634119404601	55-08-04	112ALBEC	663	8.0	--	39	0	13
025S021E13J01M	354634119404601	56-05-23	112ALBEC	657	7.7	--	39	0	11
025S021E13J01M	354509119392001	59-06-04	112ALABE	3790	7.7	--	500	210	80
025S021E13J01M	354509119392001	54-08-05	--	420	7.5	--	21	0	8.2
025S021E13J01M	354553119333801	51-01-22	112ALAE	3350	8.6	--	340	280	130
025S021E13J01M	354440119323901	57-11-20	--	168	8.7	--	11	0	3.2

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
024S025E25J01M	52-06-11	--	70	--	--	--	--	--	--	84
024S025E35C01M	50-09-29	11	69	42	2.1	4.4	190	0	54	56
024S025E36J01M	58-10-29	1.0	67	88	7.2	.7	110	0	29	30
024S026E01A01M	57-02-06	.9	60	86	5.8	1.2	120	0	28	16
024S026E01H01M	76-08-31	.6	58	85	6.0	1.1	140	0	27	25
024S026E05R02M	58-08-29	2.0	41	70	2.6	1.5	93	0	20	18
024S026E10J01M	58-09-10	1.0	46	79	3.9	1.0	100	0	23	16
024S026E12M01M	57-05-14	1.2	28	49	1.6	2.0	120	0	2.9	12
024S026E13H01M	57-05-14	.2	130	98	22	.8	160	0	9.6	130
024S026E17A01M	56-08-31	3.6	25	47	1.4	1.6	120	0	4.2	8.2
024S026E20M01M	58-02-20	4.6	23	43	1.3	2.2	110	0	6.7	8.0
024S026E22F01M	58-02-18	8.1	29	33	1.1	2.6	120	0	18	28
024S026E24H01M	59-07-22	16	48	32	1.4	3.8	170	0	63	44
024S026E24Q01M	56-08-31	.2	140	97	20	.8	180	0	6.0	120
024S026E24Q01M	57-06-14	6.5	100	86	8.0	--	120	15	42	60
024S026E26C01M	58-09-10	1.0	69	88	7.4	1.9	140	0	19	24
024S026E26F01M	51-07-12	2.4	95	84	6.5	--	200	17	19	27
024S026E30F01M	50-04-24	6.8	8.9	10	.3	--	140	0	19	50
024S026E31L02M	58-09-10	1.0	120	90	11	1.9	230	0	19	42
024S026E32H01M	54-08-07	.5	25	82	3.1	--	26	0	8.6	26
024S026E32L01M	52-07-17	4.9	44	51	2.0	--	140	0	9.6	43
024S026E32R02M	52-08-12	2.4	32	45	1.5	--	140	1	3.8	24
024S026E34Q02M	58-09-10	1.0	94	89	9.4	1.5	150	0	46	38
024S027E04L01M	52-07-31	5.7	19	32	.9	2.9	120	0	5.8	14
024S027E11D02M	56-09-01	7.3	27	36	1.2	3.7	160	0	12	12
024S027E22C01M	57-05-17	5.2	26	34	1.1	3.8	160	0	17	12
024S027E22P01M	57-04-30	5.0	100	81	6.3	1.8	110	0	89	61
024S027E29Q01M	59-06-02	.5	92	88	7.7	1.3	91	0	75	50
024S027E31K02M	56-12-21	2.9	120	84	7.4	--	140	0	54	110
024S027E31K02M	57-06-20	--	--	96	--	--	150	--	8.6	85
024S027E31P01M	57-02-26	1.7	80	78	5.1	2.5	140	0	52	36
024S027E32K01M	57-05-17	.0	120	96	18	1.8	130	0	29	90
024S027E32P01M	57-06-07	.9	120	93	14	2.8	150	0	40	68
024S027E33D01M	56-09-01	1.2	58	63	3.1	3.8	140	0	40	31
024S027E33L01M	57-05-17	.0	86	85	6.8	2.6	110	0	46	62
024S027E35F01M	57-05-17	.1	55	66	3.1	2.3	110	0	49	19
024S028E17G01M	56-12-27	19	100	50	2.9	1.8	340	0	69	58
024S028E21D02M	57-05-29	17	51	36	1.6	2.4	280	0	43	30
024S028E31L01M	57-06-07	47	100	66	2.6	5.2	130	0	170	40
025S018E03E01M	55-07-27	84	190	43	3.6	3.8	280	0	520	96
025S018E03M03M	53-08-13	110	200	39	3.3	5.2	260	0	670	130
025S018E34R01M	55-07-27	--	200	--	3.3	--	--	--	--	120
025S018E34R01M	54-08-04	7.2	79	38	2.1	2.9	130	5	160	100
025S019E06N01M	55-11-19	9.5	84	40	2.2	2.0	120	0	200	97
025S019E06N01M	54-09-15	200	430	45	5.6	16	210	0	1400	300
025S019E07M01M	55-07-27	--	450	--	5.7	--	--	--	--	300
025S019E07M01M	55-07-27	--	830	--	9.7	--	--	--	--	440
025S019E20Q01M	55-08-13	260	800	54	9.2	10	460	0	2200	440
025S019E20Q01M	54-02-16	320	710	45	7.2	--	340	--	2400	470
025S019E23B01M	54-08-04	300	640	45	6.8	23	270	0	2200	430
025S019E23B01M	53-01-30	130	470	54	7.0	8.3	200	0	1200	340
025S019E23B01M	54-08-03	130	480	54	7.0	7.0	200	0	1200	310
025S021E01R01M	57-10-22	.4	72	89	7.1	.9	160	4	.3	27
025S021E02P01M	54-08-05	1.8	130	86	9.0	1.8	180	0	1.3	110
025S021E02P01M	55-08-04	1.6	130	87	9.1	1.8	200	0	.0	110
025S021E04Q01M	56-05-23	2.8	130	87	9.1	2.2	180	0	10	120
025S021E13J01M	59-06-04	72	680	74	13	8.0	350	0	800	590
025S022E12N02M	54-08-05	.1	83	98	7.9	.9	120	0	3.6	65
025S022E12N02M	51-01-22	4.9	490	76	11	--	73	3	680	450
025S022E24A01M	57-11-20	.7	36	87	4.8	.4	79	7	4.8	4.0

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
024S025E25J01M	52-06-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
024S025E35C01M	50-09-29	--	--	520	--	75	--	--	--	--
024S025E36J01M	58-10-29	.4	24	241	211	2.0	--	200	--	--
024S026E01A01M	57-02-06	.4	25	--	200	.50	--	150	--	--
024S026E01R01M	56-08-31	.5	43	--	244	.70	--	140	--	--
024S026E05R02M	58-08-29	.0	10	194	154	10	--	0	--	--
024S026E10J01M	58-09-10	.1	16	184	162	2.0	--	180	--	--
024S026E12M01M	57-05-14	.0	23	--	154	2.5	--	20	--	--
024S026E13H01M	57-05-14	.6	21	--	402	.40	--	560	--	--
024S026E17A01M	56-08-31	.2	31	--	155	4.0	--	0	--	--
024S026E20M01M	58-02-20	.2	29	--	151	3.6	--	0	--	--
024S026E22F01M	58-02-18	.2	29	--	251	42	--	0	--	--
024S026E24H01M	59-07-22	.1	28	--	415	65	--	50	--	--
024S026E24Q01M	56-08-31	.8	24	--	391	.10	--	500	--	--
024S026E24Q01M	57-06-14	--	--	342	--	--	--	200	--	--
024S026E26C01M	58-09-10	.5	37	234	--	2.0	--	350	--	--
024S026E26F01M	51-07-12	--	--	271	--	--	--	220	--	--
024S026E30F01M	50-04-24	--	--	215	--	5.0	--	--	--	--
024S026E31L02M	58-09-10	.3	23	199	--	6.0	--	620	--	--
024S026E32H01M	54-08-07	--	--	76	--	--	--	500	--	--
024S026E32L01M	52-07-17	--	--	--	199	76	--	50	--	--
024S026E32R02M	52-08-12	--	--	162	--	5.4	--	50	--	--
024S026E34Q02M	58-09-10	.3	19	329	280	6.0	--	300	--	--
024S027E04L01M	52-07-31	--	--	--	150	.00	--	0	--	--
024S027E11D02M	56-09-01	.2	33	--	204	3.7	--	10	--	--
024S027E22C01M	57-05-17	.2	37	--	214	2.3	--	0	--	--
024S027E22P01M	57-04-30	.4	56	--	379	.00	--	170	--	--
024S027E29Q01M	59-06-02	.4	42	--	324	7.2	--	350	--	--
024S027E29Q01M	56-12-21	--	--	510	--	--	--	150	--	--
024S027E31K02M	57-06-20	--	--	--	--	--	--	200	--	--
024S027E31P01M	57-02-26	.4	38	--	295	.70	--	250	--	--
024S027E32K01M	57-05-17	.4	38	--	342	.20	--	370	--	--
024S027E32P01M	57-06-07	.4	45	--	349	.40	--	400	--	--
024S027E33D01M	56-09-01	.3	85	--	314	1.9	--	110	--	--
024S027E33L01M	57-05-17	.4	59	--	320	.20	--	240	--	--
024S027E35F01M	57-05-17	.2	45	--	269	19	--	80	--	--
024S028E17G01M	56-12-27	.3	48	--	532	9.2	--	90	--	--
024S028E21D02M	57-05-29	.8	58	--	391	1.4	--	310	--	--
024S028E31L01M	57-06-07	.2	34	--	499	2.6	--	100	--	--
025S018E03E01M	55-07-27	.1	41	--	1160	18	--	1700	--	--
025S018E03M03M	53-08-13	.3	40	--	1400	17	--	1300	--	--
025S018E34R01M	55-07-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
025S018E34R01M	54-08-04	.2	21	--	565	22	--	300	--	--
025S019E06N01M	55-11-19	--	--	--	544	--	--	460	--	--
025S019E06N01M	54-09-15	.1	68	--	2650	25	--	2400	--	--
025S019E07M01M	55-07-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
025S019E07M01M	55-07-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
025S019E20Q01M	55-08-13	.5	75	--	4170	10	--	5700	--	--
025S019E20Q01M	54-02-16	--	50	4370	4340	--	--	1900	--	--
025S019E20Q01M	54-08-04	.0	60	--	3960	2.5	--	980	--	--
025S019E23B01M	53-01-30	.4	37	--	2480	16	--	3600	--	--
025S019E23B01M	54-08-03	.2	37	--	2470	20	--	2500	--	--
025S021E01R01M	57-10-22	1.5	27	--	221	.40	--	220	--	--
025S021E02P01M	54-08-05	1.3	26	--	381	5.0	--	270	--	--
025S021E02P01M	55-08-04	1.1	30	--	387	.50	--	310	--	--
025S021E04Q01M	56-05-23	.0	29	--	387	.10	--	340	--	--
025S021E04Q01M	54-06-04	.2	33	--	2440	.50	--	560	--	--
025S021F13J01M	54-08-05	1.8	36	--	261	.50	--	230	--	--
025S022E12N02M	51-01-22	--	--	--	1780	1.3	--	390	--	--
025S022E24A01M	57-11-20	.9	27	--	124	.40	--	130	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
025S022E26N01M	354312119344301	56-08-31	112ALABE	143	8.1	--	3	0	1.0
025S022E32C01M	354301119372801	57-11-12	112ALABE	507	7.8	--	40	0	14
025S022E32D01M	354301119374201	57-11-12	112ALABE	1330	7.9	--	148	96	52
025S022E32K01M	354212119365901	57-11-12	112ALABE	484	7.9	--	44	0	17
025S023E02L01M	354652119275001	55-06-17	--	160	9.3	--	33	0	5.0
025S023E07A03M	354614119313101	57-10-16	112ALABE	2500	7.5	--	140	42	36
025S023E12R02M	354541119260901	56-08-31	112ALABE	172	7.7	--	5	0	1.9
		57-09-20	112ALABE	170	8.0	--	8	0	2.9
025S023E13J01M	354505119261001	57-09-23	--	266	7.4	--	21	0	6.8
025S023E15B01M	354537119283401	56-03-31	112ALABE	2080	6.3	--	660	650	--
025S023E15Q01M	354448119283701	57-09-19	112ALABE	364	7.8	--	36	0	14
025S023E22G01M	354422119283701	56-08-31	112ALAE	200	8.8	--	11	0	4.0
025S023E24R01M	354358119261201	56-08-08	--	180	7.8	--	1	0	.6
025S023E25B01M	354354119264001	57-08-21	--	185	9.5	--	4	0	1.6
025S023E25F01M	354330119265501	57-08-21	--	195	9.4	--	4	0	1.5
025S023E26C01M	354354119275701	55-06-17	112ALABE	130	8.7	--	12	0	5.0
025S023E26F01M	354339119275701	55-06-17	112ALABE	190	8.3	--	12	0	5.0
025S023E26L01M	354327119275701	55-06-17	112ALABE	160	8.2	--	12	0	5.0
025S023E26N01M	354304119280601	55-07-20	--	160	9.2	--	--	--	--
025S023E26P02M	354307119275701	55-07-20	112ALBEC	160	9.4	--	--	--	--
025S023E26P03M	354315119275701	55-07-20	112ALABE	160	9.5	--	--	--	--
		56-05-23	112ALABE	176	9.3	--	6	0	1.6
025S023E27E01M	354330119292001	56-08-08	112ALABE	160	7.8	--	1	0	.4
025S023E33M01M	354236119302101	59-02-24	112ALBEC	273	8.4	--	43	5	16
025S023E35Q01M	354222119274501	56-08-31	112ALABE	175	8.1	--	6	0	2.0
025S024E04R01M	354634119230101	58-10-26	112ALABE	294	7.6	--	21	0	8.0
025S024E06D02M	354723119260601	57-10-02	112ALBEC	600	8.0	--	34	0	13
025S024E10R01M	354542119215401	56-08-29	112ALBEC	383	7.6	--	40	1	16
025S024E11R01M	354542119204901	56-08-29	112ALABE	433	7.7	--	62	5	24
		57-05-13	112ALABE	369	7.6	--	60	0	24
025S024E15H01M	354515119215401	51-12-28	112ALABE	190	--	--	9	0	3.6
		51-12-29	112ALABE	950	--	--	97	44	36
		51-12-30	112ALABE	300	--	--	59	--	23
		53-03-06	112ALABE	180	--	--	20	0	2.7
		53-03-07	112ALABE	390	--	--	74	0	27
		53-03-08	112ALABE	600	--	--	180	130	69
025S024E16G01M	354513119232201	57-09-12	112ALABE	186	7.0	--	12	0	2.5
025S024E24K01M	354412119200701	58-09-03	112ALABE	512	8.3	--	140	88	55
025S024E25R03M	354306119195601	56-08-29	112ALABE	188	7.8	--	11	0	3.8
025S024E27F01M	354329119222701	56-09-05	112ALABE	216	7.5	--	22	0	8.0
025S024E27R01M	354305119215501	56-07-02	112ALAE	499	7.6	--	140	79	54
		57-07-31	112ALAE	449	7.9	--	16	0	46
		58-08-20	112ALAE	521	7.9	--	130	76	43
025S024E30R01M	354307119250901	58-05-02	112ALABE	784	7.4	--	180	160	70
025S024E35E01M	354239119214001	58-09-03	112ALABE	296	7.9	--	39	0	15
025S024E35E02M	354239119214002	58-09-03	112ALBEC	172	9.2	--	10	0	3.0
025S024E35L01M	354226119212201	58-05-02	112ALBEC	172	9.2	--	4	0	1.6
025S024E35R01M	354216119205101	52-03-07	112ALBEC	250	9.4	--	35	0	10
025S025E02M01M	354648119151401	51-02-26	112ALBEC	215	8.4	--	76	15	21
025S025E02R02M	354643119142601	56-02-29	111AVSNY	220	7.9	--	64	2	21
025S025E03F01M	354703119160101	50-11-30	--	--	--	--	--	--	--
025S025E03R01M	354645119152801	54-05-25	112ALABE	515	8.2	--	150	35	49
025S025E10P01M	354553119160001	58-05-02	112ALABE	764	7.6	--	230	130	75
025S025E11H01M	354616119143601	56-02-29	111AVSNY	248	7.5	--	60	7	21
025S025E11K01M	354605119145001	51-04-06	111AVSNY	--	8.4	--	120	13	38
025S025E12C01M	354621119135401	55-02-10	111AVSNY	287	7.8	--	55	2	19
025S025E12J01M	354606119132201	58-02-18	111AVSNY	669	7.8	--	170	63	38
025S025E19R02M	354357119184001	58-09-03	--	282	8.9	--	20	0	8.0
025S025E22D01M	354448119163001	51-12-29	--	380	--	--	9	0	3.2
		51-12-30	--	650	--	--	28	--	8.2

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
025S022E26N01M	56-08-31	.0	33	96	9.1	.1	72	0	6.7	5.0
025S022E32C01M	57-11-12	1.2	84	82	5.8	.8	83	0	19	100
025S022E32D01M	57-11-12	4.5	200	74	7.1	2.0	63	0	23	360
025S022E32R01M	57-11-12	.4	79	79	5.2	.8	72	0	26	95
025S023E02L01M	55-06-17	5.0	40	72	3.0	--	75	20	.0	10
025S023E07A03M	57-10-16	11	470	88	18	.5	120	0	700	240
025S023E12H02M	56-08-31	.1	37	94	7.1	.1	75	0	12	7.3
	57-09-20	.2	39	91	6.0	.4	72	0	18	6.9
025S023E13J01M	57-09-23	1.0	48	83	4.5	.5	68	0	17	36
025S023E15B01M	56-03-31	--	--	--	--	--	17	0	92	820
025S023E15Q01M	57-09-19	.2	61	78	4.4	.5	52	0	36	61
025S023E22G01M	56-08-31	.1	38	89	5.1	.1	42	10	19	16
025S023E24R01M	58-08-08	.0	38	98	14	.1	74	0	13	7.3
025S023E25B01M	57-08-21	.1	40	95	8.3	.1	42	20	12	6.4
025S023E25F01M	57-08-21	.1	42	95	9.0	.5	47	18	9.2	11
025S023E26C01M	55-06-17	.0	35	86	4.3	--	45	5	5.0	15
025S023E26F01M	55-06-17	.0	35	86	4.3	--	45	5	10	25
025S023E26L01M	55-06-17	.0	40	87	4.9	--	45	5	10	20
025S023E26N01M	55-07-20	--	35	--	--	--	45	15	5.0	10
025S023E26P02M	55-07-20	--	35	--	--	--	40	15	10	10
025S023E26P03M	55-07-20	--	35	--	--	--	35	20	10	10
	56-05-23	.5	38	93	6.7	.3	33	24	11	7.0
025S023E27E01M	58-08-08	.0	34	99	15	.2	72	0	8.4	4.5
025S023E33M01M	59-02-24	.7	38	66	2.5	.1	42	2	27	43
025S023E35Q01M	56-08-31	.2	40	93	7.2	.8	88	0	13	6.0
025S024E04R01M	58-10-28	.0	52	84	5.1	.0	56	0	32	42
025S024E06D02M	57-10-02	.4	110	87	8.2	.1	65	0	72	96
025S024E10R01M	56-08-29	.0	59	76	4.1	.5	48	0	49	53
025S024E11R01M	56-08-29	.5	63	69	3.5	.5	69	0	47	60
	57-05-13	.0	49	64	2.8	.6	80	0	31	45
025S024E15H01M	51-12-28	.0	44	90	6.4	.8	66	3	17	15
	51-12-29	1.7	92	66	4.1	3.5	0	32	26	55
	51-12-30	.4	39	58	2.2	1.0	--	--	25	39
	53-03-06	3.3	37	79	3.6	.4	62	0	12	25
	53-03-07	1.5	51	59	2.6	1.7	75	13	34	46
	53-03-08	2.2	38	31	1.2	.4	58	2	65	97
025S024E16G01M	57-09-12	1.4	38	86	4.8	.7	50	0	26	15
025S024E24K01M	58-09-03	1.0	46	41	1.7	.3	63	0	62	81
025S024E25R03M	56-08-29	.4	38	88	5.0	.3	70	0	17	11
025S024E27F01M	56-09-05	.5	37	78	3.4	.3	50	0	35	12
025S024E27R01M	56-07-02	1.3	46	42	1.7	.6	74	0	120	27
	57-07-31	.2	45	46	1.8	.9	68	0	110	26
	58-08-20	6.0	51	46	1.9	.7	66	0	120	36
025S024E30R01M	58-05-02	1.3	80	49	2.6	.8	30	0	110	150
025S024E35E01M	58-09-03	.0	41	69	2.9	.3	56	0	54	16
025S024E35E02M	58-09-03	1.0	32	87	4.1	.3	45	10	14	2.0
025S024E35L01M	58-05-02	.0	36	95	7.8	.4	32	18	13	8.0
025S024E35R01M	52-03-07	2.4	20	56	1.5	--	16	28	3.8	11
025S025E02M01M	51-02-26	5.6	31	47	1.6	--	74	--	48	20
025S025E02R02M	56-02-29	2.9	38	55	2.1	2.2	75	--	38	28
025S025E03F01M	50-11-30	--	35	--	--	--	--	--	--	36
025S025E03H01M	54-05-25	6.8	43	38	1.5	3.1	140	0	45	45
025S025E10P01M	58-05-02	10	66	38	1.9	3.6	120	0	180	39
025S025E11H01M	56-02-29	1.9	55	65	3.1	2.2	64	--	40	49
025S025F11K01M	51-04-06	5.3	56	51	2.3	--	130	--	54	48
025S025E12C01M	55-02-10	1.8	68	73	4.0	1.4	64	--	58	39
025S025E12J01M	58-02-18	16	66	45	2.2	5.1	130	0	97	57
025S025E19R02M	58-09-03	.0	50	86	4.9	.3	46	7	31	30
025S025E22D01M	51-12-29	.2	67	94	9.8	.8	57	0	41	54
	51-12-30	1.7	120	89	10	4.8	--	--	77	90

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SI02)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
025S022E26N01M	56-08-31	.0	27	--	108	.00	--	60	--	--
025S022E32C01M	57-11-12	.8	27	--	288	.00	--	300	--	--
025S022E32U01M	57-11-12	.8	28	--	702	.10	--	340	--	--
025S022E32W01M	57-11-12	.7	30	--	284	.00	--	200	--	--
025S023E02L01M	55-06-17	--	--	--	117	--	--	90	--	--
025S023E07A03M	57-10-16	.6	23	--	1540	.50	--	690	--	--
025S023E12W02M	56-08-31	.7	31	--	129	1.8	--	30	--	--
	57-09-20	.9	27	--	132	1.4	--	40	--	--
025S023E13J01M	57-09-23	.4	29	--	172	.50	--	100	--	--
025S023E15B01M	56-03-31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
025S023E15W01M	57-09-19	.5	22	--	222	.50	--	40	--	--
025S023E22G01M	56-08-31	.4	27	--	137	1.0	--	0	--	--
025S023E24R01M	58-08-08	.1	30	--	128	2.3	--	0	--	--
025S023E25B01M	57-08-21	.8	26	--	130	2.1	--	40	--	--
025S023E25F01M	57-08-21	.4	25	--	132	.60	--	60	--	--
025S023E26C01M	55-06-17	--	--	--	87	--	--	30	--	--
025S023E26F01M	55-06-17	--	--	--	102	--	--	90	--	--
025S023E26L01M	55-06-17	--	--	--	102	--	--	60	--	--
025S023E26N01M	55-07-20	--	--	--	87	--	--	50	--	--
025S023E26P02M	55-07-20	--	--	--	90	--	--	70	--	--
025S023E26P03M	55-07-20	--	--	--	92	--	--	80	--	--
	56-05-23	.6	25	--	125	1.0	--	50	--	--
025S023E27E01M	58-08-08	.5	26	--	112	1.8	--	0	--	--
025S023E23M01M	55-02-24	.2	22	--	172	2.2	--	0	--	--
025S023E35Q01M	56-08-31	.4	31	--	136	.00	--	10	--	--
025S024E04R01M	58-10-28	.4	26	198	188	.00	--	80	--	--
025S024E06D02M	57-10-02	.6	27	--	350	2.5	--	60	--	--
025S024E10R01M	56-08-29	.0	28	--	233	3.7	--	0	--	--
025S024E11R01M	56-08-29	.0	46	--	283	7.6	--	90	--	--
	57-05-13	.1	49	--	241	3.4	--	160	--	--
025S024E15H01M	51-12-28	--	--	180	--	2.8	--	--	--	--
	51-12-29	--	--	360	--	2.1	--	--	--	--
	51-12-30	--	--	300	--	7.0	--	--	--	--
	53-03-06	--	--	170	--	1.2	--	--	--	--
	53-03-07	--	--	270	--	.20	--	--	--	--
	53-03-08	--	--	420	--	1.2	--	--	--	--
025S024E16G01M	57-09-12	.4	22	--	131	.90	--	60	--	--
025S024E24K01M	58-09-03	.0	30	341	306	14	--	0	--	--
025S024E25R03M	56-08-29	.4	30	--	138	3.1	--	20	--	--
025S024E27F01M	56-09-05	.3	29	--	153	5.8	--	0	--	--
025S024E27H01M	56-07-02	.1	49	--	352	17	--	10	--	--
	57-07-31	.0	49	--	322	14	--	40	--	--
	58-08-20	.2	46	358	336	14	--	260	--	--
025S024E30H01M	58-05-02	.2	23	--	459	7.7	--	0	--	--
025S024E35E01M	58-09-03	.3	33	204	187	10	--	80	--	--
025S024E35E02M	58-09-03	.0	19	120	103	13	--	0	--	--
025S024E35L01M	58-05-02	.5	28	--	124	2.9	--	0	--	--
025S024E35R01M	52-03-07	--	--	83	--	3.4	--	50	--	--
025S025E02M01M	51-02-26	.0	--	--	--	1.0	--	--	--	--
025S025E02H02M	56-02-29	.0	--	--	--	.30	--	--	--	--
025S025E03F01M	50-11-30	--	--	--	--	--	--	100	--	--
025S025E03R01M	54-05-25	--	--	--	259	--	--	--	--	--
025S025E10P01M	58-05-02	.2	73	--	577	38	--	40	--	--
025S025E11H01M	56-02-29	--	--	--	--	.40	--	--	--	--
025S025E11K01M	51-04-06	--	--	312	--	17	--	--	--	--
025S025E12C01M	55-02-10	.5	--	--	--	5.0	--	--	--	--
025S025E12J01M	58-02-18	.1	67	--	444	34	--	100	--	--
025S025E19R02M	58-09-03	.0	30	--	184	7.0	--	150	--	--
025S025E22U01M	51-12-29	--	--	--	280	--	--	--	--	--
	51-12-30	--	--	--	410	16	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
025S025E22U01M	354448119163001	53-03-06	--	430	--	--	24	0	5.4
		53-03-07	--	620	--	--	51	16	17
025S025E22F01M	354423119155901	51-12-24	112ALAE	870	--	--	300	240	110
025S025E22P01M	354357119160401	58-04-03	112ALABE	1130	8.3	--	330	260	120
025S025E24K01M	354414119134401	51-05-31	111AVSNY	500	8.2	--	95	17	30
025S025E24R01M	354357119132101	58-04-10	111AVSNY	878	8.0	--	170	110	55
025S025E25001M	354350119142101	56-09-05	111AVSNY	641	7.6	--	110	55	42
025S025E25Q01M	354305119134501	51-05-31	111AVSNY	600	8.1	--	90	20	35
025S025E26A01M	354344119142501	51-05-31	111AVSNY	510	8.4	--	75	30	30
025S025E26R01M	354305119142501	59-07-29	111AVSNY	518	7.8	--	83	41	31
025S025E31A01M	354300119184201	58-04-03	112ALABE	183	8.7	--	12	0	4.0
025S025E36C01M	354255119140101	51-05-31	111AVSNY	380	7.8	--	35	0	15
025S026E01R01M	354716119071801	51-10-04	111AVSNY	390	--	--	--	--	--
025S026E01R01M	354636119065601	57-06-06	111AVSNY	292	7.1	--	42	0	14
025S026E06A01M	354725119121701	58-07-31	111AVSNY	465	8.1	--	95	0	31
025S026E08H01M	354614119111201	56-08-29	111AVSNY	409	8.0	--	42	0	13
025S026E14B02M	354541119083101	58-04-15	111AVSNY	331	8.3	--	17	0	4.0
025S026E16J02M	354515119100801	56-07-02	111AVSNY	300	8.1	--	51	0	18
		57-07-31	111AVSNY	325	7.9	--	42	0	15
		58-08-20	111AVSNY	369	8.2	--	66	0	21
025S026E16P01M	354450119105501	52-02-16	111AVSNY	570	--	--	51	0	27
		52-02-17	111AVSNY	280	--	--	22	0	3.6
		53-03-06	111AVSNY	300	--	--	18	0	3.3
025S026E18U01M	354540119130401	50-04-29	111AVSNY	720	--	--	242	100	73
025S026E22G01M	354436119092001	54-02-18	111AVSNY	376	7.6	--	42	0	14
025S026E26N02M	354312119084701	57-03-27	111AVSNY	1020	7.2	--	140	88	50
025S026E29F01M	354335119114501	54-06-03	111AVSNY	560	7.5	--	76	2	27
025S026E30H01M	354331119121701	56-04-06	111AVSNY	628	7.7	--	96	30	35
025S026E31G01M	354239119124601	51-10-22	111AVSNY	510	8.9	--	55	1	15
025S026E33R01M	354214119100701	58-04-03	111AVSNY	1240	8.2	--	233	180	72
025S026E36R01M	354214119065501	59-02-20	111AVSNY	1070	7.5	--	56	0	20
025S027E04C01M	354726119041601	57-05-01	111AVSNY	461	7.4	--	26	0	10
025S027E06H01M	354640119055201	57-07-04	111AVSNY	--	8.4	--	40	0	4.5
025S027E08H01M	354610119045101	57-04-19	111AVSNY	587	8.3	--	28	0	8.8
025S027E08U01M	354544119051901	56-07-26	111AVSNY	592	7.9	--	13	0	5.0
025S027E08H01M	354545119045501	57-04-14	111AVSNY	475	7.4	--	26	0	8.0
025S027E11U01M	354546119020201	56-04-17	111AVSNY	485	7.7	--	87	0	30
		57-02-26	111AVSNY	466	7.3	--	96	0	32
025S027E15E01M	354523119033501	56-04-17	111AVSNY	360	7.8	--	91	0	29
025S027E18A01M	354534119055201	55-04-01	111AVSNY	1360	8.3	--	48	0	17
025S027E18J01M	354505119055201	57-11-01	111AVSNY	931	8.1	--	22	0	6.8
025S027E19K01M	354423119062301	56-04-17	111AVSNY	595	7.7	--	75	0	24
025S027E22H01M	354429119025401	56-04-17	111AVSNY	482	7.8	--	160	4	56
		57-01-22	111AVSNY	403	7.3	--	120	0	42
025S027E28G01M	354340119041001	57-05-23	111AVSNY	753	7.7	--	230	120	70
026S018E16M01M	353943120023601	54-08-04	111ALCR	2060	7.7	23.9	580	420	95
		55-08-05	111ALCR	2020	7.7	22.2	520	330	74
026S018E16N01M	353931120023401	54-08-04	111ALCR	2500	8.2	23.9	710	520	120
		55-08-05	111ALCR	2510	7.7	23.3	690	500	100
026S018E21A01M	353924120015001	55-08-05	111ALCR	2720	7.8	23.3	800	620	110
026S018E22C01M	353914120012001	54-08-05	111ALCR	2310	7.8	--	670	510	110
		55-08-05	111ALCR	2320	7.8	22.2	670	500	93
026S018E23C01M	353928120000201	54-08-05	111ALCR	2300	7.8	23.9	620	450	88
		55-08-05	111ALCR	2290	7.9	23.3	620	450	100
026S018E23M02M	353852120002601	54-08-05	111ALCR	2490	7.7	25.0	750	580	100
		55-08-05	111ALCR	2480	7.7	24.4	730	550	100
026S019E12L01M	354047119523301	54-08-03	111ALCR	4730	8.0	28.9	1700	1600	360
026S021E14H01M	354006119403001	51-01-22	112ALAE	5980	7.5	--	890	610	240
026S021E14H02M	354002119401901	54-08-04	112ALAE	4060	7.8	22.2	710	510	250
		55-04-04	112ALAE	4400	7.7	22.2	900	570	300

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
0255025E22D01M	53-03-06	2.6	73	86	6.5	.6	47	0	52	65
	53-03-07	2.6	97	80	5.9	.6	43	0	84	98
0255025E22F01M	51-12-29	6.1	92	40	2.3	1.7	77	0	270	120
0255025E22P01M	58-09-03	7.0	100	40	2.4	1.9	90	0	280	120
0255025E24K01M	51-05-31	5.0	75	63	3.3	--	75	10	80	55
0255025E24R01M	58-09-10	7.0	110	57	3.7	5.7	74	0	150	110
0255025E25D01M	56-09-05	1.5	86	62	3.6	1.9	67	0	120	74
0255025E25Q01M	51-05-31	--	95	69	--	--	65	10	100	70
0255025E26A01M	51-05-31	--	80	69	--	--	45	5	95	65
0255025E26R01M	59-07-29	1.3	67	63	3.2	2.0	51	0	85	66
0255025E31A01M	58-09-03	.0	30	83	4.1	.3	37	4	17	13
0255025E36C01M	51-05-31	--	85	84	--	--	45	5	65	40
0255026E01H01M	51-10-04	--	66	--	--	--	--	--	--	30
0255026E01R01M	57-06-06	17	48	69	2.0	3.6	100	0	31	18
0255026E06A01M	58-07-31	4.2	56	55	2.5	3.5	140	0	34	29
0255026E08H01M	56-08-29	2.3	72	78	4.8	1.5	120	0	49	30
0255026E14H02M	58-09-15	2.0	64	88	6.5	1.0	120	0	26	23
0255026E16J02M	56-07-02	1.6	52	68	3.2	2.2	120	0	38	18
	57-07-31	1.1	53	72	3.6	2.3	110	0	40	20
	58-08-20	3.6	53	62	2.9	2.8	110	0	37	23
0255026E16P01M	52-02-16	8.1	87	65	3.8	1.5	90	0	160	30
	52-02-17	3.1	62	85	5.8	.8	91	0	33	30
	53-03-06	2.2	59	87	6.2	1.0	88	1	30	28
0255026E18D01M	50-09-29	13	66	36	1.9	4.6	170	0	68	73
0255026E22G01M	59-02-18	1.7	61	75	4.1	1.4	88	0	44	31
0255026E26N02M	57-03-27	3.9	150	69	5.5	2.6	63	0	190	150
0255026E29F01M	59-06-03	2.1	82	70	4.1	1.4	90	0	76	68
0255026E30H01M	56-09-06	2.2	88	66	3.9	1.8	81	0	100	67
0255026E31G01M	51-10-22	5.0	95	79	5.4	--	35	15	75	70
0255026E33R01M	58-09-03	13	140	60	4.0	4.2	67	0	210	170
0255026E36K01M	59-02-20	1.5	190	88	11	1.6	68	0	180	160
0255027E04C01M	57-05-01	.1	86	87	7.4	2.0	110	0	52	52
0255027E06R01M	57-07-09	7.0	180	90	12	--	210	12	11	160
0255027E08H01M	57-04-19	1.5	130	91	11	--	130	12	55	84
0255027E08Q01M	56-07-26	.1	120	95	15	1.6	150	0	59	70
0255027E08R01M	57-04-19	1.5	100	90	8.5	--	180	--	22	61
0255027E11Q01M	56-04-17	2.8	65	61	3.0	3.0	110	0	80	38
	57-02-26	3.9	60	57	2.7	3.0	130	0	74	31
0255027E15E01M	56-04-17	4.4	37	46	1.7	3.5	130	0	39	20
0255027E18A01M	55-09-01	1.5	310	93	19	--	200	11	12	370
0255027E18J01M	57-11-01	1.3	190	94	17	2.8	220	0	1.9	180
0255027E19K01M	56-04-17	3.5	92	72	4.6	3.4	100	0	110	56
0255027E22H01M	56-04-17	6.2	34	30	1.2	7.1	190	0	57	22
	57-01-22	3.9	34	36	1.3	7.0	160	0	37	22
0255027E28G01M	57-05-23	13	60	35	1.7	9.5	140	0	170	59
026S018E16M01M	54-08-04	85	270	50	4.8	3.6	200	0	690	170
	55-08-05	81	260	52	5.0	3.0	230	0	630	170
026S018E16N01M	54-08-04	100	330	50	5.4	4.0	230	0	930	200
	55-08-05	100	340	51	5.8	3.0	230	0	900	200
026S018E21A01M	55-08-05	130	350	49	5.4	3.2	220	0	1000	220
026S018E22C01M	54-08-05	97	280	47	4.7	3.6	200	0	830	190
	55-08-05	110	300	49	5.0	2.5	210	0	820	190
026S018E23C01M	54-08-05	98	300	51	5.2	2.0	210	0	680	240
	55-08-05	91	300	51	5.2	2.0	210	0	680	240
026S018E23M02M	54-08-05	120	310	47	4.9	2.4	210	0	680	200
	55-08-05	110	320	49	5.3	3.0	220	0	870	210
026S019E12L01M	54-08-03	190	540	41	5.7	6.0	150	0	1800	630
026S021E14H01M	51-01-22	73	540	57	7.8	--	340	0	180	1100
026S021E14H02M	54-08-04	19	630	66	10	7.0	240	0	800	800
	55-08-04	34	690	63	10	3.0	400	0	870	820

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS MN)
025S025E22U01M	53-03-06	--	--	--	280	--	--	--	--	--
	53-03-07	--	--	--	400	4.8	--	--	--	--
025S025E22F01M	51-12-29	--	--	--	660	11	--	--	--	--
025S025F22P01M	58-09-03	.0	43	764	716	26	--	0	--	--
025S025E24K01M	51-05-31	--	--	--	292	--	--	--	--	--
025S025E24R01M	58-09-10	.0	38	584	512	21	--	90	--	--
025S025E25D01M	56-09-05	.1	74	--	438	9.8	--	0	--	--
025S025F25Q01M	51-05-31	--	--	--	--	--	--	80	--	--
025S025E26A01M	51-05-31	--	--	--	--	--	--	80	--	--
025S025F26R01M	59-07-29	.2	23	--	312	12	--	70	--	--
025S025E31A01M	59-09-03	.2	23	114	110	7.0	--	80	--	--
025S025E36C01M	51-05-31	--	--	--	--	--	--	40	--	--
025S026E01H01M	51-10-04	--	--	--	--	--	--	0	--	--
025S026E01R01M	57-06-06	.4	.4	--	192	8.6	--	20	--	--
025S026E06A01M	58-07-31	.2	45	--	305	33	--	0	--	--
025S026E08H01M	56-08-29	.2	35	--	272	9.5	--	90	--	--
025S026E14B02M	58-09-15	.2	25	240	204	8.0	--	80	--	--
025S026E16J02M	56-07-02	.3	57	--	253	8.5	--	0	--	--
	57-07-31	.0	47	--	240	8.4	--	90	--	--
	58-08-20	.2	32	264	226	23	--	80	--	--
025S026F16P01M	52-02-16	--	--	480	--	5.3	--	--	--	--
	52-02-17	--	--	190	--	.00	--	100	--	--
	53-03-06	--	--	210	--	.00	--	--	--	--
025S026E16D01M	50-09-29	--	--	580	--	75	--	--	--	--
025S026E22G01M	59-02-18	.3	44	--	256	15	--	100	--	--
025S026E26N02M	57-03-27	.5	30	--	607	.30	--	130	--	--
025S026E29F01M	59-06-03	.3	40	--	350	9.4	--	290	--	--
025S026E30H01M	56-09-06	.2	43	--	398	20	--	0	--	--
025S026E31G01M	51-10-22	--	--	--	--	10	--	40	--	--
025S026E33R01M	58-09-03	.3	25	1090	--	37	--	260	--	--
025S026E36R01M	59-02-20	.5	19	--	613	1.4	--	200	--	--
025S027E04C01M	57-05-01	.4	32	--	296	.00	--	0	--	--
025S027E06R01M	57-07-09	--	32	526	510	--	--	400	--	--
025S027E08H01M	57-04-19	--	--	355	--	--	--	410	--	--
025S027E08Q01M	56-07-26	.7	24	--	362	.60	--	280	--	--
025S027E08R01M	57-04-19	--	--	292	--	5.8	--	530	--	--
025S027E11Q01M	56-04-17	.2	36	--	310	1.2	--	50	--	--
	57-02-26	.2	33	--	300	.30	--	30	--	--
025S027E15E01M	56-04-17	.1	35	--	234	2.3	--	30	--	--
025S027E18A01M	55-09-01	--	--	817	--	2.6	--	900	--	--
025S027E18J01M	57-11-01	.5	25	--	521	.70	--	690	--	--
025S027E19K01M	56-04-17	.3	31	--	372	.40	--	110	--	--
025S027E22H01M	56-04-17	.2	74	--	349	.50	--	30	--	--
	57-01-22	.2	73	--	298	.30	--	60	--	--
025S027E28G01M	57-05-23	.1	63	--	518	3.6	--	90	--	--
026S018E16M01M	54-08-04	.8	44	--	1470	15	--	360	--	--
	55-08-05	1.0	44	--	1400	15	--	1700	--	--
026S018E16N01M	54-08-04	.7	44	--	1840	.50	--	1700	--	--
	55-08-05	.8	46	--	1820	14	--	2000	--	--
026S018E21A01M	55-08-05	.5	44	--	2000	23	--	2100	--	--
026S018E22C01M	54-08-05	.5	44	--	1660	20	--	1600	--	--
	55-08-05	.6	45	--	1680	21	--	1700	--	--
026S018E23C01M	54-08-05	.3	40	--	1590	41	--	1900	--	--
	55-08-05	.4	43	--	1590	33	--	2300	--	--
026S018E23M02M	54-08-05	.4	42	--	1800	29	--	1600	--	--
026S019E12L01M	55-08-05	.6	45	--	1800	23	--	1800	--	--
	54-08-03	.0	51	--	3660	12	--	2700	--	--
026S021E14H01M	51-01-22	--	--	2340	--	1.0	--	610	--	--
026S021E14H02M	54-08-04	.4	27	--	2650	1.2	--	1500	--	--
	55-08-04	.3	27	--	2950	2.3	--	2000	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
026S021E14H02M	354002119401901	55-10-24	112ALAE	4420	7.6	22.2	900	570	300
		56-03-06	112ALAE	4550	7.7	--	880	550	290
		56-05-24	112ALAE	4520	7.5	--	920	600	300
026S021E28P01M	353752119430301	54-08-09	111ALCN	4970	7.6	27.2	1300	1300	370
		56-05-01	111ALCR	4460	7.8	--	1200	1100	290
026S022E14E01M	354004119344401	58-05-08	112ALBEC	216	8.2	--	0	0	.0
026S022E24R01M	353844119323901	57-11-15	112ALAE	188	9.1	--	4	0	1.6
026S022E25H01M	353816119323701	58-03-03	112ALBEC	--	9.4	--	14	0	3.5
026S022E25H02M	353816119323702	58-03-03	112ALBEC	--	8.9	--	18	0	5.7
026S022E27Q01M	353751119351701	54-08-07	112ALABE	1880	8.2	--	140	69	57
		55-08-04	112ALABE	1760	7.7	--	160	95	61
		56-05-23	112ALABE	2240	7.9	--	59	0	110
026S022E27Q02M	353750119351401	50-04-17	112ALAE	1620	7.6	--	150	75	--
026S022E34R02M	353658119345601	58-07-22	--	3110	7.5	--	250	200	97
026S023E04J01M	354133119292501	56-09-05	112ALABE	331	7.7	--	45	4	17
026S023E04N02M	354119119302401	57-11-19	112ALABE	245	7.7	--	23	0	7.6
026S023E05P03M	354120119310001	57-11-19	112ALABE	222	8.9	--	19	0	4.0
026S023E07Q01M	354028119320301	57-00-00	112ALAE	600	--	--	70	0	26
026S023E16F01M	354000119295601	56-08-31	112ALABE	172	7.8	--	8	0	2.8
026S023E20F01M	353908119310001	53-09-03	112ALABE	--	7.5	--	1200	1100	400
026S023E29J01M	353815119302901	58-02-26	--	170	9.5	--	8	0	3.0
026S023E29K01M	353815119310001	58-02-26	--	400	9.2	--	2	0	7.6
026S023E32F02M	353729119310401	57-11-22	112ALBEC	206	7.8	--	18	0	3.6
026S023E32R01M	353700119303801	56-09-05	112ALABE	185	8.3	--	4	0	1.4
026S023E33N02M	353700119302101	54-10-23	112ALABE	--	8.7	--	10	0	3.0
026S023E35E01M	353723119280501	56-08-31	112ALABE	152	8.2	--	6	0	2.4
026S023E35P01M	353659119275001	56-05-24	112ALAE	234	8.0	--	20	0	7.8
026S024E02H01M	354147119205101	52-08-15	112ALBEC	205	9.4	--	30	0	8.0
026S024E03R01M	354121119215601	56-05-23	112ALBEC	168	9.0	--	12	0	3.6
026S024E04H01M	354146119230001	56-04-30	112ALABE	526	7.6	--	130	88	46
026S024E04K01M	354120119230201	55-04-22	112ALBEC	--	8.5	--	24	0	8.8
026S024E06H02M	354147119250801	58-09-06	--	158	7.6	--	12	0	4.6
026S024E10P01M	354030119222801	52-08-18	112ALBEC	257	6.1	--	25	--	6.0
026S024E10R01M	354029119215601	58-09-03	112ALBEC	133	8.8	--	2	0	1.0
026S024E11P01M	354029119212401	52-08-18	112ALBEC	286	9.5	--	40	0	8.0
026S024E12P01M	354029119202001	52-04-15	112ALBEC	212	9.2	--	45	0	14
026S024E12R01M	354029119195201	51-07-20	112ALBEC	212	9.0	--	20	0	4.4
026S024E23C01M	353925119212401	54-01-06	112ALBEC	145	9.0	--	20	0	2.4
026S024E23P01M	353843119212501	53-08-08	111AVSNY	142	8.8	--	22	0	4.8
026S024E23H01M	353845119205301	58-09-03	111AVSNY	150	7.1	--	18	0	4.0
026S024E24R01M	353846119195101	51-06-28	111AVSNY	393	7.2	--	50	0	16
026S024E25F01M	353820119202101	51-06-16	111AVSNY	207	8.7	--	50	0	11
026S024E26P01M	353755119212601	53-03-25	111AVSNY	145	8.9	--	4	0	1.2
026S024E32J01M	353712119240701	56-09-06	111AVSNY	225	7.7	--	48	0	18
026S024E33P01M	353702119233501	50-03-31	111AVSNY	205	8.7	--	20	0	2.6
026S024E33R01M	353701119230301	50-04-10	111AVSNY	151	8.7	--	45	0	12
026S024E34H01M	353728119215801	58-09-15	111AVSNY	141	7.3	--	10	0	4.0
026S024E34R01M	353701119215901	52-07-11	111AVSNY	189	8.3	--	60	0	16
026S024E35F01M	353727119212601	52-03-24	111AVSNY	269	8.4	--	20	0	4.0
026S024E35H01M	353727119205401	52-02-06	111AVSNY	162	8.5	--	38	0	8.8
026S025E03H01M	354147119152801	58-09-03	111AVSNY	486	8.3	--	100	63	40
026S025E05J01M	354137119173801	58-09-03	112ALABE	218	8.2	--	33	0	13
026S025E07H01M	354053119184101	52-04-15	112ALBEC	229	9.6	--	20	0	2.0
026S025E07P01M	354031119191301	51-11-12	112ALBEC	198	8.4	--	40	0	8.4
026S025E07R01M	354031119184101	50-08-30	111AVSNY	250	8.7	--	31	0	8.4
026S025E08H01M	354053119173701	51-11-12	111AVSNY	224	8.3	--	60	0	13
026S025E08P01M	354031119180901	50-08-16	111AVSNY	204	9.6	--	27	0	1.2
026S025E08R01M	354030119173601	51-11-12	111AVSNY	225	8.3	--	40	0	8.4
026S025E09F01M	354054119170501	52-08-15	111AVSNY	229	8.8	--	25	0	4.0

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
026S021E14H02M	55-10-24	36	700	63	10	3.0	400	0	900	820
	56-03-06	37	710	64	10	3.2	400	0	880	810
	56-05-24	43	720	63	10	6.0	390	0	920	820
026S021E28P01M	54-08-09	91	710	54	8.6	17	170	0	1700	740
	56-05-01	110	620	54	7.9	8.0	150	0	1400	660
026S022E14E01M	58-08-08	.0	50	100	--	.2	120	0	4.8	4.4
026S022E24H01M	57-11-15	.0	40	95	8.7	.3	56	17	9.6	6.9
026S022E25H01M	58-03-03	1.2	34	85	4.0	--	36	21	12	8.2
026S022E25H02M	58-03-03	1.0	42	91	8.3	--	54	13	9.6	85
026S022E27Q01M	54-08-07	.4	280	81	10	1.6	86	0	100	410
	55-08-04	1.9	300	80	10	1.5	79	0	120	430
	56-05-23	5.0	360	72	9.1	2.0	84	0	220	520
026S022E27Q02M	50-04-17	--	--	78	--	--	92	0	150	330
026S022E34R02M	58-07-22	2.6	560	83	15	1.8	58	0	21	980
026S023E04J01M	56-09-05	.5	48	70	3.1	.2	50	0	20	60
026S023E04N02M	57-11-19	1.0	44	80	4.0	.3	66	0	16	31
026S023E05P03M	57-11-19	2.2	41	82	4.1	.3	56	8	20	19
026S023E07Q01M	57-00-00	7.0	95	69	4.3	--	85	0	53	120
026S023E16F01M	56-08-31	.2	35	90	5.4	.2	73	0	11	8.0
026S023E20F01M	53-09-03	50	2300	80	29	--	180	0	5000	760
026S023E29J01M	58-02-26	.2	35	90	5.3	--	27	21	12	11
026S023E29K01M	58-02-26	.2	43	90	8.1	--	31	18	88	38
026S023E32F02M	57-11-22	2.2	41	83	4.2	.4	84	0	9.6	18
026S023E32R01M	56-09-05	.1	41	95	9.0	.6	82	2	7.7	12
026S023E33N02M	54-10-23	.7	16	79	2.2	--	3	12	7.7	9.6
026S023E35E01M	56-08-31	.1	31	91	5.3	.3	67	0	9.6	5.9
026S023E35P01M	56-05-24	.2	42	82	4.1	.4	47	0	38	22
026S024E02H01M	52-08-15	2.4	9.4	56	.7	--	20	18	4.8	12
026S024E03R01M	56-05-23	.7	34	86	4.3	.3	39	13	20	7.0
026S024E04H01M	56-08-30	2.7	56	49	2.2	.3	51	0	140	37
026S024E04R01M	55-04-22	.5	63	85	5.6	--	54	11	49	34
026S024E06H02M	56-09-06	.1	29	84	3.7	.1	58	0	15	8.4
026S024E10P01M	52-08-16	2.4	21	65	1.8	--	--	25	4.8	14
026S024E10R01M	58-09-03	.0	32	95	8.8	.3	43	6	15	11
026S024E11P01M	52-08-18	4.9	21	53	1.4	--	6	26	15	14
026S024E12P01M	52-08-15	2.4	16	44	1.0	--	33	15	4.8	16
026S024E12H01M	51-07-20	2.2	30	76	2.9	--	28	19	9.6	14
026S024E23C01M	54-01-06	.9	38	89	5.3	--	40	17	6.7	17
026S024E23P01M	53-08-08	2.4	50	83	4.7	--	17	30	39	17
026S024E23R01M	58-09-03	2.0	28	76	2.9	.3	64	0	10	9.0
026S024E24R01M	51-06-28	2.4	27	54	1.7	--	90	0	7.7	18
026S024E25F01M	51-06-16	5.6	33	59	2.0	--	51	23	12	20
026S024E26P01M	53-03-25	.2	40	95	8.9	--	43	15	6.2	8.5
026S024E32J01M	56-09-06	.7	28	56	1.8	.6	72	0	27	14
026S024E33P01M	50-03-31	3.4	26	74	2.5	--	38	15	5.2	11
026S024E33K01M	50-04-10	3.3	23	52	1.5	--	52	15	12	11
026S024E34H01M	58-09-15	.0	28	84	3.9	.7	67	0	9.0	8.0
026S024E34R01M	52-07-11	4.9	11	30	.6	--	57	9	6.7	9.9
026S024E35F01M	52-03-24	2.4	28	75	2.7	--	66	3	5.3	11
026S024E35H01M	52-02-06	3.9	17	49	1.2	--	57	8	4.8	5.7
026S025E03H01M	58-09-03	1.0	48	49	2.0	1.5	45	0	37	73
026S025E05J01M	48-09-03	.0	30	66	2.3	.7	57	0	19	19
026S025E07H01M	52-08-15	1.8	36	86	4.4	--	25	25	3.8	17
026S025E07P01M	51-11-12	4.8	17	47	1.2	--	32	17	6.7	11
026S025E07R01M	50-08-30	2.4	37	72	2.9	--	61	18	11	15
026S025E08H01M	51-11-12	6.8	20	44	1.1	--	67	8	8.6	14
026S025E08P01M	50-08-16	5.9	35	74	2.9	--	21	29	12	16
026S025E08R01M	51-11-12	4.6	22	54	1.5	--	72	2	6.7	13
026S025E09F01M	52-08-15	3.7	22	65	1.9	--	45	7	2.9	14

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
026S021E14H02M	55-10-24	--	--	--	2960	--	--	1900	--	--
	56-03-06	.4	29	--	2960	2.8	--	2800	--	--
	56-05-24	.0	26	--	3030	.20	--	2200	--	--
026S021E28P01M	54-08-09	.0	45	--	3730	3.1	--	3200	--	--
	56-05-01	.2	39	--	3190	2.8	--	4500	--	--
026S022E14E01M	58-08-08	1.6	28	--	150	.20	--	80	--	--
026S022E24H01M	57-11-15	.4	26	--	130	.00	--	50	--	--
026S022E25H01M	58-03-03	--	18	--	116	--	--	--	--	--
026S022E25H02M	58-03-03	--	23	--	247	--	--	--	--	--
026S022E27Q01M	54-08-07	1.5	34	--	939	1.2	--	630	--	--
	55-08-04	1.4	25	--	981	1.4	--	770	--	--
	56-05-23	1.4	25	--	1280	.00	--	920	--	--
026S022E27Q02M	50-04-17	--	--	--	--	--	--	970	--	--
026S022E34R02M	58-07-22	.1	22	--	1720	.90	--	630	--	--
026S023E04J01M	56-09-05	.2	22	--	196	2.7	--	10	--	--
026S023E04N02M	57-11-19	.2	23	--	158	1.5	--	0	--	--
026S023E05P03M	57-11-19	.2	25	--	147	.60	--	0	--	--
026S023E07Q01M	57-00-00	--	--	--	347	--	--	200	--	--
026S023E16F01M	56-08-31	.3	24	--	119	1.7	--	70	--	--
026S023E20F01M	53-09-03	--	--	--	8750	90	--	--	--	--
026S023E29J01M	58-02-26	--	--	--	46	--	--	100	--	--
026S023E29K01M	58-02-26	--	--	--	250	--	--	200	--	--
026S023E32F02M	57-11-22	.6	26	--	143	.20	--	90	--	--
026S023E32R01M	56-09-05	.0	26	--	131	.00	--	230	--	--
026S023E33N02M	54-10-23	--	--	--	53	--	--	--	--	--
026S023E35E01M	56-08-31	.0	24	--	106	2.3	--	0	--	--
026S023E35P01M	56-05-24	.1	19	--	155	2.0	--	20	--	--
026S024E02H01M	52-08-15	--	--	65	30	--	--	--	--	--
026S024E03R01M	56-05-23	.4	24	--	125	2.5	--	20	--	--
026S024E04H01M	56-08-30	.1	35	--	350	6.3	--	10	--	--
026S024E04R01M	55-04-22	--	--	193	--	--	--	50	--	--
026S024E06H02M	56-09-06	.3	22	--	111	2.0	--	40	--	--
026S024E10P01M	52-08-18	--	--	76	--	--	--	50	--	--
026S024E10R01M	58-09-03	.5	23	104	110	.50	--	260	--	--
026S024E11P01M	52-08-18	--	--	93	--	--	--	50	--	--
026S024E12P01M	52-08-15	--	--	85	--	.90	--	50	--	--
026S024E12R01M	51-07-20	--	--	94	--	6.0	--	150	--	--
026S024E23C01M	54-01-06	--	--	102	--	--	--	50	--	--
026S024E23P01M	53-08-08	--	--	152	--	3.8	--	100	--	--
026S024E23R01M	58-09-03	.0	16	114	101	2.0	--	120	--	--
026S024E24R01M	51-06-28	--	--	116	--	16	--	420	--	--
026S024E25F01M	51-06-16	--	--	129	--	--	--	120	--	--
026S024E26P01M	53-03-25	--	--	86	--	1.2	--	150	--	--
026S024E32J01M	56-09-06	.0	24	--	153	5.4	--	0	--	--
026S024E33P01M	50-03-31	--	--	82	--	6.0	--	170	--	--
026S024E33R01M	50-04-10	--	--	105	--	.50	--	190	--	--
026S024E34H01M	58-09-15	.0	14	108	97	2.0	--	0	--	--
026S024E34R01M	52-07-11	--	--	87	--	6.9	--	1200	--	--
026S024E35F01M	52-03-24	--	--	87	--	3.8	--	10	--	--
026S024E35H01M	52-02-06	--	--	77	--	6.2	--	50	--	--
026S025E03H01M	58-09-03	.0	16	304	239	34	--	0	--	--
026S025E05J01M	58-09-03	.0	15	150	125	11	--	0	--	--
026S025E07H01M	52-08-15	--	--	98	--	1.0	--	50	--	--
026S025E07P01M	51-11-12	--	--	121	--	15	--	70	--	--
026S025E07R01M	50-08-30	--	--	107	--	4.6	--	190	--	--
026S025E08H01M	51-11-12	--	--	153	--	6.4	--	110	--	--
026S025E08P01M	50-08-16	--	--	105	--	6.0	--	210	--	--
026S025E08R01M	51-11-12	--	--	142	--	4.8	--	20	--	--
026S025E09F01M	52-08-15	--	--	81	--	.10	--	50	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
026S025E09R01M	354029119163301	58-09-03	111AVSNY	176	8.2	--	13	0	5.0
026S025E14P01M	353936119145801	56-09-06	111AVSNY	277	8.0	--	76	0	25
026S025E15F01M	354002119160101	51-11-15	111AVSNY	224	8.5	--	30	0	8.0
026S025E15H01M	354002119152801	51-11-12	111AVSNY	296	8.3	--	60	0	13
026S025E15P01M	353940119160101	52-08-15	111AVSNY	229	8.7	--	30	0	8.0
026S025E15H01M	353936119152901	51-11-12	111AVSNY	190	8.3	--	50	0	10
026S025E16F01M	354004119170501	50-10-16	111AVSNY	220	8.5	--	50	0	16
026S025E16R01M	353938119163301	51-11-12	111AVSNY	382	8.3	--	70	0	16
026S025E19P01M	353843119191401	56-08-30	111AVSNY	161	7.7	--	19	0	7.0
026S025E21Q01M	353856119164901	53-07-21	111AVSNY	253	8.3	--	76	0	26
026S025E22H01M	353914119153001	50-09-27	111AVSNY	237	8.3	--	79	0	20
026S025E23H01M	353911119142501	52-08-15	111AVSNY	261	8.0	--	40	0	10
026S025E23P01M	353845119145601	56-08-30	111AVSNY	199	7.8	--	44	0	16
026S025E26N01M	353803119151401	58-03-12	111AVSNY	256	7.1	--	88	0	28
026S025E27J01M	353808119153001	53-09-17	111AVSNY	204	8.3	--	50	0	12
026S025E27Q01M	353751119160101	53-05-22	111AVSNY	222	7.8	--	74	0	16
026S025E28N01M	353752119173501	53-05-07	111AVSNY	259	8.0	--	62	0	20
026S025E28Q01M	353752119170501	54-04-10	111AVSNY	161	8.5	--	20	0	7.2
026S025E30H01M	353817119184201	53-04-01	111AVSNY	189	8.6	--	33	0	11
026S025E31H01M	353724119184201	52-08-16	111AVSNY	444	8.2	--	100	28	38
026S025E31P02M	353659119191601	53-05-22	111AVSNY	186	8.4	--	44	0	8.8
026S025E31R01M	353659119184201	56-09-06	111AVSNY	296	7.9	--	80	0	29
026S025E34J01M	353715119153101	53-10-19	111AVSNY	206	8.9	--	54	0	13
026S025E35B01M	353751119144501	53-10-07	111AVSNY	229	7.8	--	68	0	23
026S025E35E01M	353737119152701	53-10-04	111AVSNY	187	7.9	--	54	0	13
026S025E36E01M	353734119142001	53-09-24	111AVSNY	222	8.3	--	80	0	21
026S025E36L01M	353715119135601	53-09-10	111AVSNY	225	8.2	--	66	0	14
026S026E03A01M	354200119090301	52-06-11	111AVSNY	1500	--	--	--	--	--
026S026E09R01M	354037119100701	56-08-29	111AVSNY	27	7.0	--	10	0	2.6
026S026E10R01M	354039119091801	56-08-29	111AVSNY	760	7.5	--	36	0	14
026S026E21R01M	353847119100601	58-09-10	111AVSNY	411	7.7	--	21	0	8.0
026S026E21R01M	353847119100501	79-08-21	111AVSNY	720	8.2	26.5	46	16	18
026S026E22C01M	353936119094301	79-08-21	111AVSNY	720	8.2	26.5	46	16	18
026S026E30R01M	353752119122601	56-08-29	111AVSNY	551	7.6	--	33	0	12
026S026E34F01M	353727119093901	59-08-25	111AVSNY	397	8.2	--	34	0	11
026S027E03E01M	354152119034101	58-10-28	111AVSNY	1430	8.0	--	380	300	120
026S027E09G01M	354059119041201	57-06-04	111AVSNY	1630	7.3	--	620	500	170
027S019E28H01M	353306119552301	53-01-30	111ALCR	8040	7.7	--	1900	1700	440
		55-08-03	111ALCR	7570	7.5	25.6	1800	1600	420
027S020E34G01M	353158119482001	54-02-09	111ALCR	--	8.3	--	160	0	20
027S022E01P01M	353606119332201	56-09-06	112ALABE	2960	7.6	--	370	310	150
027S022E02Q02M	353609119340301	57-08-21	112ALABE	2660	7.4	--	200	140	78
027S022E04E01M	353636119365201	59-11-03	112ALABE	3700	7.3	--	530	500	190
027S022E08R01M	353514119370101	57-09-10	112ALABE	3560	6.9	--	560	520	210
027S022E21P01M	353330119363701	56-09-05	112ALABE	2240	7.7	--	380	300	140
027S022E23D03M	353409119343901	59-07-29	112ALABE	3800	8.0	--	400	320	130
027S022E28G02M	353304119361901	54-08-07	112ALBEC	2370	8.1	--	430	330	150
		55-08-02	112ALBEC	2590	7.5	--	490	400	180
027S022E33L01M	353201119362901	58-07-22	112ALABE	3550	7.9	--	620	510	220
027S022E36Q01M	353144119331401	58-07-21	112ALABE	1190	6.7	--	79	46	29
027S023E01H01M	353633119261401	58-07-24	111AVSNY	194	7.0	--	14	0	5.6
027S023E01P01M	353607119264601	56-07-10	112ALABE	143	8.8	--	17	0	3.8
027S023E01R01M	353606119264301	51-12-13	111AVSNY	250	--	--	20	0	2.4
		51-12-14	111AVSNY	650	--	--	87	35	29
		51-12-15	111AVSNY	240	--	--	43	0	10
		51-12-31	111AVSNY	260	--	--	45	0	11
		52-02-16	111AVSNY	250	--	--	20	0	2.4
		52-02-17	111AVSNY	650	--	--	87	35	29
		52-02-18	111AVSNY	240	--	--	43	0	10

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
0265025E09H01M	58-09-03	.0	30	82	3.7	.7	57	0	14	10
0265025E14P01M	56-09-06	3.4	30	45	1.5	1.1	130	0	16	8.6
0265025E15F01M	51-11-15	2.4	24	64	1.9	--	43	12	9.6	12
0265025E15H01M	51-11-12	6.8	28	52	1.6	--	99	3	9.6	14
0265025E15P01M	52-08-15	2.4	26	65	2.1	--	65	6	4.3	13
0265025E15H01M	51-11-12	5.9	23	50	1.4	--	63	11	12	13
0265025E16F01M	50-10-16	2.1	17	42	1.1	.4	56	11	3.3	13
0265025E16R01M	51-11-12	7.3	32	50	1.7	--	130	3	8.6	14
0265025E19P01M	56-08-30	.4	27	75	2.7	.6	68	0	9.6	7.0
0265025E21Q01M	53-07-21	2.4	32	48	1.6	--	120	4	13	21
0265025E22H01M	50-09-27	7.3	35	49	1.7	--	74	16	40	18
0265025E23H01M	52-08-15	37	26	58	.8	--	92	0	3.8	12
0265025E23P01M	56-08-30	1.0	25	54	1.6	1.2	95	0	7.7	8.0
0265025E26N01M	58-03-12	4.4	19	32	.9	1.5	130	0	12	10
0265025E27J01M	53-09-17	4.9	31	58	1.9	--	100	3	6.7	16
0265025E27Q01M	53-05-22	8.3	27	44	1.4	--	120	0	8.6	16
0265025E28N01M	53-05-07	2.9	31	52	1.7	--	100	0	12	26
0265025E28Q01M	54-04-10	.5	36	80	3.5	--	74	6	6.7	14
0265025E30H01M	53-04-01	1.5	26	63	2.0	--	70	3	7.7	14
0265025E31H01M	52-08-16	2.4	1.4	28	.1	--	88	0	4.8	22
0265025E31P02M	53-05-22	5.4	35	63	2.3	--	71	12	6.7	24
0265025E31R01M	56-09-06	1.8	32	46	1.6	1.5	120	0	22	12
0265025E34J01M	53-10-19	5.4	27	52	1.6	--	90	8	6.7	13
0265025E35H01M	53-10-07	2.4	33	51	1.8	--	120	0	7.7	26
0265025E35E01M	53-10-04	5.4	33	57	1.9	--	120	0	8.6	14
0265025E36E01M	53-09-24	6.8	27	42	1.3	--	110	4	11	21
0265025E36L01M	53-09-10	7.8	28	48	1.5	--	120	0	8.6	13
0265026E03A01M	52-06-11	--	210	--	--	--	--	--	--	220
0265026E09R01M	56-08-29	.9	2.4	31	.3	.6	13	0	1.9	1.0
0265026E10R01M	56-08-29	.2	150	90	11	.8	67	0	130	110
0265026E21R01M	58-09-10	.0	74	87	7.2	1.0	61	0	66	45
0265026E21R01M	79-08-21	.3	110	83	7.0	1.8	37	--	140	95
0265026E21R01M	79-08-21	.3	110	83	7.0	1.8	--	--	140	95
0265026E22C01M	56-08-29	.7	100	87	7.6	.8	69	0	81	73
0265026E30R01M	56-07-29	.5	28	53	1.7	1.6	95	0	15	9.5
0265026E34F01M	54-08-25	1.5	71	82	5.3	.9	92	0	36	48
0265027E03E01M	58-10-28	18	180	49	4.1	9.6	100	0	410	190
0265027E09G01M	57-06-04	51	110	27	1.9	6.4	150	0	480	200
0275019E28H01M	53-01-30	200	1400	61	14	17	220	0	3200	1000
	55-08-03	180	1400	62	14	12	210	0	3000	980
0275020E34G01M	54-02-09	26	1000	93	35	--	830	--	460	830
0275022E01P01M	56-09-06	.9	520	75	12	5.0	78	0	520	610
0275022E02Q02M	57-08-21	1.3	450	83	14	1.1	73	0	45	760
0275022E04E01M	59-11-03	12	520	68	9.9	2.3	43	0	120	1000
0275022E08R01M	57-09-10	6.3	490	65	9.1	5.0	55	0	150	980
0275022E21P01M	56-09-05	9.6	330	65	7.3	.8	96	0	340	460
0275022E23D03M	59-07-29	16	660	78	15	1.8	96	0	580	820
0275022E28G02M	54-08-07	14	340	63	7.1	2.8	120	0	420	460
	55-08-02	12	360	61	7.0	2.8	110	0	390	540
0275022E33L01M	58-07-22	15	510	64	9.0	2.6	140	0	540	770
0275022E36Q01M	58-07-21	1.6	210	85	10	.6	40	0	110	270
0275023E01H01M	58-07-24	.0	34	84	4.0	.3	55	0	27	9.1
0275023E01P01M	56-07-10	1.8	28	78	3.0	.4	51	6	15	6.5
0275023E01R01M	51-12-13	3.3	55	85	5.4	.8	84	4	16	36
	51-12-14	3.5	110	73	5.1	.8	23	20	170	62
	51-12-15	4.4	49	71	3.2	.8	110	13	12	18
	51-12-31	4.2	46	69	3.0	.5	49	36	18	16
	52-02-16	3.3	55	85	5.4	.8	84	4	16	36
	52-02-17	3.5	110	73	5.1	.8	23	20	170	62
	52-02-18	4.4	49	71	3.2	.8	110	13	12	18

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- KIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
026S025E09R01M	58-09-03	.0	17	122	105	5.0	--	80	--	--
026S025E14P01M	56-09-06	.0	23	--	181	9.5	--	0	--	--
026S025E15F01M	51-11-15	--	--	119	--	.50	--	80	--	--
026S025E15H01M	51-11-12	--	--	191	--	8.6	--	90	--	--
026S025E15P01M	52-08-15	--	--	92	--	.10	--	50	--	--
026S025E15H01M	51-11-12	--	--	156	--	8.8	--	50	--	--
026S025E16F01M	50-10-16	--	--	91	--	2.8	--	--	--	--
026S025E16H01M	51-11-12	--	--	229	--	11	--	90	--	--
026S025E19H01M	56-08-30	.0	20	--	110	4.9	--	10	--	--
026S025E21J01M	53-07-21	--	--	157	--	8.1	--	50	--	--
026S025E22H01M	50-09-27	--	--	173	--	8.6	--	630	--	--
026S025E23H01M	52-08-15	--	--	101	--	.10	--	50	--	--
026S025E23P01M	56-08-30	.0	19	--	128	2.7	--	50	--	--
026S025E26N01M	58-03-12	.0	30	--	168	1.0	--	90	--	--
026S025E27J01M	53-09-17	--	--	125	--	3.6	--	50	--	--
026S025E27U01M	53-05-22	--	--	137	--	1.0	--	100	--	--
026S025E28N01M	53-05-07	--	--	141	--	.10	--	100	--	--
026S025E28G01M	54-04-10	--	--	108	--	2.4	--	50	--	--
026S025E30H01M	53-04-01	--	--	98	--	12	--	350	--	--
026S025E31H01M	52-08-16	--	--	113	--	1.0	--	50	--	--
026S025E31P02M	53-05-22	--	--	127	--	4.0	--	100	--	--
026S025E31R01M	56-09-06	.0	22	--	194	16	--	0	--	--
026S025E34J01M	53-10-19	--	--	118	--	7.2	--	50	--	--
026S025E35B01M	53-10-07	--	--	150	--	2.4	--	50	--	--
026S025E35E01M	53-10-04	--	--	133	--	2.5	--	20	--	--
026S025E36E01M	53-09-24	--	--	146	--	2.8	--	50	--	--
026S025E36L01M	53-09-10	--	--	131	--	3.4	--	50	--	--
026S026E03A01M	52-06-11	--	--	--	--	--	--	0	--	--
026S026E09R01M	56-08-29	.0	11	--	27	.30	--	10	--	--
026S026E10R01M	56-08-29	.0	25	--	464	2.7	--	120	--	--
026S026E21R01M	58-09-10	.4	22	274	247	4.0	--	40	--	--
026S026E21K01M	79-08-21	.3	5.8	397	396	7.1	--	60	--	--
026S026E22C01M	79-08-21	.3	5.8	397	396	--	--	60	--	--
026S026E22C01M	56-08-29	.4	22	--	326	.50	--	110	--	--
026S026E30R01M	56-07-29	.0	31	--	152	8.2	--	60	--	--
026S026E34F01M	59-08-25	.6	37	--	253	2.1	--	100	--	--
026S027E03E01M	58-10-28	.3	30	1010	1010	2.0	--	440	--	--
026S027E09G01M	57-06-04	.2	73	--	1160	.10	--	130	--	--
027S019E28H01M	53-01-30	1.1	43	--	6500	9.3	--	9500	--	--
	55-08-03	1.4	43	--	6130	4.4	--	9100	--	--
027S020E34G01M	54-02-09	--	53	2850	2800	--	--	400	--	--
027S022E01P01M	56-09-06	1.0	19	--	1860	.40	--	1500	--	--
027S022E02Q02M	57-08-21	1.1	19	--	1400	5.6	--	830	--	--
027S022E04E01M	59-11-03	.6	36	--	1960	1.2	--	470	--	--
027S022E08R01M	57-09-10	.2	23	--	1910	.40	--	640	--	--
027S022E21P01M	56-09-05	.2	20	--	1350	1.2	--	980	--	--
027S022E23D03M	59-07-29	.6	21	--	2290	.30	--	730	--	--
027S022E28G02M	54-08-07	.6	32	--	1480	2.5	--	770	--	--
	55-08-02	.6	24	--	1560	.40	--	820	--	--
027S022E33L01M	58-07-22	.3	19	--	2150	.60	--	2700	--	--
027S022E36Q01M	58-07-21	.8	18	--	659	1.1	--	240	--	--
027S023E01H01M	58-07-24	.2	21	--	126	2.3	--	80	--	--
027S023E01P01M	56-07-10	.0	21	--	109	1.6	--	0	--	--
027S023E01R01M	51-12-13	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	51-12-14	--	--	--	470	1.8	--	--	--	--
	51-12-15	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	51-12-31	--	--	--	220	.00	--	--	--	--
	52-02-16	--	--	--	190	.00	--	40	--	--
	52-02-17	--	--	--	470	1.8	--	--	--	--
	52-02-18	--	--	--	190	.00	--	--	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
027S023E01R01M	353606119264301	52-02-19	111AVSNY	260	--	--	45	0	11
027S023E02H01M	353634119271801	53-03-06	112ALBEC	156	9.6	--	7	0	2.4
027S023E02P01M	353605119274901	56-07-10	112ALBEC	157	8.0	--	6	0	.8
027S023E07G01M	353539119320301	58-08-08	112ALABE	905	7.8	--	48	0	17
027S023E09H01M	353514119292901	58-07-24	112ALBEC	715	7.6	--	66	0	26
027S023E14U01M	353500119282101	55-08-31	--	251	9.3	--	14	0	5.4
027S023E14M01M	353437119281901	55-09-08	112ALBEC	189	9.1	--	12	0	5.0
027S023E14P01M	353424119280301	56-07-10	--	236	9.0	--	16	0	4.6
027S023E15H01M	353449119283801	55-08-31	112ALABE	1960	9.4	--	12	0	4.6
027S023E15N01M	353423119292301	55-08-31	112ALBEC	354	9.1	--	7	0	2.3
027S023E15R01M	353421119282501	55-08-31	112ALBEC	202	9.1	--	7	0	2.8
027S023E16F01M	353441119295901	56-06-05	112ALAE	4620	7.6	--	760	650	280
027S023E16H01M	353442119292801	56-11-01	112ALABE	1840	7.4	--	400	360	160
027S023E16N01M	353421119302501	57-03-27	112ALABE	980	8.1	--	74	21	28
027S023E16P01M	353421119300101	56-11-01	112ALAE	240	9.1	--	10	0	4.0
027S023E16R01M	353421119292901	56-07-10	112ALABE	181	7.9	--	6	0	1.6
027S023E17H01M	353447119303201	57-09-10	112ALABE	509	7.2	--	27	0	8.8
027S023E17J01M	353433119303201	55-09-15	112ALABE	727	7.4	--	40	0	14
027S023E18H01M	353453119313601	57-07-08	112ALABE	360	7.0	--	14	0	6.0
027S023E18H02M	353452119314601	57-07-08	112ALABE	4050	7.6	--	370	230	150
027S023E18H03M	353450119315101	57-04-03	112ALAE	450	7.5	--	27	0	9.0
027S023E20A01M	353419119303301	55-09-15	--	218	8.6	--	5	0	1.6
027S023E21B01M	353412119295001	55-10-06	112ALABE	290	9.3	--	9	0	4.0
027S023E21C01M	353413119301001	56-11-01	112ALABE	280	9.1	--	12	0	5.0
027S023E23G01M	353355119274501	56-07-10	112ALABE	184	9.1	--	6	0	2.0
027S023E23Q01M	353328119273701	56-07-10	112ALABE	208	8.7	--	6	0	2.2
027S023E24N01M	353328119271901	56-07-10	112ALABE	166	8.6	--	6	0	2.2
027S023E24Q01M	353329119264701	56-07-10	112ALABE	166	8.7	--	7	0	2.6
027S023E25D01M	353324119271001	56-07-10	112ALABE	153	8.8	--	4	0	1.6
027S023E25H01M	353302119262601	56-07-10	112ALABE	164	9.0	--	10	0	3.2
027S023E25N01M	353237119270401	56-07-10	112ALABE	175	8.9	--	8	0	3.0
027S023E26F01M	353304119280601	56-07-10	112ALABE	214	8.9	--	7	0	2.6
027S023E27J01M	353302119282501	56-06-28	112ALABE	224	8.5	--	8	0	29
027S023E34A01M	353223119282601	57-11-26	112ALABE	295	7.9	--	13	0	4.8
027S023E36Q01M	353144119264001	58-07-23	112ALABE	842	7.2	--	150	110	58
027S024E04C01M	353645119233401	50-03-15	111AVSNY	167	9.1	--	16	0	5.4
027S024E04H01M	353644119230301	56-07-10	111AVSNY	155	7.8	--	24	0	9.4
027S024E04P01M	353606119233501	56-07-10	111AVSNY	148	8.0	--	19	0	7.2
027S024E04R01M	353606119230301	56-07-10	111AVSNY	194	8.4	--	37	0	12
027S024E05H01M	353634119240701	56-07-10	111AVSNY	145	8.8	--	17	0	6.2
027S024E05P01M	353609119243901	56-07-10	111AVSNY	141	8.6	--	8	0	3.2
027S024E05R01M	353609119240801	56-07-02	111AVSNY	144	7.8	--	12	0	4.5
		57-07-31	111AVSNY	144	8.8	--	8	0	4.2
027S024E07D01M	353604119261101	56-07-11	111AVSNY	198	7.9	--	21	0	8.3
027S024E07H01M	353542119251201	56-07-11	111AVSNY	157	7.7	--	18	0	6.9
027S024E08F01M	353542119243901	52-08-30	111AVSNY	172	9.2	--	45	0	10
027S024E08H01M	353542119240801	56-07-10	111AVSNY	143	8.5	--	15	0	5.0
027S024E08R01M	353518119240601	56-07-10	111AVSNY	142	8.5	--	12	0	4.0
027S024E09A02M	353555119230301	56-07-10	111AVSNY	178	8.2	--	27	0	10
027S024E09F01M	353543119234301	50-08-30	111AVSNY	204	8.5	--	34	0	9.6
027S024E09H01M	353540119231801	57-11-20	111AVSNY	282	7.5	--	36	0	14
027S024E09P01M	353516119233501	50-08-16	111AVSNY	177	9.0	--	30	0	6.6
027S024E09R01M	353514119230301	56-07-10	111AVSNY	252	7.8	--	70	8	24
027S024E15C01M	353505119223201	56-07-10	111AVSNY	505	7.9	--	160	97	59
027S024E19B01M	353408119254301	58-07-24	111AVSNY	155	7.0	--	5	0	2.1
027S024E19N01M	353329119261401	56-07-10	111AVSNY	157	8.9	--	7	0	2.4
027S024E22P01M	353332119223301	59-06-04	111AVSNY	274	7.0	--	51	3	20
027S024E26R02M	353245119205801	51-01-23	111AVSNY	252	8.2	--	50	0	16
027S024E31E01M	353210119261501	56-06-28	112ALABE	1210	7.5	--	310	270	120
		57-07-31	112ALABE	303	8.5	--	38	4	13

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLU (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLU (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
027S023E01R01M	52-02-14	4.2	46	79	3.0	.5	49	36	18	16
027S023E02H01M	53-03-06	.2	42	93	7.0	--	6	37	8.6	16
027S023E02P01M	56-07-10	1.0	34	92	6.0	.3	69	0	12	7.2
027S023E07G01M	58-08-08	1.3	170	88	11	.6	82	0	1.6	240
027S023E09R01M	58-07-29	.2	120	80	6.4	.4	83	0	160	64
027S023E14D01M	55-08-31	--	30	86	--	--	16	23	15	21
027S023E14M01M	55-09-08	--	35	86	--	--	24	25	12	12
027S023E14P01M	56-07-10	1.1	46	86	5.0	.4	47	12	27	24
027S023E15H01M	55-08-31	--	34	87	--	--	8	31	8.0	12
027S023E15N01M	55-08-31	--	69	96	--	--	32	23	--	66
027S023E15R01M	55-08-31	--	39	92	--	--	24	23	12	14
027S023E16F01M	56-06-05	12	780	69	12	--	130	--	1400	570
027S023E16H01M	56-11-01	--	220	54	--	--	45	--	480	240
027S023E16N01M	57-03-27	1.0	77	69	3.9	--	65	--	62	87
027S023E16P01M	56-11-01	--	56	93	--	--	42	17	18	34
027S023E16R01M	56-07-10	.5	40	93	7.1	.4	74	0	12	14
027S023E17H01M	57-09-10	1.2	92	88	7.7	1.0	70	0	30	100
027S023E17J01M	55-09-15	.9	160	90	11	--	80	0	84	170
027S023E18H01M	57-07-08	--	300	98	--	--	46	23	11	410
027S023E18H02M	57-07-08	--	460	73	--	--	160	8	1100	55
027S023E18H03M	57-04-03	1.0	89	88	7.5	--	74	--	12	100
027S023E20A01M	55-09-15	.2	85	97	17	--	38	23	65	37
027S023E21B01M	55-10-06	--	54	91	--	--	20	31	--	44
027S023E21C01M	56-11-01	--	58	91	--	--	41	13	10	52
027S023E23G01M	56-07-10	.2	39	93	7.0	.4	49	12	10	15
027S023E23Q01M	56-07-10	.1	43	94	7.7	.4	58	6	9.0	24
027S023E24N01M	56-07-10	.1	35	92	6.3	.4	59	5	13	9.5
027S023E24Q01M	56-07-10	.1	33	91	5.5	.4	56	6	10	8.8
027S023E25D01M	56-07-10	.0	33	94	7.2	.4	55	7	8.0	6.5
027S023E25H01M	56-07-10	.5	33	87	4.5	.4	43	12	14	8.0
027S023E25N01M	56-07-10	.1	36	90	5.6	.4	51	10	14	9.5
027S023E26F01M	56-07-10	.1	44	93	7.3	.4	50	11	10	23
027S023E27J01M	56-06-28	.1	45	92	2.3	.3	59	5	14	25
027S023E34A01M	57-11-26	.2	56	90	6.8	.4	65	0	32	36
027S023E36Q01M	58-07-23	.8	100	60	3.6	.7	52	0	200	87
027S024E04C01M	50-03-15	.6	34	82	3.7	--	38	15	14	13
027S024E04H01M	56-07-10	.1	26	69	2.3	.7	67	0	15	6.5
027S024E04P01M	56-07-10	.3	26	74	2.6	.7	65	0	14	6.0
027S024E04R01M	56-07-10	1.7	28	62	2.0	.8	56	6	19	15
027S024E05H01M	56-07-10	.4	27	77	2.8	.6	46	8	14	6.5
027S024E05P01M	56-07-10	.1	28	87	4.2	.5	48	7	10	6.5
027S024E05R01M	56-07-02	.2	26	83	3.5	.5	63	0	10	4.8
	57-07-31	.0	29	85	3.9	.9	30	15	13	4.5
027S024E07D01M	56-07-11	.0	33	77	3.2	.4	52	0	32	10
027S024E07H01M	56-07-11	.1	27	76	2.8	.5	60	0	14	7.8
027S024E08F01M	52-08-30	4.9	13	38	.8	--	21	20	5.8	11
027S024E08H01M	56-07-10	.6	27	79	3.0	.5	58	3	13	6.2
027S024E08R01M	56-07-10	.5	27	82	3.4	.5	49	7	11	6.2
027S024E09A02M	56-07-10	.5	28	69	2.3	.8	67	0	15	12
027S024E09F01M	50-08-30	2.4	24	60	1.8	--	48	14	9.6	8.5
027S024E09H01M	57-11-20	.2	40	70	2.9	.6	53	0	28	37
027S024E09P01M	50-08-16	3.3	30	69	2.4	--	59	8	11	13
027S024E09R01M	56-07-10	2.5	26	44	1.4	.6	76	0	31	15
027S024E15C01M	56-07-10	2.9	38	34	1.3	1.2	77	0	50	70
027S024E19B01M	58-07-24	.0	32	93	6.1	.3	62	0	12	6.3
027S024E19N01M	56-07-10	.2	32	90	5.3	.4	59	5	9.0	7.5
027S024E22P01M	59-06-04	.2	34	59	2.1	.8	58	0	30	31
027S024E26R02M	51-01-23	2.4	26	33	1.6	--	88	0	14	14
027S024E31E01M	56-06-28	1.5	120	46	3.0	.8	46	0	220	210
	57-07-31	1.3	47	72	3.3	.7	13	14	46	38

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SIO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
027S023E01R01M	52-02-19	--	--	--	220	.00	--	--	--	--
027S023E02H01M	53-03-06	--	--	112	--	1.8	--	150	--	--
027S023E02P01M	56-07-10	.2	22	--	113	1.3	--	20	--	--
027S023E07G01M	58-08-06	1.0	22	--	492	1.0	--	510	--	--
027S023E09R01M	58-07-29	.6	21	--	436	1.7	--	370	--	--
027S023E14J01M	55-08-31	--	--	--	97	--	--	270	--	--
027S023E14M01M	55-09-08	--	--	--	101	--	--	200	--	--
027S023E14P01M	56-07-10	.2	23	--	162	.20	--	90	--	--
027S023E15H01M	55-08-31	--	--	--	--	--	--	250	--	--
027S023E15N01M	55-08-31	--	--	--	--	--	--	250	--	--
027S023E15R01M	55-08-31	--	--	--	--	--	--	170	--	--
027S023E16F01M	56-06-05	--	--	3560	--	--	--	2500	--	--
027S023E16H01M	56-11-01	--	--	1290	--	--	--	590	--	--
027S023E16N01M	57-03-27	--	--	--	--	--	--	430	--	--
027S023E16P01M	56-11-01	--	--	168	--	--	--	80	--	--
027S023E16R01M	56-07-10	.2	22	--	127	.20	--	20	--	--
027S023E17H01M	57-09-10	.4	22	--	291	.00	--	330	--	--
027S023E17J01M	55-09-15	--	--	472	--	3.2	--	50	--	--
027S023E18H01M	57-07-08	--	--	798	--	--	--	110	--	--
027S023E18H02M	57-07-08	--	--	1960	--	--	--	1600	--	--
027S023E18H03M	57-04-03	--	--	--	--	--	--	140	--	--
027S023E20A01M	55-09-15	--	--	230	--	1.0	--	50	--	--
027S023E21B01M	55-10-06	--	--	--	--	--	--	230	--	--
027S023E21C01M	56-11-01	--	--	188	--	--	--	--	--	--
027S023E23G01M	56-07-10	.2	24	--	127	.20	--	40	--	--
027S023E23W01M	56-07-10	.2	22	--	136	.20	--	90	--	--
027S023E24N01M	56-07-10	.2	22	--	117	.80	--	60	--	--
027S023E24G01M	56-07-10	.2	19	--	108	1.3	--	0	--	--
027S023E25D01M	56-07-10	.2	22	--	107	1.0	--	0	--	--
027S023E25H01M	56-07-10	.1	19	--	112	1.2	--	10	--	--
027S023E25N01M	56-07-10	.2	23	--	122	.90	--	20	--	--
027S023E26F01M	56-07-10	.2	23	--	138	.00	--	40	--	--
027S023E27J01M	56-06-28	.3	23	--	145	.40	--	150	--	--
027S023E34A01M	57-11-26	.2	21	--	184	1.0	--	120	--	--
027S023E36Q01M	58-07-23	.2	16	--	500	5.0	--	170	--	--
027S024E04C01M	50-03-15	--	--	115	--	4.0	--	260	--	--
027S024E04H01M	56-07-10	.1	21	--	115	3.3	--	50	--	--
027S024E04P01M	56-07-10	.1	21	--	107	2.1	--	20	--	--
027S024E04R01M	56-07-10	.2	22	--	136	4.0	--	10	--	--
027S024E05H01M	56-07-10	.2	21	--	109	1.8	--	40	--	--
027S024E05P01M	56-07-10	.0	20	--	101	1.5	--	170	--	--
027S024E05R01M	56-07-02	.1	21	--	103	2.6	--	0	--	--
	57-07-31	.2	19	--	104	1.7	--	10	--	--
027S024E07D01M	56-07-11	.4	17	--	129	2.0	--	30	--	--
027S024E07H01M	56-07-11	.3	20	--	109	2.2	--	10	--	--
027S024E08F01M	52-08-30	--	--	76	--	24	--	150	--	--
027S024E08H01M	56-07-10	.0	20	--	106	1.5	--	0	--	--
027S024E08R01M	56-07-10	.1	20	--	102	1.2	--	30	--	--
027S024E09A02M	56-07-10	.2	21	--	124	3.2	--	140	--	--
027S024E09F01M	50-06-30	--	--	92	--	3.8	--	190	--	--
027S024E09H01M	57-11-20	.1	18	--	167	2.9	--	30	--	--
027S024E09P01M	50-08-16	--	--	--	108	6.5	--	230	--	--
027S024E09R01M	56-07-10	.1	28	--	177	13	--	20	--	--
027S024E15C01M	56-07-10	.1	29	--	324	36	--	0	--	--
027S024E19B01M	58-07-24	.1	19	--	103	1.2	--	100	--	--
027S024E19N01M	56-07-10	.2	20	--	107	1.0	--	0	--	--
027S024E22P01M	59-06-04	.0	21	--	171	4.9	--	220	--	--
027S024E26R02M	51-01-23	--	--	--	118	6.1	--	260	--	--
027S024E31E01M	56-06-28	.1	20	--	726	8.5	--	170	--	--
	57-07-31	.2	21	--	189	2.0	--	110	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
027S024E32001M	35314+119242401	58-07-24	111AVSNY	157	7.5	--	6	0	2.4
027S024E34F01M	353222119223301	59-07-29	111AVSNY	171	7.7	--	20	0	8.2
027S024E35C01M	353224119212901	55-04-28	111AVSNY	182	8.3	--	30	0	11
027S024E36L01M	353204119202501	53-03-18	111AVSNY	165	8.3	--	35	0	14
027S025E01N02M	353608119143001	54-09-11	111AVSNY	303	7.7	--	140	9	44
027S025E01Q01M	353608119134101	54-09-22	111AVSNY	208	7.8	--	82	0	30
027S025E03H01M	353644119153101	54-04-28	111AVSNY	208	8.1	--	58	0	22
027S025E03J01M	353629119154101	52-09-18	111AVSNY	398	7.7	--	180	0	64
027S025E03J02M	353626119153301	52-08-16	111AVSNY	598	8.0	--	120	30	44
027S025E03L01M	353622119161201	51-09-22	111AVSNY	648	7.8	--	220	48	75
027S025E05P01M	353607119181001	56-09-07	111AVSNY	215	7.8	--	53	0	19
027S025E05R01M	353607119173801	56-06-28	111AVSNY	300	7.8	--	95	0	33
		57-07-31	111AVSNY	287	7.9	--	92	0	30
027S025F06N01M	353608119193101	52-06-10	111AVSNY	890	--	--	140	10	42
027S025E10B01M	353558119155001	54-05-05	111AVSNY	363	8.0	--	150	35	47
027S025E10J01M	353531119153201	55-08-19	111AVSNY	615	7.8	--	220	110	65
027S025E10L01M	353539119161301	54-05-12	111AVSNY	260	7.9	--	78	0	20
027S025E10N01M	353514119163101	54-05-18	111AVSNY	218	7.8	--	60	0	22
027S025E16Q01M	353435119165201	56-11-30	111AVSNY	442	8.0	--	110	3	29
027S025E16P01M	353434119191501	58-10-10	111AVSNY	357	7.7	--	110	12	33
027S025E22C01M	353420119160301	56-09-07	111AVSNY	259	7.9	--	85	6	26
027S025E22J01M	353355119153201	56-08-30	111AVSNY	467	7.9	--	160	81	50
027S025E23A01M	353421119142401	56-09-13	111AVSNY	260	7.5	--	80	0	22
027S025E23C01M	353421119150001	54-06-07	111AVSNY	218	7.6	--	78	0	26
027S025E24C01M	353422119135601	56-09-12	111AVSNY	251	7.7	--	76	0	24
027S025E24R01M	353331119132901	50-01-09	111AVSNY	687	7.6	--	290	11	100
027S025E25A01M	353329119132501	50-10-27	111AVSNY	476	7.5	--	120	30	42
027S025E25C01M	353328119135801	50-12-05	111AVSNY	500	7.3	--	160	29	62
027S025E25J01M	353303119132501	50-11-15	111AVSNY	299	7.8	--	93	0	25
027S025E25L01M	353303119135701	50-10-31	111AVSNY	550	7.7	--	120	5	41
027S025E26B01M	353329119144701	50-12-21	111AVSNY	335	7.5	--	110	12	32
		79-08-21	111AVSNY	348	7.3	22.0	110	28	33
027S025E26G01M	353310119144701	50-12-08	111AVSNY	372	7.7	--	110	20	36
027S025E26H01M	353309119143001	50-11-18	111AVSNY	611	7.9	--	160	37	52
027S025E26K01M	353254119144701	50-11-30	111AVSNY	327	7.5	--	90	0	32
027S025E27J01M	353302119153301	52-08-27	111AVSNY	491	7.8	--	200	110	32
027S025E28A01M	353324119163601	56-08-30	111AVSNY	308	7.9	--	110	20	34
027S025E33R01M	353156119164001	51-03-16	111AVSNY	625	7.7	--	200	52	70
027S025E35A01M	353236119144701	50-07-29	111AVSNY	436	7.6	--	120	13	36
027S025E36A01M	353236119132601	50-06-28	111AVSNY	764	7.6	--	240	130	88
027S025E36J01M	353211119132601	50-07-08	111AVSNY	1450	7.8	--	440	340	140
027S025E36M01M	353204119141701	50-08-22	111AVSNY	458	7.9	--	120	30	32
027S026E05P01M	353608119114101	55-09-06	111AVSNY	191	8.0	--	36	0	14
027S026E06D01M	353649119132101	54-04-08	111AVSNY	190	7.7	--	56	0	22
027S026E06L01M	353628119124601	53-10-29	111AVSNY	242	7.4	--	100	0	21
027S026E06N01M	353608119131101	54-10-01	111AVSNY	259	7.8	--	82	0	28
027S026E06P01M	353609119124601	53-11-09	111AVSNY	191	8.7	--	54	0	20
027S026E07A01M	353555119122401	51-04-06	111AVSNY	--	7.1	--	110	12	32
027S026E07F01M	353543119124601	53-11-20	111AVSNY	232	7.5	--	78	0	26
027S026E07P01M	353518119125901	53-10-26	111AVSNY	218	7.7	--	84	0	18
027S026E07R01M	353515119121801	55-03-14	111AVSNY	208	7.7	--	60	0	22
027S026E08Q01M	353516119113901	57-03-11	111AVSNY	276	8.7	--	44	0	17
027S026E09A01M	353600119100601	56-08-30	111AVSNY	231	8.0	--	43	0	17
027S026E10A01M	353603119090201	58-09-10	111AVSNY	273	8.0	--	28	0	10
027S026E12H01M	353543119065301	54-11-16	111AVSNY	218	9.1	--	6	0	--
027S026E18E01M	353450119131301	53-09-10	111AVSNY	273	7.4	--	72	0	14
027S026E18P01M	353435119125001	57-09-10	111AVSNY	253	7.5	--	74	0	24
027S026E19E01M	353407119131201	53-12-05	111AVSNY	242	7.6	--	100	2	28
027S026E19L01M	353349119125701	54-06-25	111AVSNY	232	7.6	--	86	0	27
027S026E27R01M	353251119090301	56-06-28	111AVSNY	351	7.8	--	130	23	40

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
027S024E32Q01M	58-07-24	.0	31	91	5.5	.4	59	0	8.9	10
027S024E34F01M	59-07-29	.0	28	74	2.7	1.0	71	0	13	8.3
027S024E35C01M	55-04-28	4.9	33	70	2.1	--	61	11	8.6	17
027S024E36L01M	53-03-18	.2	27	68	2.0	--	77	2	7.7	13
027S025E01N02M	54-09-11	7.3	19	23	.7	--	160	0	17	21
027S025E01Q01M	54-09-22	1.5	26	41	1.3	--	130	0	12	17
027S025E03H01M	54-04-28	.5	52	66	3.0	--	150	0	15	20
027S025E03J01M	52-09-18	4.9	17	17	.6	--	230	0	5.8	15
027S025E03J02M	52-08-16	2.4	6.0	10	.2	--	110	0	6.7	24
027S025E03L01M	51-09-22	6.4	.2	--	.0	--	210	0	11	21
027S025E05P01M	56-09-07	1.3	26	51	1.6	1.2	100	0	8.8	7.0
027S025E05R01M	56-06-28	3.1	28	39	1.2	1.7	130	0	17	8.4
	57-07-31	4.1	27	38	1.2	2.1	120	0	19	11
027S025E06N01M	52-06-10	9.2	130	66	4.7	4.1	150	4	41	190
027S025E10B01M	54-05-05	7.8	7.1	9	.3	--	140	0	15	27
027S025E10J01M	55-08-19	13	35	26	1.0	--	140	0	48	43
027S025E10L01M	54-05-12	6.8	27	43	1.3	--	120	0	10	23
027S025E10N01M	54-05-18	1.4	26	49	1.5	--	100	0	9.4	16
027S025E16Q01M	56-11-30	5.4	18	30	.8	--	130	--	15	14
027S025E18P01M	58-10-10	7.0	30	36	1.2	1.5	120	0	32	20
027S025E22C01M	56-09-07	4.7	20	33	.9	1.7	96	0	14	11
027S025E22J01M	56-08-30	9.2	25	25	.9	2.5	96	0	31	30
027S025E23A01M	56-09-13	6.0	44	55	2.1	--	160	--	15	17
027S025E23C01M	54-06-07	2.9	23	39	1.1	--	120	0	12	14
027S025E24C01M	56-09-12	4.0	15	30	.7	--	110	0	10	8.0
027S025E24R01M	50-01-09	7.8	58	32	1.5	--	340	0	68	26
027S025E25A01M	50-10-27	4.6	10	15	.4	--	110	--	24	23
027S025E25C01M	50-12-05	2.4	13	14	.4	--	160	--	31	20
027S025E25J01M	50-11-15	7.3	20	32	.9	--	120	--	19	14
027S025E25L01M	50-10-31	4.8	31	36	1.2	--	140	--	29	30
027S025E26B01M	50-12-21	7.3	15	23	.6	--	120	--	14	21
	79-08-21	6.1	22	30	.9	2.1	100	--	35	15
027S025E26G01M	50-12-08	4.8	5.7	10	.2	--	110	--	9.6	14
027S025E26H01M	50-11-18	7.3	9.4	11	.3	--	150	--	29	18
027S025E26K01M	50-11-30	2.4	7.6	15	.3	--	110	--	6.2	7.1
027S025E27J01M	52-08-27	4.9	110	71	4.8	--	110	0	8.2	170
027S025E28A01M	56-08-30	5.6	21	29	.9	1.8	110	0	18	13
027S025E33R01M	51-03-16	7.1	4.6	5	.1	--	180	--	30	26
027S025E35A01M	50-07-29	7.5	27	32	1.1	--	130	--	15	19
027S025E36A01M	50-06-28	5.8	33	22	.9	--	140	--	130	47
027S025E36J01M	50-07-08	23	13	6	.3	--	120	--	230	96
027S025E36M01M	50-08-22	10	29	34	1.1	--	110	--	14	32
027S026E05P01M	55-09-06	.2	28	62	2.0	.9	90	0	11	8.6
027S026E06D01M	54-04-08	.5	25	49	1.4	--	100	0	5.7	14
027S026E06L01M	53-10-29	12	20	30	.9	--	140	0	8.6	18
027S026E06N01M	54-10-01	2.9	24	39	1.2	--	120	0	11	17
027S026E06P01M	53-11-09	.9	35	58	2.1	--	80	13	17	17
027S026E07A01M	51-04-06	7.9	14	21	.6	--	120	--	18	13
027S026E07F01M	53-11-20	3.4	27	43	1.3	--	120	0	9.6	18
027S026E07P01M	53-10-26	9.8	30	44	1.4	--	120	0	11	26
027S026E07R01M	55-03-14	1.5	30	52	1.7	--	120	0	12	13
027S026E08Q01M	57-03-11	1.1	23	52	1.5	--	98	--	7.7	11
027S026E09A01M	56-08-30	.1	32	61	2.1	1.3	110	0	5.8	11
027S026E10A01M	58-09-10	1.0	48	77	3.9	1.0	110	0	9.0	26
027S026E12H01M	54-11-16	--	--	95	--	--	65	22	12	13
027S026E18E01M	53-09-10	8.8	70	68	3.6	--	260	0	6.7	5.7
027S026E18P01M	57-09-10	3.4	19	36	1.0	--	120	--	15	6.4
027S026E19E01M	53-12-05	7.8	11	18	.5	--	120	0	9.6	11
027S026E19L01M	54-06-25	4.4	25	38	1.2	--	110	0	17	21
027S026E27R01M	56-06-28	6.3	23	28	.9	2.2	130	0	20	29

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO ₂)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO ₃)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
027S024E32Q01M	58-07-24	.1	15	--	101	.90	--	60	--	--
027S024E34F01M	59-07-29	.1	21	--	116	1.9	--	30	--	--
027S024E35C01M	55-04-28	--	--	116	--	--	--	50	--	--
027S024E36L01M	53-03-18	--	--	100	--	--	--	100	--	--
027S025E01N02M	54-04-11	--	--	191	--	16	--	50	--	--
027S025E01Q01M	54-09-22	--	--	149	--	6.6	--	50	--	--
027S025E03H01M	54-04-28	--	--	186	--	17	--	50	--	--
027S025E03J01M	52-09-18	--	--	180	--	--	--	--	--	--
027S025E03J02M	52-08-16	--	--	139	--	.70	--	50	--	--
027S025E03L01M	51-09-22	--	--	217	--	--	--	--	--	--
027S025E05P01M	56-09-07	.0	26	--	148	8.5	--	0	--	--
027S025E05R01M	56-06-28	.1	27	--	203	20	--	70	--	--
	57-07-31	.0	23	--	197	20	--	0	--	--
027S025E06N01M	52-06-10	--	--	580	--	.00	--	400	--	--
027S025E10B01M	54-05-05	--	--	196	--	13	--	50	--	--
027S025E10J01M	55-08-19	--	--	418	--	77	--	--	--	--
027S025E10L01M	54-05-12	--	--	156	--	11	--	50	--	--
027S025E10N01M	54-05-18	--	--	136	--	10	--	50	--	--
027S025E16Q01M	56-11-30	--	--	196	--	9.0	--	--	--	--
027S025E18P01M	58-10-10	.2	26	264	209	31	--	--	--	--
027S025E22C01M	56-09-07	.0	35	--	184	25	--	0	--	--
027S025E22J01M	56-08-30	.0	37	--	312	80	--	40	--	--
027S025E23A01M	56-09-13	--	--	164	--	--	--	--	--	--
027S025E23C01M	54-06-07	--	--	147	--	10	--	50	--	--
027S025E24C01M	56-09-12	--	--	176	--	--	--	--	--	--
027S025E24R01M	50-01-09	--	--	557	--	15	--	390	--	--
027S025E25A01M	50-10-27	--	--	158	--	10	--	320	--	--
027S025E25C01M	50-12-05	--	--	194	--	11	--	160	--	--
027S025E25J01M	50-11-15	--	--	144	--	12	--	230	--	--
027S025E25L01M	50-10-31	--	--	207	--	26	--	21	--	--
027S025E26B01M	50-12-21	--	--	148	--	6.9	--	190	--	--
	79-08-21	.1	6.0	220	194	26	--	50	--	--
027S025E26G01M	50-12-08	--	--	137	--	8.6	--	100	--	--
027S025E26H01M	50-11-18	--	--	192	--	19	--	190	--	--
027S025E26K01M	50-11-30	--	--	130	--	8.4	--	460	--	--
027S025E27J01M	52-08-27	--	--	--	--	28	--	250	--	--
027S025E28A01M	56-08-30	.0	32	--	211	30	--	40	--	--
027S025E33R01M	51-03-16	--	--	227	--	8.6	--	--	--	--
027S025E35A01M	50-07-29	--	--	166	--	38	--	390	--	--
027S025E36A01M	50-06-28	--	--	375	--	10	--	120	--	--
027S025E36J01M	50-07-08	--	--	559	--	18	--	290	--	--
027S025E36M01M	50-08-22	--	--	205	--	34	--	160	--	--
027S026E05P01M	55-09-06	.1	27	--	135	1.1	--	0	--	--
027S026E06D01M	54-04-08	--	--	118	--	--	--	50	--	--
027S026E06L01M	53-10-29	--	--	148	--	--	--	50	--	--
027S026E06N01M	54-10-01	--	--	146	--	2.2	--	50	--	--
027S026E06P01M	53-11-09	--	--	144	--	--	--	150	--	--
027S026E07A01M	51-04-06	--	--	160	--	13	--	--	--	--
027S026E07F01M	53-11-20	--	--	146	--	6.4	--	50	--	--
027S026E07P01M	53-10-26	--	--	156	--	7.2	--	100	--	--
027S026E07R01M	55-03-14	--	--	134	--	--	--	50	--	--
027S026E08Q01M	57-03-11	--	--	305	--	--	--	0	--	--
027S026E09A01M	56-08-30	.2	31	--	154	.90	--	100	--	--
027S026E10A01M	58-09-10	.6	34	194	184	.00	--	0	--	--
027S026E12H01M	54-11-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
027S026E18E01M	53-09-10	--	--	233	--	1.8	--	50	--	--
027S026E18P01M	57-09-10	--	--	158	--	--	--	--	--	--
027S026E19E01M	53-12-05	--	--	102	--	1.8	--	100	--	--
027S026E19L01M	54-06-25	--	--	154	--	4.0	--	50	--	--
027S026E27R01M	56-06-28	.1	32	--	223	7.1	--	0	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CACO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CACO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
027S026E30C01M	353329119130301	56-07-07	111AVSNY	405	7.9	--	150	52	47
027S026E30F01M	353309119125801	54-11-23	111AVSNY	352	7.3	--	140	0	45
027S026E31C01M	353237119125501	50-08-08	111AVSNY	731	8.0	--	280	170	92
027S026E31H01M	353219119122601	52-08-16	111AVSNY	833	7.6	--	160	70	58
027S026E31L01M	353211119124601	50-09-22	111AVSNY	611	7.6	--	190	92	48
027S026E31X01M	353146119122801	54-11-30	111AVSNY	474	7.2	--	180	98	60
027S026E34C01M	353237119093601	58-09-10	111AVSNY	551	8.0	--	160	88	52
027S027E06G01M	353611119062101	58-02-05	111AVSNY	260	8.1	--	4	0	1.8
027S027E08B01M	353603119051901	57-05-24	111AVSNY	713	7.5	--	60	16	23
027S027E14P01M	353437119022201	57-05-23	111AVSNY	227	8.5	--	18	0	4.4
027S027E29J01M	353254119045101	57-06-04	111AVSNY	1560	7.5	--	440	250	140
027S027E30H01M	353307119055501	56-07-12	111AVSNY	200	8.0	--	33	0	12
		57-05-23	111AVSNY	190	7.6	--	20	0	8.0
027S027E33E01M	353223119043401	56-07-31	111AVSNY	326	8.0	--	70	0	26
027S027E34P01M	353153119031601	57-05-23	111AVSNY	284	7.7	--	61	0	24
027S029E06K01M	353628118534701	58-11-03	200BMCX	615	8.2	--	35	0	11
028S022E04A01M	353140119355801	56-09-05	112ALABE	1430	7.3	--	170	130	62
028S022E04G01M	353129119362401	59-07-03	112ALABE	3330	7.6	--	550	510	200
028S022E10P03M	353002119352401	58-11-19	112ALABE	1080	8.0	--	110	56	41
028S022E10P04M	353002119352402	58-11-19	112ALABE	1180	7.8	--	140	100	48
028S022E11N01M	353007119345001	56-05-17	112ALABE	838	8.1	--	120	0	46
028S022E22D01M	352906119354101	61-03-07	112ALABE	2610	6.8	21.1	410	390	160
028S022E26J01M	352740119335201	56-09-05	112ALABE	1130	7.8	18.9	280	100	84
028S023E01A01M	353131119261801	58-07-25	112ALBEC	210	7.3	--	8	0	3.2
028S023E06R01M	353055119315401	58-07-21	112ALABE	3400	7.3	--	450	420	170
028S023E07C01M	353052119321101	58-07-21	112ALABE	1190	7.0	--	63	24	22
028S023E09M01M	353016119303301	58-07-21	--	623	7.5	--	33	0	13
028S023E11E02M	353041119281101	59-08-25	112ALAE	265	8.0	--	35	0	12
028S023E12J02M	353026119261801	58-07-23	--	2730	7.6	--	930	820	340
028S023E16C01M	352950119301801	61-03-07	112ALABE	1590	7.3	26.1	170	140	68
028S023E16L01M	352927119301701	61-03-07	--	6910	7.5	22.2	1500	1300	550
028S023E32P01M	352634119311601	54-08-07	112ALABE	611	8.2	18.9	100	0	38
028S024E02B01M	353143119210901	51-08-01	111AVSNY	204	8.3	--	44	0	10
028S024E02P01M	353053119212901	51-01-11	111AVSNY	138	8.6	--	40	0	8.8
028S024E04P01M	353056119233801	57-11-22	111AVSNY	171	8.6	--	12	0	4.8
028S024E06E02M	353128119260801	58-03-05	112ALBEC	278	9.5	--	6	0	--
028S024E06F01M	353120119255401	57-11-22	--	172	7.9	--	8	0	3.2
028S024E07K01M	353024119253201	58-07-29	112ALABE	232	7.3	--	21	0	8.4
028S024E07P01M	353015119260101	58-07-29	112ALBEC	353	7.0	--	55	3	22
		79-08-21	112ALBEC	318	9.0	24.5	29	0	11
028S024E08D01M	353053119251101	54-10-28	--	--	7.7	--	30	0	10
028S024E09H01M	353027119230701	57-11-20	111AVSNY	282	7.5	--	36	0	14
		59-09-03	111AVSNY	214	7.5	--	20	0	7.4
028S024E10A01M	353045119220301	56-08-31	111AVSNY	175	7.7	--	21	0	8.5
		79-08-21	111AVSNY	237	8.0	26.0	33	0	13
028S024E11A01M	353047119210101	58-06-10	111AVSNY	338	7.6	--	80	18	32
028S024E12D01M	353049119204101	58-06-10	111AVSNY	651	7.5	--	200	140	78
028S024E14J01M	352929119210001	61-03-06	111AVSNY	194	7.2	23.3	26	0	10
028S024E15H01M	352936119220201	61-03-06	111AVSNY	190	7.3	23.9	15	0	5.7
028S024E30F01M	352751119254601	56-08-31	112ALAE	204	8.2	21.1	16	0	6.2
028S025E02A01M	353145119143001	56-09-07	111AVSNY	407	7.8	--	140	58	48
028S025E02K01M	353111119144701	52-08-21	111AVSNY	1200	7.9	--	260	180	96
028S025E03A01M	353145119153401	57-09-16	111AVSNY	501	7.2	--	190	75	60
028S025E05B01M	353135119181101	58-09-15	111AVSNY	415	7.7	--	130	32	44
028S025E09E02M	353028119172701	51-04-15	111AVSNY	923	7.6	--	350	230	100
028S025E10D02M	353043119163601	57-09-27	111AVSNY	636	7.7	--	230	120	78
028S025E10H01M	353038119153501	56-09-07	111AVSNY	747	7.6	--	240	160	87
028S025E10M01M	353015119162201	55-10-05	111AVSNY	378	7.9	--	160	99	60
028S025E10Q01M	353002119155001	55-10-05	111AVSNY	179	8.3	--	38	0	15
028S025E13C01M	352958119140101	56-09-07	111AVSNY	411	7.6	23.3	78	0	27

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
027S026E30C01M	56-07-07	8.1	24	25	.9	2.0	120	0	64	17
027S026E30F01M	54-11-23	7.3	67	51	2.4	--	260	0	44	21
027S026E31C01M	50-08-08	11	49	28	1.3	--	140	--	120	55
027S026E31H01M	52-08-16	3.7	18	20	.6	--	110	0	63	29
027S026E31L01M	50-09-22	17	34	28	1.1	--	120	--	110	41
027S026E31R01M	54-11-30	7.3	27	25	.9	--	100	0	92	43
027S026E34C01M	58-09-10	6.0	41	36	1.4	1.5	88	0	50	78
027S027E06Q01M	58-02-05	.0	56	96	11	.8	100	0	19	18
027S027E08H01M	57-05-24	.6	110	80	6.2	2.8	54	0	160	69
027S027E14P01M	57-05-23	1.7	47	85	4.8	.4	100	4	19	8.0
027S027E29J01M	57-06-04	23	150	42	3.1	5.4	230	0	120	330
027S027E30H01M	56-07-12	.7	34	68	2.6	1.1	88	0	23	9.0
	57-05-23	.0	33	78	3.2	.5	78	0	17	9.0
027S027E33E01M	56-07-31	1.3	41	55	2.1	2.3	120	0	36	16
027S027E34P01M	57-05-23	.2	34	54	1.9	2.1	110	0	23	15
027S029E06K01M	58-11-03	2.0	120	87	8.7	1.5	87	0	120	62
028S022E04A01M	56-09-05	2.8	220	74	7.4	.8	44	0	140	320
028S022E04G01M	59-07-03	15	460	64	8.5	3.0	51	0	310	850
028S022E10P03M	58-11-19	2.0	190	79	7.9	--	66	0	110	250
028S022E10P04M	58-11-19	4.4	170	73	6.3	--	44	0	43	300
028S022E11N01M	56-05-17	1.8	140	71	5.5	.8	150	0	160	82
028S022E22D01M	61-03-07	2.6	360	65	7.7	1.3	21	0	200	680
028S022E26J01M	56-09-05	17	140	52	3.6	1.4	220	0	290	70
028S023E01A01M	58-07-25	.0	41	91	6.3	.4	55	0	14	25
028S023E06R01M	58-07-21	6.4	530	72	11	1.9	38	0	4.0	1100
028S023E07C01M	58-07-21	1.9	220	88	12	.6	48	0	160	240
028S023E09M01M	58-07-21	.1	100	87	7.6	.4	40	0	32	140
028S023E11E02M	59-08-25	1.2	44	72	3.2	1.5	89	0	30	18
028S023E12J02M	58-07-23	17	220	34	3.2	1.1	140	0	500	530
028S023E16C01M	61-03-07	.8	240	75	7.9	.9	33	0	100	390
028S023E16L01M	61-03-07	30	1100	62	12	2.3	190	0	2100	1300
028S023E32P01M	54-08-07	19	91	65	3.0	1.0	180	0	120	26
028S024E02B01M	51-08-01	4.4	22	52	1.5	--	66	9	7.2	11
028S024E02P01M	51-01-11	4.4	21	54	1.4	--	64	6	8.6	11
028S024E04P01M	57-11-22	.0	30	83	3.8	.6	54	4	13	11
028S024E06E02M	58-03-05	--	--	94	--	--	21	22	22	17
028S024E06F01M	57-11-22	.0	34	90	5.2	.4	62	0	13	13
028S024E07K01M	58-07-29	.0	37	79	3.5	.4	54	0	30	20
028S024E07P01M	58-07-29	.0	47	64	2.8	.6	63	0	57	34
	79-08-21	.3	53	81	4.3	.3	44	--	52	35
028S024E08D01M	54-10-28	1.1	48	78	3.8	--	63	--	--	58
028S024E09H01M	57-11-20	.2	40	70	2.9	.6	53	0	28	37
	59-09-03	.4	35	78	3.4	.9	61	0	18	19
028S024E10A01M	56-08-31	.1	29	74	2.7	1.0	72	0	11	10
	79-08-21	.1	33	68	2.5	.7	52	--	28	26
028S024E11A01M	58-06-10	.0	33	47	1.6	.9	76	0	40	30
028S024E12D01M	58-06-10	2.3	42	31	1.3	1.0	78	0	89	73
028S024E14J01M	61-03-06	.2	31	71	2.7	.9	76	0	9.9	13
028S024E15H01M	61-03-06	.2	34	82	3.8	.6	60	0	11	21
028S024E30F01M	56-08-31	.1	36	83	3.9	.4	65	0	16	19
028S025E02A01M	56-09-07	4.9	26	28	1.0	2.1	100	0	46	29
028S025E02K01M	52-08-21	4.9	21	15	.6	--	100	--	120	65
028S025E03A01M	57-09-16	9.4	30	25	1.0	2.2	140	0	36	35
028S025E05B01M	58-09-15	6.0	30	32	1.1	1.0	120	0	36	15
028S025E09E02M	51-04-15	24	32	16	.7	--	150	0	160	74
028S025E10D02M	57-09-27	8.4	33	24	.9	1.9	140	0	74	38
028S025E10H01M	56-09-07	6.3	56	33	1.6	2.3	97	0	200	44
028S025E10M01M	55-10-05	3.7	52	41	1.8	1.0	74	0	110	55
028S025E10Q01M	55-10-05	3.7	38	68	2.3	1.2	52	0	21	39
028S025E13C01M	56-09-07	2.6	56	60	2.8	1.2	110	0	81	18

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
027S026E30C01M	56-07-07	.0	32	--	266	13	--	0	--	--
027S026E30F01M	54-11-23	--	--	327	--	13	--	50	--	--
027S026E31C01M	50-08-08	--	--	477	--	84	--	--	--	--
027S026E31H01M	52-08-16	--	--	227	--	--	--	50	--	--
027S026E31L01M	50-09-22	--	--	327	--	19	--	260	--	--
027S026E31R01M	54-11-30	--	--	298	--	19	--	50	--	--
027S026E34C01M	58-09-10	.2	18	--	354	20	--	0	--	--
027S027E06Q01M	58-02-05	.2	34	--	180	.50	--	220	--	--
027S027E08B01M	57-05-24	.3	25	--	434	16	--	200	--	--
027S027E14P01M	57-05-23	.1	28	--	163	.00	--	120	--	--
027S027E29J01M	57-06-04	.2	37	--	925	4.0	--	580	--	--
027S027E30H01M	56-07-12	.0	24	--	147	.10	--	0	--	--
	57-05-23	.2	25	--	131	.00	--	0	--	--
027S027E33E01M	56-07-31	.4	24	--	212	4.8	--	100	--	--
027S027E34P01M	57-05-23	.1	34	--	191	2.9	--	70	--	--
027S029E06K01M	58-11-03	.4	14	414	374	.00	--	220	--	--
028S022E04A01M	56-09-05	.2	16	--	795	.50	--	710	--	--
028S022E04G01M	59-07-03	.3	18	--	1870	.30	--	120	--	--
028S022E10P03M	58-11-19	--	--	617	--	--	--	650	--	--
028S022E10P04M	58-11-19	--	--	585	--	.40	--	500	--	--
028S022E11N01M	56-05-17	.3	21	--	524	.00	--	330	--	--
028S022E22D01M	61-03-07	.3	16	--	1430	.80	--	1600	--	--
028S022E26J01M	56-09-05	.7	27	--	743	.70	--	600	--	--
028S023E01A01M	58-07-25	.4	20	--	132	.40	--	110	--	--
028S023E06R01M	58-07-21	.1	19	--	1840	1.2	--	290	--	--
028S023E07C01M	58-07-21	.5	19	--	679	1.1	--	670	--	--
028S023E09M01M	58-07-21	.3	19	--	326	.70	--	90	--	--
028S023E11E02M	59-08-25	.2	45	--	197	.70	--	0	--	--
028S023E12J02M	58-07-23	.0	32	--	1710	15	--	210	--	--
028S023E16C01M	61-03-07	.3	17	--	837	1.0	--	300	--	--
028S023E16L01M	61-03-07	.5	27	--	5320	28	--	4200	--	--
028S023E32P01M	54-08-07	.1	29	--	394	.30	--	200	--	--
028S024E02B01M	51-08-01	--	--	96	--	--	--	40	--	--
028S024E02P01M	51-01-11	--	--	91	--	1.4	--	210	--	--
028S024E04P01M	57-11-22	.0	19	--	110	1.0	--	20	--	--
028S024E06E02M	58-03-05	--	--	--	--	--	--	100	--	--
028S024E06F01M	57-11-22	.0	22	--	119	1.0	--	40	--	--
028S024E07K01M	58-07-29	.1	17	--	140	1.3	--	130	--	--
028S024E07P01M	58-07-29	.0	19	--	212	1.6	--	110	--	--
	79-08-21	.1	18	188	196	4.2	--	100	--	--
028S024E08D01M	54-10-28	--	--	429	--	--	--	--	--	--
028S024E09H01M	57-11-20	.1	18	--	167	2.9	--	30	--	--
	59-09-03	.1	17	--	130	2.4	--	80	--	--
028S024E10A01M	56-08-31	.0	23	--	120	1.9	--	0	--	--
	79-08-21	.1	8.1	152	138	3.2	--	40	--	--
028S024E11A01M	58-06-10	.1	22	--	199	3.7	--	0	--	--
028S024E12D01M	58-06-10	.1	25	--	393	45	--	0	--	--
028S024E14J01M	61-03-06	.2	19	--	122	.60	--	100	--	--
028S024E15H01M	61-03-06	.2	19	--	120	.50	--	0	--	--
028S024E30F01M	56-08-31	.0	20	--	130	.80	--	0	--	--
028S025E02A01M	56-09-07	.3	28	--	266	32	--	70	--	--
028S025E02K01M	52-08-21	--	--	363	--	11	--	200	--	--
028S025E03A01M	57-09-16	.0	30	--	336	64	--	110	--	--
028S025E05B01M	58-09-15	.2	21	304	213	56	--	340	--	--
028S025E09E02M	51-04-15	--	--	--	--	32	--	--	--	--
028S025E10D02M	57-09-27	.0	30	--	401	71	--	0	--	--
028S025E10H01M	56-09-07	.3	25	--	482	17	--	0	--	--
028S025E10M01M	55-10-05	.2	--	--	--	--	--	--	--	--
028S025E10Q01M	55-10-05	--	--	--	--	.30	--	--	--	--
028S025E13C01M	56-09-07	.3	23	--	268	4.4	--	0	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
028S025E19K01M	352840119190401	61-03-06	111AVSNY	263	7.3	22.8	35	0	14
028S026E01A01M	353148119065401	51-11-23	111AVSNY	235	8.3	--	20	0	6.0
028S026E01H01M	353103119065701	55-09-01	111AVSNY	262	8.6	--	6	0	2.1
028S026E02J01M	353118119080101	55-09-01	111AVSNY	289	8.2	--	24	0	6.2
028S026E03A01M	353146119090901	55-09-01	111AVSNY	272	8.1	--	30	0	10
028S026E03C01M	353146119093701	55-09-01	111AVSNY	2110	8.0	--	910	840	320
028S026E03J01M	353117119090401	55-09-01	111AVSNY	684	7.9	--	220	160	84
028S026E04M01M	353107119110201	56-03-01	111AVSNY	377	8.0	--	120	70	39
028S026E05E01M	353128119121101	56-09-27	111AVSNY	1010	7.6	--	300	200	110
028S026E05F01M	353119119115401	54-12-10	111AVSNY	330	7.7	--	98	16	32
028S026E07D01M	353050119130401	56-09-07	111AVSNY	703	7.8	--	240	170	81
028S026E09D01M	353051119111001	54-12-13	111AVSNY	681	7.9	--	210	160	74
028S026E09J02M	353016119102201	57-02-18	111AVSNY	644	7.6	--	110	57	34
028S026E09K02M	353018119103601	57-01-25	111AVSNY	461	7.0	--	48	8	19
028S026E10N01M	353008119100601	55-08-31	111AVSNY	1790	7.5	--	430	380	160
028S026E10P01M	353000119094201	55-08-31	111AVSNY	1220	7.8	--	190	150	75
028S026E11A01M	353050119080101	55-09-01	111AVSNY	263	8.1	--	21	0	8.3
		57-07-29	111AVSNY	316	7.9	--	28	0	10
028S026E11C01M	353051119083301	55-09-01	111AVSNY	985	7.7	--	320	270	120
028S026E11J01M	353023119080201	55-09-01	111AVSNY	1620	7.6	--	480	440	190
028S026E11L01M	353025119083401	55-09-01	111AVSNY	2290	7.7	--	810	770	320
028S026E12A01M	353050119065701	55-09-01	111AVSNY	290	9.1	--	7	0	2.2
028S026E12C01M	353050119072901	55-09-01	111AVSNY	282	8.6	--	13	0	4.5
028S026E12P01M	353009119073001	57-05-25	111AVSNY	484	7.5	--	59	5	22
028S026E15F01M	352933119094001	55-09-01	111AVSNY	2960	7.8	18.3	730	680	280
028S027E07A01M	353040119055601	55-08-31	111AVSNY	225	8.6	--	7	0	2.1
028S027E07C01M	353046119062901	55-08-31	111AVSNY	262	9.1	--	6	0	2.1
		58-09-10	111AVSNY	246	7.3	--	1	0	.0
028S027E07H01M	353027119055601	55-08-31	111AVSNY	241	8.7	--	7	0	2.4
028S027E11G01M	353026119020501	56-07-25	200BMCX	262	8.7	--	3	0	1.1
028S027E17J01M	352921119045701	61-03-06	111AVSNY	284	8.8	26.7	7	0	2.8
028S027E18P01M	352910119063001	61-03-06	111AVSNY	526	7.2	26.1	24	0	9.3
028S027E23801M	352905119020501	56-07-25	111AVSNY	288	8.9	--	7	0	1.4
028S027E29H01M	352749119045601	55-09-28	111AVSNY	274	8.7	--	9	0	3.5
028S027E34J01M	352642119024801	56-07-25	111AVSNY	945	8.0	--	41	0	16
028S028E01R01M	353053118542201	55-11-15	200BMCX	2400	7.4	--	680	430	210
028S028E36B01M	352720118543001	60-08-09	200BMCX	1360	7.8	--	340	240	110
028S029E06N01M	353059118541601	56-07-24	200BMCX	1570	7.9	--	550	300	150
029S023E15A01M	352444119285601	79-08-21	112ALHEC	1190	7.3	21.5	270	98	100
029S023E24M01M	352324119273601	61-03-07	--	257	7.8	20.0	28	0	11
029S024E08L01M	352500119252601	61-03-07	112ALABE	523	7.3	25.0	30	0	12
029S024E24F01M	352331119205801	61-03-07	112ALABE	211	7.2	22.2	28	0	11
029S025E05A01M	352625119181801	56-02-01	111AVSNY	388	8.2	22.8	97	26	35
029S026E05J01M	352603119115201	61-03-06	111AVSNY	1270	7.5	21.7	500	360	170
029S026E26C01M	352253119091401	61-03-07	111AVSNY	690	7.2	19.4	230	33	72
029S027E05E01M	352610119061601	61-03-06	111AVSNY	2110	7.5	21.1	400	200	140
029S027E16J01M	352414119042501	61-03-07	111AVSNY	558	7.0	21.1	170	80	61
		79-03-21	111AVSNY	918	7.7	21.5	320	210	120
029S028E08F01M	352522118593801	55-12-06	112CNTL	530	8.0	--	190	42	62
029S028E12E01M	352521118554001	56-07-12	112CNTL	403	8.1	--	71	0	23
029S028E16R01M	352401118581001	57-06-26	112CNTL	230	8.2	--	51	0	19
029S028E17G01M	352419118593201	52-04-11	112CNTL	232	7.2	--	72	0	23
029S028E20A01M	352341118590401	57-09-25	112CNTL	218	7.6	--	66	0	21
029S028E21G01M	352326118582701	57-09-25	112CNTL	177	7.6	--	29	0	12
029S028E28E01M	352241118590301	51-04-06	111AVSN	--	8.2	--	42	0	14
029S028E29N01M	352208118595101	57-05-28	111AVSN	700	7.0	--	270	170	86
029S028E29P01M	352214118594401	57-01-18	111AVSNY	191	7.6	--	10	0	4.0
029S028E32R01M	352115118590701	57-04-16	111AVSN	127	7.6	--	130	23	43
029S028E35F01M	352143118562501	57-09-10	111AVSN	507	7.6	--	90	0	30
029S028E36D01M	352207118555001	57-09-24	111AVSN	1610	8.1	--	580	480	180

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
028S025E19K01M	61-03-06	.3	40	71	2.9	.7	64	0	29	26
028S026E01A01M	51-11-23	1.2	47	84	4.6	--	55	9	15	31
028S026E01R01M	55-09-01	.2	53	95	9.4	.2	64	7	6.8	38
028S026E02J01M	55-09-01	2.2	46	81	4.2	.5	71	0	23	34
028S026E03A01M	55-09-01	1.2	44	76	3.5	.7	99	0	9.1	26
028S026E03C01M	55-09-01	29	67	14	1.0	5.4	88	0	280	400
028S026E03J01M	55-09-01	1.8	46	31	1.4	2.0	75	0	92	98
028S026E04M01M	56-03-01	6.8	36	39	1.4	--	61	--	28	77
028S026E05E01M	56-09-27	5.2	46	41	2.4	3.0	120	0	250	62
028S026E05F01M	54-12-10	4.4	36	44	1.6	--	100	--	40	34
028S026E07D01M	56-09-07	9.2	51	31	1.4	2.6	89	0	170	48
028S026E09D01M	54-12-13	5.9	52	35	1.6	--	65	0	64	140
028S026E09J02M	57-02-18	5.9	93	65	3.9	--	65	--	100	110
028S026E09K02M	57-01-25	.0	88	77	5.6	--	49	0	35	120
028S026E10N01M	55-08-31	9.6	190	49	3.9	3.2	59	0	300	310
028S026E10P01M	55-08-31	.7	170	66	5.4	2.4	51	0	190	190
028S026E11A01M	55-09-01	.1	46	82	4.4	.7	67	0	19	36
	57-07-29	.7	53	80	4.4	1.2	65	0	17	49
028S026E11C01M	55-09-01	5.2	63	30	1.5	3.4	67	0	98	180
028S026E11J01M	55-09-01	2.6	120	34	2.4	3.2	51	0	130	340
028S026E11L01M	55-09-01	6.0	160	30	2.4	6.0	55	0	400	410
028S026E12A01M	55-09-01	.3	62	95	10	.2	99	8	4.0	30
028S026E12C01M	55-09-01	4.2	54	90	4.4	.4	95	4	7.7	30
028S026E12P01M	59-05-25	1.0	72	72	4.1	.6	66	0	22	88
028S026E15F01M	55-09-01	5.7	370	52	6.0	3.6	65	0	750	480
028S027E07A01M	55-08-31	.4	46	93	7.6	.3	81	4	5.0	20
028S027E07C01M	55-08-31	.2	56	95	9.9	.3	66	10	5.0	34
	58-09-10	.3	58	98	23	.7	80	0	4.0	44
028S027E07H01M	55-08-31	.2	50	94	8.3	.1	70	9	5.6	29
028S027E11G01M	56-07-25	.0	60	98	16	.3	110	12	14	8.6
028S027E17J01M	61-03-06	.0	56	94	9.2	.4	51	8	36	26
028S027E18P01M	61-03-06	.2	96	89	8.5	.8	58	0	31	110
028S027E23B01M	56-07-25	.9	65	95	11	.3	120	8	4.0	24
028S027E29H01M	55-09-28	.1	53	92	7.6	.4	63	3	36	19
028S027E34J01M	56-07-25	.2	170	90	12	2.0	88	0	78	190
028S028E01R01M	55-11-15	35	230	42	3.9	7.2	300	0	260	480
028S028E36B01M	60-08-09	15	150	49	3.6	3.0	120	0	420	100
028S029E06N01M	56-07-24	40	130	34	2.4	9.8	310	0	290	200
029S023E15A01M	79-08-21	5.3	150	57	4.0	.8	210	--	280	110
029S023E24M01M	61-03-07	.1	43	77	3.5	.5	75	0	30	20
029S024E08L01M	61-03-07	.0	93	87	7.4	.5	76	0	13	110
029S024E24F01M	61-03-07	.1	32	71	2.6	.5	68	0	27	11
029S025E05A01M	56-02-01	2.4	40	47	1.8	1.1	86	0	57	38
029S026E05J01M	61-03-06	14	81	26	1.6	2.6	170	0	340	110
029S026E26C01M	61-03-07	12	55	34	1.6	2.1	240	0	78	31
029S027E05E01M	61-03-06	84	310	62	5.1	4.0	240	0	610	150
029S027E16J01M	61-03-07	3.6	42	35	1.4	2.6	110	0	84	53
	79-08-21	4.2	58	29	1.4	3.8	130	--	160	110
029S028E08F01M	55-12-06	7.9	40	31	1.3	2.7	180	0	45	55
029S028E12E01M	56-07-12	3.3	67	66	3.5	3.0	170	0	54	20
029S028E16R01M	57-06-26	1.0	28	54	1.7	1.6	98	1	20	8.0
029S028E17G01M	52-04-11	3.4	20	38	1.0	.0	120	0	10	8.0
029S028E20A01M	57-09-25	3.2	19	38	1.0	1.4	100	0	15	7.0
029S028E21G01M	57-09-25	.0	25	65	2.0	.1	68	0	16	7.0
029S028E28E01M	51-04-06	1.7	43	69	2.9	--	110	--	20	14
029S028E29N01M	57-05-28	14	30	19	.8	6.0	120	0	140	62
029S028E29P01M	57-01-16	.0	37	88	5.1	.7	85	0	11	7.0
029S028E32R01M	57-04-16	4.9	26	30	1.0	3.6	130	0	44	23
029S028E35F01M	57-09-10	3.4	64	60	3.0	1.5	120	0	38	67
029S028E36U01M	57-09-24	32	120	30	2.2	8.4	120	0	360	230

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITU- ENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
028S025E19K01M	61-03-06	.2	15	--	158	1.4	--	100	--	--
028S026E01A01M	51-11-23	--	--	137	--	1.4	--	--	--	--
028S026E01K01M	55-09-01	.2	22	--	161	.10	--	80	--	--
028S026E02J01M	55-09-01	.1	22	--	172	.70	--	110	--	--
028S026E03A01M	55-09-01	.4	24	--	165	.50	--	140	--	--
028S026E03C01M	55-09-01	.0	30	--	1320	150	--	0	--	--
028S026E03J01M	55-09-01	.1	23	--	425	25	--	0	--	--
028S026E04M01M	56-03-01	--	--	300	--	14	--	--	--	--
028S026E05E01M	56-09-27	.1	23	--	672	68	--	0	--	--
028S026E05F01M	54-12-10	--	--	211	--	12	--	50	--	--
028S026E07D01M	56-09-07	.2	26	--	476	42	--	50	--	--
028S026E09D01M	54-12-13	--	--	391	--	17	--	50	--	--
028S026E09J02M	57-02-18	--	--	495	--	13	--	--	--	--
028S026E09K02M	57-01-25	--	--	315	--	11	--	--	--	--
028S026E10N01M	55-08-31	.0	16	--	1080	66	--	0	--	--
028S026E10P01M	55-08-31	.0	16	--	714	43	--	70	--	--
028S026E11A01M	55-09-01	.2	17	--	161	.90	--	20	--	--
	57-07-29	.0	17	--	180	.90	--	60	--	--
028S026E11C01M	55-09-01	.0	26	--	567	40	--	40	--	--
028S026E11J01M	55-09-01	.0	18	--	903	79	--	90	--	--
028S026E11L01M	55-09-01	.0	22	--	1460	120	--	20	--	--
028S026E12A01M	55-09-01	.5	24	--	181	.20	--	110	--	--
028S026E12C01M	55-09-01	.4	23	--	175	.10	--	60	--	--
028S026E12P01M	59-05-25	.4	16	--	264	9.4	--	100	--	--
028S026E15F01M	55-09-01	.2	13	--	1980	36	--	100	--	--
028S027E07A01M	55-08-31	.2	22	--	140	.20	--	0	--	--
028S027E07C01M	55-08-31	.3	23	--	163	.20	--	0	--	--
	58-09-10	.6	21	178	168	.00	--	0	--	--
028S027E07H01M	55-08-31	.2	21	--	152	.10	--	50	--	--
028S027E11G01M	56-07-25	.2	20	--	169	.20	--	70	--	--
028S027E17J01M	61-03-06	.2	19	--	174	.20	--	100	--	--
028S027E18P01M	61-03-06	.3	15	--	289	.50	--	100	--	--
028S027E23B01M	56-07-25	.1	20	--	184	.10	--	0	--	--
028S027E29H01M	55-09-28	.2	20	--	166	.00	--	100	--	--
028S027E34J01M	56-07-25	.1	17	--	525	.60	--	100	--	--
028S028E01R01M	55-11-15	.4	35	--	1410	.70	--	700	--	--
028S028E36B01M	60-08-09	.2	63	--	926	4.0	--	600	--	--
028S029E06N01M	56-07-24	.2	44	--	1030	1.2	--	130	--	--
029S023E15A01M	79-08-21	.1	26	773	777	.66	--	460	--	--
029S023E24M01M	61-03-07	.4	20	--	162	.20	--	100	--	--
029S024E08L01M	61-03-07	.4	17	--	285	.80	--	100	--	--
029S024E24F01M	61-03-07	.1	16	--	133	2.0	--	100	--	--
029S025F05A01M	56-02-01	.0	22	--	241	3.6	--	100	--	--
029S026E05J01M	61-03-06	.1	26	--	832	25	--	400	--	--
029S026E26C01M	61-03-07	.2	26	--	426	30	--	300	--	--
029S027E05E01M	61-03-06	.1	20	--	1410	44	--	1800	--	--
029S027E16J01M	61-03-07	.1	21	--	329	7.9	--	200	--	--
	79-08-21	<.1	22	643	600	58	--	170	--	--
029S028E08F01M	55-12-06	.1	31	--	332	.00	--	150	--	--
029S028E12E01M	56-07-12	.0	26	--	281	1.3	--	200	--	--
029S028E16R01M	57-06-26	--	19	146	146	.00	--	--	--	--
029S028E17G01M	52-04-11	--	--	--	232	.00	--	--	--	--
029S028E20A01M	57-09-25	.1	22	140	138	.80	--	--	--	--
029S028E21G01M	57-09-25	.1	17	111	111	.70	--	--	--	--
029S028E28E01M	51-04-06	--	--	158	--	--	--	--	--	--
029S028E29N01M	57-05-28	--	25	436	422	11	--	--	--	--
029S028E29P01M	57-01-14	--	14	116	116	.10	--	--	--	--
029S028E32R01M	57-04-16	--	17	231	226	7.2	--	--	--	--
029S028E35F01M	57-09-10	--	16	280	279	2.1	--	--	--	--
029S028E36D01M	57-09-24	.0	27	--	1060	35	--	10	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CAC03)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CAC03)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS CA)
029S029E15L01M	352416118511901	56-01-24	112CNTL	702	8.0	--	65	0	24
029S029E27R01M	352222118503601	57-09-25	112CNTL	892	8.2	--	100	0	33
029S029E32L01M	352135118532001	53-08-12	111AVSN	650	7.6	--	180	0	54
029S029E33F02M	352150118522101	57-09-25	112ALVFO	1080	7.9	--	46	0	15
029S029E34N01M	352127118513101	52-05-21	111AVSN	651	8.1	--	110	0	35
029S029E36M02M	352139118492501	57-09-25	111AVSN	781	7.9	--	96	0	37
030S023E01C03M	352116119272601	56-02-01	--	489	8.3	--	19	0	7.3
030S024E02C01M	352104119220201	54-08-07	112ALAE	179	7.6	21.1	18	0	6.7
030S025E01H01M	352056119140201	61-03-07	111AVSNY	251	7.4	19.4	83	0	30
030S025E21P01M	351749119175901	55-11-30	112ALAE	257	8.1	14.4	47	0	18
030S026E24H03M	351818119073901	79-08-21	111AVSNY	210	8.0	20.0	51	0	18
030S026E26A01M	351746119084301	61-03-07	111AVSNY	380	7.5	19.4	120	30	42
030S026E29E01M	351725119124701	55-11-08	111AVSNY	176	8.9	22.8	5	0	1.6
030S027E05A01M	352115119053201	55-11-09	111AVSNY	265	7.9	16.1	87	0	27
030S027E35N01M	351603119031901	61-03-07	111ALVF	275	6.9	--	93	3	29
030S028E01E01M	352055118553701	57-09-27	111AVSN	750	7.7	--	200	93	51
030S028E01E02M	352055118553702	57-09-27	111AVSN	966	7.8	--	130	64	70
030S028E05E01M	352051119000001	57-08-13	111AVSNY	315	7.2	--	320	220	33
030S028E05M01M	352039118595901	56-05-22	111AVSN	560	8.0	--	220	89	70
030S028E09Q01M	351934118581901	56-07-10	112ALABE	1040	7.7	--	370	170	99
030S028E11R01M	351936118555401	53-08-12	111ALVF	470	7.9	--	140	0	42
030S028E11R02M	351941118555401	52-05-13	111ALVF	4300	7.6	--	2000	1800	520
030S028E12A01M	352013118545301	52-05-20	111AVSN	1260	7.8	--	460	290	140
030S028E14Q01M	351839118561801	56-01-10	112ALABE	467	8.2	--	130	0	35
030S028E25P01M	351656118552901	56-01-10	112ALBEC	570	8.6	--	190	6	54
030S028E28D01M	351747118590201	57-09-27	112ALAE	668	8.1	--	200	69	49
030S028E29C01M	351747118594101	57-09-27	111ALVF	261	8.0	--	90	0	28
030S028E31A01M	351651119002001	61-03-07	112ALAE	352	7.2	20.0	110	0	32
030S028E32B01M	351653118593301	75-06-26	--	430	7.7	--	120	--	31
030S029E02L01M	352049118500101	49-02-01	111AVSN	872	--	--	110	0	36
030S029E03K02M	352038118505701	57-09-25	112ALVFO	463	7.8	--	71	0	13
030S029E04Q01M	352027118515301	53-08-12	112ALVFO	564	7.7	--	160	0	48
030S029E05R01M	352031118524901	45-05-15	112ALVFO	--	--	--	190	0	55
		53-08-11	112ALVFO	985	7.7	--	350	150	99
030S029E11N02M	351934118503001	53-08-12	112ALVFO	851	7.9	--	330	150	96
030S029E12A01M	352012118482701	47-05-09	111AVSN	800	--	--	81	0	29
030S029E15H01M	351911118503201	52-03-31	111AVSN	189	7.7	--	190	0	56
030S029E18C01M	351930118541701	56-01-10	112ALVFO	621	8.4	--	220	59	65
030S029E20A01M	351838118524301	52-04-02	111AVSN	585	7.5	--	210	13	59
030S029E28H01M	351729118513701	55-07-06	--	687	--	--	250	37	63
030S029E29A01M	351745118524401	51-07-14	--	--	8.3	--	200	0	68
030S029E31C01M	351653118541601	56-01-10	112ALABE	904	8.1	--	310	160	93
030S029E34C01M	351655118510701	44-11-17	112ALABE	--	--	--	200	11	50
		49-05-23	112ALABE	860	--	--	300	140	77
		53-08-11	112ALABE	988	7.6	--	380	190	93
030S029E36B01M	351649118484601	56-11-09	111AVSNY	--	7.2	--	250	37	67
030S030E06J01M	352045118473601	55-02-24	112CNTL	1400	7.5	--	390	240	130
030S030E06L01M	352051118481001	55-03-05	112CNTL	714	7.6	--	95	0	32
030S030E06Q01M	352030118474001	55-03-15	111AVSN	650	7.8	--	180	8	66
030S030E07A01M	352024118472601	55-03-16	111AVSN	720	7.8	--	130	32	55
030S030E07J01M	351957118472101	55-03-15	111AVSN	630	7.8	--	100	0	34
030S030E08P01M	351934118465301	53-08-12	111AVSN	627	7.9	--	120	0	41
030S030E09F01M	352001118454001	57-09-27	111AVSN	448	8.2	--	130	0	21
030S030E18L01M	351907118475301	52-05-13	111AVSN	780	7.5	--	280	67	82
031S024E22L01M	351252119231701	57-04-23	112ALAE	6020	7.2	--	2000	1900	620
031S024E26M01M	351208119222901	54-06-03	112ALAE	10300	7.2	--	2800	2700	740
		55-09-28	112ALAE	6580	7.8	--	1900	1800	580
031S024E34E02M	351125119233301	54-06-22	--	7040	7.5	--	1700	1600	500
031S024E34G01M	35118119230101	54-06-03	--	7920	7.4	--	1800	1700	520
031S025E10H01M	351453119162601	55-11-29	112ALAE	345	8.6	--	6	0	2.6

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
029S029E15L01M	56-01-24	1.2	120	79	6.5	2.6	130	0	130	62
029S029E27R01M	57-09-25	4.3	150	75	6.5	2.8	190	0	98	130
029S029E32L01M	53-08-12	11	74	46	2.4	4.9	320	0	18	40
029S029E33F02M	57-09-25	21	210	90	8.2	4.8	170	0	35	220
029S029E34N01M	52-05-21	5.1	110	64	4.6	2.7	360	0	.7	41
029S029E36M02M	57-09-25	.9	120	73	5.3	3.4	150	0	120	91
030S023E01C03M	56-02-01	.2	86	91	8.6	.2	43	1	18	110
030S024E02C01M	54-08-07	.2	31	79	3.2	.3	71	0	16	8.5
030S025E01H01M	61-03-07	1.9	19	33	.9	.9	110	0	16	10
030S025E21P01M	55-11-30	.5	38	63	2.4	.7	110	0	24	12
030S026E24H03M	79-08-21	1.4	26	55	1.6	1.3	90	--	20	9.4
030S026E26A01M	61-03-07	3.2	27	33	1.1	1.1	110	0	27	40
030S026E29E01M	55-11-08	.2	40	94	7.9	.3	75	4	12	6.7
030S027E05A01M	55-11-09	4.9	21	34	1.0	1.7	110	0	24	10
030S027E35N01M	61-03-07	5.0	20	32	.9	1.3	110	0	24	12
030S028E01E01M	57-09-27	18	70	42	2.1	6.2	130	0	86	120
030S028E01E02M	57-09-27	21	80	39	2.2	7.0	80	0	94	200
030S028E05E01M	57-08-13	3.4	22	32	1.0	3.6	120	0	21	15
030S028E05M01M	56-05-22	11	32	24	.9	2.7	160	0	99	37
030S028E09Q01M	56-07-10	29	74	30	1.7	5.7	250	0	78	150
030S028E11R01M	53-08-12	9.3	44	39	1.6	4.6	210	0	44	22
030S028E11R02M	52-05-13	160	260	22	2.6	14	270	0	1100	810
030S028E12A01M	52-05-20	28	68	24	1.4	7.4	210	0	180	180
030S028E14Q01M	56-01-10	9.4	52	46	2.0	4.3	210	0	36	24
030S028E25P01M	56-01-10	14	50	36	1.6	4.7	210	7	66	32
030S028E28D01M	57-09-27	19	58	38	1.8	4.5	160	0	100	68
030S028E29C01M	57-09-27	4.9	23	35	1.1	1.7	120	0	21	15
030S028E31A01M	61-03-07	6.6	28	36	1.2	2.1	150	0	27	16
030S028E32B01M	75-06-26	9.0	46	45	1.9	5.3	--	--	48	19
030S029E02L01M	49-02-01	4.4	140	74	5.9	1.4	400	0	2.5	65
030S029E03K02M	57-09-25	9.4	75	68	3.9	3.8	230	0	9.6	28
030S029E04Q01M	53-08-12	10	64	46	2.2	3.5	300	0	31	22
030S029E05R01M	45-05-15	12	48	35	1.5	7.9	250	0	45	27
	53-08-11	25	68	29	1.6	5.5	240	0	98	97
030S029E11N02M	53-08-12	21	54	26	1.3	5.0	220	0	140	82
030S029E12A01M	47-05-09	2.0	160	81	7.8	--	200	0	120	91
030S029E15H01M	52-03-31	12	42	32	1.3	5.5	270	0	38	20
030S029E18C01M	56-01-10	13	43	29	1.3	5.2	190	3	67	55
030S029E20A01M	52-04-02	15	40	29	1.2	6.5	240	0	48	30
030S029E28H01M	55-07-06	22	46	28	1.3	5.1	260	--	58	37
030S029E29A01M	51-07-14	6.1	48	35	1.5	--	260	16	22	26
030S029E31C01M	56-01-10	19	67	31	1.7	6.0	180	0	160	100
030S029E34C01M	44-11-17	19	44	31	1.3	6.9	230	0	59	30
	49-05-23	26	55	28	1.4	1.5	190	0	63	95
	53-08-11	37	57	24	1.3	7.5	230	0	110	83
030S029E36B01M	56-11-09	20	55	32	1.5	--	260	0	94	37
030S030E06J01M	55-02-24	16	210	54	4.6	--	180	0	540	110
030S030E06L01M	55-03-05	3.6	150	77	6.7	--	150	0	140	100
030S030E06Q01M	55-03-15	3.5	110	56	3.6	--	210	0	67	120
030S030E07A01M	55-03-16	1.2	130	66	4.7	--	120	0	210	66
030S030E07J01M	55-03-15	3.7	110	71	4.8	--	180	0	100	61
030S030E08P01M	53-08-12	3.5	88	61	3.5	3.6	230	0	82	30
030S030E09F01M	57-09-27	18	42	40	1.6	5.7	160	0	47	24
030S030E18L01M	52-05-13	19	50	27	1.3	5.5	260	0	81	40
031S024E22L01M	57-04-23	100	780	46	7.7	10	88	0	2300	860
031S024E26M01M	54-06-03	230	1400	53	12	9.9	87	0	2500	2300
	55-09-28	120	900	50	8.9	8.0	130	0	2500	880
031S024E34E02M	54-06-22	100	1000	57	11	9.8	110	0	1600	1300
031S024E34G01M	54-06-03	130	1300	60	13	9.0	110	0	2000	1600
031S025E10H01M	55-11-29	.0	72	96	12	.2	99	4	41	20

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
029S029E15L01M	56-01-24	.2	30	--	434	.20	--	240	--	--
029S029E27R01M	57-09-25	.0	36	--	548	.20	--	510	--	--
029S029E32L01M	53-08-12	.0	34	--	401	9.1	--	160	--	--
029S029E33F02M	57-09-25	.0	53	--	628	.60	--	380	--	--
029S029E34N01M	52-05-21	.0	32	--	402	.30	--	350	--	--
029S029E36M02M	57-09-25	.2	41	--	491	.00	--	880	--	--
030S023E01C03M	56-02-01	.6	19	--	260	.00	--	500	--	--
030S024E02C01M	54-08-07	.2	20	--	118	.00	--	200	--	--
030S025E01H01M	61-03-07	.2	24	--	161	5.6	--	200	--	--
030S025E21P01M	55-11-30	.1	23	--	171	.00	--	300	--	--
030S026E24H03M	79-08-21	.2	16	133	140	2.8	--	140	--	--
030S026E26A01M	61-03-07	.1	23	--	219	1.3	--	200	--	--
030S026E29E01M	55-11-08	.2	20	--	124	2.2	--	200	--	--
030S027E05A01M	55-11-09	.0	27	--	174	3.7	--	200	--	--
030S027E35N01M	61-03-07	.2	30	--	178	2.8	--	200	--	--
030S028E01E01M	57-09-27	.2	40	--	458	3.6	--	330	--	--
030S028E01E02M	57-09-27	.2	38	--	559	4.0	--	450	--	--
030S028E05E01M	57-08-13	--	20	--	184	3.9	--	--	--	--
030S028E05M01M	56-05-22	.1	25	--	361	6.4	--	160	--	--
030S028E09Q01M	56-07-10	.1	42	--	627	23	--	90	--	--
030S028E11R01M	53-08-12	.2	25	--	294	1.8	--	150	--	--
030S028E11R02M	52-05-13	--	31	--	3060	10	--	300	--	--
030S028E12A01M	52-05-20	.1	26	--	748	12	--	150	--	--
030S028E14Q01M	56-01-10	.1	28	--	292	.50	--	180	--	--
030S028E25P01M	56-01-10	.2	28	--	362	2.1	--	190	--	--
030S028E28Q01M	57-09-27	.1	33	--	416	.50	--	390	--	--
030S028E29C01M	57-09-27	.2	32	--	186	.40	--	370	--	--
030S028E31A01M	61-03-07	.3	29	--	215	1.8	--	100	--	--
030S028E32B01M	75-06-26	--	--	252	--	9.3	--	150	--	--
030S029E02L01M	49-02-01	--	--	510	--	--	--	600	--	--
030S029E03K02M	57-09-25	.0	32	--	285	1.5	--	250	--	--
030S029E04Q01M	53-08-12	.1	31	--	357	.30	--	150	--	--
030S029E05R01M	45-05-15	--	--	321	--	2.9	--	--	--	--
	53-08-11	.2	28	--	605	67	--	150	--	--
030S029E11N02M	53-08-12	.2	28	--	538	.50	--	30	--	--
030S029E12A01M	47-05-09	--	--	606	--	.00	--	4200	--	--
030S029E15H01M	52-03-31	.0	24	--	332	.00	--	170	--	--
030S029E18C01M	56-01-10	.2	29	--	380	3.8	--	120	--	--
030S029E20A01M	52-04-02	.2	29	--	365	17	--	130	--	--
030S029E28H01M	55-07-06	--	--	--	388	28	--	160	--	--
030S029E29A01M	51-07-14	--	--	316	--	14	--	1000	--	--
030S029E31C01M	56-01-10	.2	29	--	568	5.1	--	270	--	--
030S029E34C01M	44-11-17	--	--	360	--	7.7	--	--	--	--
	49-05-23	--	--	580	--	88	--	--	--	--
	53-08-11	.3	27	--	626	96	--	200	--	--
030S029E36B01M	56-11-09	--	--	420	--	14	--	150	--	--
030S030E06J01M	55-02-24	--	--	--	1180	--	--	1400	--	--
030S030E06L01M	55-03-05	--	--	--	579	--	--	3700	--	--
030S030E06Q01M	55-03-15	--	--	--	572	--	--	1500	--	--
030S030E07A01M	55-03-16	--	--	--	517	--	--	1600	--	--
030S030E07J01M	55-03-15	--	--	--	497	--	--	1800	--	--
030S030E08P01M	53-08-12	.2	33	--	401	4.0	--	380	--	--
030S030E09F01M	57-09-27	.1	35	--	295	23	--	100	--	--
030S030E18L01M	52-05-13	.2	25	--	463	55	--	170	--	--
031S024E22L01M	57-04-23	.4	59	--	4790	45	--	3900	--	--
031S024E26M01M	54-06-03	.1	24	--	7410	150	--	7500	--	--
	55-09-28	.0	50	--	5120	30	--	5700	--	--
031S024E34E02M	54-06-22	.3	59	--	4990	340	--	3900	--	--
031S024E34G01M	54-06-03	--	--	--	5510	--	--	--	--	--
031S025E10H01M	55-11-29	2.0	22	--	213	.00	--	300	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CaCO3)	HARD- NESS, NONCAR- BONATE (MG/L CaCO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS Ca)
031S025E10H01M	351453119162601	79-09-21	112ALAE	415	9.0	25.0	<5	0	1.8
031S025E13H01M	351405119142201	53-06-01	112ALAE	--	9.1	--	24	0	7.6
031S025E16D01M	351415119180901	56-09-26	112ALAE	2350	7.5	--	24	0	82
031S025E16E01M	351403119181701	54-06-04	112ALAE	2180	7.8	--	38	0	110
031S025E16J01M	351346119172001	56-09-26	112ALABE	1550	8.0	--	180	49	52
031S025E25A01M	351230119140901	49-07-22	112ALAE	554	8.4	--	30	0	5.8
031S025E25C01M	351230119144801	49-07-22	--	598	8.3	--	38	0	8.0
031S026E29L01M	351205119123901	56-07-24	112ALAE	381	7.9	23.3	33	0	12
031S026E30G01M	351213119131701	56-07-24	112ALAE	449	7.8	--	57	0	20
031S026E30P01M	351144119133801	55-11-29	112ALAE	551	8.1	--	11	0	40
031S026E31A01M	351139119130101	57-12-16	112ALAE	527	7.2	--	90	0	33
031S026E36A01M	351139119074501	55-11-02	112ALABE	--	7.4	--	22	0	6.4
031S027E09H01M	351456119042701	58-05-12	112ALAE	418	8.0	--	140	9	42
031S027E20P01M	351242119060201	58-07-28	112ALAE	501	8.2	--	170	14	60
031S027E22G01M	351234119034801	58-07-28	112ALAE	313	8.0	--	98	0	34
031S027E24C01M	351322119014801	54-11-24	112ALABE	--	7.5	--	54	0	19
031S027E29D01M	351231119061701	53-02-26	112ALABE	--	8.0	--	64	0	20
031S027E31A01M	351138119063601	53-02-12	112ALABE	--	8.3	--	35	0	12
031S027E31J01M	351110119063501	52-10-03	112ALAE	--	7.9	--	85	0	20
031S027E35C01M	351139119025001	56-11-15	112ALABE	420	8.0	--	49	0	16
031S028E02D01M	351600118565601	56-07-10	112ALBEC	654	7.9	--	220	23	61
031S028E05C01M	351559118594201	56-04-30	112ALABE	512	7.8	--	130	0	30
031S028E07H02M	351421119000901	57-10-03	112ALAE	484	8.0	--	120	0	36
031S028E13A01M	351413118545101	56-01-12	112ALABE	617	8.2	--	170	6	52
031S028E22C01M	351322118574101	57-10-03	--	2720	8.0	--	540	450	150
031S028E23A01M	351321118555301	56-08-30	112ALAE	472	7.9	--	100	0	33
031S028E24A01M	351321118545601	57-03-12	112ALABE	571	8.2	--	130	0	42
031S028E26A01M	351231118555301	57-10-03	112ALBEC	259	7.9	--	20	0	7.7
031S028E27A03M	351227118571101	57-10-03	112ALAE	745	7.9	--	170	63	51
031S028E30M01M	351205119011301	57-12-27	112ALABE	540	7.9	--	14	0	50
031S028E31N01M	35105119011001	51-05-24	112ALABE	500	7.9	--	100	0	25
031S028E32H01M	351138118593101	57-10-03	112ALAE	803	7.7	--	210	21	70
031S028E35B01M	351138118562401	57-11-13	112ALABE	305	7.7	--	44	0	14
031S029E01A01M	351601118483801	53-08-12	--	672	7.7	--	240	27	58
031S029E02K01M	351535118494501	53-08-11	112ALABE	649	7.7	--	220	7	62
031S029E04J01M	351536118514701	55-12-12	112ALBEC	711	7.8	22.0	240	27	68
031S029E05N01M	351511118534101	56-01-11	112ALAE	681	7.6	--	270	24	77
031S029E06M01M	351523118543501	56-01-11	112ALABE	905	8.2	--	200	20	44
031S029E06M01M	351523118543501	56-01-11	112ALABE	816	8.3	--	290	96	83
031S029E10C01M	351508118510301	53-08-11	112ALABE	997	7.8	--	370	130	97
031S029E15H01M	351328118503701	56-01-11	112ALABE	468	8.5	--	37	0	12
031S029E16C01M	351415118520801	56-01-11	112ALABE	789	8.2	--	280	91	84
031S029E17E01M	351402118532901	57-07-22	--	623	8.1	--	200	31	60
031S029E20A01M	351323118524201	56-01-12	112ALBEC	575	8.4	--	96	0	33
031S029E20H01M	351321118525801	56-01-12	112ALAE	470	8.5	--	130	0	42
031S029E27C01M	351231118510201	56-01-12	--	876	7.6	23.0	250	29	83
031S029E28A01M	351231118513501	56-01-12	--	1350	8.0	--	380	230	120
031S029E28J01M	351205118513501	55-10-01	112ALBEC	287	7.1	--	40	0	14
031S029E28J01M	351205118513501	56-01-12	112ALABE	1060	8.0	--	310	200	96
031S029E34A01M	351139118502901	56-01-11	--	997	7.8	--	370	130	97
031S029E36A02M	351140118482801	56-01-11	112ALABE	468	8.5	--	37	0	12
031S030E06L01M	351535118474901	55-03-23	111AVSNY	606	7.5	--	240	27	66
031S030E07H01M	351510118473701	54-12-30	111ATSEY	419	7.5	--	130	0	38
031S030E15N01M	351332118450601	48-07-22	111AVSNY	--	7.7	--	190	10	54
031S030E16A01M	351415118450801	57-10-01	111ATSEY	503	8.2	--	130	15	36
031S030E17E01M	351353118471401	56-05-29	111ATSEY	436	7.4	--	100	0	24
031S030E21P01M	351242118454001	56-08-30	111ATSE	425	8.1	--	44	0	9.0
031S030E30M01M	351206118481801	57-03-15	111AVSNY	415	7.6	--	120	0	40
031S030E32C01M	351139118464701	56-08-30	111AVSNY	398	8.0	--	140	0	41

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SORP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLO (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
031S025E10H01M	79-08-21	<.0	93	98	--	.1	95	--	77	31
031S025E13H01M	53-06-01	1.7	72	47	6.1	--	61	24	59	23
031S025E16D01M	56-09-26	8.6	380	77	11	1.5	70	0	130	630
031S025E16E01M	54-06-04	22	320	65	7.3	3.5	140	0	640	230
031S025E16J01M	56-09-26	12	250	75	8.1	1.5	160	0	360	170
031S025E25A01M	49-07-22	3.7	67	83	5.3	--	90	11	63	12
031S025E25C01M	49-07-22	4.5	55	75	3.9	--	49	6	91	11
031S026E29L01M	56-07-24	.7	72	82	5.5	1.0	130	0	60	10
031S026E30G01M	56-07-24	1.8	79	74	4.5	1.4	150	0	82	9.4
031S026E30P01M	55-11-29	1.9	78	61	3.3	1.0	130	0	150	8.8
031S026E31A01M	57-12-16	1.7	75	64	3.5	2.4	110	0	130	9.5
031S026E36A01M	55-11-02	1.5	62	86	5.7	--	100	0	33	26
031S027E09H01M	58-08-12	7.8	32	33	1.2	2.3	160	0	47	17
031S027E20P01M	58-07-28	6.0	37	31	1.2	1.4	190	0	62	28
031S027E22Q01M	58-07-28	3.2	26	36	1.1	.9	130	0	26	15
031S027E24C01M	54-11-24	1.5	47	66	2.8	--	130	0	17	26
031S027E29D01M	53-02-26	2.0	59	67	3.4	.0	130	0	43	30
031S027E31A01M	53-02-12	1.5	69	81	5.0	--	120	1	56	20
031S027E31J01M	52-10-03	8.5	110	73	5.2	--	110	0	180	24
031S027E35C01M	56-11-15	2.0	45	66	2.8	--	110	0	42	14
031S028E02D01M	56-07-10	17	57	35	1.7	4.4	240	0	100	35
031S028E05C01M	56-08-30	13	57	49	2.2	2.8	180	0	64	26
031S028E07R02M	57-10-03	7.8	49	46	1.9	2.0	150	0	65	29
031S028E13A01M	56-01-12	10	64	44	2.1	4.0	200	0	87	34
031S028E22C01M	57-10-03	40	350	58	6.6	4.6	110	0	520	470
031S028E23A01M	56-08-30	5.2	56	53	2.4	2.2	140	0	50	46
031S028E24A01M	57-03-12	5.8	72	54	2.8	3.2	200	0	62	35
031S028E26A01M	57-10-03	.2	46	82	4.5	1.6	95	0	30	10
031S028E27A03M	57-10-03	9.7	82	51	2.8	3.0	130	0	96	100
031S028E30M01M	57-12-27	4.2	61	49	2.2	--	240	0	36	32
031S028E31N01M	51-05-24	9.7	63	57	2.7	--	160	0	81	17
031S028E32B01M	57-10-03	9.6	89	47	2.6	1.4	230	0	96	75
031S028E35B01M	57-11-13	2.2	46	68	3.0	2.0	110	0	33	18
031S029E01A01M	53-08-12	22	52	32	1.5	5.1	260	0	68	30
031S029E02K01M	53-08-11	17	52	33	1.5	5.2	260	0	70	29
	79-08-20	16	52	39	1.5	5.2	260	--	91	39
031S029E04J01M	55-12-12	19	59	32	1.6	--	300	0	94	40
031S029E05N01M	56-01-11	21	120	56	3.7	4.0	220	0	170	56
031S029E06M01M	56-01-11	20	63	32	1.6	5.3	230	3	120	52
031S029E10C01M	53-08-11	31	70	29	1.6	7.3	290	0	120	72
031S029E15R01M	56-01-11	1.7	88	83	6.3	1.2	140	6	43	42
031S029E16C01M	56-01-11	17	55	29	1.4	5.6	230	0	80	47
031S029E17E01M	57-07-22	13	53	36	1.6	4.4	210	0	73	37
031S029E20A01M	56-01-12	3.3	80	64	3.6	2.5	120	3	60	68
031S029E20B01M	56-01-12	5.6	50	45	1.9	2.7	170	5	53	23
	79-08-20	11	74	39	2.0	3.7	270	--	140	56
031S029E27C01M	56-01-12	20	120	40	2.7	5.8	180	0	180	190
031S029E28A01M	55-10-01	1.5	66	78	4.5	--	96	0	48	38
031S029E28J01M	56-01-12	18	86	37	2.1	3.6	130	0	87	190
031S029E34A01M	56-01-11	9.8	120	50	3.3	3.4	120	1	86	210
031S029E36A02M	56-01-11	7.8	66	45	2.2	3.6	140	4	55	83
031S030E06L01M	55-03-23	18	37	26	1.0	--	260	0	35	51
031S030E07B01M	54-12-30	8.8	66	52	2.5	--	220	0	12	55
031S030E15N01M	48-07-22	14	35	29	1.1	--	220	0	61	18
031S030E16A01M	57-10-01	10	43	40	1.6	4.4	140	0	25	44
031S030E17E01M	56-05-29	11	80	63	3.4	--	150	0	42	80
031S030E21P01M	56-08-30	5.2	72	74	4.7	7.8	180	0	23	16
031S030E30M01M	57-03-15	4.9	41	42	1.6	3.4	150	0	23	32
031S030E32C01M	56-08-30	7.9	32	33	1.2	5.5	200	0	19	14

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLUO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L AS SiO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTITUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	BORON, DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
031S025E10H01M	79-08-21	.4	26	264	271	2.7	--	260	--	--
031S025E13H01M	53-06-01	--	--	248	--	.20	--	50	--	--
031S025E16D01M	56-09-26	1.1	53	--	1320	1.6	--	950	--	--
031S025E16E01M	54-06-04	1.4	56	--	1450	1.0	--	3100	--	--
031S025E16J01M	56-09-26	2.0	64	--	985	1.4	--	1700	--	--
031S025E25A01M	49-07-22	--	15	--	207	.40	--	--	--	--
031S025E25C01M	49-07-22	--	23	--	200	--	--	500	--	--
031S026E29L01M	56-07-24	3.2	32	--	255	.20	--	400	--	--
031S026E30G01M	56-07-24	3.2	40	--	313	.20	--	400	--	--
031S026E30P01M	55-11-29	4.4	30	--	379	.10	--	600	--	--
031S026E31A01M	57-12-16	3.2	41	--	351	.00	--	520	--	--
031S026E36A01M	55-11-02	--	--	180	--	--	--	250	--	--
031S027E09H01M	58-08-12	.2	39	--	269	1.4	--	220	--	--
031S027E20P01M	58-07-28	.2	27	--	314	.40	--	10	--	--
031S027E22Q01M	58-07-28	.3	30	--	200	.40	--	130	--	--
031S027E24C01M	54-11-24	--	--	174	--	--	--	50	--	--
031S027E29D01M	53-02-26	--	--	220	--	.00	--	100	--	--
031S027E31A01M	53-02-12	--	--	217	--	.10	--	100	--	--
031S027E31J01M	52-10-03	--	--	412	--	.10	--	--	--	--
031S027E35C01M	56-11-15	--	--	188	--	.00	--	--	--	--
031S028E02D01M	56-07-10	.2	30	--	428	3.7	--	470	--	--
031S028E05C01M	56-08-30	.4	42	--	326	3.5	--	220	--	--
031S028E07R02M	57-10-03	.4	29	--	294	.00	--	220	--	--
031S028E13A01M	56-01-12	.1	30	--	392	15	--	300	--	--
031S028E22C01M	57-10-03	.4	29	--	1620	2.6	--	2400	--	--
031S028E23A01M	56-08-30	.4	36	--	299	1.7	--	230	--	--
031S028E24A01M	57-03-12	.6	26	--	355	7.3	--	720	--	--
031S028E26A01M	57-10-03	.9	10	--	154	.00	--	160	--	--
031S028E27A03M	57-10-03	.3	31	--	441	.50	--	660	--	--
031S028E30M01M	57-12-27	--	17	247	323	--	--	200	--	--
031S028E31N01M	51-05-24	--	--	274	--	1.6	--	100	--	--
031S028E32B01M	57-10-03	.7	26	--	492	9.2	--	240	--	--
031S028E35B01M	57-11-13	.7	16	--	186	.00	--	130	--	--
031S029E01A01M	53-08-12	.5	27	--	417	25	--	470	--	--
031S029E02K01M	53-08-11	.3	24	--	408	22	--	200	--	--
	79-08-20	.3	3.8	418	431	27	--	290	--	--
031S029E04J01M	55-12-12	--	--	438	--	32	--	300	--	--
031S029E05N01M	56-01-11	.2	34	--	597	35	--	450	--	--
031S029E06M01M	56-01-11	.2	30	--	525	31	--	230	--	--
031S029E10C01M	53-08-11	.3	27	--	638	68	--	180	--	--
031S029E15R01M	56-01-11	.2	27	--	290	.80	--	420	--	--
031S029E16C01M	56-01-11	.2	28	--	503	73	--	220	--	--
031S029E17E01M	57-07-22	.2	29	--	394	20	--	360	--	--
031S029E20A01M	56-01-12	.3	24	--	345	10	--	300	--	--
031S029E20H01M	56-01-12	.2	27	--	297	4.5	--	340	--	--
	79-08-20	.1	26	564	566	38	--	570	--	--
031S029E27C01M	56-01-12	.2	32	--	785	32	--	1100	--	--
031S029E28A01M	55-10-01	--	--	215	--	3.2	--	200	--	--
031S029E28J01M	56-01-12	.2	35	--	616	32	--	380	--	--
031S029E34A01M	56-01-11	.1	27	--	599	21	--	590	--	--
031S029E36A02M	56-01-11	.2	27	--	393	19	--	180	--	--
031S030E06L01M	55-03-23	--	--	333	--	22	--	50	--	--
031S030E07B01M	54-12-30	--	--	291	--	--	--	2000	--	--
031S030E15N01M	48-07-22	--	18	424	314	--	--	970	--	--
031S030E16A01M	57-10-01	.8	30	--	291	25	--	1400	--	--
031S030E17E01M	56-05-29	--	--	320	--	21	--	1800	--	--
031S030E21P01M	56-08-30	.7	18	--	260	16	--	1800	--	--
031S030E30M01M	57-03-15	.3	29	--	268	20	--	470	--	--
031S030E32C01M	56-08-30	.2	20	--	253	11	--	0	--	--

STATE WELL NUMBER	STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	GEO- LOGIC UNIT	SPE- CIFIC CON- DUCT- ANCE (UMHOS)	PH (UNITS)	TEMPER- ATURE (DEG C)	HARD- NESS (MG/L AS CaCO3)	HARD- NESS, NUNCAR- BONATE (MG/L CaCO3)	CALCIUM DIS- SOLVED (MG/L AS Ca)
032S024E25W01M	350633119202001	54-04-07	111ATSEY	3760	7.4	--	950	820	260
032S024F26N01M	350640119223001	53-04-01	111ATSEY	5270	7.4	--	1900	1900	460
032S025E12W01M	350740119140701	49-07-25	--	3350	7.8	--	1000	930	380
032S025E20W01M	350725119190201	54-04-04	--	3810	7.4	--	1800	1700	560
032S025E30W01M	350654119202001	41-01-28	--	--	7.4	--	1800	1800	520
032S025E31K01M	350501119194601	54-04-05	--	3720	7.1	--	2000	1900	580
032S025E32N01M	350540119191801	54-04-08	--	4430	7.5	--	2100	2000	600
032S026E01A02M	351040119075201	55-11-29	112ALAE	374	8.3	--	20	0	7.4
032S026E02D01M	351037119094501	55-11-29	112ALAE	484	8.2	--	67	0	25
032S026E03L01M	351019119102201	55-05-03	112ALAE	610	7.3	--	120	25	42
032S026E04G01M	351022119110801	55-11-02	112ALAE	727	7.5	--	180	100	67
032S026E11W01M	350919119084201	57-10-11	112ALAE	1210	7.5	--	400	330	150
032S026E12P01M	350915119081301	57-10-11	112ALAE	792	7.6	--	180	90	62
032S026E26N01M	350633119094401	57-03-13	112ALAE	1930	7.4	--	820	720	260
032S026E28N02M	350631119113801	57-10-21	--	1550	7.8	--	590	510	170
032S026E33N01M	350540119114401	48-11-02	--	--	8.0	--	640	520	180
032S026E34P01M	350540119101701	55-08-29	112ALAE	1420	7.7	--	530	440	150
032S027E03P01M	351024119035301	51-05-14	112ALAE	480	7.8	--	82	0	21
032S027E04C01M	351045119045901	56-09-05	112ALAE	327	6.8	--	52	0	17
032S027E06D01M	351038119065501	56-07-24	112ALAE	320	7.7	--	38	0	11
032S027E07L01M	350931119070501	56-09-05	112ALAE	1060	7.1	--	360	220	140
032S027E08R01M	350907119053001	58-07-12	112ALAE	690	8.4	--	100	0	34
032S027E14A01M	350905119022001	57-10-11	112ALAE	576	7.9	--	150	0	43
032S027E16W01M	350815119042801	57-07-29	112ALAE	900	8.0	--	280	59	63
032S027E17W01M	350815119063101	54-10-15	112ALAE	2420	7.8	--	1100	1000	400
032S027E18E01M	350855119073401	51-03-23	112ALAE	1920	7.9	--	640	550	240
032S027E24N01M	350727119021501	57-10-11	112ALAE	259	7.1	--	71	3	22
032S027E32W01M	350542119055701	56-08-29	--	2300	7.7	--	840	740	230
032S027E36F01M	350685119014601	58-01-22	112ALAE	1990	7.9	--	720	570	210
032S028E03A01M	351042118565801	57-10-04	112ALAE	431	8.6	--	84	0	31
032S028E06E01M	351024119010901	56-04-05	112ALAE	330	8.1	--	89	0	27
032S028E12F01M	350936118552401	57-05-24	112ALAE	398	7.7	--	96	0	30
032S028E13N01M	350912118553601	56-04-29	112ALAE	395	7.9	--	130	0	36
032S028E18R02M	350908119003301	51-04-14	112ALAE	530	8.3	--	110	0	27
032S028E25B01M	350716119551901	57-10-04	112ALAE	740	8.7	--	230	72	63
032S028E30M01M	350654119001001	57-03-04	--	1330	7.4	--	170	0	61
032S028E30R02M	350630119001201	57-05-24	112ALAE	545	7.9	--	140	1	27
032S028E31P01M	350536119004201	57-10-03	--	2130	7.8	--	740	630	220
032S028E32H01M	350609118590701	56-03-20	112ALAE	669	7.7	--	130	0	36
032S028E34R01M	350535118576001	57-10-03	--	418	8.5	--	110	0	27
032S028E35H02M	350535118555401	48-04-14	--	480	--	--	150	0	38
032S029E01N01M	350935118490601	56-08-09	111ATSEY	690	7.7	--	130	73	50
032S029E03F01M	351022118510101	57-10-03	--	541	7.4	--	110	0	31
032S029E10F01M	350931118510101	56-08-06	--	1000	--	--	240	92	68
032S029E11N01M	350912119501501	56-02-04	112ALAE	519	7.4	--	100	10	32
032S029E11P01M	350912118495501	55-12-08	112ALAE	948	7.3	--	230	99	78
032S029E14A01M	350859119492201	52-04-23	112ALAE	1900	7.5	--	--	--	--
032S029E14N01M	350811118502301	56-09-05	112ALAE	1700	7.6	--	440	270	110
032S029E15K01M	350824118504901	57-10-03	--	1670	7.7	--	470	290	120
032S029E21L01M	350733118520601	55-07-05	120CNL	564	--	--	180	0	41
032S029E31F01M	350601118541901	55-07-05	--	435	--	--	130	0	32
032S029E35M01M	350559118502401	57-10-03	111ATSE	938	7.2	--	260	47	71

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	MAGNE- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS NA)	PERCENT SODIUM	SODIUM AD- SURP- TION RATIO	POTAS- SIUM, DIS- SOLVED (MG/L AS K)	BICAR- BONATE FET-FLD AS (MG/L AS HCO3)	CAR- BONATE FET-FLD (MG/L AS CO3)	SULFATE DIS- SOLVED (MG/L AS SO4)	CHLO- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS CL)
032S024E25R01M	54-06-07	71	840	66	12	--	160	0	2400	120
032S024E26N01M	53-04-01	180	670	44	6.7	9.0	140	0	2500	420
032S025E12H01M	44-07-25	14	140	29	2.6	--	90	0	1300	29
032S025E20P01M	54-06-04	110	330	28	3.3	10	170	0	2400	39
032S025E30M01M	41-01-26	100	380	32	4.0	--	49	0	2400	45
032S025E31K01M	54-06-05	140	350	27	3.4	10	170	0	2400	50
032S025E32N01M	54-06-08	150	400	29	3.8	11	120	0	2300	330
032S026E01A02M	55-11-29	.4	76	89	7.4	.5	130	2	57	5.2
032S026E02D01M	55-11-29	1.1	79	71	4.2	2.2	120	0	110	12
032S026E03L01M	55-05-03	3.9	71	56	2.8	--	100	8	160	17
032S026E04G01M	55-11-02	2.4	97	54	3.2	--	98	0	280	17
032S026E11R01M	57-10-11	6.9	110	37	2.4	3.2	89	0	540	15
032S026E12P01M	57-10-11	5.0	97	54	3.2	2.8	110	0	260	17
032S026E26N01M	57-03-13	39	140	27	2.1	6.6	120	0	940	28
032S026E28N02M	57-10-21	41	110	28	2.0	7.5	96	0	710	25
032S026E33N01M	48-11-02	48	99	25	1.7	--	150	0	660	32
032S026E34P01M	56-08-29	37	110	31	2.1	7.2	110	0	620	20
032S027E03P01M	51-05-14	7.3	78	68	3.7	--	160	0	81	27
032S027E04C01M	56-09-05	2.3	52	68	3.1	.6	110	0	44	16
032S027E06B01M	56-07-24	2.6	56	76	3.9	.9	120	0	46	13
032S027E07L01M	56-04-05	4.4	95	36	2.2	2.8	170	0	360	18
032S027E08R01M	50-07-12	4.5	73	60	3.1	--	140	9	87	28
032S027E14A01M	57-10-11	4.4	67	49	2.4	3.5	220	0	84	24
032S027E16R01M	57-07-25	24	91	41	2.4	3.8	270	0	220	25
032S027E17N01M	54-10-15	35	160	24	2.1	--	110	0	1300	34
032S027E18E01M	51-03-23	11	460	61	7.9	--	110	--	870	450
032S027E24N01M	57-10-11	3.9	22	39	1.1	3.9	83	0	37	13
032S027E32Q01M	56-08-29	63	220	36	3.3	7.2	120	0	1000	74
032S027E36F01M	58-01-22	46	160	34	2.6	.0	180	0	760	120
032S028E03A01M	57-10-04	1.6	56	59	2.7	2.0	120	4	42	40
032S028E06E01M	56-04-05	7.0	47	51	2.1	--	140	0	65	15
032S028E12F01M	57-05-24	5.1	48	51	2.1	2.1	160	0	43	18
032S028E13N01M	56-08-29	8.4	35	37	1.4	3.0	160	0	42	16
032S028E18B02M	51-06-14	4.8	77	61	3.2	--	180	3	89	20
032S028E25B01M	57-10-04	17	71	40	2.0	1.8	170	11	170	33
032S028E30H01M	57-03-04	3.4	280	74	9.4	--	280	0	400	94
032S028E30B02M	57-05-24	18	60	47	2.2	5.0	170	0	95	25
032S028E31P01M	57-10-03	49	200	37	3.2	9.2	140	0	770	180
032S028E32H01M	58-03-20	9.3	53	47	2.0	--	190	0	61	18
032S028E34R01M	57-10-03	10	45	45	1.9	5.8	150	6	56	13
032S028E35R02M	48-04-14	13	51	43	1.8	.5	190	0	75	16
032S029E01N01M	56-08-09	1.0	150	71	5.7	--	70	0	60	240
032S029E03F01M	57-10-03	7.4	67	56	2.8	4.0	140	0	40	74
032S029E10F01M	56-00-00	16	120	53	3.4	--	180	0	47	230
032S029E11N01M	56-02-04	5.8	18	28	.8	--	110	0	23	23
032S029E11P01M	55-12-04	4.3	140	57	4.0	--	160	0	67	250
032S029E14A01M	52-06-23	--	--	55	--	--	200	0	120	800
032S029E14N01M	56-09-05	51	180	46	3.6	7.2	210	0	120	300
032S029E15K01M	57-10-03	45	160	41	3.2	8.3	220	0	95	360
032S029E21L01M	55-07-05	18	40	33	1.3	3.0	250	0	47	25
032S029E31F01M	55-07-05	13	34	35	1.3	3.5	180	0	41	14
032S029E35M01M	57-10-03	20	40	43	2.4	5.7	260	0	76	67

STATE WELL NUMBER	DATE OF SAMPLE	FLOU- RIDE, DIS- SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS- SOLVED (MG/L SIO2)	SOLIDS, RESIDUE AT 100 DEG. C DIS- SOLVED (MG/L)	SOLIDS, SUM OF CONSTI- TUENTS, DIS- SOLVED (MG/L)	NITRO- GEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS NO3)	ARSENIC DIS- SOLVED (UG/L AS AS)	MOLYB- DIS- SOLVED (UG/L AS B)	IRON, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS FE)	MANGA- NESE, TOTAL RECOV- ERABLE (UG/L AS MN)
032S024E25P01M	54-06-17	--	--	3760	--	12	--	3000	--	--
032S024E26N01M	53-04-01	.4	39	--	4440	53	--	3000	--	--
032S025E12H01M	49-07-25	--	36	--	1970	--	--	890	--	--
032S025E20P01M	54-06-04	.2	51	--	3540	.10	--	3000	--	--
032S025E30M01M	41-01-28	--	--	3690	--	--	--	3200	--	--
032S025E31K01M	54-06-15	--	--	--	3590	--	--	--	--	--
032S025E32N01M	54-06-08	.2	64	--	3940	1.7	--	3400	--	--
032S026E01A02M	55-11-29	3.2	17	--	233	.20	--	410	--	--
032S026E02U01M	55-11-29	2.4	45	--	343	.70	--	370	--	--
032S026E03L01M	55-05-03	--	--	356	--	.00	--	50	--	--
032S026E04G01M	55-11-02	--	--	508	--	--	--	800	--	--
032S026E11K01M	57-10-11	2.4	23	--	893	.30	--	470	--	--
032S026E12P01M	57-10-11	2.0	26	--	524	.00	--	340	--	--
032S026E26N01M	57-03-13	1.9	23	--	1510	.20	--	360	--	--
032S026E26N02M	57-10-21	1.6	23	--	1140	1.4	--	330	--	--
032S026E33N01M	48-11-02	--	18	1270	1110	--	--	350	--	--
032S026E34P01M	56-08-29	1.4	27	--	1040	6.0	--	330	--	--
032S027E03P01M	51-05-14	--	--	--	294	2.2	--	140	--	--
032S027E04C01M	56-09-05	.4	32	--	221	.50	--	280	--	--
032S027E06D01M	56-07-24	1.4	33	--	221	.30	--	180	--	--
032S027E07L01M	56-09-15	1.2	36	--	744	2.3	--	470	--	--
032S027E08R01M	50-07-12	--	--	307	--	1.5	--	210	--	--
032S027E14A01M	57-10-11	1.0	42	--	382	.90	--	310	--	--
032S027E16R01M	57-07-25	.8	54	--	615	.00	--	530	--	--
032S027E17N01M	54-10-15	--	--	1490	--	.00	--	350	--	--
032S027E18E01M	51-03-23	--	--	2080	--	2.5	--	550	--	--
032S027E24N01M	57-10-11	.5	13	--	157	.30	--	140	--	--
032S027E32Q01M	56-08-29	1.2	25	--	1760	51	--	680	--	--
032S027E36F01M	58-01-22	--	--	1560	--	22	--	460	--	--
032S028E03A01M	57-10-04	1.0	20	--	259	.70	--	150	--	--
032S028E06E01M	56-04-05	--	--	284	--	.00	--	--	--	--
032S028E12F01M	57-05-24	.6	25	--	251	.00	--	260	--	--
032S028E13N01M	56-08-29	.5	20	--	246	5.4	--	100	--	--
032S028E18B02M	51-08-14	--	--	317	--	2.0	--	--	--	--
032S028E25B01M	57-10-04	.8	21	--	463	8.1	--	--	--	--
032S028E30H01M	57-03-14	--	--	987	--	--	--	--	--	--
032S028E30P02M	57-05-24	1.0	23	--	342	3.0	--	230	--	--
032S028E31P01M	57-10-03	.7	22	--	1550	32	--	1200	--	--
032S028E32H01M	58-03-20	--	--	276	--	4.4	--	200	--	--
032S028E34R01M	57-10-03	.9	28	--	271	5.0	--	230	--	--
032S028E35R02M	48-04-14	--	--	320	--	.20	--	--	--	--
032S029E01N01M	56-08-09	--	--	--	530	--	--	150	--	--
032S029E03F01M	57-10-03	.4	18	--	309	1.2	--	140	--	--
032S029E10F01M	56-00-00	--	--	--	571	--	--	--	--	--
032S029E11N01M	56-02-04	--	--	155	--	1.0	--	150	--	--
032S029E11P01M	55-12-06	--	--	625	--	16	--	450	--	--
032S029E14A01M	52-06-23	--	--	1520	--	--	--	--	--	--
032S029E14N01M	56-09-05	.1	27	--	1000	120	--	1100	--	--
032S029E15K01M	57-10-03	.4	24	--	945	31	--	630	--	--
032S029E21L01M	55-07-05	--	--	--	296	.00	--	100	--	--
032S029E31F01M	55-07-05	--	--	--	227	6.8	--	210	--	--
032S029E35M01M	57-10-03	.6	23	--	562	84	--	190	--	--