UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

HYDROGEOLOGIC DATA FOR ROCKY CREEK LANDFILL AND ADJACENT AREA, NORTHWEST HILLSBOROUGH COUNTY, FLORIDA, 1969–73

OPEN-FILE REPORT 80-1291

Prepared in cooperation with
HILLSBOROUGH COUNTY and the
CITY of TAMPA, FLORIDA

CONVERSION FACTORS

For those readers who prefer to use metric (SI) units rather than inch-pound units, conversion factors for terms used in this report are listed below:

Multiply inch-pound unit	By	To obtain metric (SI) unit
inch (in.)	25.4	millimeter (mm)
foot (ft)	0.3048	meter (m)
mile (mi)	1.609	kilometer (km)

* * * * * * * * * * * * * *

National Geodetic Vertical Datum of 1929 (NGVD of 1929).--A geodetic datum derived from a general adjustment of the first-order level nets of both the United States and Canada, formerly called "mean sea level."

UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

HYDROGEOLOGIC DATA FOR ROCKY CREEK LANDFILL AND ADJACENT AREA, NORTHWEST HILLSBOROUGH COUNTY, FLORIDA, 1969-73

By A. D. Duerr and J. W. Stewart

Open-File Report 80-1291

Prepared in cooperation with
HILLSBOROUGH COUNTY and the
CITY of TAMPA, FLORIDA

Tallahassee, Florida

1981

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

CECIL D. ANDRUS, Secretary

GEOLOGICAL SURVEY

H. William Menard, Director

For additional information write to:

U.S. Geological Survey
325 John Knox Road, Suite F-240
Tallahassee, Florida 32303

CONTENTS

ILLUSTRATIONS

TABLES

HYDROGEOLOGIC DATA FOR ROCKY CREEK LANDFILL AND ADJACENT AREA, NORTHWEST HILLSBOROUGH COUNTY, FLORIDA, 1969-73

By A. D. Duerr and J. W. Stewart

ABSTRACT

Well location and construction data are summarized for 222 wells in the Rocky Creek landfill and adjacent area in northwest Hillsborough County. Most of the data are for 92 wells within the landfill or immediate vicinity. Water-quality data are presented for 78 wells and nine surface-water sites. Water-level data for 133 wells penetrating the surficial and Floridan aquifers and lithologic logs for 35 wells are also presented.

INTRODUCTION

In 1969, Hillsborough County and the city of Tampa entered into a cooperative program with the U.S. Geological Survey to monitor water quality and water levels at the county's Rocky Creek landfill in northwest Hillsborough County (fig. 1). Data included in this report were collected from January 1969 through December 1973. Selected wells within 5 miles of the landfill were inventoried and used to monitor ground-water levels in the area (fig. 2). Locations of 42 public-supply wells are also shown in figure 2. Ninety-two test wells open to the surficial aquifer or to the Floridan aquifer were constructed at the landfill site and adjacent area to establish a monitoring network (fig. 3). An additional 22 test wells were constructed outside the landfill site. During the period of study, 31 trenches averaging 400 feet long, 125 feet wide, and 10 feet deep were excavated and filled with solid waste at the landfill site. In addition, two mounds of solid waste 20 feet high were constructed over filled trenches and covered with dirt (see fig 3).

The purpose of this report is to present hydrologic, geologic, and water-quality data collected at the Rocky Creek landfill and adjacent area from January 1969 through December 1973. Hydrologic and/or water-quality data are included for 222 wells and nine surface-water sites within a 100 mi^2 area in northwest Hillsborough County. Most water-quality data were obtained for test wells within the Rocky Creek landfill site. The report includes lithologic logs of 35 observation wells in the area.

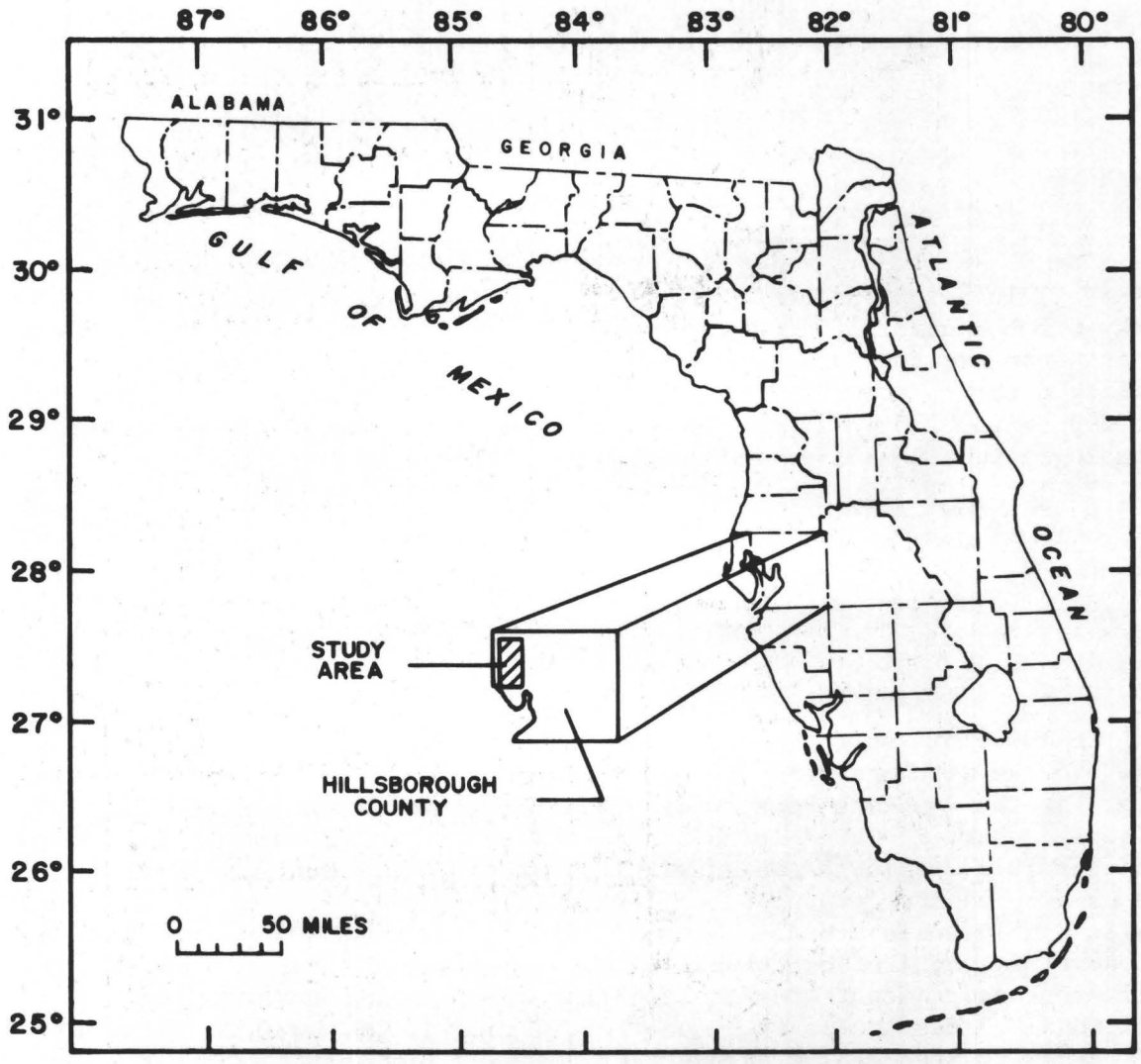

Figure 1.--Location of Rocky Creek landfill in northwest Hillsborough County.

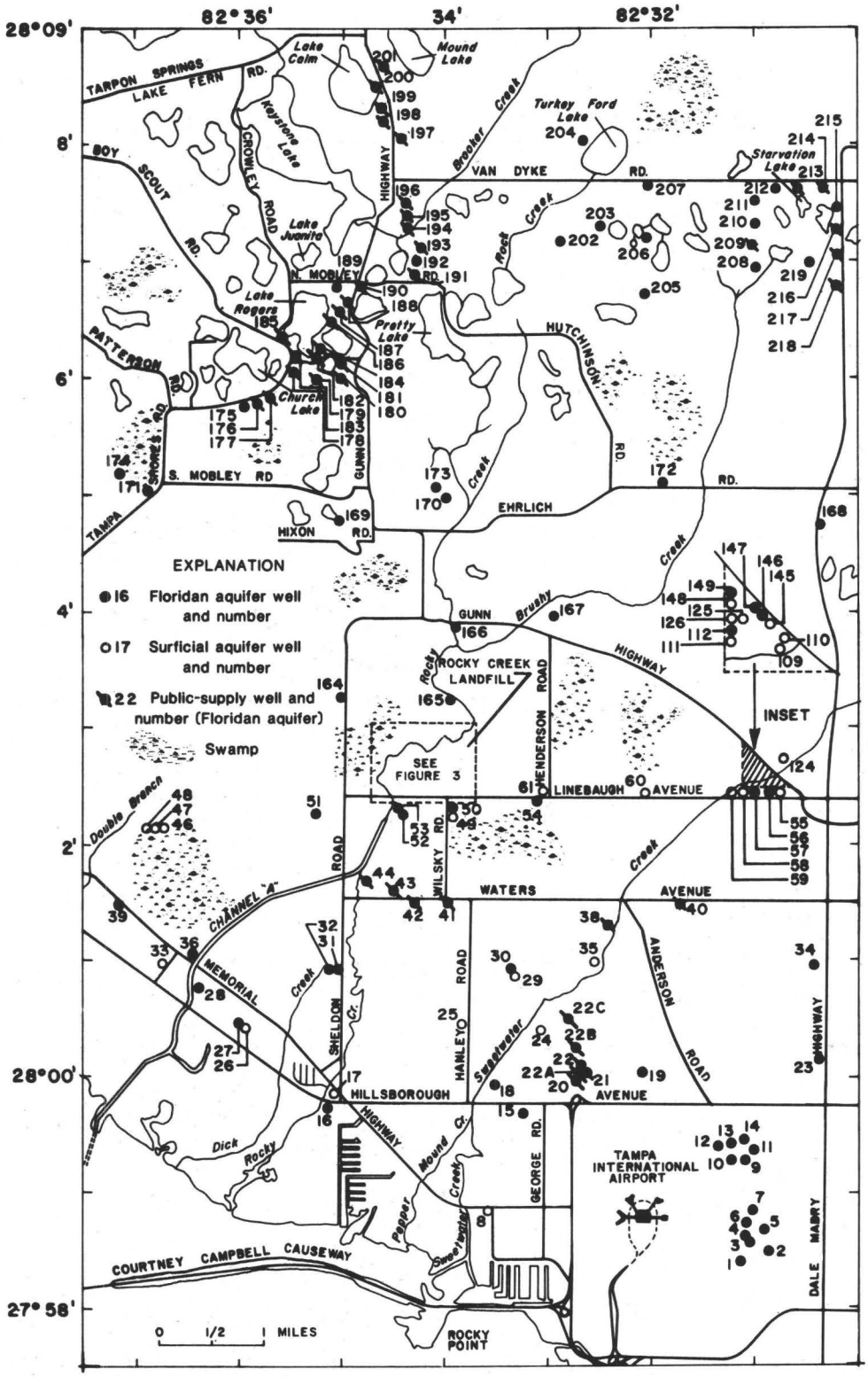

Figure 2.--Location of ground-water sites in northwest Hillsborough County.

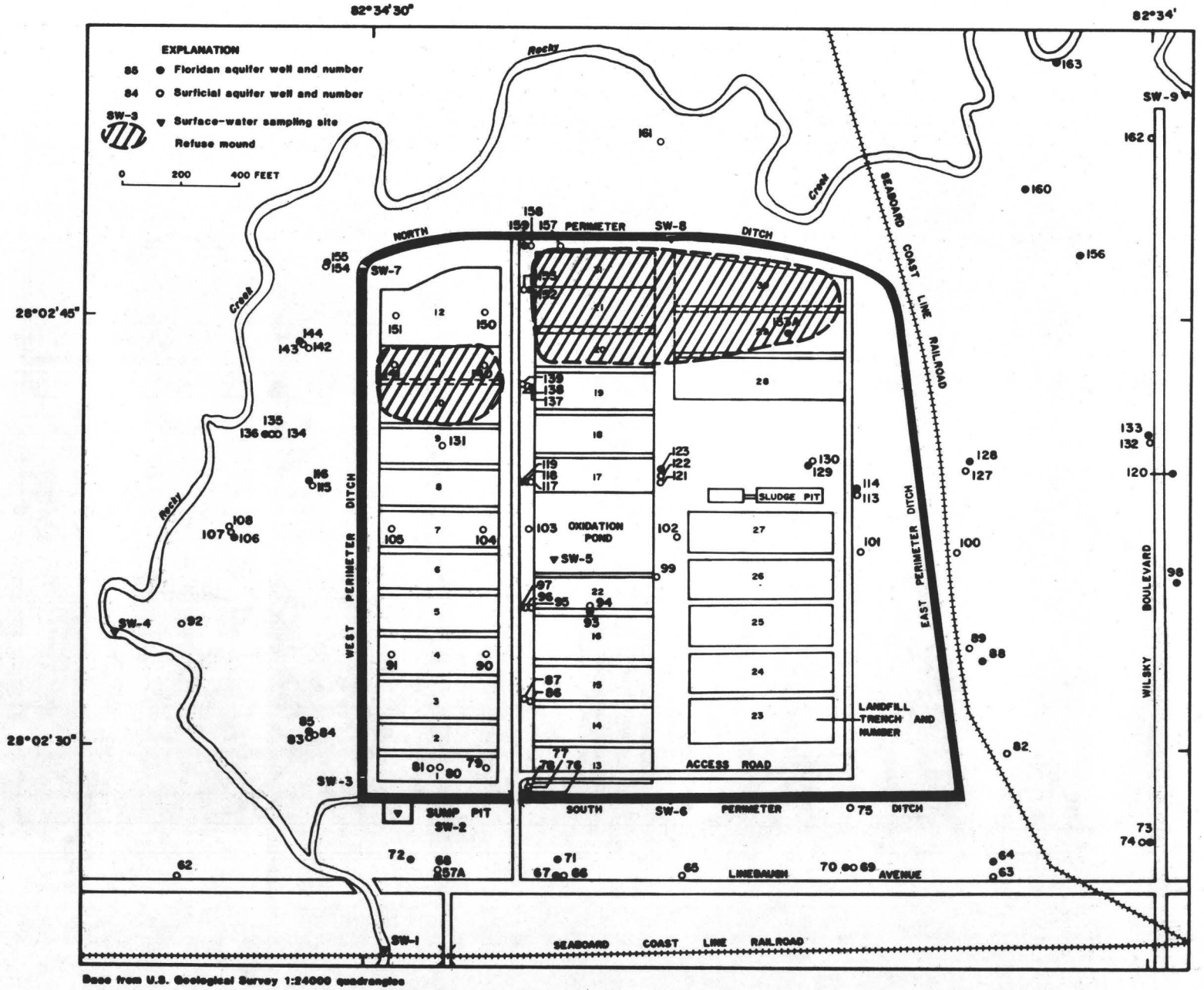

Figure 3.--Location of landfill trenches, ground-water sites, and surface-water sites at the Rocky Creek landfill.

PREVIOUS INVESTIGATIONS

Information on several wells in the area was included in a report on Hillsborough County by Menke and others (1964). Stewart and Hanan (1970) prepared a map of the north half of Hillsborough County showing areas of artesian flow, areas of sinkholes, the potentiometric surface of the Floridan aquifer, a generalized water-table map, thickness of surficial sediments, public-water supplies, and landfill sites. Stewart and Duerr (1973) showed how hydrology and geology are applied in evaluating landfill sites in west-central Florida. Many of the photographs in that report were taken at the Rocky Creek landfill. Fernandez and Hallbourg (1979) presented hydrogeologic data for wells at the Rocky Creek landfill for the period 1974-77.

HYDROGEOLOGIC DATA

Table 1 presents location, aquifer, depth, casing depth and size, screened interval, and land-surface altitude for 222 wells in northwest Hillsborough County. The wells range in depth from 5 to 1,250 feet. Eighty-seven wells were constructed in the surficial aquifer and 135 tap the Floridan aquifer. Well locations are shown in figures 2 and 3.

Table 2 lists water levels collected during the period 1969-73 for 133 wells in the surficial and Floridan aquifers. Water levels in the Floridan aquifer within the landfill area (fig. 3) ranged from 13.3 to 24.1 feet above NGVD of 1929 (National Geodetic Vertical Datum of 1929). Water levels in the surficial aquifer ranged from 4.0 to 25.2 feet above the datum. Water levels in both aquifers were higher in the eastern part of the landfill than in the western part.

Table 3 presents lithologic logs for 35 wells, most of which are within or near the landfill. These logs show that unconsolidated deposits of sand and clay are about 30 to 75 feet thick overlying the Floridan aquifer. Table 4 lists the site number and site name for nine surface-water sites. The locations are shown in figure 3. Water-quality data for the nine sites are listed in table 5. Table 6 lists water-quality data for 78 ground-water sites. Table 7 lists nitrogen and phosphorus, table 8 lists trace-metals data, and table 9 lists BOD, carbon, and coliform bacteria for the ground-water sites.

REFERENCES

Fernandez, Mario, Jr., and Hallbourg, R. B., 1979, Water-quality data for landfills, Hillsborough County, Florida, January 1974-October 1977: U.S. Geological Survey Open-File Report 78-820, 112 p.

Menke, C. G., Meredith, E. W., and Wetterhall, W. S., 1964, Water resources records of Hillsborough County, Florida: Florida Geological Survey Information Circular 44, 95 p.

Stewart, J. W., and Duerr, A. D., 1973, Hydrologic and geologic considerations for solid-waste disposal in west-central Florida: U.S. Geological Survey Water-Resources Investigations 50-73, 52 p.

Stewart, J. W., and Hanan, R. V., 1970, Hydrologic factors affecting the utilization of land for sanitary landfills in northern Hillsborough County, Florida: Florida Bureau of Geology Map Series 39.

Table 1.--Records of wells in northwest Hillsborough County

Well number[1]	Identification number	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Casing		Screen (ft)		Land surface altitude[4] (ft)	Remarks
				Depth[3] (ft)	Diameter (in.)	From	To		
1	2758230823121.01	F	312	40	6	--	--	20.6	City of Tampa 1
2	2758290823054.01	F	512	58	10	--	--	31	City of Tampa 14
3	2758340823104.01	F	230	--	10	--	--	28	City of Tampa 10
4	2758370823108.01	F	513	135	10	--	--	27	City of Tampa 6
5	2758400823056.01	F	436	141	10	--	--	29.5	City of Tampa 5
6	2758430823106.01	F	502	99	10	--	--	27.9	City of Tampa 12
7	2758500823101.01	F	508	93	10	--	--	28.1	City of Tampa 5
8	2758520823333.01	S	16.0	14.0	1 1/4	14.0	16.0	7	Memorial Hwy 14
9	2759160823107.01	F	501	84	12	--	--	32.8	City of Tampa 16
10	2759160823115.01	F	511	113	10	--	--	29.7	City of Tampa 7
11	2759220823102.01	F	500	74	12	--	--	28.3	City of Tampa 15
12	2759220823123.01	F	337	94	10	--	--	28.3	City of Tampa 13
13	2759240823116.01	F	208	87	10	--	--	32	City of Tampa 8
14	2759270823108.01	F	478	121	10	--	--	28.6	City of Tampa 9
15	2759420823317.01	F	200	50	4	--	--	10	
16	2759420823508.01	F	107	30	2	--	--	5	
17	2759450823451.01	S	25.0	23.5	1 1/4	23.5	25.0	5.2	
18	2759560823334.01	F	--	--	2	--	--	9	
19	2759590823208.01	F	40.0	--	2	--	--	24	
20	2800010823241.01	F	303	112	8	--	--	20	Suburban Util. 2
21	2800030823241.01	F	185	97	6	--	--	20	Suburban Util. 3
22	2800050823241.01	F	202	105	8	--	--	20	Suburban Util. 1
22a	2800030823242.01	F	200	92	10	--	--	20	Suburban Util. 4
22b	2800110823243.01	F	405	95	12	--	--	20	Suburban Util. 5
22c	2800230823245.01	F	400	100	12	--	--	20	Suburban Util. 6
23	2800070823028.01	F	150	--	--	--	--	30	
24	2800260823259.01	S	9.0	7.0	1 1/4	7.0	9.0	18	
25	2800280823347.01	S	8.2	6.2	1 1/4	6.2	8.2	12	
26	2800290823558.02	S	18.0	16.5	2	16.5	18.0	8	Pistol Club 9A
27	2800290823558.01	F	50.0	48.5	2	48.5	50.0	8	Pistol Club 9
28	2800470823626.01	F	49.5	48.0	2	48.0	49.5	8	Pistol Club 11
29	2800520823322.02	S	19.8	15.8	2	15.8	19.8	15	
30	2800520823322.01	F	39.2	35.2	2	35.2	39.2	15	
31	2800530823502.02	F	330.0	315.0	6	--	--	8.9	
32	2800530823502.01	F	88.0	39.0	6	--	--	8.9	
33	2800540823643.01	S	22.0	20.5	2	20.5	22.0	6	Pistol Club 7
34	2800570823026.01	F	150	--	3	--	--	35	
35	2800580823233.01	S	9.3	7.3	1 1/4	7.3	9.3	22.2	
36	2800580823624.01	F	90.0	88.5	2	88.5	90.0	10.1	Pistol Club 2
38	2801170823227.01	F	260	102	12	--	--	23.3	City of Tampa

Footnotes are at end of table.

Table 1.--Records of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Identification number	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Casing		Screen (ft)		Land surface altitude[4] (ft)	Remarks
				Depth[3] (ft)	Diameter (in.)	From	To		
39	2801280823708.01	F	--	--	2	--	--	5	Keys Ranch
40	2801290823147.01	F	405.0	90.0	12	--	--	28.6	City of Tampa
41	2801310823401.01	F	180.0	82.0	8	--	--	17	River Oaks 3
42	2801310823420.01	F	174.0	65.0	8	--	--	15	River Oaks 2
43	2801330823428.01	F	94.0	60.0	8	--	--	16	River Oaks 1
44	2801410823444.01	F	84.0	--	--	--	--	10	River Oaks 4
46	2802070823647.01	S	21.3	--	1 1/4	--	--	10	
47	2802070823648.02	S	15.6	--	1 1/4	--	--	10	
48	2802070823648.01	S	21.6	--	1 1/4	--	--	10	
49	2802160823358.02	S	18.0	16.0	2	16.0	18.0	24.0	
50	2802160823358.01	F	46.5	46.0	2	--	--	24.2	
51	2802190823516.01	F	--	--	2	--	--	15	
52	2802190823428.01	F	200	--	2	--	--	15	Zambito
53	2802210823429.01	F	58	--	2	--	--	15	Zambito
54	2802220823306.01	F	--	--	2	--	--	27	
55	2802230823054.02	S	10.0	6.0	2	6.0	10.0	32.4	
56	2802230823054.01	F	42.8	38.8	2	38.8	42.8	32.3	
57	2802240823108.01	F	37.0	33.0	2	33.0	37.0	36.3	
57a	2802260823429.01	F	43	--	--	--	--	15.1	Test hole only
58	2802240823108.02	S	15.0	11.0	2	11.0	15.0	35.6	
59	2802240823116.01	S	8.8	6.8	1 1/4	6.8	8.8	33.4	
60	2802250823202.01	S	9.2	7.2	1 1/4	7.2	9.2	34.3	
61	2802250823301.01	S	8.5	6.5	1 1/4	6.5	8.5	28.6	
62	2802250823438.01	S	9.0	7.0	1 1/4	7.0	9.0	18	
63	2802260823407.01	S	9.0	7.0	1 1/4	7.0	9.0	22.5	
64	2802260823407.02	F	90.0	85.0	2	85.0	90.0	24.7	
65	2802260823421.01	S	12.0	10.0	1 1/4	10.0	12.0	19.6	
66	2802260823425.02	S	9.6	7.6	2	7.6	9.6	16.8	
67	2802260823425.01	F	40.3	40.0	2	--	--	17.1	
68	2802260823429.02	S	10.0	8.0	2	8.0	10.0	15.1	
69	2802260823412.02	S	15.7	10.7	2	10.7	15.7	22.3	
70	2802260823412.01	F	65.5	60.5	2	60.5	65.5	22.5	
71	2802260823425.04	F	127	--	3	--	--	17	
72	2802270823430.01	F	47.0	--	2	--	--	15.1	
73	2802280823359.01	F	67.0	67	2	--	--	24.4	
74	2802280823359.02	S	18.0	16.0	2	16.0	18.0	24.3	
75	2802280823412.01	S	14.9	9.9	2	9.9	14.9	22.0	
76	2802280823426.01	F	80.0	80.0	2	--	--	19.4	
77	2802280823426.02	S	9.3	7.3	2	7.3	9.3	19.3	
78	2802280823426.03	S	24.4	22.4	2	22.4	24.4	18.8	

Table 1.--Records of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Identification number	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Casing		Screen (ft)		Land surface altitude[4] (ft)	Remarks
				Depth[3] (ft)	Diameter (in.)	From	To		
79	2802280823427.01	S	14.0	11.5	2	11.5	14.0	21.8	
80	2802280823428.01	S	13.0	9.0	4	9.0	13.0	22.1	
81	2802280823428.02	S	5.0	5.0	4	--	--	22.1	
82	2802300823405.01	S	19.5	15.5	2	15.5	19.5	25.0	
83	2802310823436.03	S	13.9	11.9	2	11.9	13.9	16.9	
84	2802310823436.02	S	24.0	22.0	2	22.0	24.0	17.2	
85	2802310823436.01	F	50.5	50.0	2	--	--	16.8	
86	2802310823426.02	S	23.0	21.0	2	21.0	23.0	21.0	
87	2802310823426.01	S	8.3	6.3	2	6.3	8.3	20.7	
88	2802330823407.02	F	65.4	60.4	2	60.4	65.4	24.9	
89	2802330823407.01	S	14.6	12.6	2	12.6	14.6	24.8	
90	2802330823427.01	S	14.0	11.5	2	11.5	14.0	24.0	
91	2802330823429.01	S	14.5	12.0	2	12.0	14.5	24.1	
92	2802360823439.02	S	11.5	9.5	2	9.5	11.5	9.7	
93	2802330823423.01	F	76.3	76.3	1 1/4	--	--	19.3	Destroyed 1971
94	2802330823423.02	S	17.0	15.0	2	15.0	17.0	19.5	Destroyed 1971
95	2802330823426.03	S	9.3	7.3	2	7.3	9.3	21.9	
96	2802330823426.02	S	23.4	21.4	2	21.4	23.4	21.9	
97	2802330823426.01	F	52.7	50.7	2	50.7	52.7	22.2	
98	2802350823358.01	F	65	--	--	--	--	25	
99	2802350823417.01	S	22.0	20.0	4	20.0	22.0	22.3	
100	2802360823407.01	S	19.3	14.3	2	14.3	19.3	25.4	
101	2802360823409.01	S	22.0	17.0	2	17.0	22.0	22.4	
102	2802350823417.02	S	22.0	18.0	2	18.0	22.0	24.1	Destroyed 1973
103	2802360823426.01	S	21.0	16.5	4	16.5	21.0	23.9	
104	2802370823427.01	S	14.0	11.5	2	11.5	14.0	24.6	
105	2802370823429.01	S	14.5	12.0	2	12.0	14.5	21.9	
106	2802370823438.01	F	49.4	47.4	2	47.4	49.4	20.9	
107	2802370823438.02	S	23.5	21.5	2	21.5	23.5	21.0	
108	2802370823438.03	S	14.5	12.5	2	12.5	14.5	20.7	
109	2802380823051.01	S	29.0	25.0	2	25.0	29.0	37.4	
110	2802380823051.02	S	13.0	9.0	2	9.0	13.0	37.4	
111	2802380823102.02	S	10.8	6.8	2	6.8	10.8	37.3	
112	2802380823102.01	F	28.5	24.5	2	24.5	28.5	37.3	
113	2802380823409.02	S	22.0	17.0	2	17.0	22.0	24.0	
114	2802380823409.01	F	46.2	41.2	2	41.2	46.2	23.9	
115	2802380823432.02	S	13.5	11.5	2	11.5	13.5	19.4	
116	2802380823432.01	F	43.5	41.5	2	41.5	43.5	19.8	
117	2802380823426.03	S	9.1	7.1	2	7.1	9.1	22.6	
118	2802380823426.02	S	24.0	22.0	2	22.0	24.0	22.6	

Table 1.--Records of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Identification number	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Casing		Screen (ft)		Land surface altitude[4] (ft)	Remarks
				Depth[3] (ft)	Diameter (in.)	From	To		
119	2802380823426.01	F	41.8	39.8	2	39.8	41.8	22.0	
120	2802380823357.01	F	150	--	--	--	--	25	
121	2802380823422.05	S	29.0	27.0	2	27.0	29.0	18.6	Destroyed 1973
122	2802380823422.04	S	10.2	8.2	2	8.2	10.2	18.2	Destroyed 1973
123	2802380823422.03	F	48.5	48.5	2	--	--	18.3	Destroyed 1973
124	2802380823049.01	S	20.2	18.2	1 1/4	18.2	20.2	40.2	
125	2802400823059.02	S	11.8	7.8	2	7.8	11.8	40	
126	2802400823059.01	S	24.0	20.0	2	20.0	24.0	40	
127	2802400823406.01	S	19.6	15.6	2	15.6	19.6	25.6	
128	2802400823406.02	F	62.5	57.5	2	57.5	62.5	25.6	
129	2802400823412.02	F	--	--	4	--	--	22	
130	2802400823412.01	S	21.0	16.0	2	16.0	21.0	21.8	
131	2802400823428.01	S	14.0	9.0	2	9.0	14.0	24.7	
132	2802400823359.01	S	18.0	16.0	2	16.0	18.0	27.3	
133	2802400823359.02	F	110.0	105.0	2	105.0	110.0	27.7	
133a	2802410823413.01	F	60.0	60.0	2	--	--	18.4	Destroyed
134	2802390823435.03	S	12.4	10.4	2	10.4	12.4	17.6	
135	2802390823435.02	S	21.9	19.9	2	19.9	21.9	17.8	
136	2802390823435.01	F	42.9	42.0	2	--	--	17.6	
137	2802400823426.01	F	49.0	47.0	2	47.0	49.0	23.2	Destroyed 1972
138	2802400823426.02	S	23.8	21.8	2	21.8	23.8	23.2	
139	2802400823426.03	S	9.2	7.2	2	7.2	9.2	23.1	Destroyed 1973
140	2802430823427.01	S	14.0	11.5	2	11.5	14.0	25.2	Destroyed 1972
141	2802430823429.01	S	14.0	11.5	2	11.5	14.0	25.0	Destroyed 1972
142	2802420823435.03	S	13.4	11.4	2	11.4	13.4	19.3	
143	2802420823435.02	S	20.8	18.8	2	18.8	20.8	19.4	
144	2802420823435.01	F	49.7	49.7	2	--	--	19.5	
145	2802430823057.03	S	17.5	13.5	2	13.5	17.5	36.7	
146	2802430823057.02	S	33.3	29.3	2	29.3	33.3	36.8	
147	2802430823057.01	F	45.8	41.8	2	41.8	45.8	35.8	
148	2802430823102.02	S	13.7	9.7	2	9.7	13.7	36.9	
149	2802430823102.01	S	26.5	22.5	2	22.5	26.5	39.0	
150	2802450823427.01	S	15.0	14.5	4	--	--	26.1	Destroyed 1972
151	2802450823429.01	S	14.0	11.5	2	11.5	14.0	24.8	Destroyed 1972
152	2802420823426.01	F	38.6	36.6	2	36.6	38.6	24.5	
153	2802420823426.02	S	14.4	12.4	2	12.4	14.4	23.8	
154	2802460823432.01	S	15.0	13.0	2	13.0	15.0	19.5	
155	2802460823432.02	F	43.9	41.9	2	41.9	43.9	19.5	
156	2802460823403.01	F	79.0	--	--	--	--	25	
157	2802430823425.01	S	17.0	13.0	2	13.0	17.0	23.7	

Table 1.--Records of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Identification number	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Casing		Screen (ft)		Land surface altitude[4] (ft)	Remarks
				Depth[3] (ft)	Diameter (in.)	From	To		
158	2802430823426.02	S	13.9	11.9	2	11.9	13.9	23.2	Destroyed 1974
159	2802430823426.01	F	39.6	37.6	2	37.6	39.6	23.4	Destroyed 1974
160	2802480823404.01	F	80.0	--	2	--	--	25	
161	2802500823418.01	S	18.9	16.9	2	16.9	18.9	21.0	
162	2802470823359.01	S	18.0	16.0	2	16.0	18.0	26.9	
163	2802490823405.01	F	55.0	--	2	--	--	24.9	
164	2803160823458.01	F	1,120	715	14-6	--	--	24.0	St. Petersburg E-104
165	2803170823358.01	F	--	--	4	--	--	25	
166	2803540823355.01	F	90	--	3	--	--	27	
167	2803580823257.01	F	60	46	2	--	--	35	
168	2804460823025.01	F	556	65	12	--	--	58.6	
169	2804470823501.01	F	194.0	50.0	8	--	--	40	
170	2804590823359.01	F	--	--	2	--	--	37	
171	2805040823655.01	F	1,200	697	6	--	--	29.0	St. Petersburg E-102
172	2805060823153.01	F	--	--	4	--	--	54	
173	2805070823404.01	F	179	40	4	--	--	43.0	
174	2805090823713.01	F	280	68	8	--	--	25	
175	2805480823557.01	F	1,200.0	656.0	10	--	--	41.2	St. Petersburg E-100
176	2805500823550.01	F	345.0	105.0	12	--	--	43	Cosme 1C
177	2805530823542.01	F	305.0	65.0	12	--	--	43	Cosme 2
178	2806070823528.01	F	335.0	128.0	12	--	--	45	Cosme 3A
179	2806010823515.01	F	320.0	111.0	12	--	--	44	Cosme 18
180	2806030823501.01	F	300.0	100.0	12	--	--	49	Cosme 16
181	2806100823502.01	F	312.0	115.0	12	--	--	48	Cosme 19
182	2806110823515.01	F	345.0	65.0	12	--	--	48	Cosme 4
183	2806120823528.01	F	310.0	72	12	--	--	48	Cosme 20
184	2806180823513.01	F	350.0	89.0	12	--	--	48	Cosme 5
185	2806220823535.01	F	320.0	80.0	12	--	--	48	Cosme 21
186	2806300823506.01	F	333.0	84.0	12	--	--	47	Cosme 6A
187	2806350823501.01	F	318.0	96.0	12	--	--	53	Cosme 9
188	2806410823454.01	F	324.0	138.0	12	--	--	54	Cosme 7A
189	2806490823703.01	F	330.0	128.0	12	--	--	52	Cosme 14
190	2806490823449.01	F	345.0	82.0	12	--	--	53	Cosme 8
191	2806520823416.01	F	300.0	60.0	16	--	--	53	Cosme 10
192	2807030823417.01	F	300.0	76.0	16	--	--	57.4	James 11

Table 1.--Records of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Identification number	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Casing		Screen (ft)		Land surface altitude[4] (ft)	Remarks
				Depth[3] (ft)	Diameter (in.)	From	To		
193	2807120823415.01	F	300.0	88.0	12	--	--	56	Cosme 12A
194	2807170823421.01	F	354.0	98.0	12	--	--	50	Cosme 23
195	2807250823422.01	F	357.0	98.0	12	--	--	56	Cosme 24
196	2807320823428.01	F	350.0	98.0	12	--	--	56	Cosme 25
197	2808130823430.01	F	384.0	93.0	12	--	--	61	Cosme 30
198	2808200823431.01	F	374.0	102.0	12	--	--	62	Cosme 31
199	2808270823433.01	F	300.0	84.0	12	--	--	58	Cosme 32
200	2808330823436.01	F	407.0	102.0	--	--	--	56	Cosme 33A
201	2808400823438.01	F	407.0	100.0	12	--	--	62	Cosme 34
202	2807100823256.01	F	46.0	42.0	2	42.0	46.0	51.4	
203	2807190823229.01	F	62.0	58.0	2	58.0	62.0	56.0	
204	2808030823239.01	F	70.0	--	2	--	--	54	Hills. Dairy
205	2806460823202.01	F	60.0	56.0	2	56.0	60.0	57.7	
206	2807120823202.01	F	59.0	55.0	2	55.0	59.0	58.3	
207	2807410823202.01	F	55.0	51.0	2	51.0	55.0	56.3	
208	2806570823058.01	F	411.0	71.0	20	--	--	55	Section 21-3
209	2807080823058.01	F	412.0	73.0	20	--	--	57	Section 21-2
210	2806560823058.01	F	570.0	70.0	20	--	--	57	Section 21-1
211	2807320823058.01	F	300.0	141.0	--	--	--	--	Section 21-26A
212	2807380823047.01	F	601.0	71.0	20	--	--	54	Section 21-4
213	2807380823032.01	F	601.0	75.0	20	--	--	57	Section 21-5
214	2807380823020.01	F	412.0	79.0	20	--	--	58	Section 21-6
215	2807280823011.01	F	1,250.0	718.0	6	--	--	56	Section 21-7
216	2807170823010.01	F	551.0	116.0	16	--	--	55	Section 21-8
217	2807080823010.01	F	601.0	79.0	20	--	--	56	Section 21-9
218	2806480823011.01	F	411.0	70.0	20	--	--	56	Section 21-10
219	2807020823028.01	F	347.0	46.0	12	--	--	56.8	Section 21-13

1/ Location of wells shown in figures 2 and 3.

2/ F, Floridan aquifer; S, surficial aquifer.

3/ Depths shown to nearest tenth of a foot are measured; other depths are reported.

4/ Altitudes shown to nearest tenth of a foot above National Geodetic Vertical Datum of 1929, determined by level instrument; other altitudes estimated from topographic maps.

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
8	S	16.0	11-10-70	3.6	3
			5-14-71	4.2	3
			10-28-71	2.9	4
			5-24-72	4.2	3
19	F	40.0	11-10-70	12.4	12
			5-14-71	13.2	11
			10-28-71	11.6	12
			5-24-72	12.9	11
			10-16-72	12.3	12
			5-17-73	12.6	11
			10-04-73	11.6	12
26	S	18.0	11-10-70	2.7	5
			5-14-71	3.6	4
			10-28-71	1.0	7
			5-24-72	3.6	4
			5-16-73	3.0	5
27	F	50.0	11-10-70	.7	7
			5-14-71	2.1	6
			10-28-71	.8	7
			5-24-72	1.9	6
			9-22-72	1.3	7
			5-16-73	2.0	6
			10-04-73	1.0	7
29	S	19.8	3-04-69	2.5	12
30	F	39.2	3-04-69	3.7	11
31	F	330.0	12-19-68	1.0	7.9
			11-10-70	4.6	4.3
			10-28-71	1.4	7.5
			5-24-72	2.7	6.2
			10-16-72	2.1	6.8
			5-16-73	2.5	6.4
			10-04-73	1.5	7.4
34	F	150	11-10-70	12.4	23
			5-14-71	14.1	21
			10-28-71	9.6	25
			5-24-72	13.1	22
			10-16-72	11.8	23
			5-16-73	14.6	20
			10-04-73	11.1	24

Footnotes are at end of table.

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
35	S	9.3	11-10-70	8.1	14.1
			5-14-71	8.4	13.8
			10-28-71	5.7	16.5
			5-24-72	7.8	14.4
36	F	90.0	5-14-71	4.9	5.2
			10-28-71	3.3	6.8
			5-24-72	4.4	5.7
			10-16-72	4.5	5.6
			5-16-73	4.4	5.7
			10-04-73	3.5	6.6
38	F	260	4-09-73	4.0	19.3
			5-16-73	6.8	16.5
			10-04-73	5.2	18.1
39	F	--	11-10-70	+ 2.0	7
			5-14-71	+ .8	6
			10-28-71	Flowing	--
			5-24-72	Flowing	--
			10-04-73	Flowing	--
40	F	405.0	4-24-73	10.7	17.9
41	F	180.0	8-30-72	2.8	14
			10-16-72	3.8	13
42	F	174.0	9-05-72	1.1	14
			10-16-72	1.6	13
43	F	94	8-19-71	2.3	14
			10-16-72	3.2	13
			5-16-73	4.7	11
			10-04-73	2.8	13
46	S	21.3	10-06-70	1.8	8
47	S	15.6	10-02-70	2.4	8
48	S	21.6	10-02-70	1.8	8
49	S	18.0	5-12-71	6.2	17.8
			10-28-71	5.4	18.3
			9-22-72	6.6	17.4
			5-11-73	6.6	17.4
			10-03-73	5.7	18.3

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1/]	Aquifer[2/]	Depth of well[3/] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4/]
50	F	46.5	5-12-71	7.3	16.9
			10-28-71	5.5	18.7
			9-22-72	4.8	19.4
			5-11-73	4.3	19.9
			10-03-73	4.7	19.5
51	F	--	11-10-70	2.0	13
			5-13-71	3.2	12
			10-28-71	1.1	14
52	F	200	1-29-70	+ 1.5	17
54	F	--	11-09-70	5.4	22
			5-13-71	6.5	21
			10-28-71	2.8	24
			5-24-72	4.7	22
			10-17-72	5.0	22
			5-18-73	5.0	22
			10-04-73	6.0	21
55	S	10.0	11-09-70	3.2	29.2
			5-13-71	3.4	29.0
			10-28-71	.3	32.1
			5-24-72	2.3	30.1
			10-16-72	2.1	30.3
			5-18-73	3.2	29.2
			10-04-73	.8	31.6
56	F	42.8	11-09-70	7.4	24.9
			5-13-71	10.8	21.5
			10-28-71	4.8	27.5
			5-24-72	7.9	24.4
			10-16-72	9.7	22.6
			5-18-73	9.6	22.7
			10-04-73	6.7	25.6
57	F	37.0	11-09-70	11.3	25.0
			5-13-71	14.9	21.4
			10-28-71	8.8	27.5
			10-16-72	12.5	23.8
			5-18-73	12.3	24.0
			10-04-73	9.9	26.4

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
58	S	15.0	11-09-70	5.7	29.9
			5-13-71	6.0	29.6
			10-28-71	2.6	33.0
			5-24-72	5.3	30.3
			10-16-72	4.0	31.6
			5-18-73	4.6	31.0
			10-04-73	1.7	33.8
59	S	8.8	11-09-70	5.5	27.9
			5-13-71	5.3	28.1
			10-28-71	3.1	30.3
			5-24-72	4.9	28.5
			10-16-72	3.8	29.6
60	S	9.2	11-09-70	4.4	29.9
			10-28-71	2.0	32.3
61	S	8.5	11-09-70	4.9	23.7
			5-13-71	5.0	23.6
			10-28-71	2.5	26.1
62	S	9.0	11-10-70	7.3	9.4
			5-13-71	7.8	8.9
			10-28-71	2.9	13.8
			5-24-72	6.6	10.1
63	S	9.0	11-09-70	4.6	17.9
			5-12-71	5.2	17.3
			10-29-71	.8	21.7
			5-16-72	4.0	18.5
			9-22-72	3.5	19.0
			5-11-73	3.9	18.6
			10-03-73	1.5	21.0
65	S	12.0	11-09-70	6.0	13.6
			5-12-71	6.1	13.5
			10-29-71	2.6	17.0
			5-16-72	5.7	13.9
			9-22-72	6.0	13.6
			5-11-73	5.3	14.3
			10-03-73	3.4	16.2

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
66	S	9.6	12-30-69	2.3	14.5
			11-09-70	5.6	11.2
			5-12-71	5.6	11.2
			10-28-71	2.5	14.3
			5-16-72	5.2	11.6
			9-22-72	5.2	11.6
			5-11-73	4.8	12.0
			10-03-73	2.9	13.9
67	F	40.3	12-30-69	+ 2.4	19.5
			11-09-70	+ .8	17.9
			5-12-71	1.5	15.6
			10-28-71	+ 1.8	18.9
			5-16-72	+ .4	17.5
			9-22-72	+ .5	17.6
			5-11-73	+ .2	17.3
			10-03-73	+ 1.1	18.2
68	S	10.0	7-31-69	2.4	12.7
69	S	15.7	5-11-73	6.5	15.8
			10-03-73	4.6	17.7
70	F	65.5	5-11-73	4.7	17.7
			10-03-73	5.9	16.5
72	F	47.0	8-08-69	+ 1.6	16.7
			11-09-70	+ 1.5	16.6
			5-12-71	.0	15.1
			10-29-71	+ 2.0	17.1
			5-16-72	+ 1.0	16.1
73	F	67.0	5-12-71	5.9	18.5
			10-28-71	3.7	20.7
			5-16-72	4.2	20.2
			9-22-72	5.5	18.9
			5-11-73	5.5	18.9
			10-03-73	3.9	20.5
74	S	18.0	5-12-71	5.4	18.9
			10-28-71	1.2	23.1
			5-16-72	3.9	20.4
			9-22-72	4.8	19.5
			5-11-73	4.2	20.1
			10-03-73	2.1	22.2

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
75	S	14.9	5-11-73	6.5	15.5
			10-03-73	5.2	16.8
76	F	80.0	10-28-71	2.8	16.6
			9-22-72	2.8	16.6
			10-03-73	2.7	16.7
77	S	9.3	12-31-69	6.4	12.9
			11-09-70	7.8	11.5
			10-28-71	6.8	12.5
			5-16-72	dry	dry
			9-22-72	7.7	11.6
			5-11-73	7.4	11.9
			10-03-73	6.7	12.6
78	S	24.4	1-23-70	6.4	12.4
			11-09-70	7.3	11.5
			5-12-71	7.4	11.4
			10-28-71	6.2	12.6
			5-16-72	7.2	11.6
			9-22-72	7.1	11.7
			5-11-73	6.9	11.9
			10-03-73	6.1	12.7
79	S	14.0	6-16-71	11.4	10.4
			10-29-71	10.0	11.8
			5-16-72	10.8	11.0
			9-22-72	8.5	13.3
			5-11-73	10.2	11.6
			10-03-73	9.6	12.2
80	S	13.0	10-29-71	11.2	10.9
			5-16-72	11.2	10.9
			9-22-72	11.9	10.2
			5-11-73	11.7	10.4
			10-03-73	11.4	10.7
82	S	19.5	5-11-73	5.7	19.3
			10-03-73	3.7	21.3
83	S	13.9	1-23-70	8.2	8.7
			11-09-70	10.0	6.9
			5-12-71	10.0	6.9
			10-29-71	7.8	9.1
			5-16-72	9.1	7.8
			9-22-72	9.2	7.7
			5-11-73	9.3	7.6
			10-03-73	8.2	8.7

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
84	S	24.0	11-09-70	10.1	7.1
			5-12-71	10.3	6.9
			10-29-71	8.1	9.1
			5-16-72	9.1	8.1
			9-22-72	8.7	8.5
			5-11-73	9.1	8.1
			10-03-73	8.1	9.1
85	F	50.5	2-04-70	+ 2.0	18.8
			11-09-70	+ .4	17.2
			5-12-71	1.5	15.3
			10-29-71	+ 1.5	18.3
			5-16-72	+ .3	17.1
			9-22-72	.1	16.7
			5-11-73	.3	16.5
86	S	23.0	11-09-70	8.4	12.6
			5-12-71	8.4	12.6
			10-29-71	6.7	14.3
			5-16-72	7.2	13.8
			9-22-72	6.8	14.2
			5-11-73	6.4	14.6
			10-03-73	5.3	15.7
87	S	8.3	12-31-69	3.0	17.7
			5-12-71	7.9	12.8
			10-29-71	6.1	14.6
			5-16-72	6.8	13.9
			9-22-72	6.3	14.4
			5-11-73	5.8	14.9
			10-03-73	4.8	15.9
88	F	65.4	5-11-73	6.8	18.1
			10-03-73	6.1	18.7
89	S	14.6	11-09-70	.7	24.1
			5-13-71	1.9	22.9
			10-28-71	1.8	23.0
			5-16-72	4.2	20.6
			5-11-73	5.9	18.9
			10-03-73	4.7	20.1
90	S	14.0	6-06-71	11.1	12.9
			10-29-71	8.8	15.2
			5-16-72	10.2	13.8
			9-22-72	9.2	14.8
			5-11-73	8.2	15.8
			10-03-73	7.0	17.0

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
91	S	14.5	6-16-71	13.0	11.1
			10-29-71	10.4	13.7
			5-16-72	dry	dry
			9-22-72	11.6	12.5
			5-11-73	10.8	13.3
			10-03-73	9.2	14.9
92	S	11.5	11-09-70	4.0	5.7
			5-12-71	4.2	5.5
			10-29-71	3.7	6.0
			5-16-72	4.1	5.6
			9-22-72	3.9	5.8
			5-11-73	4.0	5.7
			10-03-73	3.5	6.2
93	F	76.3	11-09-70	1.0	18.3
			5-12-71	3.3	16.0
94	S	17.0	11-09-70	5.3	14.2
			5-12-71	5.6	13.9
95	S	9.3	1-02-70	3.9	18.0
			11-09-70	dry	dry
			5-12-71	7.3	14.6
			10-29-71	5.3	16.6
			5-16-72	8.1	13.8
			9-22-72	6.1	15.8
			5-11-73	5.6	16.3
			10-03-73	4.6	17.3
96	S	23.4	1-02-70	5.4	16.5
			11-09-70	8.6	13.3
			5-12-71	8.6	13.3
			10-29-71	5.2	16.7
			5-16-72	7.8	14.1
			9-22-72	6.1	15.8
			5-11-73	5.6	16.3
			10-03-73	4.6	17.3
97	F	52.7	11-09-70	4.1	18.1
			10-29-71	2.8	19.4
			5-16-72	4.2	18.0
			9-22-72	4.4	17.8
			5-11-73	4.8	17.4
			10-03-73	3.5	18.7

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1/]	Aquifer[2/]	Depth of well[3/] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4/]
99	S	22.0	10-06-71	11.7	10.6
			10-29-71	6.3	16.0
			5-16-72	8.1	14.2
			9-22-72	6.6	15.7
			5-11-73	5.7	16.6
			10-03-73	5.0	17.2
100	S	19.3	5-11-73	7.3	18.1
			10-03-73	6.2	19.2
101	S	22.0	10-03-73	2.4	20.0
102	S	22.0	10-04-71	10.0	14.1
			10-29-71	7.3	16.8
			5-16-72	8.8	15.3
			9-22-72	8.6	15.5
103	S	21.0	10-29-71	5.3	18.6
			5-16-72	9.6	14.3
			9-22-72	7.5	16.4
			5-11-73	6.8	17.1
			10-03-73	6.0	17.9
104	S	14.0	10-29-71	6.9	17.7
			5-16-72	10.5	14.1
			9-22-72	8.9	15.7
105	S	14.5	10-29-71	9.3	12.6
			5-16-72	11.2	10.7
			9-22-72	10.8	11.1
			5-11-73	10.5	11.4
			10-03-73	9.4	12.5
106	F	49.4	11-09-70	3.6	17.3
			5-12-71	5.6	15.3
			10-29-71	2.1	18.8
			5-16-72	3.4	17.5
			9-22-72	5.0	15.9
			5-11-73	4.1	16.8
			10-03-73	2.8	18.1
107	S	23.5	11-09-70	14.1	6.9
			5-12-71	14.3	6.7
			10-29-71	11.6	9.4
			5-16-72	13.7	7.3
			9-22-72	13.7	7.3
			5-11-73	13.0	8.0
			10-03-73	12.0	9.0

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
108	S	14.5	11-09-70	13.8	6.9
			5-12-71	dry	dry
			10-29-71	11.1	9.6
			5-16-72	13.3	7.4
			9-22-72	13.5	7.2
			5-11-73	12.8	7.9
			10-03-73	11.7	9.0
109	S	29.0	2-13-69	6.8	30.6
			11-09-70	7.8	29.6
			5-13-71	8.6	28.8
			10-27-71	4.0	33.4
			5-24-72	7.6	29.8
			10-17-72	6.8	30.6
110	S	13.0	2-13-69	5.2	32.2
			11-09-70	7.4	30.0
			5-13-71	8.1	29.3
			10-27-71	3.6	33.8
			5-24-72	7.3	30.1
			5-18-73	6.6	30.8
			10-03-73	3.2	34.2
113	S	22.0	10-03-73	4.6	19.4
114	F	46.2	10-03-73	4.3	19.6
115	S	13.5	11-09-70	11.1	8.3
			5-12-71	11.3	8.1
			10-29-71	7.4	12.0
			5-16-72	10.3	9.1
			9-22-72	10.6	8.8
			5-11-73	9.7	9.7
			10-03-73	8.4	11.0
116	F	43.5	11-09-70	2.8	17.0
			5-12-71	4.5	15.3
			10-29-71	.9	18.9
			5-16-72	2.5	17.3
			9-22-72	2.8	17.0
			5-11-73	3.0	16.8
			10-03-73	1.8	18.0

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
117	S	9.1	11-09-70	9.0	13.6
			5-12-71	dry	dry
			10-29-71	2.6	20.0
			5-16-72	8.5	14.1
			9-22-72	6.7	15.9
			5-11-73	6.1	16.5
			10-03-73	4.8	17.8
118	S	24.0	11-09-70	9.4	13.2
			5-12-71	9.6	13.0
			10-29-71	4.0	18.6
			5-16-72	8.5	14.1
			9-22-72	6.7	15.9
			5-11-73	6.1	16.5
			10-03-73	4.8	17.8
119	F	41.8	11-09-70	8.2	13.8
			5-12-71	8.7	13.3
			10-29-71	3.4	18.6
			5-16-72	7.7	14.3
			9-22-72	5.9	16.1
			5-11-73	6.5	15.5
			10-03-73	5.2	16.8
121	S	29.0	5-12-71	4.6	14.0
			10-29-71	+ .2	18.8
			5-16-72	3.1	15.5
			9-22-72	2.1	16.5
			5-11-73	3.3	15.3
122	S	10.2	11-09-70	3.6	14.6
			5-12-71	4.5	13.7
			10-29-71	1.7	16.5
			5-16-72	3.9	14.3
			9-22-72	2.3	15.9
			5-11-73	2.9	15.3
123	F	48.5	11-09-70	+ .3	18.6
			5-12-71	1.9	16.4
			10-29-71	+ 1.8	20.1
			9-22-72	.2	18.1
			5-11-73	.3	18.0
124	S	20.2	11-10-70	10.5	29.7
			5-13-71	11.2	29.0
			10-27-71	6.0	34.2

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
125	S	11.8	11-09-70	7.6	32
126	S	24.0	11-09-70	8.6	31
127	S	19.6	10-28-71	2.3	23.3
			5-16-72	5.1	20.5
			9-22-72	7.2	18.4
			5-11-73	7.1	18.5
			10-03-73	5.4	20.2
128	F	62.5	5-11-73	7.2	18.4
			10-03-73	5.4	20.2
131	S	14.0	10-29-71	7.6	17.1
			5-16-72	11.0	13.7
			9-22-72	10.0	14.7
			5-11-73	8.9	15.8
			10-03-73	7.5	17.2
132	S	18.0	5-13-71	7.4	19.9
			10-28-71	2.1	25.2
			5-16-72	4.6	22.7
			9-22-72	5.9	21.4
			5-11-73	5.6	21.7
			10-03-73	3.4	23.9
133	F	110.0	5-11-73	5.8	21.9
			10-03-73	3.6	24.1
134	S	12.4	1-23-70	9.3	8.3
			11-09-70	11.3	6.3
			5-12-71	11.6	6.0
			10-29-71	9.8	7.8
			5-16-72	11.2	6.4
			9-22-72	11.3	6.3
			5-11-73	10.9	6.7
			10-03-73	9.7	7.9
135	S	21.9	1-23-70	9.9	7.9
			11-09-70	9.4	8.4
			5-12-71	9.7	8.1
			10-29-71	4.3	13.5
			5-16-72	5.3	12.5
			9-22-72	11.6	6.2
			5-11-73	11.3	6.5
			10-03-73	10.2	7.6

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
136	F	42.9	1-23-70	1.3	16.3
			11-09-70	.5	17.1
			10-29-71	+ .9	18.5
			5-16-72	.5	17.1
			9-22-72	.7	16.9
			5-11-73	1.0	16.6
			10-03-73	+ .2	17.8
137	F	49.0	11-09-70	5.2	18.0
			5-12-71	7.4	15.8
			10-29-71	4.6	18.6
			5-16-72	5.3	17.9
138	S	23.8	11-09-70	9.6	13.6
			5-12-71	11.3	11.9
			10-29-71	5.3	17.9
			5-16-72	9.7	13.5
			5-11-73	6.9	16.3
			10-03-73	6.4	16.8
139	S	9.2	11-09-70	dry	dry
			5-12-71	dry	dry
			10-29-71	5.3	17.8
			5-16-72	dry	dry
			9-22-72	9.3	13.8
140	S	14.0	10-29-71	8.2	17.0
141	S	14.0	10-29-71	9.3	15.7
142	S	13.4	11-09-70	12.0	7.3
			5-12-71	dry	dry
			10-29-71	9.3	10.0
			5-16-72	11.7	7.6
			9-22-72	11.9	7.4
			5-11-73	11.0	8.3
			10-03-73	9.7	9.6
143	S	20.8	11-09-70	12.0	7.4
			5-12-71	12.5	6.9
			10-29-71	9.5	9.9
			5-16-72	11.7	7.7
			9-22-72	11.9	7.5
			5-11-73	11.1	8.3
			10-03-73	9.8	9.6

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
144	F	49.7	1-23-70	1.3	18.2
			11-09-70	2.8	16.7
			5-12-71	4.8	14.7
			10-29-71	1.5	18.0
			5-16-72	2.9	16.6
			9-22-72	3.1	16.4
			5-11-73	3.4	16.1
			10-03-73	2.1	17.4
145	S	17.5	11-09-70	7.2	29.5
			10-17-72	6.3	30.4
			10-03-73	4.0	32.7
146	S	33.3	11-09-70	8.1	28.7
			10-17-72	7.4	29.4
			5-11-73	7.6	29.2
			10-03-73	4.9	31.9
147	F	45.8	10-17-72	10.5	25.3
			5-11-73	10.7	25.1
			10-03-73	7.9	27.9
148	S	13.7	2-11-69	3.5	33.4
			11-09-70	5.3	31.6
149	S	26.5	2-11-69	5.7	33.3
			11-09-70	8.1	30.9
150	S	15.0	10-29-71	9.8	16.3
151	S	14.0	10-29-71	9.3	15.5
			5-16-72	12.9	11.9
152	F	38.6	11-09-70	7.9	16.6
			5-12-71	10.0	14.5
			10-29-71	6.2	18.3
			5-16-72	7.9	16.6
			9-22-72	7.8	16.7
			5-11-73	8.4	16.1
			10-03-73	6.9	17.6
153	S	14.4	11-09-70	11.1	12.7
			5-12-71	13.2	10.6
			10-29-71	7.6	16.2
			5-16-72	11.1	12.7
			9-22-72	10.0	13.8
			5-11-73	11.2	12.6
			10-03-73	7.6	16.2

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
154	S	15.0	11-09-70	13.0	6.5
			5-12-71	13.6	5.9
			10-29-71	10.3	9.2
			5-16-72	dry	dry
			9-22-72	13.2	6.3
			5-11-73	12.1	7.4
155	F	43.9	11-09-70	2.1	17.4
			5-12-71	4.1	15.4
			10-29-71	.7	18.8
			5-16-72	2.2	17.3
			9-22-72	2.3	17.2
			5-11-73	4.0	15.5
			10-03-73	2.8	16.7
156	F	79.0	10-28-71	4.4	21
			5-16-72	6.6	18
157	S	17.0	10-29-71	8.4	15.3
			5-16-72	12.9	10.8
			9-22-72	11.4	12.3
			5-11-73	11.5	12.2
			10-03-73	8.6	15.1
158	S	13.9	11-09-70	8.4	14.8
			5-12-71	dry	dry
			10-29-71	8.4	14.8
			5-16-72	13.0	10.2
			9-22-72	11.7	11.5
			5-11-73	11.6	11.6
			10-03-73	8.3	14.9
159	F	39.6	5-12-71	10.1	13.3
			10-29-71	5.7	17.7
			5-16-72	8.3	15.1
			9-22-72	8.3	15.1
			5-11-73	8.4	15.0
160	F	80.0	5-16-72	4.9	20
161	S	18.9	10-28-71	4.7	16.3
			5-16-72	10.5	10.5
			9-22-72	10.5	10.5
			5-11-73	10.4	10.6
			10-03-73	8.7	12.3

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
162	S	18.0	5-13-71	dry	dry
			10-28-71	14.2	12.7
			5-16-72	16.8	10.1
			9-22-72	17.2	9.7
			5-11-73	16.4	10.5
			10-03-73	14.7	12.2
163	F	55.0	5-13-71	7.7	17.2
			10-28-71	2.5	22.4
			5-16-72	4.7	20.2
			10-17-72	5.7	19.2
			5-11-73	5.4	19.5
			10-03-73	3.6	21.3
164	F	1,120	11-10-70	2.8	21.2
			5-13-71	7.0	17.0
			10-28-71	.8	23.2
			5-24-72	4.6	19.4
			10-16-72	4.3	19.7
			5-17-73	3.7	20.3
			10-04-73	2.4	21.6
165	F	--	11-10-70	4.2	21
			5-13-71	7.4	18
			10-28-71	1.0	24
			10-16-72	6.0	19
			5-17-73	4.4	21
166	F	90	11-09-70	3.5	24
			5-13-71	8.0	19
			10-27-71	.6	26
			5-24-72	5.5	22
			10-16-72	5.1	22
			5-18-73	3.9	23
			10-04-73	2.3	25
167	F	60.0	11-10-70	6.1	29
			5-13-71	7.1	28
			10-27-71	3.1	32
			5-24-72	6.2	29
			10-16-72	5.6	29
			5-18-73	5.2	30
			10-04-73	3.4	31

Table 2.--Water-level measurements in wells in northwest Hillsborough County--Continued

Well number[1]	Aquifer[2]	Depth of well[3] (ft)	Date of measurement	Water level (ft)	
				Above (+) or below land surface	Altitude[4]
168	F	556	11-13-70	24.0	34.6
			10-14-71	22.2	36.4
			9-06-72	23.8	34.8
			5-16-73	27.3	31.3
169	F	194.0	11-10-70	15.6	24
			5-13-71	22.9	17
			10-27-71	13.9	26
			5-24-72	20.5	20
			9-28-72	20.4	20
			5-17-73	16.7	23
170	F	--	11-10-70	14.9	22
			5-13-71	20.9	16
			10-27-71	10.6	26
			5-24-72	17.9	19
			10-16-72	17.7	19
			5-17-73	13.2	24
			10-04-73	13.0	24
171	F	1,200	9-22-72	11.0	18.0
			5-17-73	9.8	19.2
			10-04-73	7.5	21.5
174	F	280	11-10-70	8.6	16
			5-13-71	14.2	11
			5-24-72	11.9	13
			10-16-72	11.0	14

1/ Location of wells shown in figures 2 and 3.

2/ F, Floridan aquifer; S, surficial aquifer.

3/ Depths shown to nearest tenth of a foot are measured; other depths are reported.

4/ Altitudes shown to nearest tenth of a foot above National Geodetic Vertical Datum of 1929, determined by level instrument; other altitudes estimated from topographic maps.

Table 3.--Lithologic logs of wells in northwest Hillsborough County

Lithologic description	Thickness (ft)	Depth (ft)
Well 56		
Sand, brownish-black, fine-grained, with some peat	2.0	2.0
Sand, light-gray, fine-grained	3.5	5.5
Sand, very light-gray, very fine-grained, sugary	8.5	14.0
Sand, brownish-gray, very fine-grained, with some silt and clay	11.5	25.5
Clay, bluish-gray, plastic, sandy	5.0	30.5
Clay, light olive-gray, plastic, with some sand and limestone fragments	10.0	40.5
Clay, medium-gray, plastic, with some limestone fragments	4.5	45.0
Well 57		
Sand, pinkish-gray, very fine-grained, sugary	5.0	5.0
Sand, dusky-brown, very fine-grained, with some silt	15.5	20.5
Clay, greenish-yellow, plastic, with some sand and limestone fragments	5.0	25.5
Clay, greenish-gray, plastic	5.0	30.5
Sand, light brownish-gray, fine-grained, with some clay	8.0	38.5
Limestone, white, soft and porous, fossiliferous	1.0	39.5
Well 57A		
Sand, dusky-brown, fine-grained	1.5	1.5
Sand, moderate-brown, very fine-grained, silty	.5	2.0
Sand, pale yellowish-brown, fine-grained, sugary	2.0	4.0
Sand, as above, but pale orange	10.0	14.0
Sand, pale-brown, fine-grained, silty and clayey	1.0	15.0
Clay, light olive-gray, friable, sandy and silty	7.0	22.0
Clay, dusky yellowish-green, plastic, with some sand	3.0	25.0
Clay, greenish-black, plastic	1.0	26.0
Clay, greenish-gray, plastic, with some limestone fragments	3.0	29.0
Clay, yellowish-gray, plastic, with some limestone fragments	3.0	32.0
Limestone, white, soft, clayey	8.0	40.0
Limestone, greenish-gray, soft, clayey	2.0	42.0
Chert	1.0	43.0

Table 3.--Lithologic logs of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Lithologic description	Thickness (ft)	Depth (ft)
Well 59		
Sand, dark-brown, fine- to medium-grained	3.0	3.0
Sand, light-brown, fine- to medium-grained	1.0	4.0
Sand, light-tan, fine-grained, silty	1.0	5.0
Clay, bluish-gray, plastic, with some sand	1.0	6.0
Sand, white, very fine-grained, sugary	1.5	7.5
Sand, light-tan, plastic, silty	1.5	9.0
Well 60		
Sand, black, medium- to fine-grained	1.5	1.5
Sand, reddish-brown, fine-grained	1.5	3.0
Sand, white, fine- to very fine-grained, with some silt	1.0	4.0
Sand, tan to light-gray, very fine-grained, silty	3.0	7.0
Sand, purplish-brown, very fine-grained, clayey	3.0	10.0
Well 61		
Sand, dark-brown, fine- to medium-grained, with some clay	2.0	2.0
Sand, yellow to reddish-brown, fine- to medium-grained	1.0	3.0
Sand, gray to white, medium- to very fine-grained, sugary	4.0	7.0
Clay and sand, bluish clay, plastic, with very fine-grained sand	2.0	9.0
Well 62		
Sand, gray, fine- to medium-grained	2.0	2.0
Sand, dark-brown, fine-grained	3.0	5.0
Sand, light-tan, very fine-grained, sugary	7.0	12.0
Sand and silt, light-brown, very fine-grained	1.0	13.0
Sand, dark-brown, fine-grained, clayey	3.0	16.0
Sand, white, fine-grained	3.0	19.0
Sand, light-brown, fine-grained, clayey	8.0	27.0
Sand, light-brown, fine-grained, silty	1.0	28.0
Clay, bluish-gray, plastic, with some sand	10.0	38.0
Clay, bluish-green, plastic, with some fine-grained sand	9.0	47.0

Table 3.--Lithologic logs of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Lithologic description	Thickness (ft)	Depth (ft)
Well 63		
Sand, gray, fine- to medium-grained	1.0	1.0
Sand, white, fine- to medium-grained	2.0	3.0
Sand, reddish-brown, fine- to medium-grained	2.0	5.0
Sand and silt, fine- to medium-grained, light gray	2.0	7.0
Sand, light-gray, fine-grained, with some silt	2.0	9.0
Well 65		
Sand	3.0	3.0
Sand, dark-brown, fine-grained	4.0	7.0
Sand, as above, but light-brown to white	5.0	12.0
Sand, brown, silty and clayey	8.0	20.0
Clay, sandy	2.0	22.0
Well 67		
Sand, light-tan, very fine-grained, with much peat	2.0	2.0
Sand, orange-gray, fine- to medium-grained with some silt	8.5	10.5
Clay, light olive-gray, friable, sandy, and silty	9.0	19.5
Limestone, white, very dense, hard	4.0	23.5
Clay, light olive-brown, plastic, with some sand	10.5	34.0
Limestone, yellowish-gray, very dense, hard	11.0	45.0
Well 76		
Sand, dark-gray, fine-grained, with some organic material	2.0	2.0
Sand, pale yellowish-brown, fine-grained, with lense of black sand	8.5	10.5
Sand, pale-brown, very fine-grained, silty	5.0	15.5
Sand, pale yellowish-brown, fine-grained, silty	15.0	30.5
Sand, light olive-gray, very fine-grained, silty, clayey	10.0	40.5
Clay, olive-brown, plastic, with some sand	10.0	50.5
Clay, greenish-gray, plastic, sandy	28.0	78.5
Limestone, white, hard, with some clay	1.5	80.0

Table 3.--Lithologic logs of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Lithologic description	Thickness (ft)	Depth (ft)
Well 85		
Sand, very pale yellowish-brown, very fine-grained	5.5	5.5
Sand, pale-brown, very fine-grained, silty	25.0	30.5
Clay, olive-gray, with some fine-grained sand	11.5	42.0
Limestone, yellowish-gray, dense	8.5	50.5
Well 86		
Sand, dark-gray, fine- to medium-grained, quartz, with some peat	2.0	2.0
Sand, pale yellowish-brown, fine- to medium-grained	7.0	9.0
Sand, pale-brown, very fine-grained, silty	10.0	19.0
Sand, very pale-orange, fine- to medium-grained	5.0	24.0
Sand, pale-brown, very fine-grained, silty	1.0	25.0
Well 89		
Sand, dark-gray, very fine-grained, silty	2.5	2.5
Sand, dark yellowish-orange, very fine-grained, silty	3.0	5.5
Sand, very pale orange, very fine-grained, with thin lense of clay	5.0	10.5
Sand, very pale orange, very fine-grained, with some silt	5.0	15.5
Sand, very pale orange, very fine-grained, silty, and clayey	5.0	20.5
Clay, greenish-gray, plastic, with some sand	5.0	25.5
Well 93		
Sand, gray, fine- to very fine-grained	2.0	2.0
Sand, brownish-black, very fine-grained, with some silt	7.0	9.0
Sand, light-gray, very fine-grained, with some silt	15.0	24.0
Sand, brownish-black, very fine-grained, silty	9.0	33.0
Clay, brownish-black, plastic, with some sand and peat	6.0	39.0
Sand, olive-black, fine- to very fine-grained with some silt	20.0	59.0
Sand, yellowish-brown, very fine-grained, silty and clayey	6.5	65.5
Clay, greenish-gray, plastic, with some sand	5.0	70.5
Limestone, white, soft and chalky, with some clay	14.5	85.0

Table 3.--Lithologic logs of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Lithologic description	Thickness (ft)	Depth (ft)
Well 97		
Sand, dark-gray, fine- to medium-grained	2.0	2.0
Sand, blackish-gray, fine- to medium-grained	2.0	4.0
Sand, brownish-gray, very fine-grained	10.0	14.0
Sand, pale-yellow, very fine-grained, with some silt	20.0	34.0
Clay, olive-gray, plastic, sandy	11.5	45.5
Limestone, greenish-gray, hard and dense	10.0	55.5
Well 106		
Sand, very light-gray, very fine-grained	2.0	2.0
Sand, light-gray, very fine-grained	3.5	5.5
Sand, pale yellowish-brown, very fine-grained with some silt	5.0	10.5
Sand, brownish-gray, very fine-grained, silty	10.0	20.5
Sand, pinkish-gray, fine-grained	5.0	25.5
Sand, pale yellowish-brown, very fine-grained, silty	10.0	35.5
Clay, olive-gray, plastic, with some sand	5.0	40.5
Clay, pale yellowish-green, friable, sticky	5.0	45.5
Limestone, yellowish-gray, dense, with some sand and clay	5.0	50.5
Well 109		
Sand, dusky-brown, fine-grained, quartz, with some peat	3.0	3.0
Clay, grayish-green, plastic, with some fine-grained sand	5.0	8.0
Clay, light-gray, plastic, sandy	2.0	10.0
Sand, light-gray, fine-grained, clayey	5.5	15.5
Sand, pinkish-gray, fine-grained, sugary	5.0	20.5
Clay, dark-gray, friable, sandy	5.0	25.5
Clay, yellowish-green, very stiff, with some fine-grained sand	5.0	30.5
Well 112		
Sand, dusky-brown, fine-grained, quartz, with some silt and peat	5.5	5.5
Clay, light-gray, plastic, with some fine-grained sand	14.5	20.0
Clay, yellowish-green, plastic, with some fine-grained sand	5.0	25.0
Clay and limestone, white, with some shell fragments	5.5	30.5

Table 3.--Lithologic logs of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Lithologic description	Thickness (ft)	Depth (ft)
Well 116		
Sand, very pale-orange, fine- to medium-grained	5.5	5.5
Sand, pale-brown, fine-grained, silty	20.0	25.5
Clay, light olive-gray, plastic, sandy	5.0	30.5
Clay, light olive-gray, plastic, very sandy	8.5	39.0
Limestone, yellowish-gray, clayey	6.5	45.5
Well 119		
Sand, light brownish-gray, fine- to medium-grained	2.0	2.0
Sand, yellowish-brown, very fine-grained, with some sand -	3.5	5.5
Sand, as above, but dark yellowish-brown	5.0	10.5
Sand, as above, but pale yellowish-brown	29.5	40.0
Sand, brownish-gray, fine- to very fine-grained, with some silt and clay	5.5	45.5
Clay, olive-gray, plastic, with some fine-grained sand	10.0	55.5
Clay, very light-gray, with much limestone	3.5	59.0
Well 123		
Sand, dark-gray, fine- to medium-grained with some peat	2.0	2.0
Sand, brown, fine-grained, silty, with some organic material	3.5	5.5
Sand, dark yellowish-brown, very fine-grained, with some silt	13.5	19.0
Sand, very pale-orange, fine-grained	11.5	30.5
Clay, dark greenish-gray, plastic, with some sand	5.0	35.5
Clay and limestone, dark greenish-gray, plastic, limestone, soft and chalky	13.5	49.0
Limestone, white, hard, dense	1.5	50.5

Table 3.--Lithologic logs of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Lithologic description	Thickness (ft)	Depth (ft)
Well 124		
Sand, tanish-gray, medium-grained	3.0	3.0
Sand, light-tan, clayey, with reddish-brown layers	1.0	4.0
Clay, red, plastic, sandy	1.5	5.5
Clay, bluish-gray, plastic	1.0	6.5
Clay, grayish-green, plastic, sandy	2.5	9.0
Clay, purplish-brown, plastic, sandy	7.0	16.0
Sand, white, very fine-grained, sugary	4.0	20.0
Sand, yellow, very fine-grained, sugary	4.0	24.0
Sand, light tanish-purple, clayey, with shell fragments	3.0	27.0
Clay, bluish-green, plastic, with shell fragments	12.0	39.0
Clay, blue, plastic, with many fossils	3.0	42.0
Well 126		
Sand, dusky-brown, very fine-grained, quartz	5.0	5.0
Clay, light-gray, plastic, with some sand	10.0	15.0
Sand, white, fine-grained, sugary	5.0	20.0
Clay and limestone, white, with some sand and shell fragments	10.5	30.5
Well 133A		
Sand, pale yellowish-brown, fine- to very fine-grained	10.5	10.5
Sand, as above, but silty	10.0	20.5
Sand, dark yellowish-brown, very fine-grained, very silty	10.0	30.5
Clay, yellowish-brown, plastic, sandy and silty	5.0	35.5
Sand, pale yellowish-brown, fine-grained, with some silt	5.0	40.5
Clay, yellowish-brown, friable, sandy and silty	5.0	45.5
Clay, olive-black, plastic, with some sand	5.0	50.5
Clay, olive-gray, with fragments of limestone	5.0	55.5
Limestone, gray, dense and hard	10.0	65.5

Table 3.--Lithologic logs of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Lithologic description	Thickness (ft)	Depth (ft)
Well 136		
Sand, grayish-orange, medium-grained	10.5	10.5
Sand, pale-brown, fine-grained, silty	15.0	25.5
Sand, pale yellowish-brown, medium- to fine-grained, silty	5.0	30.5
Clay, olive-gray, plastic, sandy	13.0	43.5
Limestone, light olive-gray, with sand and chert	1.0	44.5
Well 137		
Sand, dark-gray, fine- to medium-grained	2.0	2.0
Sand, brown, fine-grained, with some silt	13.5	15.5
Sand, pale yellowish-brown, very fine-grained	17.5	33.0
Clay, olive-gray, plastic, sandy	12.5	45.5
Limestone, yellowish-gray, with some clay and sand	5.0	50.5
Well 144		
Sand, orange-gray, medium-grained	10.5	10.5
Sand, very pale-orange, fine- to medium-grained	5.0	15.5
Sand, pale yellowish-brown, fine- to medium-grained, silty	15.0	30.5
Clay, olive-gray, plastic, sandy	10.0	40.5
Clay, olive-gray, plastic, with some sand	5.0	45.5
Limestone, very pale-orange, clayey	5.0	50.5
Well 147		
Sand, dark-brown, fine-grained, with some silt, clay, and peat	5.0	5.0
Sand, as above, with solid waste material from a landfill	5.0	10.0
Clay, light-gray, plastic, sandy	10.0	20.0
Clay, light-tan, friable, sandy	10.0	30.0
Sand, white, fine-grained, sugary	9.0	39.0
Cavity	7.0	46.0
Limestone, light-gray, with some clay and shell fragments	4.5	50.5

Table 3.--Lithologic logs of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Lithologic description	Thickness (ft)	Depth (ft)
Well 149		
Sand, gray, fine-grained	5.0	5.0
Clay, dark yellowish-brown, plastic, with some fine-grained sand	5.5	10.5
Sand, white, very fine-grained, with limonite streaks	15.0	25.5
Sand, light-gray, fine-grained, sugary	5.0	30.5
Sand, gray, fine-grained, clayey, with limestone	4.5	35.0
Clay and limestone, light-gray, with some sand	5.5	40.5
Well 152		
Sand, light-gray, fine-grained	2.0	2.0
Sand, pinkish-gray, fine-grained	3.5	5.5
Sand, brownish-gray, fine-grained, silty	5.0	10.5
Sand, pinkish-gray, fine-grained	8.5	19.0
Sand, yellowish-brown, fine-grained, with silt and clay	6.5	25.5
Clay, olive-gray, plastic, with some fine-grained sand	8.5	34.0
Limestone, yellowish-gray, clayey	6.5	40.5
Well 154		
Sand, yellowish-gray, very fine-grained	2.0	2.0
Sand, white, very fine-grained	5.0	7.0
Sand, pinkish-gray, fine-grained	5.0	12.0
Sand, pinkish-gray, fine-grained, sugary, appears to be water-bearing	5.0	17.0
Well 155		
Sand, yellowish-gray, very fine-grained	2.0	2.0
Sand, white, very fine-grained	5.0	7.0
Sand, pinkish-gray, very fine-grained	23.0	30.0
Clay, light olive-gray, plastic, with some fine-grained sand	2.0	32.0
Clay and limestone	4.0	36.0
Clay, greenish-gray, plastic, with some sand	4.0	40.0
Limestone, very pale-orange, dense, with some sand and clay	4.0	44.0

Table 3.--Lithologic logs of wells in northwest Hillsborough County--Continued

Lithologic description	Thickness (ft)	Depth (ft)
Well 159		
Sand, brownish-black, fine-grained	2.0	2.0
Sand, dark yellowish-orange, fine-grained	3.5	5.5
Sand, pale-brown, fine-grained, silty	23.5	29.0
Clay, olive-gray, plastic, with some sand	5.0	34.0
Limestone, yellowish-gray, clayey, with some sand	7.0	41.0
Well 161		
Sand, yellowish-gray, medium-grained	4.0	4.0
Sand, white, medium- to fine-grained	3.0	7.0
Sand, pale yellowish-brown, fine-grained, with some silt	33.0	40.0
Clay, dark-brown, plastic, with some sand	4.0	44.0
Clay, dark yellowish-brown, very soft, with some fine-grained sand	3.0	47.0

Table 4.--Surface-water sites at the Rocky Creek landfill

Site number	Identification number	Site name
SW-1	2802230823430.00	Rocky Creek at railroad bridge
SW-2	2802270823430.02	Sump pit
SW-3	2802270823431.00	West perimeter ditch
SW-4	2802360823439.02	Rocky Creek near well 92
SW-5	2802350823425.00	Oxidation pond
SW-6	2802270823417.00	South perimeter ditch
SW-7	2802470823431.00	West perimeter ditch
SW-8	2802470823417.00	North perimeter ditch
SW-9	2802510823358.00	Rocky Creek at Wilsky Road

Table 5.--Water-quality data for surface-water sites at the Rocky Creek landfill

Site number	Date sampled	Temperature (°C)	Specific conductance (micromhos)	pH	Alkalinity as $CaCO_3$ (mg/L)	Dissolved chloride (mg/L)	Total hardness (mg/L)	Dissolved calcium (mg/L)	Dissolved magnesium (mg/L)	Dissolved sodium (mg/L)	Dissolved potassium (mg/L)	Dissolved oxygen (mg/L)
SW-1	8-05-70	29.0	169	6.7	69	--	--	--	--	--	--	4.1
	9-18-70	29.5	106	6.1	18	12	27	--	--	--	--	2.6
	10-27-70	22.0	180	6.3	68	13	71	--	--	--	--	--
	12-03-70	17.5	199	6.4	78	14	74	--	--	--	--	6.3
	1-14-71	20.0	220	7.0	60	19	78	--	--	--	--	6.2
	2-24-71	19.0	198	6.5	54	18	66	--	--	--	--	--
	3-30-71	16.5	180	6.5	62	13	65	--	--	--	--	3.6
	4-28-71	25.0	192	--	--	14	76	--	--	--	--	6.1
	6-15-71	25.5	208	6.4	64	14	71	--	--	--	--	2
	7-27-71	28.0	195	6.4	56	16	61	--	--	--	--	1.7
	9-22-71	27.0	91	6.0	12	10	32	--	--	--	--	--
	10-29-71	22.0	110	6.0	20	14	34	--	--	--	--	--
	11-22-71	--	129	--	--	13	36	12	1.5	6.5	1.3	--
	12-27-71	--	147	6.3	44	13	46	--	--	--	--	--
	1-26-72	23.0	153	--	--	12	61	--	--	--	--	3.2
	3-17-72	--	130	--	--	14	43	9	4.9	1.5	2.1	--
	7-18-72	--	203	--	--	21	130	32	13	--	3.1	--
	10-25-72	--	214	--	--	16	89	30	3.4	9.8	--	--
	4-26-73	--	160	--	--	13	53	17	2.5	9.6	2	--
	8-10-73	--	210	--	--	20	64	20	3.4	12	4	--
	10-15-73	--	129	--	--	17	40	12	2.4	8.5	3.3	--
	12-20-73	--	185	--	--	22	69	21	3.9	12	7.8	--
SW-2	8-04-70	--	95	6.4	35	8	14	--	--	--	--	4.5
	10-27-70	22.5	240	6.4	95	16	101	--	--	--	--	--
	12-03-70	18.5	220	6.3	86	15	46	--	--	--	--	3.4
	1-14-71	23.0	254	6.9	116	18	88	--	--	--	--	5.6
	2-24-71	22.5	174	6.2	56	18	50	--	--	--	--	--
	3-30-71	22.0	270	6.9	104	22	98	--	--	--	--	3.4
	4-28-71	31.0	322	--	--	28	114	--	--	--	--	4.2
	6-15-71	28.0	307	6.7	96	24	101	--	--	--	--	1
	7-28-71	29.0	460	7.1	240	25	186	--	--	--	--	1.4
	9-22-71	34.0	188	6.5	102	17	68	--	--	--	--	--
	10-28-71	21.0	185	6.0	48	22	61	--	--	--	--	--
	11-22-71	17.5	220	--	--	21	76	23	4.5	12	1.6	--
	12-27-71	--	228	6.5	820	24	76	--	--	--	--	--
	1-26-72	19.0	303	--	--	31	140	--	--	--	--	--
	3-17-72	--	220	--	--	26	64	17	5	8	15	--
	7-18-72	--	450	--	--	35	250	43	34	--	7.7	--
	10-25-72	--	540	--	--	51	180	62	6	36	9.4	--
	4-27-73	--	420	--	--	36	130	46	4.4	18	5.8	--

Table 5.--Water-quality data for surface-water sites at the Rocky Creek landfill--Continued

Site number	Date sampled	Temperature (°C)	Specific conductance (micromhos)	pH	Alkalinity as $CaCO_3$ (mg/L)	Dissolved chloride (mg/L)	Total hardness (mg/L)	Dissolved calcium (mg/L)	Dissolved magnesium (mg/L)	Dissolved sodium (mg/L)	Dissolved potassium (mg/L)	Dissolved oxygen (mg/L)
SW-3	3-31-70	31.0	51	--	--	9	--	--	--	--	--	--
	4-20-70	33.0	150	--	--	12	54	--	--	--	--	--
	6-01-70	34.0	115	--	--	15	--	--	--	--	--	--
	6-02-70	24.5	162	--	--	18	--	--	--	--	--	--
	6-15-70	34.5	340	--	--	--	--	--	--	--	--	8
	6-16-70	30.0	--	6.7	--	--	--	--	--	--	--	--
	6-25-70	31.5	45	6.3	11	8	13	--	--	--	--	--
	7-14-70	36.0	80	--	0	9	26	--	--	--	--	--
	8-04-70	30.0	103	6.4	28	11	17	--	--	--	--	6.4
	1-14-71	28.0	252	5.8	80	23	90	--	--	--	--	--
	2-24-71	24.0	182	5.9	52	17	62	--	--	--	--	--
	3-30-71	23.0	288	7.1	90	27	94	--	--	--	--	7
	6-15-71	27.0	224	6.5	80	22	71	--	--	--	--	1.6
	7-28-71	29.5	376	7.3	196	24	169	--	--	--	--	1.9
	9-22-71	25.0	85	6.0	20	10	34	--	--	--	--	--
	10-28-71	24.0	83	4.3	--	14	20	--	--	--	--	--
	1-26-72	19.0	300	--	--	32	110	--	--	--	--	4.6
SW-4	8-05-70	30.0	174	7.2	69	15	42	--	--	--	--	7.4
	9-18-70	30.0	106	6.7	--	14	25	--	--	--	--	7.6
	10-27-70	21.5	178	6.5	67	5	67	--	--	--	--	--
	12-02-70	17.0	199	6.5	86	24	74	--	--	--	--	4.3
	1-14-71	19.0	222	6.7	66	19	79	--	--	--	--	3.8
	2-24-71	18.0	195	6.5	54	19	61	--	--	--	--	--
	3-31-71	15.5	--	6.5	64	--	--	--	--	--	--	2.5
	4-28-71	--	174	--	--	15	60	--	--	--	--	4.6
	6-14-71	26.0	185	6.5	56	14	65	--	--	--	--	2
	7-28-71	26.0	174	6.3	60	15	62	--	--	--	--	1
	9-21-71	27.0	85	7.0	16	10	28	--	--	--	--	--
	10-28-71	22.0	105	6.0	14	14	35	--	--	--	--	--
	1-26-72	--	152	--	--	14	72	--	--	--	--	--
	3-17-72	--	--	--	--	--	42	12	3.1	2	1	--
	7-18-72	--	190	--	--	19	100	--	4.6	--	2.5	--
	10-25-72	--	204	--	--	17	71	23	3.3	9.6	3	--
	4-24-73	--	390	--	--	13	180	66	4.8	9	.9	--
SW-5	4-23-70	29.0	76	--	--	10	--	--	--	--	--	--
	6-01-70	31.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6-16-70	30.0	150	6.8	--	--	--	--	--	--	--	4
	6-25-70	34.0	121	6.3	18	18	18	--	--	--	--	--
	7-14-70	38.0	107	--	--	12	22	--	--	--	--	--

Table 5.--Water-quality data for surface-water sites at the Rocky Creek landfill--Continued

Site number	Date sampled	Temperature (°C)	Specific conductance (micromhos)	pH	Alkalinity as $CaCO_3$ (mg/L)	Dissolved chloride (mg/L)	Total hardness (mg/L)	Dissolved calcium (mg/L)	Dissolved magnesium (mg/L)	Dissolved sodium (mg/L)	Dissolved potassium (mg/L)	Dissolved oxygen (mg/L)
SW-5	8-04-70	34.0	85	6.2	48	13	6	--	--	--	--	5.6
	10-26-70	28.5	77	7.9	10	10	19	--	--	--	--	--
	7-27-71	36.0	97	5.5	4	12	21	--	--	--	--	4.2
	9-22-71	29.5	228	7.3	84	17	64	--	--	--	--	--
	10-28-71	31.0	760	--	--	56	220	--	--	--	--	--
	11-22-71	--	625	--	--	45	180	58	8.6	43	28	--
	12-28-71	--	262	6.4	70	24	64	--	--	--	--	--
	1-26-72	28.0	87	--	--	10	40	--	--	--	--	8.7
	3-15-72	--	1,100	--	--	62	370	120	19	60	44	--
	7-18-72	--	354	--	--	24	230	74	12	19	1.8	--
	4-23-73	--	130	--	--	70	44	14	2.1	8	.2	--
	10-16-73	--	73	--	--	11	15	5	.8	5	3.3	--
	12-19-73	--	126	--	--	20	47	16	1.7	8.9	19	--
SW-6	3-31-70	27.0	54	--	--	9	--	--	--	--	--	--
	4-20-70	31.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4-23-70	31.0	41	--	--	8	9	--	--	--	--	--
	6-01-70	33.0	46	--	--	12	--	--	--	--	--	--
	6-16-70	29.0	50	5.4	--	--	--	--	--	--	--	6.7
	6-25-70	33.0	40	6.2	6	7	10	--	--	--	--	--
	7-14-70	37.0	47	--	--	7	10	--	--	--	--	--
	8-05-70	22.0	57	5.4	8	9	17	--	--	--	--	4.4
	9-18-70	32.0	67	5.6	7	10	13	--	--	--	--	8.4
	10-26-70	29.5	54	6.0	10	8	14	--	--	--	--	--
	1-13-71	19.5	55	5.2	6	8	16	--	--	--	--	8.1
	2-26-71	19.5	54	5.3	6	9	14	--	--	--	--	--
	3-31-71	21.5	54	5.5	8	8	14	--	--	--	--	8.9
	4-28-71	25.0	73	--	--	13	29	--	--	--	--	7.5
	7-28-71	27.0	51	5.4	8	8	21	--	--	--	--	4.2
	9-22-71	33.0	75	6.3	12	8	24	--	--	--	--	--
	10-29-71	24.0	57	5.1	4	11	--	--	--	--	--	--
	1-26-72	23.0	58	--	--	8	28	--	--	--	--	7.5
	3-16-72	--	60	--	--	9	12	0	2.8	0	0	--
	4-27-73	--	166	--	--	25	38	12	2	14	1.5	--
SW-7	2-05-70	8.0	37	6.0	4	8	8	--	--	--	--	--
	3-31-70	27.0	54	--	--	12	--	--	--	--	--	--
	4-23-70	35.0	38	--	--	8	8	--	--	--	--	--
	6-01-70	34.5	48	--	--	17	--	--	--	--	--	--
	7-14-70	39.5	136	--	--	7	14	--	--	--	--	--
	1-14-71	7.2	252	--	--	23	90	--	--	--	--	--
	9-22-71	33.0	67	7.3	22	6	26	--	--	--	--	--
	10-28-71	24.0	52	5.2	32	12	12	--	--	--	--	--

Table 5.--Water-quality data for surface-water sites at the Rocky Creek landfill--Continued

Site number	Date sampled	Temperature (°C)	Specific conductance (micromhos)	pH	Alkalinity as $CaCO_3$ (mg/L)	Dissolved chloride (mg/L)	Total hardness (mg/L)	Dissolved calcium (mg/L)	Dissolved magnesium (mg/L)	Dissolved sodium (mg/L)	Dissolved potassium (mg/L)	Dissolved oxygen (mg/L)
SW-8	3-31-70	27.0	54	--	--	10	--	--	--	--	--	--
	4-23-70	36.0	35	--	--	8	10	--	--	--	--	--
	6-01-70	36.0	47	--	--	11	--	--	--	--	--	--
	6-16-70	32.0	50	5.4	--	--	--	--	--	--	--	7
	6-25-70	35.0	33	5.4	2	5	6	--	5.4	--	--	--
	7-14-70	39.0	44	--	--	7	8	--	--	--	--	--
	1-13-71	19.5	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--
	3-31-71	--	54	--	--	8	14	--	--	--	--	--
	9-22-71	33.0	60	5.9	8	8	20	--	--	--	--	--
	10-28-71	24.0	52	5.0	5	11	12	--	--	--	--	--
	11-23-71	--	790	--	--	34	380	120	20	19	10	--
	3-17-72	--	55	--	--	7	15	3	1.7	0	.1	--
	7-19-72	--	62	--	--	12	290	18	59	--	1.3	--
SW-9	10-23-70	23.0	165	6.8	52	15	51	--	--	--	--	5.4
	12-03-70	18.0	178	6.5	58	16	58	--	--	--	--	5.1
	1-14-71	19.0	212	6.8	52	21	67	--	--	--	--	3.9
	2-26-71	21.0	156	6.4	32	16	48	--	--	--	--	--
	3-31-71	15.0	167	6.5	48	12	63	--	--	--	--	5.7
	4-28-71	--	194	--	--	16	58	--	--	--	--	3
	7-28-71	26.0	176	6.5	60	15	69	--	--	--	--	1
	9-21-71	28.0	90	6.6	32	10	25	--	--	--	--	--
	10-29-71	22.0	99	5.6	28	13	30	--	--	--	--	--
	1-26-72	--	138	--	--	14	59	--	--	--	--	10
	3-17-72	--	120	--	--	14	33	8	3.4	1	0	--
	7-17-72	--	156	--	--	20	44	17	.4	--	3.1	--
	10-26-72	--	181	--	--	14	60	19	2.9	9.4	--	--
	4-26-73	--	151	--	--	15	43	13	2.5	9.4	2.2	--
	8-13-73	--	180	--	--	16	50	15	3.1	11	4.1	--
	10-16-73	--	113	--	--	16	29	8	2.1	8.1	3.2	--
	12-20-73	--	165	--	--	22	51	14	3.9	11	8.5	--

TABLE 6A.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C)	SPECIFIC CONDUCTANCE (MICROMHOS)	CHLORIDE, DISSOLVED (MG/L AS CL)	PH (UNITS)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K)
280219082342801	70-01-29	23.5	380	10	8.2	189	69	3.8	7.1	.8
	70-10-23	25.0	376	8.0	7.5	230	70	3.9	7.8	.8
280221082342901	70-04-20	21.5	375	10	8.1	192	38	1.9	4.5	.6
	70-10-23	25.5	382	11	8.1	192	18	1.0	7.5	.4
	71-11-22	--	385	10	--	--	.2	--	--	--
	71-12-27	--	368	10	--	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	360	13	--	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	377	8.5	--	--	1.4	.2	90	.4
	73-02-01	--	375	10	6.5	--	70	3.5	6.6	.8
	73-04-23	--	370	13	7.7	187	69	3.9	6.7	.8
	73-10-15	--	379	11	--	--	71	3.5	6.7	7.0
	73-12-20	--	381	--	--	--	68	--	--	--
280226082340701	70-01-29	20.5	81	7.0	6.4	28	--	--	--	--
	72-07-17	--	950	8.8	--	--	12	2.9	.2	--
	72-10-25	--	81	3.0	--	--	4.1	1.8	4.6	--
280226082342101	70-01-29	21.0	265	17	7.0	164	--	--	--	--
	70-03-30	22.0	212	30	--	--	--	--	--	--
	70-04-20	23.0	144	19	--	--	--	--	--	--
	70-06-01	25.0	136	22	--	--	--	--	--	--
	70-06-25	25.0	142	19	6.6	62	--	--	--	--
	70-07-15	26.0	178	19	--	--	--	--	--	--
	70-08-05	30.0	216	11	6.4	102	--	--	--	--
	70-09-18	--	195	11	--	--	--	--	--	--
	70-10-27	25.0	192	8.0	6.4	118	--	--	--	--
	70-12-03	--	232	25	6.4	148	--	--	--	--
	71-01-14	22.5	208	25	6.6	60	--	--	--	--
	71-02-26	23.0	238	30	6.5	--	--	--	--	--
	71-03-31	18.0	222	26	6.6	148	--	--	--	--
	71-04-28	24.0	246	22	--	--	--	--	--	--
	71-06-15	24.0	264	26	6.2	88	--	--	--	--
	71-07-28	26.0	270	29	6.4	144	--	--	--	--
	71-09-21	--	400	29	6.2	80	--	--	--	--
	71-10-29	25.0	230	27	6.1	76	--	--	--	--
	72-03-16	--	210	18	--	--	24	3.6	4.0	.1
	72-07-17	--	184	17	--	--	24	7.3	--	.2
	72-10-25	--	204	17	--	--	26	6.7	10	--
280226082342502	70-01-29	19.0	92	15	6.9	20	--	--	--	--
	70-03-30	21.0	137	14	--	--	--	--	--	--
	70-04-20	23.0	237	20	--	--	--	--	--	--
	70-06-01	25.0	121	14	--	--	--	--	--	--
	70-06-25	26.0	153	9.0	7.0	84	--	--	--	--
	70-07-15	27.5	178	8.0	--	--	--	--	--	--
	70-08-05	28.5	163	11	6.5	86	--	--	--	--
	70-09-18	28.0	--	--	6.5	76	--	--	--	--
	70-10-26	26.0	161	9.0	6.6	100	--	--	--	--
	70-12-03	23.0	194	10	6.6	170	--	--	--	--
	71-01-14	22.0	139	5.0	6.5	87	--	--	--	--
	71-02-26	22.5	152	11	6.5	62	--	--	--	--
	71-03-30	19.0	133	11	6.7	88	--	--	--	--
	71-04-28	25.5	180	13	--	--	--	--	--	--
	71-07-27	28.0	177	9.0	6.5	92	--	--	--	--
	71-09-21	--	150	14	6.6	80	--	--	--	--
	71-10-29	27.0	249	17	6.6	136	--	--	--	--
	71-11-22	--	230	14	--	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	185	14	--	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	--	--	6.7	95	--	--	--	--
	72-07-17	--	412	21	--	--	110	24	.8	--
	72-10-25	--	316	14	--	--	39	5.0	9.6	2.0
	73-02-01	--	225	16	6.5	--	21	2.9	8.1	.4
	73-03-16	--	220	16	--	--	24	22	3.5	.1
	73-04-26	--	283	14	--	--	30	4.1	8.9	.6
280226082342501	70-01-30	20.0	278	14	7.6	178	--	--	--	--
	70-04-20	29.0	368	17	--	--	--	--	--	--
	70-06-01	24.0	340	12	--	--	--	--	--	--
	70-06-25	29.5	300	12	7.9	216	--	--	--	--
	70-07-15	28.0	364	10	--	--	--	--	--	--
	70-08-05	27.0	412	11	7.6	232	--	--	--	--
	70-09-18	30.0	--	--	8.0	--	--	--	--	--
	70-10-26	26.5	366	10	7.9	230	--	--	--	--
	70-12-03	23.0	382	10	7.6	228	--	--	--	--
	71-01-14	23.0	380	11	7.7	232	--	--	--	--
	71-02-26	22.0	384	9.0	7.6	232	--	--	--	--
	71-03-31	20.0	378	9.0	7.8	234	--	--	--	--
	71-04-28	24.5	382	9.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-15	26.5	365	9.0	7.3	226	--	--	--	--
	71-07-27	27.0	377	9.0	7.5	248	--	--	--	--
	71-10-29	26.0	272	15	--	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	311	15	--	--	51	5.6	--	5.5
	72-07-18	--	370	14	--	--	87	1.6	--	1.0
	72-10-25	--	369	10	--	--	72	6.2	6.8	1.4

TABLE 6A.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C)	SPECIFIC CONDUCTANCE (MICROMHOS)	CHLORIDE, DISSOLVED (MG/L AS CL)	PH (UNITS)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K)
280226082342501	73-04-26	--	380	6.8	--	--	66	5.6	7.6	1.1
	73-08-09	--	388	8.0	--	--	69	3.9	6.4	.8
	73-12-19	--	383	8.4	--	--	63	5.8	8.1	.8
280226082342902	70-03-30	20.0	100	18	--	--	--	--	--	--
	70-04-20	22.5	202	20	--	--	--	--	--	--
	70-06-02	24.0	108	13	--	--	--	--	--	--
	70-06-25	26.0	324	17	--	--	--	--	--	--
	70-07-14	27.0	416	13	--	--	167	--	--	--
280226082341202	73-04-24	--	80	5.7	5.2	5	3.4	1.2	8.6	.2
280226082341201	73-04-25	--	420	9.0	--	--	73	5.8	8.2	--
280226082342504	71-12-28	--	380	9.0	--	--	68	122	6.1	.6
	72-01-26	--	370	10	7.5	194	--	--	--	--
	72-03-16	--	380	10	--	--	70	3.8	1.5	.3
	72-07-19	--	382	13	--	--	78	17	--	.1
	72-10-25	--	377	7.2	--	--	69	3.9	6.3	.7
	73-04-23	--	387	8.0	--	--	67	4.1	7.4	.8
	73-08-09	--	388	8.0	--	--	69	3.9	6.4	.8
	73-10-15	--	384	9.0	--	--	72	3.6	6.4	7.0
	73-12-19	--	383	8.4	--	--	63	5.8	8.1	.8
280227082343001	70-01-29	24.0	378	9.0	8.0	189	69	3.9	6.0	.8
	70-03-30	24.0	--	--	--	--	--	--	--	--
	70-04-20	24.0	348	10	--	--	--	--	--	--
	70-06-01	24.0	--	--	--	--	--	--	--	--
	70-06-02	24.0	346	14	--	--	--	--	--	--
	70-06-25	24.0	--	--	8.4	220	--	--	--	--
	70-07-14	24.0	368	10	--	--	--	--	--	--
	70-08-04	24.0	391	9.0	7.3	226	--	--	--	--
	70-09-18	26.0	388	13	7.3	229	--	--	--	--
	70-10-22	24.0	360	9.0	7.4	190	70	3.9	6.3	.8
	70-12-03	22.0	364	10	7.1	226	--	--	--	--
	71-01-14	24.0	374	8.0	7.5	230	--	--	--	--
	71-02-24	26.0	368	9.0	7.4	226	--	--	--	--
	71-03-31	23.0	368	9.0	7.3	230	--	--	--	--
	71-04-28	25.0	372	9.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-15	24.0	382	10	7.2	230	--	--	--	--
	71-07-28	23.5	376	9.0	7.2	248	--	--	--	--
	71-09-22	24.0	370	8.0	7.3	230	--	--	--	--
	71-10-28	23.0	355	11	7.1	228	--	--	--	--
	71-11-22	--	317	9.4	--	--	--	--	--	--
	71-12-22	--	--	--	--	--	55	3.2	5.0	.2
	71-12-27	--	376	9.0	6.9	214	--	--	--	--
	72-02-01	--	370	--	7.7	--	--	--	--	--
	72-03-17	--	370	9.2	--	--	170	10	1.5	.5
	72-06-20	--	362	9.2	--	--	67	5.0	6.0	.7
	72-07-18	--	379	13	--	--	80	6.2	--	.1
	72-10-25	--	370	8.0	--	--	67	4.0	6.0	.7
	73-02-01	--	370	10	7.7	--	69	3.9	6.0	.8
	73-04-23	--	382	8.0	7.7	184	67	4.1	7.4	.9
	73-08-09	--	379	10	--	--	70	4.1	6.3	.8
	73-10-15	--	379	10	--	--	69	3.7	6.3	8.0
	73-12-19	--	378	8.7	--	--	67	5.0	10	2.2
280228082335901	72-07-17	--	149	19	--	--	220	2.4	--	.2
	72-10-26	--	140	18	--	--	270	1.9	5.2	--
	73-02-01	--	115	15	--	--	210	1.5	5.4	.4
	73-04-26	--	95	11	--	--	110	.9	8.0	.4
280228082335902	72-07-17	--	347	14	--	--	71	1.7	--	1.0
	72-10-26	--	357	9.5	--	--	60	4.5	6.4	--
	73-02-01	--	350	.1	7.9	--	66	4.9	6.3	.8
	73-04-26	--	377	11	--	--	66	4.5	7.4	.8
280228082341201	73-08-13	--	112	10	--	--	8.7	2.2	7.7	.4
	73-10-17	--	60	10	--	--	3.5	1.0	6.0	.3
	73-12-20	--	76	8.8	--	--	8.4	2.0	8.2	.8
280228082342601	70-01-30	18.5	500	30	7.7	133	68	9.7	18	6.6
	70-03-30	22.0	458	28	--	--	--	--	--	--
	70-04-20	24.0	450	29	--	--	--	--	--	--
	70-06-01	24.0	416	25	--	--	--	--	--	--
	70-06-02	23.5	139	11	--	--	--	--	--	--
	70-06-25	25.0	370	22	--	--	--	--	--	--
	70-07-15	27.0	434	20	--	--	--	--	--	--
	70-08-05	26.0	431	21	--	--	--	--	--	--
	70-09-18	28.0	420	17	--	--	--	--	--	--
	70-10-23	24.5	415	17	7.8	197	73	5.7	11	3.4
	70-12-04	23.0	368	12	--	--	--	--	--	--
	71-01-13	21.0	400	13	--	--	70	2.5	8.6	2.1
	71-02-26	21.0	370	10	--	--	--	--	--	--
	71-03-30	20.0	390	10	--	--	--	--	--	--
	71-04-28	22.0	402	10	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	23.5	390	10	--	--	--	--	--	--
	71-07-28	25.0	383	11	--	--	--	--	--	--
	71-09-22	25.5	382	10	--	--	--	--	--	--

TABLE 6A.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C)	SPECIFIC CONDUCTANCE (MICROMHOS)	CHLORIDE, DISSOLVED (MG/L AS CL)	PH (UNITS)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K)
280228082342601	71-10-29	--	368	11	--	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	312	9.5	--	--	54	1.3	5.0	.0
	71-12-28	--	388	9.0	--	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	386	12	--	--	78	18	--	.5
	72-10-25	--	377	9.0	--	--	70	4.1	6.6	1.0
	73-02-01	--	940	11	--	--	76	10	6.4	2.5
	73-04-23	--	395	8.7	--	--	70	4.2	7.6	1.1
	73-08-09	--	378	10	--	--	67	3.9	6.8	.9
	73-10-17	--	360	9.0	--	--	67	3.2	6.2	1.0
	73-12-19	--	396	7.6	--	--	68	4.9	7.3	2.8
280228082342602	70-01-30	16.0	212	10	6.8	86	31	2.2	5.6	.7
	70-03-30	21.0	178	13	--	--	--	--	--	--
	70-04-20	23.0	241	13	--	--	--	--	--	--
	70-06-01	24.0	152	14	--	--	--	--	--	--
	70-06-02	25.5	52	10	--	--	--	--	--	--
	70-06-25	25.0	145	9.0	--	--	--	--	--	--
	70-07-15	26.0	157	8.0	--	--	--	--	--	--
	70-08-05	28.0	204	11	--	--	--	--	--	--
	70-09-18	27.3	164	10	--	--	--	--	--	--
	71-02-26	20.5	198	15	--	--	--	--	--	--
	71-09-22	32.0	278	11	--	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	328	14	--	--	--	--	--	--
	73-04-23	--	340	6.3	--	--	60	3.5	7.6	.8
280228082342603	70-01-30	18.0	312	10	7.1	151	49	3.0	6.5	1.2
	70-03-30	21.0	302	13	--	--	--	--	--	--
	70-03-31	--	--	8.0	--	--	--	--	--	--
	70-04-20	23.0	305	12	--	--	--	--	--	--
	70-06-01	23.0	321	13	--	--	--	--	--	--
	70-06-25	24.0	299	10	8.0	209	--	--	--	--
	70-07-15	25.5	348	9.0	--	--	--	--	--	--
	70-08-05	25.0	349	10	7.2	218	--	--	--	--
	70-09-18	28.0	348	10	7.3	216	--	--	--	--
	70-10-23	24.5	341	9.0	7.2	220	65	3.5	6.1	.5
	70-12-04	23.5	422	16	7.3	210	--	--	--	--
	71-01-13	22.0	340	8.0	7.3	216	62	3.2	5.7	.7
	71-02-26	21.5	358	9.0	7.1	222	--	--	--	--
	71-03-30	20.0	328	9.0	7.3	214	--	--	--	--
	71-04-28	22.0	352	9.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	23.0	344	8.0	7.1	216	--	--	--	--
	71-07-28	25.0	348	8.0	6.9	220	--	--	--	--
	71-09-22	28.0	388	9.0	7.0	272	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	--	60	--	--	--	--
	71-10-29	--	342	14	6.6	220	--	--	--	--
	71-11-22	--	310	9.5	--	--	59	3.2	5.0	.0
	71-12-28	--	318	9.0	7.6	218	--	--	--	--
	72-03-16	--	330	9.6	--	--	60	7.6	1.0	.4
	72-07-19	--	339	13	--	--	78	6.3	--	.4
	72-10-26	--	336	7.4	--	--	65	3.4	6.4	.7
	73-02-01	--	340	10	7.6	--	59	3.2	6.2	.7
	73-04-23	--	340	6.3	--	--	60	3.5	7.6	.8
280228082342701	71-10-28	--	4200	270	7.1	--	86	54	241	145
	72-01-27	--	182	9.0	--	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	4320	325	--	--	120	58	190	170
280230082340501	73-02-01	--	360	19	7.3	--	--	--	--	--
280231082343603	70-01-13	--	63	8.4	6.5	12	--	--	--	--
	70-02-04	19.5	135	6.5	6.8	52	11	1.0	2.7	2.3
	70-03-31	23.0	120	8.0	--	6	--	--	--	--
	70-04-23	23.0	93	7.0	--	--	--	--	--	--
	70-06-15	25.0	100	6.5	7.0	1	4.5	1.2	2.5	2.7
	70-06-16	--	--	--	6.5	--	--	--	--	--
	70-07-14	26.0	61	6.0	--	--	--	--	--	--
	70-08-04	--	126	7.0	6.5	100	--	--	--	--
	70-09-17	27.0	62	7.0	6.5	45	--	--	--	--
	70-10-22	25.5	103	6.0	6.2	69	3.4	.9	4.4	1.7
	70-12-03	23.0	69	7.0	6.0	34	--	--	--	--
	71-01-14	24.5	68	8.0	6.3	24	--	--	--	--
	71-02-24	22.0	55	7.0	6.1	38	--	--	--	--
	71-03-31	20.5	44	6.0	6.1	16	--	--	--	--
	71-04-28	26.0	50	5.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-15	24.0	58	5.0	5.9	16	--	--	--	--
	71-07-28	30.0	76	7.0	6.3	76	--	--	--	--
	71-09-21	--	112	6.0	--	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	65	7.0	5.5	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	156	9.0	--	--	20	4.4	3.5	1.1
	71-12-27	--	105	8.0	6.2	40	--	--	--	--
	72-03-16	--	110	7.0	--	--	17	5.0	.0	1.2
	73-04-24	--	57	1.0	--	--	46	1.3	2.3	1.9
	73-08-09	--	68	1.0	--	--	6.8	1.3	2.7	1.5
	73-10-15	--	54	4.5	--	--	4.1	1.1	2.2	1.7
	73-12-20	--	63	9.2	--	--	7.6	.9	6.3	2.2

TABLE 6A.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C)	SPECIFIC CONDUCTANCE (MICROMHOS)	CHLORIDE, DISSOLVED (MG/L AS CL)	PH (UNITS)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K)
280231082343602	70-02-04	19.0	164	10	7.0	54	23	2.4	5.7	2.4
	70-03-31	23.0	180	10	--	--	--	--	--	--
	70-04-23	23.0	178	11	--	--	--	--	--	--
	70-06-15	24.0	180	14	8.0	66	24	1.9	5.4	2.1
	70-06-25	25.0	148	9.0	7.8	84	--	--	--	--
	70-07-14	25.9	158	9.0	--	--	--	--	--	--
	70-08-04	26.0	83	5.4	6.4	40	--	--	--	--
	70-09-17	27.2	128	8.0	6.6	66	--	--	--	--
	70-12-03	23.0	137	9.0	6.7	140	--	--	--	--
	71-01-14	24.0	49	4.0	6.6	103	--	--	--	--
	71-02-24	22.5	92	14	6.4	144	--	--	--	--
	71-03-31	21.0	111	7.0	6.5	62	--	--	--	--
	71-04-28	24.0	107	7.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-15	24.0	139	7.0	6.4	64	--	--	--	--
	71-07-28	26.0	100	7.0	6.6	72	--	--	--	--
	71-09-21	--	--	8.0	--	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	310	10	6.8	225	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	8.6	--	--	53	4.4	5.5	4.0
	71-12-27	--	202	8.0	6.6	196	--	4.4	5.5	4.0
	72-01-26	--	85	13	6.4	46	--	--	--	--
	72-03-16	--	200	8.5	--	--	48	24	.5	.6
	72-07-18	--	109	7.4	--	--	--	.5	--	1.8
	72-10-25	--	130	5.0	--	--	15	1.5	3.5	3.4
	73-02-01	--	49	7.0	6.0	--	6.8	.8	3.8	.4
	73-04-24	--	156	4.5	--	--	10	1.0	5.6	.5
	73-08-09	--	100	7.5	--	--	9.8	1.1	4.1	2.5
	73-10-15	--	47	7.0	--	--	5.8	.5	4.5	4.0
	73-12-19	--	97	17	--	--	17	2.2	7.7	2.8
280231082343601	70-01-14	23.0	291	9.4	8.3	207	--	--	--	--
	70-02-04	20.0	385	10	7.3	187	70	4.2	6.8	1.5
	70-03-31	23.0	370	11	--	--	--	--	--	--
	70-04-23	22.0	338	10	--	--	--	--	--	--
	70-06-15	23.5	380	11	7.4	226	68	4.1	6.2	.9
	70-06-16	--	--	--	7.3	--	--	--	--	--
	70-06-25	2.4	316	9.4	8.1	230	--	--	--	--
	70-07-14	24.0	359	17	--	--	--	--	--	--
	70-08-04	24.5	343	11	8.0	232	--	--	--	--
	70-09-17	28.2	380	9.0	7.7	228	--	--	--	--
	70-10-22	24.5	358	8.0	7.4	272	--	--	--	--
	70-12-03	20.0	381	9.0	7.5	236	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	9.0	--	--	--	--	--	--
	71-02-24	21.5	380	9.0	7.4	238	--	--	--	--
	71-03-31	22.5	372	8.0	7.4	230	--	--	--	--
	71-04-28	25.0	378	--	--	--	--	--	--	--
	71-06-15	23.5	375	20	7.3	232	--	--	--	--
	71-07-28	24.0	362	9.0	7.4	244	--	--	--	--
	71-09-21	24.0	352	10	--	--	--	--	--	--
	71-10-28	24.0	371	11	7.0	234	--	--	--	--
	71-11-22	--	382	10	--	240	--	22	55	.4
	71-12-27	--	378	9.4	--	--	68	--	--	--
	72-03-16	--	370	9.4	--	--	--	20	.5	.6
	72-07-18	--	380	16	--	--	--	3.9	--	.6
	72-10-25	--	360	8.5	--	--	140	9.6	5.9	.9
	73-02-01	--	370	12	7.7	--	70	4.2	5.7	.8
	73-04-24	--	379	6.3	--	--	67	4.2	7.4	.9
	73-08-09	--	379	8.0	--	--	68	4.3	6.2	.7
	73-10-15	--	376	10	--	--	69	3.9	6.3	.7
	73-12-10	--	--	--	--	--	--	4.9	6.6	.7
	73-12-19	--	376	--	--	--	--	--	--	--
280231082342602	70-01-30	19.0	170	10	6.6	79	20	1.8	5.5	.8
	70-03-31	19.0	219	15	--	--	--	--	--	--
	70-04-20	23.0	200	10	--	--	--	--	--	--
	70-06-01	23.5	170	14	--	--	--	--	--	--
	70-07-15	26.0	212	10	--	--	--	--	--	--
	70-08-04	27.0	253	13	6.7	134	--	--	--	--
	70-09-18	27.2	226	11	6.7	139	--	--	--	--
	70-10-23	23.0	213	9.0	6.8	132	37	2.5	6.8	1.2
	70-12-04	24.0	226	10	6.8	96	--	--	--	--
	71-01-13	23.0	166	80	6.2	94	--	--	--	--
	71-02-26	22.5	176	9.0	6.4	114	--	--	--	--
	71-03-30	21.0	172	9.0	6.5	110	--	--	--	--
	71-04-28	23.0	216	9.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	24.0	240	9.0	6.6	120	--	--	--	--
	71-07-27	24.0	185	8.0	6.3	148	--	--	--	--
	71-09-22	--	210	12	6.2	144	--	--	--	--
	71-10-29	--	210	10	6.2	144	--	--	--	--
	71-12-28	--	185	7.6	--	--	26	3.7	5.6	.6
	72-04-27	--	185	13	6.0	--	65	4.5	8.4	1.7
280231082342601	70-01-30	17.5	62	45	6.2	7	3.7	.7	3.6	6.0
	70-03-31	21.5	110	7.0	--	--	--	--	--	--

TABLE 6A.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C)	SPECIFIC CONDUCTANCE (MICROMHOS)	CHLORIDE, DISSOLVED (MG/L AS CL)	PH (UNITS)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K)
280231082342601	70-04-20	24.5	103	8.0	--	--	--	--	--	--
	71-02-26	23.0	238	9.0	7.0	270	--	--	--	--
280233082340702	73-02-01	--	420	12	7.7	--	82	6.5	6.8	1.0
	73-08-13	--	390	7.8	--	--	70	5.4	6.8	.9
	73-10-16	--	392	9.0	--	--	72	4.2	6.4	.7
	73-12-19	--	388	7.4	--	--	68	5.3	7.0	1.7
280233082340701	72-01-27	--	182	9.0	7.1	75	--	--	--	--
	72-07-17	--	360	20	--	--	110	<.2	--	4.2
	73-04-25	--	155	23	--	--	10	<.2	12	1.0
	73-08-13	--	150	22	--	--	9.4	2.8	11	.6
	73-10-16	--	132	26	--	--	6.6	<.2	11	.5
	73-12-20	--	138	23	--	--	11	2.8	12	1.4
280236082343902	70-01-19	23.0	--	17	--	200	--	--	--	--
	70-02-04	22.0	384	15	7.3	190	62	4.6	8.5	.8
	70-02-24	--	404	--	--	--	--	--	--	--
	70-03-31	24.0	371	17	--	--	--	--	--	--
	70-04-23	25.0	353	20	--	--	--	--	--	--
	70-06-25	26.0	334	17	8.1	230	--	--	--	--
	70-07-14	26.5	389	17	--	--	--	--	--	--
	70-08-04	24.5	405	17	7.2	233	--	--	--	--
	70-09-17	27.0	402	18	7.6	232	--	--	--	--
	70-10-22	25.0	372	16	7.3	230	69	4.5	9.3	.9
	70-12-02	23.5	410	16	7.5	240	--	--	--	--
	71-01-14	23.0	394	--	7.5	226	--	--	--	--
	71-02-24	23.0	404	16	7.5	234	--	--	--	--
	71-03-31	22.0	390	15	7.5	230	--	--	--	--
	71-04-28	26.0	386	15	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	24.5	400	15	7.4	228	--	--	--	--
	71-07-28	26.0	395	16	7.2	244	--	--	--	--
	72-03-16	--	390	15	--	--	63	--	--	--
	72-07-18	--	368	--	--	--	--	12	--	.3
	72-10-25	--	347	--	--	--	60	4.3	7.0	.9
	73-04-23	--	390	13	--	--	66	4.8	9.0	.9
280233082342301	70-08-05	24.5	64	3.0	9.0	39	--	--	--	--
	70-09-18	27.6	169	12	8.5	63	--	--	--	--
	70-10-26	25.5	117	6.0	9.4	96	--	--	--	--
	71-01-13	22.0	83	4.0	9.1	40	--	--	--	--
	71-02-24	22.0	138	7.0	9.1	62	--	--	--	--
	71-03-31	24.0	208	9.0	8.2	100	--	--	--	--
	71-04-28	23.0	216	8.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	23.0	184	8.0	8.5	92	--	--	--	--
	71-07-27	24.0	168	10	7.2	80	--	--	--	--
280233082342302	70-02-05	21.5	58	5.5	7.0	15	7.0	1.8	7.1	.5
	70-08-05	23.5	69	5.0	6.0	49	--	--	--	--
	70-09-18	28.0	93	5.0	6.6	60	--	--	--	--
	70-10-26	26.5	73	4.0	6.5	54	--	--	--	--
	70-12-03	22.5	97	4.0	6.2	40	--	--	--	--
	71-01-13	22.0	45	3.0	5.9	24	--	--	--	--
	71-02-24	21.0	45	7.0	6.1	38	--	--	--	--
	71-03-31	21.0	36	4.0	6.7	44	--	--	--	--
	71-04-28	21.5	38	4.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	23.0	35	6.0	6.7	E78	--	--	--	--
	71-07-27	25.0	57	5.0	6.0	56	--	--	--	--
280233082342603	70-01-30	18.5	64	--	6.4	17	--	--	--	--
	70-03-31	22.0	74	7.0	--	--	--	--	--	--
	70-04-23	--	104	8.0	--	--	--	--	--	--
	70-06-01	25.5	69	8.0	--	--	--	--	--	--
	70-07-15	27.0	340	10	--	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	372	12	--	--	--	--	--	--
	71-04-28	22.5	362	9.0	--	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	94	4.0	6.5	38	--	--	--	--
	71-10-29	--	76	7.0	5.9	20	--	--	--	--
	71-12-28	--	93	8.0	6.4	27	8.8	130	4.1	.4
	73-04-27	--	112	20	--	--	5.8	2.1	8.4	.2
280233082342602	70-01-30	20.0	102	5.5	6.4	58	7.8	1.7	4.1	.6
	70-03-31	21.0	110	8.0	--	--	--	--	--	--
	70-04-23	22.0	112	10	--	--	--	--	--	--
	70-06-01	24.0	41	9.0	--	--	--	--	--	--
	70-07-15	26.0	55	5.0	--	--	--	--	--	--
	70-08-04	26.0	79	7.0	6.6	41	--	--	--	--
	70-09-18	27.0	62	6.0	6.4	42	--	--	--	--
	70-10-23	25.0	44	6.0	6.3	40	5.0	.7	3.9	.2
	70-12-04	24.0	78	8.0	6.1	22	--	--	--	--
	71-01-13	22.0	36	--	5.4	12	2.0	.5	3.6	.1
	71-02-26	23.0	52	5.0	6.0	2	--	--	--	--
	71-03-30	21.0	6	--	6.3	--	--	--	--	--
	71-04-28	22.0	67	5.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	23.5	36	5.0	6.2	30	--	--	--	--
	71-07-28	24.5	38	5.0	6.5	36	--	--	--	--
	71-09-22	28.0	37	6.0	6.3	32	--	--	--	--

TABLE 6A.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C)	SPECIFIC CONDUCTANCE (MICROMHOS)	CHLORIDE, DISSOLVED (MG/L AS CL)	PH (UNITS)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K)
280233082342602	71-10-29	--	75	9.0	6.1	8	--	--	--	--
	71-11-22	--	69	8.4	--	--	5.0	1.1	3.0	.1
	71-12-28	--	90	10	6.3	22	--	--	--	--
	72-07-18	--	405	15	--	--	--	3.6	--	1.9
	72-10-26	--	90	12	--	--	5.8	1.6	5.4	--
280233082342601	70-01-30	20.0	71	7.0	6.4	20	--	--	--	--
	70-03-30	20.0	24	12	--	--	--	--	--	--
	70-04-23	23.0	358	10	--	--	--	--	--	--
	70-06-01	25.0	280	12	--	--	--	--	--	--
	70-06-25	26.0	274	10	8.0	190	--	--	--	--
	70-07-15	27.0	326	10	--	--	--	--	--	--
	70-08-04	27.0	350	9.0	7.3	205	--	--	--	--
	70-09-18	28.0	342	12	7.5	235	--	--	--	--
	70-10-26	26.0	342	10	7.4	212	--	--	--	--
	70-12-04	22.5	341	11	7.4	204	--	--	--	--
	71-01-13	22.5	322	9.0	7.5	200	56	3.8	6.6	1.4
	71-02-26	23.0	354	9.0	7.5	226	--	--	--	--
	71-03-30	21.0	360	9.0	7.7	232	--	--	--	--
	71-06-14	24.5	378	10	7.5	228	--	--	--	--
	71-07-28	25.0	372	10	7.5	292	--	--	--	--
	71-09-22	28.0	360	9.0	7.5	228	--	--	--	--
	71-10-29	--	340	10	7.4	224	--	--	--	--
	71-11-22	--	362	9.0	--	224	65	4.4	5.0	.4
	71-12-28	--	365	10	7.4	--	--	--	--	--
	73-04-27	--	185	7.2	--	248	30	2.1	6.3	.5
280235082335801	73-02-01	--	380	10	7.5	--	72	3.8	6.3	.5
	73-04-26	--	385	8.0	7.4	194	70	4.0	7.8	.8
280235082341701	71-01-13	--	83	4.4	7.0	168	--	--	--	--
	71-10-29	--	290	10	7.2	136	--	--	--	--
	71-12-27	--	212	8.8	--	--	34	210	5.8	.9
	72-01-27	--	182	9.0	7.1	75	--	--	--	--
	72-03-16	--	210	12	--	--	30	4.4	1.0	.1
	72-07-19	--	266	13	--	--	57	12	--	.1
	72-10-26	--	185	6.6	--	--	28	1.9	5.4	.4
280236082340701	73-02-01	--	182	28	7.0	--	14	3.7	14	.7
280236082340901	73-08-01	--	385	10	--	--	66	2.5	5.3	.3
	73-08-10	--	138	7.0	--	--	19	1.0	4.4	.0
	73-10-17	--	219	44	--	--	16	3.4	18	.0
	73-12-19	--	227	48	--	--	13	4.0	21	.2
280235082341702	72-07-19	--	--	12	--	--	31	4.0	--	.9
280236082342601	71-09-22	--	494	11	7.8	748	--	--	--	--
	71-10-28	--	308	13	6.8	182	--	--	--	--
	72-01-27	--	210	7.0	7.1	162	--	--	--	--
	72-03-16	--	140	12	--	--	20	5.0	.0	.1
	72-07-18	--	--	14	--	--	--	--	--	.4
	72-10-26	--	230	11	--	--	41	1.9	4.1	.2
	73-04-27	--	158	17	--	--	20	1.7	8.1	.3
	73-08-09	--	198	22	--	--	25	2.5	9.4	.1
	73-10-16	--	61	25	--	--	22	2.4	10	.0
	73-12-20	--	158	25	--	--	19	3.3	10	.4
280237082342701	73-04-27	--	1630	69	--	--	220	23	78	26
280237082342901	72-07-18	--	5700	220	--	--	150	110	--	181
280237082343801	70-02-04	21.0	388	13	8.3	159	59	3.7	7.1	1.8
	70-10-22	25.0	364	15	8.2	177	65	4.4	7.6	1.1
	72-07-18	--	352	17	--	--	47	2.4	--	1.1
	72-10-25	--	275	15	--	--	41	3.4	6.0	1.0
	73-02-01	--	282	16	7.7	--	50	3.6	6.1	.7
	73-04-24	--	357	13	7.6	164	60	4.5	8.1	1.3
280237082343802	70-01-20	22.0	305	12	8.2	200	--	--	--	--
	70-02-04	20.0	334	6.0	7.3	171	61	1.8	3.4	.9
	70-10-22	.4	--	--	--	--	--	--	--	--
	70-10-27	24.0	172	12	7.7	131	--	--	--	--
	73-02-01	--	105	6.0	7.5	--	17	.8	1.9	.8
	73-04-24	--	105	8.0	6.5	38	15	1.0	2.3	.6
280237082343803	70-01-20	22.0	58	9.0	6.1	16	--	--	--	--
	70-02-04	20.0	91	4.5	6.6	30	11	1.0	3.0	.9
	72-07-18	--	202	4.6	--	--	--	--	--	.5
280238082340902	73-08-01	--	400	11	--	--	80	4.2	8.6	.6
	73-08-10	--	318	12	--	--	49	2.4	8.0	.3
	73-10-17	--	307	11	--	--	54	1.5	8.9	.3
	73-12-19	--	270	10	--	--	45	3.0	9.0	1.6
280238082340901	73-08-01	--	430	8.0	--	--	68	5.5	11	.6
	73-08-10	--	390	8.0	--	--	70	4.6	7.0	1.3
	73-10-17	--	386	9.0	--	--	70	4.2	6.0	1.3
	73-12-19	--	360	8.4	--	--	49	5.4	7.7	1.1
280238082343202	70-02-04	--	278	5.0	7.0	136	49	1.0	2.8	.6
	70-10-22	--	172	3.0	7.9	102	--	--	--	--
	70-12-02	25.0	226	4.0	7.4	110	--	--	--	--
	71-02-24	23.0	404	5.0	7.8	88	--	--	--	--
	71-09-21	28.0	218	7.0	8.0	152	--	--	--	--

TABLE 6A.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C)	SPECIFIC CONDUCTANCE (MICROMHOS)	CHLORIDE, DISSOLVED (MG/L AS CL)	PH (UNITS)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K)
280238082343202	71-11-22	--	515	4.7	--	--	29	1.3	2.0	.4
	71-12-27	--	252	9.0	7.5	154	--	--	--	--
	72-01-26	--	106	7.0	--	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	250	7.4	--	--	110	4.6	.0	.8
	72-06-22	--	90	2.6	--	--	12	1.1	3.0	1.0
	72-07-18	--	180	8.2	--	--	35	--	--	--
	72-07-21	--	106	--	--	--	--	--	--	--
280238082343201	70-01-07	8.0	72	12	6.3	12	--	--	--	--
	70-02-02	18.5	45	4.8	6.1	8	1.8	.5	3.1	.1
	70-02-04	21.0	378	9.0	7.9	189	68	3.9	6.0	1.0
	70-09-17	28.5	126	8.0	6.6	405	--	--	--	--
	70-10-22	25.0	252	9.0	7.6	236	69	4.1	6.3	1.1
	70-12-02	23.5	376	9.0	7.5	224	--	--	--	--
	71-01-14	24.0	370	9.0	7.5	268	63	4.1	6.0	.8
	71-02-24	23.5	382	11	7.6	222	--	--	--	--
	71-03-31	23.0	367	9.0	7.6	228	--	--	--	--
	71-04-28	25.0	372	9.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-15	25.0	380	9.0	7.2	--	--	--	--	--
	71-07-28	25.0	372	9.0	7.6	--	--	--	--	--
	71-09-21	26.0	372	10	7.6	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	106	--	6.5	68	--	--	--	--
	71-10-28	--	104	--	6.0	45	--	--	--	--
	71-11-22	--	358	9.5	--	--	--	5.6	5.5	.4
	71-12-27	--	452	11	7.3	--	63	49	8.1	1.6
	72-03-16	--	360	12	--	--	190	14	1.0	.7
	72-06-20	--	370	9.6	--	--	64	5.4	6.0	.7
	73-02-01	--	370	12	7.9	--	70	3.9	5.9	.8
	73-04-24	--	372	8.0	--	--	65	4.1	7.2	.9
	73-08-09	--	381	10	--	--	65	4.8	7.4	.9
	73-12-19	--	379	10	--	--	78	4.9	7.5	1.8
280238082342603	70-01-07	--	72	12	6.3	--	--	--	--	--
	70-02-02	--	45	5.0	--	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	126	8.0	6.6	405	--	--	--	--
	71-09-22	--	106	6.0	6.5	68	--	--	--	--
	71-10-28	--	104	8.0	6.0	45	--	--	--	--
	71-12-27	--	452	8.0	7.3	--	81	49	8.1	1.6
280238082342602	70-01-07	--	102	9.8	6.3	40	--	--	--	--
	70-02-02	19.5	108	5.5	6.5	48	6.1	1.2	2.3	.2
	70-06-25	25.0	188	11	6.9	121	--	--	--	--
	70-08-04	28.0	74	6.2	5.7	28	--	--	--	--
	70-09-17	27.9	94	6.0	6.8	53	--	--	--	--
	70-10-22	25.5	75	4.0	6.8	25	4.4	.9	3.9	.3
	70-12-03	24.0	111	6.0	6.2	42	--	--	--	--
	71-01-13	22.0	42	6.0	5.7	14	2.9	.5	3.2	.1
	71-02-26	22.5	54	8.0	6.2	36	--	--	--	--
	71-03-30	21.0	33	4.0	6.3	30	--	--	--	--
	71-04-28	22.0	62	4.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	23.0	57	4.0	6.2	40	--	--	--	--
	71-07-27	25.0	42	4.0	6.1	40	--	--	--	--
	71-09-22	27.0	288	5.0	6.6	380	--	--	--	--
	71-10-28	--	218	6.0	--	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	245	6.2	--	--	42	3.6	5.0	.0
	71-12-27	--	42	6.0	6.1	24	--	--	--	--
	72-01-27	--	27	4.5	6.2	128	--	--	--	--
	72-03-16	--	25	5.0	--	--	2.9	1.6	.0	.1
	72-06-21	--	32	5.0	--	--	5.3	1.7	4.0	.0
	72-07-18	--	37	8.4	--	--	13	14	--	.0
	72-08-08	--	--	--	--	--	5.3	.9	2.8	.2
	72-09-06	--	48	1.5	--	--	3.4	.8	4.2	.1
	72-10-26	--	54	9.0	--	--	4.0	.7	41	.1
	73-02-01	--	45	2.6	6.4	--	3.2	.7	3.7	.2
	73-04-27	--	38	7.9	--	--	2.4	.6	3.4	.1
	73-08-13	--	47	8.0	--	--	2.8	.7	4.5	.0
	73-10-16	--	69	9.7	--	--	6.0	.9	4.3	.1
	73-12-20	--	62	9.8	--	--	3.0	1.3	5.6	.6
280238082342601	70-01-07	--	258	9.4	--	--	--	--	--	--
	70-02-02	--	285	6.0	7.6	136	50	3.1	4.7	1.3
	70-08-04	27.0	324	8.2	7.7	190	--	--	--	--
	70-09-17	27.5	322	7.0	7.8	189	--	--	--	--
	70-10-22	26.0	3	8.0	7.5	202	64	4.1	6.1	1.2
	70-12-03	23.5	402	9.0	7.5	252	--	--	--	--
	71-01-13	22.0	432	8.0	7.5	266	75	5.0	8.1	1.2
	71-02-26	23.0	438	8.0	7.7	270	--	--	--	--
	71-03-30	21.0	402	8.0	7.7	270	--	--	--	--
	71-04-28	23.0	418	8.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	24.0	432	--	7.6	270	--	--	--	--
	71-07-27	24.0	420	8.0	6.8	268	--	--	--	--
	71-09-22	26.0	402	9.0	7.6	296	--	--	--	--
	71-10-28	--	478	11	6.8	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	290	9.5	--	--	49	6.8	6.5	.0

TABLE 6A.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C)	SPECIFIC CONDUCTANCE (MICROMHOS)	CHLORIDE, DISSOLVED (MG/L AS CL)	PH (UNITS)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K)
280238082342601	72-06-21	--	410	8.4	--	--	--	4.0	9.0	1.2
	72-07-18	--	371	11	--	--	85	19	9.0	.9
	72-10-26	--	418	10	--	--	82	4.2	7.7	1.3
	73-02-01	--	395	10	7.6	--	73	3.6	7.4	1.1
	73-04-27	--	348	8.8	--	--	73	3.7	8.5	1.3
	73-08-13	--	385	7.0	--	--	67	3.5	7.8	1.1
	73-10-16	--	420	11	--	--	--	--	--	--
	73-12-20	--	--	7.9	--	--	--	--	--	--
280238082335701	73-01-26	--	375	--	--	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	375	10	7.6	--	71	3.7	6.0	.7
	73-04-25	--	379	7.0	7.7	184	67	3.9	7.2	.8
	73-08-13	--	400	13	--	--	66	3.8	10	.6
	73-10-09	--	122	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-16	--	547	53	--	--	64	3.4	43	--
	73-12-21	--	491	39	--	--	76	4.4	30	2.0
280238082342205	70-08-04	26.0	360	9.0	7.5	206	--	--	--	--
	70-09-18	26.0	312	11	7.3	168	--	--	--	--
	70-10-26	25.0	330	11	7.7	173	--	--	--	--
	70-12-03	23.0	368	10	7.3	214	--	--	--	--
	71-01-13	21.0	370	9.0	7.6	218	--	--	--	--
	71-02-24	23.0	372	8.0	7.5	232	--	--	--	--
	71-03-31	23.0	348	8.0	7.5	214	--	--	--	--
	71-04-28	21.5	378	9.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	22.5	294	6.0	7.4	196	--	--	--	--
	71-07-27	24.5	324	6.0	6.9	220	--	--	--	--
	73-04-26	--	341	7.0	--	--	56	31	8.0	.9
	73-12-20	--	413	7.9	--	--	69	1.9	9.5	1.4
280238082342204	70-04-08	26.0	100	7.0	6.4	61	--	--	--	--
	70-09-18	27.0	121	6.0	6.5	78	--	--	--	--
	70-10-26	25.0	118	5.0	6.8	92	--	--	--	--
	70-12-03	22.0	147	8.0	6.6	98	--	--	--	--
	71-01-13	20.5	63	4.0	6.3	42	--	--	--	--
	71-03-31	20.0	95	4.0	6.6	90	--	--	--	--
	71-04-28	21.0	121	5.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	23.0	92	4.0	6.5	60	--	--	--	--
	71-07-27	25.0	92	5.0	6.5	84	--	--	--	--
	71-11-22	--	259	5.8	--	--	4.7	3.2	3.5	.0
	72-07-19	--	382	12	--	--	130	26	--	.7
	73-04-27	--	420	10	--	--	74	4.0	7.1	.9
280238082342203	70-02-27	--	351	9.0	--	--	--	--	--	--
	70-08-04	22.5	409	9.0	7.3	335	--	--	--	--
	70-09-18	25.0	395	10	7.5	240	--	--	--	--
	70-10-26	28.0	390	11	7.7	243	--	--	--	--
	70-12-03	25.5	394	1.0	7.2	240	--	--	--	--
	71-01-13	21.0	370	9.0	7.3	355	--	--	--	--
	71-02-24	23.0	392	9.0	7.4	720	--	--	--	--
	71-03-31	22.5	374	9.0	7.6	244	--	--	--	--
	71-04-28	21.5	350	7.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	21.5	390	8.0	7.4	240	--	--	--	--
	71-07-27	22.5	389	8.0	7.1	268	--	--	--	--
	71-09-22	23.0	380	8.0	7.4	432	--	--	--	--
	71-10-29	--	379	12	7.2	236	--	--	--	--
	72-01-27	--	378	9.0	7.7	238	--	--	--	--
	72-07-20	20.0	378	9.0	--	--	--	--	--	--
	73-04-26	--	387	7.7	--	--	68	4.3	7.1	.8
280240082340601	71-12-28	--	380	9.0	--	--	68	122	6.1	.8
	72-01-26	--	370	10	--	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	380	--	--	--	70	3.8	1.5	.3
	72-07-17	--	146	72	--	--	31	3.6	--	.2
	72-07-19	--	382	13	--	--	78	17	--	--
	72-10-25	--	377	7.2	--	--	69	3.9	6.3	.7
	72-10-26	--	54	3.4	--	--	4.0	.7	4.1	--
	73-02-01	--	40	5.5	6.1	--	3.8	.4	3.9	.3
	73-04-23	--	387	8.0	--	--	67	4.1	7.4	.8
	73-04-25	--	122	4.5	--	--	14	1.0	6.2	.3
	73-08-09	--	388	8.0	--	--	69	3.9	6.4	.8
	73-08-13	--	110	--	--	--	16	.8	4.4	.4
	73-10-15	--	384	9.0	--	--	72	3.6	6.4	--
	73-10-16	--	36	6.2	--	--	2.8	.3	4.3	.0
	73-12-19	--	383	8.4	--	--	63	5.8	8.1	.8
	73-12-20	--	36	4.8	--	--	4.5	.4	4.5	.3
280240082340602	73-01-02	--	375	--	7.9	--	68	4.0	6.3	.8
	73-04-25	--	423	--	--	--	76	4.8	7.8	1.2
	73-08-13	--	460	7.4	--	--	73	5.2	7.2	1.3
	73-10-16	--	435	--	--	--	79	5.3	.6	--
	73-12-19	--	411	7.9	--	--	68	6.0	7.0	2.2
280240082341202	73-08-10	--	385	8.0	--	--	72	4.4	6.3	.8
	73-12-19	--	392	9.0	--	--	65	5.1	6.1	1.5
280240082341201	73-08-01	--	380	10	--	--	67	5.2	12	.3
	73-08-10	--	270	10	--	--	50	3.7	11	.5

TABLE 6A.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C)	SPECIFIC CONDUCTANCE (MICROMHOS)	CHLORIDE, DISSOLVED (MG/L AS CL)	PH (UNITS)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K)
280240082341201	73-10-16	--	123	9.5	--	--	18	1.1	9.6	.5
	73-12-19	--	199	7.8	--	--	30	4.8	8.6	.5
280240082335901	72-07-17	--	73	8.4	--	--	4.2	1.3	--	.2
	72-10-26	--	68	6.0	--	--	5.5	1.0	4.5	--
	73-02-01	--	43	11	6.4	--	2.3	.9	6.3	.3
	73-04-25	--	104	6.5	--	--	11	1.7	6.2	.2
280240082335902	73-02-01	--	510	10	7.9	--	110	8.2	6.8	.8
	73-04-25	--	467	7.0	--	--	85	5.8	7.2	.7
280239082343503	70-02-05	21.0	67	9.0	6.5	18	--	--	--	--
	72-06-22	19.0	208	7.0	--	--	19	3.2	5.0	1.7
	73-02-01	--	375	11	7.9	--	68	4.1	6.0	.8
280239082343502	72-06-20	--	314	7.8	--	--	55	5.6	--	.9
	72-07-18	--	328	13	--	--	160	3.9	--	.6
	72-08-08	--	240	--	--	--	--	--	--	--
	72-09-06	--	265	10	--	--	140	7.9	6.2	--
	72-10-25	--	285	7.6	--	--	48	3.4	5.5	2.1
	73-04-24	--	278	8.0	--	--	47	3.5	6.8	.5
280239082343501	70-02-05	21.0	318	13	8.3	214	--	--	--	--
	72-06-20	--	370	11	--	--	64	7.2	7.0	.4
	72-07-18	--	386	15	--	--	150	5.7	--	--
	72-10-25	--	377	9.8	--	--	140	5.2	6.6	.8
	73-04-24	--	387	10	--	--	66	4.7	7.6	.9
	73-12-19	--	372	12	--	--	78	5.3	7.3	1.3
280240082342601	70-01-08	19.0	224	11	8.2	150	--	--	--	--
	70-02-03	19.0	309	9.8	7.8	181	--	--	--	--
	70-09-17	27.0	287	10	7.5	164	--	--	--	--
	70-10-26	26.0	290	10	7.5	156	--	--	--	--
	70-12-03	23.0	286	--	7.4	164	--	--	--	--
	71-01-13	22.5	376	10	7.5	296	69	3.4	6.0	1.0
	71-02-26	23.0	368	8.0	7.5	234	--	--	--	--
	71-03-30	22.0	369	9.0	7.7	234	--	--	--	--
	71-04-28	22.0	368	8.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	32.0	372	10	7.3	232	--	--	--	--
	71-07-27	24.0	386	10	7.0	256	--	--	--	--
	71-12-27	--	366	11	7.8	385	59	91	7.4	1.3
	72-01-27	--	364	9.0	--	--	--	--	--	--
	72-03-15	--	380	9.7	--	--	250	10	1.5	1.0
	72-06-21	--	410	8.6	--	--	77	5.5	7.0	.8
	72-07-18	--	408	12	8.0	--	91	16	--	--
	72-08-08	--	440	11	--	--	220	5.8	6.1	1.2
	72-09-06	--	440	8.0	--	--	120	4.6	6.1	1.1
	73-04-27	--	420	10	--	--	74	4.0	7.1	.9
280240082342602	72-10-26	--	117	6.0	--	--	21	1.3	4.1	--
	73-08-13	--	83	6.0	--	--	14	1.0	4.3	.2
	73-12-20	--	93	6.2	--	--	17	1.2	4.9	1.3
280242082343503	70-02-06	20.0	146	16	6.5	24	--	--	--	--
	71-09-21	33.0	109	7.0	6.7	52	--	--	--	--
	72-01-26	--	150	7.5	6.9	46	--	--	--	--
	72-07-20	--	150	7.5	--	--	--	--	--	--
280242082343502	70-01-22	--	103	7.4	7.3	58	--	--	--	--
	70-02-06	21.0	238	20	7.1	116	--	--	--	--
	71-03-31	22.0	98	7.0	6.8	60	--	--	--	--
	71-04-28	26.0	105	9.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-15	23.5	100	7.0	6.4	76	--	--	--	--
	71-09-21	27.0	118	8.0	6.5	68	--	--	--	--
	71-10-28	--	130	8.0	6.2	138	--	--	--	--
	72-03-16	--	230	--	--	--	36	3.8	.5	.5
	72-06-20	--	82	8.4	--	--	5.6	2.4	3.5	.4
	72-07-18	--	240	11	--	--	10	--	--	.4
	72-08-08	--	70	--	--	--	37	3.3	3.7	--
	72-09-06	--	90	12	--	--	42	3.1	3.5	12
	72-10-25	--	156	4.0	--	--	26	1.9	3.5	4.0
	73-02-01	--	80	8.0	--	--	17	1.5	3.7	8.0
	73-04-24	--	224	7.8	--	--	41	3.2	7.4	7.8
	73-08-13	--	155	7.0	--	--	19	1.8	5.0	7.0
	73-10-15	--	191	17	--	--	28	2.1	7.1	17
	73-12-20	--	281	38	--	--	38	3.7	16	1.0
280242082343501	70-02-06	23.0	324	13	7.9	222	--	--	--	--
	71-03-31	23.0	372	10	7.4	302	--	--	--	--
	71-04-28	23.0	374	6.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-15	23.0	370	10	7.2	228	--	--	--	--
	71-07-28	24.0	380	9.0	7.6	260	--	--	--	--
	71-09-21	25.0	409	10	8.0	320	--	--	--	--
	71-10-28	24.0	372	12	7.4	431	--	--	--	--
	72-03-16	--	360	9.8	--	--	230	11	1.0	.9
	72-06-20	--	372	9.0	--	--	65	8.3	6.0	.4
	72-07-18	--	380	12	--	--	98	--	--	.4
	72-08-08	--	370	8.0	--	--	72	4.6	6.3	.8
	72-09-06	--	375	9.0	--	--	72	4.5	6.1	.8
	72-10-25	--	377	7.0	--	--	240	6.1	6.8	1.0

TABLE 6A.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C)	SPECIFIC CONDUCTANCE (MICROMHOS)	CHLORIDE, DISSOLVED (MG/L AS CL)	PH (UNITS)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K)
280242082343501	73-04-24	--	382	8.2	--	--	67	4.5	7.3	.8
	73-08-09	--	380	6.0	--	--	70	4.5	6.4	.8
	73-10-15	--	376	10	--	--	--	--	--	--
	73-12-20	--	395	10	--	--	75	5.3	7.1	1.5
280245082342701	71-10-28	--	1770	105	5.4	494	245	20	76	42
	72-01-27	--	5400	100	5.1	486	--	--	--	--
	72-03-15	--	3300	--	--	--	--	--	140	80
280242082342601	70-02-02	20.0	108	5.0	6.3	59	--	--	--	--
	70-09-17	27.0	237	7.0	7.5	129	--	--	--	--
	70-10-26	25.5	238	7.0	7.6	136	--	--	--	--
	70-12-03	23.0	249	8.0	7.1	134	--	--	--	--
	71-01-13	22.0	270	8.0	7.4	154	--	--	--	--
	71-02-26	22.0	368	9.0	6.6	32	--	--	--	--
	71-03-30	20.0	260	9.0	7.8	230	--	--	--	--
	71-04-28	22.0	368	8.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-14	25.5	375	10	7.5	210	--	--	--	--
	71-07-27	26.0	385	10	6.2	36	--	--	--	--
	71-10-28	--	367	12	7.6	234	--	--	--	--
	71-12-27	--	380	10	7.9	392	67	6.3	6.8	1.0
	72-01-27	--	375	9.0	--	--	--	--	--	--
	72-06-22	--	390	9.4	--	--	68	2.3	7.0	1.6
	72-07-18	--	360	12	--	--	76	4.5	--	.6
	72-07-20	--	375	9.0	--	--	--	--	--	--
	72-10-26	--	362	8.7	--	--	72	4.0	6.1	--
	73-04-23	--	375	8.0	--	--	67	4.0	7.4	1.0
	73-08-10	--	380	12	--	--	67	3.9	7.4	8.0
	73-10-16	--	382	10	--	--	71	3.6	6.4	9.0
	73-12-19	--	373	8.4	--	--	63	3.9	7.6	1.0
280242082342602	70-01-12	23.0	45	9.0	6.6	12	--	--	--	--
	70-02-02	20.0	110	11	6.7	57	--	--	--	--
	70-09-17	28.0	126	12	7.1	316	--	--	--	--
	70-10-26	26.0	108	6.0	6.7	54	--	--	--	--
	71-02-26	26.5	82	10	7.7	226	--	--	--	--
	71-07-27	24.0	68	7.0	7.3	256	--	--	--	--
	71-09-22	28.5	192	7.0	6.8	94	--	--	--	--
	71-10-28	27.0	70	7.0	5.7	24	--	--	--	--
	71-12-27	--	94	9.6	6.9	40	10	19	7.6	.6
	72-03-15	--	370	10	--	--	13	11	60	.7
	72-04-23	--	480	--	--	--	13	11	60	.7
	72-06-22	--	198	12	--	--	14	2.3	--	.7
280246082343202	70-02-06	22.0	58	9.4	6.2	--	--	--	--	--
	70-09-17	27.0	340	13	7.9	170	--	--	--	--
	70-10-22	24.0	288	10	7.5	143	51	3.4	6.4	1.9
	70-12-02	24.0	326	11	7.6	186	--	--	--	--
	71-01-14	25.0	332	10	7.8	192	59	3.8	6.2	2.1
	71-02-24	23.5	378	12	7.6	232	--	--	--	--
	71-03-31	23.0	370	9.0	7.7	230	--	--	--	--
	71-04-28	24.0	374	8.0	--	--	--	--	--	--
	71-06-15	24.5	354	9.0	7.2	230	--	--	--	--
	71-07-28	26.0	388	16	7.5	260	--	--	--	--
	71-09-21	29.0	363	10	8.2	232	--	--	--	--
	71-11-22	--	360	8.3	--	--	--	4.9	5.5	.5
	71-12-27	23.5	5400	1400	7.2	151	--	--	--	--
	72-03-16	--	230	7.2	--	--	--	6.2	.5	1.2
	72-06-22	--	372	9.4	--	--	--	6.6	8.5	1.0
	72-07-18	--	389	13	--	--	84	5.2	--	1.6
	73-04-24	--	362	7.0	--	--	65	4.5	7.0	1.1
	73-08-13	--	370	7.2	--	--	66	4.4	6.0	1.0
	73-08-13	--	370	7.2	--	--	66	4.4	6.0	1.0
	73-10-15	--	374	9.0	--	--	65	4.2	6.2	1.1
280246082340301	72-07-17	--	387	11	--	--	86	--	2.6	.8
	72-10-26	--	377	7.5	--	--	67	4.2	5.7	--
	73-02-01	--	380	8.0	--	--	69	4.0	5.6	.7
280243082342501	71-11-22	--	124	11	--	--	15	2.6	5.0	.0
	71-12-27	--	170	--	8.0	120	--	--	--	--
	72-01-26	--	108	11	6.8	33	--	--	--	--
	72-07-19	--	45	14	--	--	7.2	9.8	.0	--
	72-10-26	--	183	6.0	--	--	33	2.5	5.0	3.3
	73-08-09	--	122	19	--	--	16	2.7	8.3	4.5
	73-10-16	--	70	6.9	--	--	5.5	1.0	4.3	.4
	73-12-19	--	203	8.7	--	--	33	3.9	1.3	7.3
280243082342602	70-01-13	--	55	5.0	6.3	16	--	--	--	--
	70-02-03	18.5	82	5.0	6.3	39	--	--	--	--
	70-09-17	--	126	6.0	7.2	50	--	--	--	--
	71-09-22	29.0	383	10	7.4	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	225	15	6.5	112	--	--	--	--
	72-06-21	--	96	13	--	--	8.7	2.4	5.5	.0
	73-04-27	--	374	8.2	--	--	6.6	3.9	7.0	.8
280243082342601	70-10-22	27.0	313	8.0	7.8	154	55	3.3	5.6	1.2
	72-01-26	--	366	9.0	--	--	--	--	--	--

TABLE 6A.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	TEMPERATURE (DEG C)	SPECIFIC CONDUCTANCE (MICROMHOS)	CHLORIDE, DISSOLVED (MG/L AS CL)	PH (UNITS)	ALKALINITY (MG/L AS CACO3)	CALCIUM DISSOLVED (MG/L AS CA)	MAGNESIUM, DISSOLVED (MG/L AS MG)	SODIUM, DISSOLVED (MG/L AS NA)	POTASSIUM, DISSOLVED (MG/L AS K)
280243082342601	72-01-26	--	--	--	7.2	317	--	--	--	--
	73-02-01	--	380	10	7.9	--	70	4.0	6.1	.8
280248082340401	73-08-13	--	385	7.0	--	--	69	4.3	5.6	.7
	73-12-19	--	388	8.3	--	--	63	5.0	7.2	.8
280249082340501	72-07-17	--	390	10	--	--	80	.0	--	.6

TABLE 6B.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3)	CARBONATE (MG/L AS CO3)	HARDNESS (MG/L AS CACO3)	HARDNESS, NONCARBONATE (MG/L CACO3)	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4)	FLUORIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2)	CARBON DIOXIDE DIS-SOLVED (MG/L AS CO2)
280219082342801	70-01-29	229	230	0	188	0	.0	.2	15	2.3
	70-10-23	239	224	0	188	1	.3	.2	14	11
280221082342901	70-04-20	230	234	0	103	0	.0	.2	15	3.0
	70-10-23	244	224	4	49	0	.3	.2	14	--
	72-10-25	--	--	--	4	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-04-23	230	228	0	190	3	1.6	.2	12	7.3
	73-10-15	--	--	--	190	--	--	--	--	--
280226082340701	70-01-29	--	--	--	14	--	--	--	--	--
	72-07-17	--	--	--	40	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	18	--	--	--	--	--
280226082342101	70-01-29	--	--	--	108	--	--	--	--	--
	70-04-20	--	--	--	55	--	--	--	--	--
	70-06-25	--	--	--	44	--	--	--	--	--
	70-07-15	--	--	--	52	--	--	--	--	--
	70-08-05	--	--	--	51	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	49	--	--	--	--	--
	70-10-27	--	--	--	57	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	59	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	66	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	81	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	71	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	128	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	84	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	90	--	--	--	--	--
	71-09-21	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	73	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	--	--	75	--	--	--	--	--
	72-07-17	--	--	--	90	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	92	--	--	--	--	--
280226082342502	70-01-29	--	--	--	35	--	--	--	--	--
	70-04-20	--	--	--	86	--	--	--	--	--
	70-06-25	--	--	--	40	--	--	--	--	--
	70-07-15	--	--	--	48	--	--	--	--	--
	70-08-05	--	--	--	42	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	52	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	60	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	44	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	47	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	50	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	37	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	57	--	--	--	--	--
	71-09-21	--	--	--	50	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	77	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	94	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	--	--	76	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	116	0	--	--	--	--	--	37
	72-07-17	--	--	--	370	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	120	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	64	--	--	--	--	--
	73-03-16	--	--	--	150	--	--	--	--	--
	73-04-26	--	--	--	92	--	--	--	--	--
280226082342501	70-01-30	--	--	--	142	--	--	--	--	--
	70-04-20	--	--	--	196	--	--	--	--	--
	70-06-25	--	--	--	193	--	--	--	--	--
	70-07-15	--	--	--	118	--	--	--	--	--
	70-08-05	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	186	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	181	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	194	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	117	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	192	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	201	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	178	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	191	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	150	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	--	--	220	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	73-04-26	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-08-09	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	180	--	--	--	--	--
280226082342902	70-04-20	--	--	--	73	--	--	--	--	--
	70-06-25	--	--	--	175	--	--	--	--	--
280226082341202	73-04-24	63	6	0	13	8	14	.2	9.2	61
280226082341201	73-04-25	--	--	--	210	--	--	--	--	--
280226082342504	71-12-28	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-01-26	--	--	--	190	--	--	--	--	12
	72-03-16	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	270	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	190	--	--	--	--	--

TABLE 6B.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3)	CARBONATE (MG/L AS CO3)	HARDNESS (MG/L AS CACO3)	HARDNESS, NONCARBONATE (MG/L CACO3)	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4)	FLUORIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2)	CARBON DIOXIDE DIS-SOLVED (MG/L AS CO2)
280226082342504	73-04-23	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-08-09	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-10-15	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	180	--	--	--	--	--
280227082343001	70-01-29	226	230	0	188	0	.0	.2	15	3.7
	70-04-20	--	--	--	187	--	--	--	--	--
	70-06-02	--	--	--	131	--	--	--	--	--
	70-06-25	--	--	--	178	--	--	--	--	--
	70-07-14	--	--	--	89	--	--	--	--	--
	70-08-04	--	--	--	160	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	186	--	--	--	--	--
	70-10-22	220	224	4	190	1	.7	.3	14	15
	70-12-03	--	--	--	179	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	193	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	157	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	140	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	188	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	150	--	--	--	--	--
	71-12-22	--	--	--	150	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-03-17	--	--	--	470	--	--	--	--	--
	72-06-20	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	--	--	230	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-04-23	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-08-09	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-10-15	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	190	--	--	--	--	--
280228082335901	72-07-17	--	--	--	64	--	--	--	--	--
	72-10-26	--	--	--	75	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	58	--	--	--	--	--
	73-04-26	--	--	--	31	--	--	--	--	--
280228082335902	72-07-17	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	72-10-26	--	--	--	170	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-04-26	--	--	--	180	--	--	--	--	--
280228082341201	73-08-13	--	--	--	31	--	--	--	--	--
	73-10-17	--	--	--	13	--	--	--	--	--
	73-12-20	--	--	--	29	--	--	--	--	--
280228082342601	70-01-30	316	162	0	210	77	74	.3	14	5.2
	70-04-20	--	--	--	207	--	--	--	--	--
	70-06-25	--	--	--	192	--	--	--	--	--
	70-07-15	--	--	--	154	--	--	--	--	--
	70-08-05	--	--	--	91	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	130	--	--	--	--	--
	70-10-23	257	240	0	210	9	11	.3	13	--
	70-12-04	--	--	--	168	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	37	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	217	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	203	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	191	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	140	--	--	--	--	--
	71-12-28	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	270	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	230	--	--	--	--	--
	73-04-23	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-08-09	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-10-17	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	190	--	--	--	--	--
280228082342602	70-01-30	119	105	0	87	1	5.6	.1	5.1	27
	70-04-20	--	--	--	113	--	--	--	--	--
	70-06-25	--	--	--	67	--	--	--	--	--
	70-07-15	--	--	--	65	--	--	--	--	--
	70-08-05	--	--	--	73	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	64	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	81	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	120	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	160	--	--	--	--	--
	73-04-23	--	--	--	160	--	--	--	--	--
280228082342603	70-01-30	188	184	0	135	0	9.6	.2	6.3	23

TABLE 6B.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3)	CAR-BONATE (MG/L AS CO3)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3)	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2)	CARBON DIOXIDE DIS-SOLVED (MG/L AS CO2)
280228082342603	70-04-20	--	--	--	154	--	--	--	--	--
	70-06-25	--	--	--	107	--	--	--	--	--
	70-07-15	--	--	--	132	--	--	--	--	--
	70-08-05	--	--	--	176	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	166	--	--	--	--	--
	70-10-23	210	220	0	173	0	4.4	.3	8.0	--
	70-12-04	--	--	--	136	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	181	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	59	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	179	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	184	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	110	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	166	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	160	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	160	--	--	--	--	--
	71-12-28	--	--	--	140	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	220	--	--	--	--	--
	72-10-26	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	160	--	--	--	--	--
	73-04-23	--	--	--	160	--	--	--	--	--
280228082342701	71-10-28	--	2160	0	360	0	8.3	.2	8.6	--
	72-03-16	--	--	--	530	--	--	--	--	--
280231082343603	70-01-13	--	--	--	18	8	--	--	--	--
	70-02-04	86	64	0	32	0	4.0	.1	3.8	16
	70-04-23	--	--	--	22	--	--	--	--	--
	70-06-15	41	0	0	16	10	9.6	.0	3.2	.1
	70-07-14	--	--	--	17	--	--	--	--	--
	70-08-04	--	--	--	16	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	5	--	--	--	--	--
	70-10-22	72	4	0	19	9	30	.2	3.8	--
	70-12-03	--	--	--	12	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	34	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	10	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	14	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	16	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	10	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	12	--	--	--	--	--
	71-09-21	--	--	--	42	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	18	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	68	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	44	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	--	--	63	--	--	--	--	--
	73-04-24	--	--	--	120	--	--	--	--	--
	73-08-09	--	--	--	22	--	--	--	--	--
	73-10-15	--	--	--	15	--	--	--	--	--
	73-12-20	--	--	--	23	--	--	--	--	--
280231082343602	70-02-04	131	66	0	68	14	7.2	.0	3.5	11
	70-04-23	--	--	--	82	--	--	--	--	--
	70-06-15	164	80	0	68	2	.9	.1	6.4	--
	70-06-25	--	--	--	66	--	--	--	--	--
	70-07-14	--	--	--	68	--	--	--	--	--
	70-08-04	--	--	--	47	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	48	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	54	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	48	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	34	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	47	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	45	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	54	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	44	--	--	--	--	--
	71-09-21	--	--	--	78	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	142	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	150	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	93	--	--	--	--	--
	72-01-26	--	56	0	62	16	--	--	--	36
	72-03-16	--	--	--	220	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	--	--	41	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	44	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	20	--	--	--	--	--
	73-04-24	--	--	--	29	--	--	--	--	--
	73-08-09	--	--	--	29	--	--	--	--	--
	73-10-15	--	--	--	17	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	52	--	--	--	--	--
280231082343601	70-01-14	--	--	--	126	0	--	--	--	--
	70-02-04	--	228	0	192	5	.0	.2	15	18
	70-04-23	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	70-06-15	222	198	--	98	1	4.2	.1	14	13
	70-06-25	--	--	--	162	--	--	--	--	--

TABLE 6B.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3)	CARBONATE (MG/L AS CO3)	HARDNESS (MG/L AS CACO3)	HARDNESS, NONCARBONATE (MG/L CACO3)	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4)	FLUORIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2)	CARBON DIOXIDE DIS-SOLVED (MG/L AS CO2)
280231082343601	70-07-14	--	--	--	159	--	--	--	--	--
	70-08-04	--	--	--	910	0	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	168	--	--	--	--	--
	70-10-22	--	--	--	192	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	151	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	196	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	114	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	196	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	196	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	71-09-21	--	--	--	188	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	152	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	260	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	--	--	380	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	--	--	260	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	390	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-04-24	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-08-09	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-10-15	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	190	--	--	--	--	--
280231082342602	70-01-30	98	96	0	58	0	2.4	.1	7.1	39
	70-04-20	--	--	--	95	--	--	--	--	--
	70-07-15	--	--	--	92	--	--	--	--	--
	70-08-04	--	--	--	44	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	95	--	--	--	--	--
	70-10-23	140	132	0	96	0	9.5	.1	7.0	--
	70-12-04	--	--	--	98	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	76	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	71	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	74	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	100	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	110	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	80	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	81	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	81	--	--	--	--	--
	71-12-28	--	--	--	80	--	--	--	--	--
	72-04-27	--	--	--	83	--	--	--	--	--
280231082342601	70-01-30	62	5	0	12	8	16	1.0	1.7	5.0
	70-04-20	--	--	--	22	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	85	--	--	--	--	--
280233082340702	73-02-01	--	--	--	230	--	--	--	--	--
	73-08-13	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	73-10-16	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	190	--	--	--	--	--
280233082340701	72-01-27	--	--	--	76	--	--	--	--	12
	72-07-17	--	--	--	270	--	--	--	--	--
	73-04-25	--	--	--	35	--	--	--	--	--
	73-08-13	--	--	--	35	--	--	--	--	--
	73-10-16	--	--	--	25	--	--	--	--	--
	73-12-20	--	--	--	39	--	--	--	--	--
280236082343902	70-01-19	--	--	--	98	--	--	--	--	--
	70-02-04	226	232	0	174	0	.8	.2	10	19
	70-04-23	--	--	--	188	--	--	--	--	--
	70-06-25	--	--	--	130	--	--	--	--	--
	70-07-14	--	--	--	126	--	--	--	--	--
	70-08-04	--	--	--	188	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	146	--	--	--	--	--
	70-10-22	230	288	0	184	4	.3	.3	14	18
	70-12-02	--	--	--	77	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	68	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	188	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	114	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	183	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	--	--	240	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	17	--	--	--	--	--
	73-04-23	--	--	--	180	--	--	--	--	--
280233082342301	70-08-05	--	--	--	10	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	35	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	41	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	35	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	54	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	90	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	96	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	76	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	72	--	--	--	--	--

TABLE 6B.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3)	CAR-BONATE (MG/L AS CO3)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3)	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2)	CARBON DIOXIDE DIS-SOLVED (MG/L AS CO2)
280233082342302	70-02-05	60	18	--	25	10	11	.1	5.3	--
	70-08-05	--	--	--	7	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	46	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	31	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	34	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	16	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	13	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	10	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	5	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	25	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	17	--	--	--	--	--
280233082342603	70-01-30	49	21	--	13	0	--	--	--	13
	71-09-22	--	--	--	33	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	25	--	--	--	--	--
	71-12-28	--	--	--	140	--	--	--	--	--
	73-04-27	--	--	--	23	--	--	--	--	--
280233082342602	70-01-30	62	46	0	26	0	.0	.0	5.7	29
	70-04-23	--	--	--	42	--	--	--	--	--
	70-07-15	--	--	--	16	--	--	--	--	--
	70-08-04	--	--	--	7	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	13	--	--	--	--	--
	70-10-23	37	20	0	15	0	.4	.0	6.4	16
	70-12-04	--	--	--	20	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	7	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	11	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	25	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	8	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	9	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	13	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	25	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	17	--	--	--	--	--
	71-12-28	--	--	--	31	--	--	--	--	--
	72-10-26	--	--	--	21	--	--	--	--	--
280233082342601	70-01-30	--	--	--	28	--	--	--	--	--
	70-04-23	--	--	--	128	--	--	--	--	--
	70-06-25	--	--	--	122	--	--	--	--	--
	70-07-15	--	--	--	108	--	--	--	--	--
	70-08-04	--	--	--	74	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	166	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	161	--	--	--	--	--
	70-12-04	--	--	--	35	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	172	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	54	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	120	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	181	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	170	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	140	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	71-12-28	--	--	--	170	--	--	--	--	--
	73-04-27	--	--	--	84	--	--	--	--	--
280235082335801	73-02-01	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-04-26	234	236	0	190	0	1.6	.2	14	15
280235082341701	71-01-13	--	--	--	35	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	140	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	240	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	92	0	76	1	--	--	--	12
	72-03-16	--	--	--	93	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-10-26	--	--	--	78	--	--	--	--	--
280236082340701	73-02-01	--	--	--	50	--	--	--	--	--
280236082340901	73-08-01	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-08-10	--	--	--	52	--	--	--	--	--
	73-10-17	--	--	--	54	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	49	--	--	--	--	--
280235082341702	72-07-19	--	--	--	100	--	--	--	--	--
280236082342601	71-09-22	--	--	--	260	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	160	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	198	0	110	0	--	--	--	22
	72-03-16	--	--	--	72	--	--	--	--	--
	72-10-26	--	--	--	110	--	--	--	--	--
	73-04-27	--	--	--	57	--	--	--	--	--
	73-08-09	--	--	--	73	--	--	--	--	--
	73-10-16	--	--	--	65	--	--	--	--	--
	73-12-20	--	--	--	61	--	--	--	--	--
280237082342701	73-04-27	--	--	--	640	--	--	--	--	--
280237082342901	72-07-18	--	--	--	810	--	--	--	--	--
280237082343801	70-02-04	204	186	4	160	3	4.4	.2	8.9	1.5
	70-10-22	210	216	0	180	3	.3	.3	11	2.2
	72-07-18	--	--	--	130	--	--	--	--	--

TABLE 6B.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3)	CAR-BONATE (MG/L AS CO3)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3)	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2)	CARBON DIOXIDE DIS-SOLVED (MG/L AS CO2)
280237082343801	72-10-25	--	--	--	120	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	140	--	--	--	--	--
	73-04-24	206	200	0	170	4	1.6	.2	8.5	8.0
280237082343802	70-01-20	--	--	--	82	--	--	--	--	--
	70-02-04	208	208	0	160	0	10	.2	2.0	17
	70-10-27	--	--	--	81	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	46	--	--	--	--	--
	73-04-24	62	46	0	42	4	8.0	--	2.7	23
280237082343803	70-01-20	--	--	--	18	--	--	--	--	--
	70-02-04	51	36	0	32	2	6.0	.1	4.0	14
	72-07-18	--	--	--	180	--	--	--	--	--
280238082340902	73-08-01	--	--	--	220	--	--	--	--	--
	73-08-10	--	--	--	130	--	--	--	--	--
	73-10-17	--	--	--	140	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	130	--	--	--	--	--
280238082340901	73-08-01	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-08-10	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-10-17	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	140	--	--	--	--	--
280238082343202	70-02-04	163	166	0	127	0	8.0	.1	2.0	27
	70-10-22	--	--	--	75	--	--	--	--	--
	70-12-02	--	--	--	98	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	67	--	--	--	--	--
	71-09-21	--	--	--	114	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	78	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	96	--	--	--	--	--
	72-01-26	--	--	--	62	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	--	--	290	--	--	--	--	--
	72-06-22	--	--	--	290	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	--	--	36	--	--	--	--	--
	72-07-21	--	--	--	62	--	--	--	--	--
280238082343201	70-01-07	--	--	--	14	--	--	--	--	--
	70-02-02	37	10	0	7	0	3.2	.2	1.9	13
	70-02-04	226	230	0	186	0	.0	.2	14	4.6
	70-09-17	--	--	--	21	--	--	--	--	--
	70-10-22	230	220	4	78	2	1.1	.2	14	9.2
	70-12-02	--	--	--	188	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	170	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	76	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	198	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	189	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	188	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	188	--	--	--	--	--
	71-09-21	--	--	--	195	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	42	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	40	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	130	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	--	--	530	--	--	--	--	--
	72-06-20	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-04-24	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-08-09	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	220	--	--	--	--	--
280238082342603	70-01-07	--	--	--	14	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	21	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	42	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	40	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	400	--	--	--	--	--
280238082342602	70-01-07	--	--	--	50	--	--	--	--	--
	70-02-02	65	58	0	20	0	.0	.1	5.1	29
	70-10-22	38	30	0	15	0	6.3	.2	5.9	7.6
	71-01-13	--	--	--	9	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	100	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	120	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	10	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	156	0	14	0	--	--	--	157
	72-03-16	--	--	--	14	--	--	--	--	--
	72-06-21	--	--	--	20	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	--	--	90	--	--	--	--	--
	72-08-08	--	--	--	17	--	--	--	--	--
	72-09-06	--	--	--	12	--	--	--	--	--
	72-10-26	--	--	--	13	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	11	--	--	--	--	--
	73-04-27	--	--	--	8	--	--	--	--	--
	73-08-13	--	--	--	10	--	--	--	--	--
	73-10-16	--	--	--	19	--	--	--	--	--
	73-12-20	--	--	--	13	--	--	--	--	--
280238082342601	70-02-02	168	166	0	138	2	8.0	.2	2.6	6.7
	70-08-04	--	--	--	190	--	--	--	--	--

TABLE 6B.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3)	CARBONATE (MG/L AS CO3)	HARDNESS (MG/L AS CACO3)	HARDNESS, NONCARBONATE (MG/L CACO3)	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4)	FLUORIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2)	CARBON DIOXIDE DIS-SOLVED (MG/L AS CO2)
280238082342601	70-09-17	--	--	--	189	--	--	--	--	--
	70-10-22	208	212	0	174	3	1.9	.3	4.6	11
	70-12-03	--	--	--	141	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	208	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	54	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	208	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	233	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	194	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	211	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	150	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	220	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	150	--	--	--	--	--
	72-06-21	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	--	--	290	--	--	--	--	--
	72-10-26	--	--	--	220	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	73-04-27	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	73-08-13	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-10-16	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	73-12-20	--	--	--	180	--	--	--	--	--
280238082335701	73-02-01	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-04-25	224	224	0	180	0	1.6	.2	14	7.2
	73-08-13	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-10-16	--	--	--	170	--	--	--	--	--
	73-12-21	--	--	--	210	--	--	--	--	--
280238082342205	70-08-04	--	--	--	83	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	139	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	157	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	133	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	179	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	47	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	170	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	142	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	80	--	--	--	--	--
	73-04-26	--	--	--	150	--	--	--	--	--
	73-12-20	--	--	--	180	--	--	--	--	--
280238082342204	70-04-08	--	--	--	90	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	39	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	46	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	53	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	27	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	38	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	52	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	32	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	28	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	130	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	430	--	--	--	--	--
	73-04-27	--	--	--	200	--	--	--	--	--
280238082342203	70-08-04	--	--	--	93	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	52	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	192	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	123	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	191	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	27	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	208	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	178	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	197	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	193	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	290	0	200	0	--	--	--	9.3
	72-07-20	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	73-04-26	--	--	--	190	--	--	--	--	--
280240082340601	71-12-28	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-01-26	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-07-17	--	--	--	92	--	--	--	--	--
	72-07-19	--	--	--	270	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-10-26	--	--	--	39	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	11	--	--	--	--	--
	73-04-23	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-04-25	--	--	--	39	--	--	--	--	--
	73-08-09	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-08-13	--	--	--	43	--	--	--	--	--
	73-10-15	--	--	--	190	--	--	--	12	--
	73-10-16	--	--	--	8	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-12-20	--	--	--	13	--	--	--	--	--

TABLE 6B.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DISSOLVED (MG/L)	BICARBONATE (MG/L AS HCO3)	CARBONATE (MG/L AS CO3)	HARDNESS (MG/L AS CACO3)	HARDNESS, NONCARBONATE (MG/L CACO3)	SULFATE DISSOLVED (MG/L AS SO4)	FLUORIDE, DISSOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DISSOLVED (MG/L AS SIO2)	CARBON DIOXIDE DISSOLVED (MG/L AS CO2)
280240082340602	73-01-02	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-04-25	--	--	--	210	--	--	--	--	--
	73-08-13	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	73-10-16	--	--	--	220	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	200	--	--	--	--	--
280240082341202	73-08-10	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	180	--	--	--	--	--
280240082341201	73-08-01	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-08-10	--	--	--	140	--	--	--	--	--
	73-10-16	--	--	--	50	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	95	--	--	--	--	--
280240082335901	72-07-17	--	--	--	16	--	--	--	--	--
	72-10-26	--	--	--	18	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	9	--	--	--	--	--
	73-04-25	--	--	--	34	--	--	--	--	--
280240082335902	73-02-01	--	--	--	310	--	--	--	--	--
	73-04-25	--	--	--	240	--	--	--	--	--
280239082343503	70-02-05	--	--	--	24	9	--	--	--	--
	72-06-22	--	--	--	62	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	190	--	--	--	--	--
280239082343502	72-06-20	--	--	--	160	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	--	--	170	--	--	--	--	--
	72-08-08	--	--	--	510	--	--	--	--	--
	72-09-06	--	--	--	380	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	130	--	--	--	--	--
	73-04-24	--	--	--	130	--	--	--	--	--
280239082343501	70-02-05	--	--	--	50	0	--	--	--	--
	72-06-20	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	--	--	400	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	370	--	--	--	--	--
	73-04-24	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	220	--	--	--	--	--
280240082342601	70-01-08	--	--	--	95	--	--	--	--	--
	70-02-03	--	--	--	175	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	112	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	136	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	93	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	59	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	175	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	198	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	172	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	196	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	150	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-03-15	--	--	--	670	--	--	--	--	--
	72-06-21	--	--	--	220	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	--	--	290	--	--	--	--	--
	72-08-08	--	--	--	570	--	--	--	--	--
	72-09-06	--	--	--	320	--	--	--	--	--
	73-04-27	--	--	--	200	--	--	--	--	--
280240082342602	72-10-26	--	--	--	58	--	--	--	--	--
	73-08-13	--	--	--	39	--	--	--	--	--
	73-12-20	--	--	--	47	--	--	--	--	--
280242082343503	70-02-06	--	--	--	35	--	--	--	--	--
	71-09-21	--	--	--	38	--	--	--	--	--
	72-01-26	--	56	0	62	16	--	--	--	11
	72-07-20	--	--	--	62	--	--	--	--	--
280242082343502	70-01-22	--	--	--	48	0	--	--	--	--
	70-02-06	--	--	--	81	0	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	38	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	38	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	31	--	--	--	--	--
	71-09-21	--	--	--	54	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	52	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	--	--	110	--	--	--	--	--
	72-06-20	--	--	--	24	--	--	--	--	--
	72-08-08	--	--	--	110	--	--	--	--	--
	72-09-06	--	--	--	120	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	73	--	--	--	--	--
	73-02-01	--	--	--	49	--	--	--	--	--
	73-04-24	--	--	--	120	--	--	--	--	--
	73-08-13	--	--	--	55	--	--	--	--	--
	73-10-02	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--
	73-10-15	--	--	--	79	--	--	--	--	--
	73-12-20	--	--	--	110	--	--	--	--	--
280242082343501	70-02-06	--	--	--	188	6	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	188	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	201	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	186	--	--	--	--	--

TABLE 6B.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3)	CAR-BONATE (MG/L AS CO3)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3)	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2)	CARBON DIOXIDE DIS-SOLVED (MG/L AS CO2)
280242082343501	71-09-21	--	--	--	212	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	--	--	620	--	--	--	--	--
	72-06-20	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	72-08-08	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	72-09-06	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	630	--	--	--	--	--
	73-04-24	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-08-09	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-10-15	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-10-24	--	--	--	--	--	--	--	12	--
	73-12-20	--	--	--	210	--	--	--	--	--
280245082342701	71-10-28	1990	602	0	694	199	1.1	.1	36	3840
	72-01-27	--	592	0	740	250	--	--	--	6710
	72-03-15	--	--	--	1800	--	--	--	--	--
280242082342601	70-02-02	--	--	--	55	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	108	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	112	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	114	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	126	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	55	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	120	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	140	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	158	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	191	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	120	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	130	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	72-06-22	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	--	--	210	--	--	--	--	--
	72-07-20	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	72-10-26	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	73-04-23	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-08-10	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-10-16	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	170	--	--	--	--	--
280242082342602	70-01-12	--	--	--	14	--	--	--	--	--
	70-02-02	--	--	--	40	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	36	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	37	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	26	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	21	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	84	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	19	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	29	--	--	--	--	--
	72-03-15	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-04-23	--	--	--	78	--	--	--	--	--
	72-06-22	--	--	--	44	--	--	6.0	--	--
280246082343202	70-02-06	--	--	--	--	9	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	141	--	--	--	--	--
	70-10-22	174	174	0	140	0	1.6	.3	6.4	8.8
	70-12-02	--	--	--	196	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	159	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	63	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	194	--	--	--	--	--
	72-07-18	--	--	--	230	--	--	--	--	--
	73-04-24	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-08-13	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-08-13	--	--	--	180	--	--	--	--	--
	73-10-15	--	--	--	180	--	--	--	--	--
280243082342501	70-09-17	--	--	--	34	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	48	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	71	--	--	--	--	--
	72-01-26	--	40	0	74	41	--	--	--	10
	72-07-19	--	--	--	59	--	--	--	--	--
	72-10-26	--	--	--	93	--	--	--	--	--
	73-08-09	--	--	--	51	--	--	--	--	--
	73-10-16	--	--	--	18	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	98	--	--	--	--	--
280243082342602	70-01-13	--	--	--	15	--	--	--	--	--
	70-02-03	--	--	--	32	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	34	--	--	--	--	--
	71-09-22	--	--	--	120	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	120	--	--	--	--	--
	72-06-21	--	--	--	32	--	--	--	--	--
	73-04-27	--	--	--	180	--	--	--	--	--
280243082342601	70-10-22	190	188	0	150	0	3.9	.3	7.3	--
	72-01-26	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-01-26	--	386	0	--	--	--	--	--	39
	73-02-01	--	--	--	190	--	--	--	--	--

TABLE 6B.--WATER-QUALITY DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	SOLIDS, RESIDUE AT 180 DEG. C DIS-SOLVED (MG/L)	BICAR-BONATE (MG/L AS HCO3)	CAR-BONATE (MG/L AS CO3)	HARD-NESS (MG/L AS CACO3)	HARD-NESS, NONCAR-BONATE (MG/L CACO3)	SULFATE DIS-SOLVED (MG/L AS SO4)	FLUO-RIDE, DIS-SOLVED (MG/L AS F)	SILICA, DIS-SOLVED (MG/L AS SIO2)	CARBON DIOXIDE DIS-SOLVED (MG/L AS CO2)
280248082340401	73-08-13	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	73-12-19	--	--	--	180	--	--	--	--	--
280249082340501	72-07-17	--	--	--	200	--	--	--	--	--

TABLE 7.--NITROGEN AND PHOSPHORUS DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	NITROGEN, ORGANIC TOTAL (MG/L AS N)	NITROGEN, ORGANIC DISSOLVED (MG/L AS N)	NITROGEN, AMMONIA DISSOLVED (MG/L AS N)	NITROGEN, AMMONIA TOTAL (MG/L AS N)	NITROGEN, NITRITE DISSOLVED (MG/L AS N)	NITROGEN, NITRITE TOTAL (MG/L AS N)	NITROGEN, NITRATE DISSOLVED (MG/L AS N)	NITROGEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS N)	PHOSPHORUS, TOTAL (MG/L AS P)	PHOSPHORUS, DISSOLVED (MG/L AS P)
280219082342801	70-01-29	--	.27	.16	--	.00	--	.02	--	.080	--
	70-10-23	--	--	--	--	.00	--	--	--	--	--
280221082342901	70-04-20	.03	--	.13	--	.01	--	.00	--	.060	--
	70-10-23	--	--	--	--	.00	--	--	--	--	--
	73-04-23	.62	--	--	.33	--	.00	--	.00	--	--
280226082341202	73-04-24	--	--	--	--	--	.02	--	.10	--	--
	73-04-25	.37	--	.16	--	.00	--	.00	--	--	--
280226082341201	73-04-25	1.8	--	.20	--	.00	--	.00	--	--	--
	73-06-07	.62	--	.34	--	.00	--	.00	--	.007	--
280227082343001	70-01-29	.50	--	.25	--	.01	--	.00	--	--	--
	70-10-22	--	--	--	--	.00	--	--	--	--	--
	73-01-23	--	.12	.40	--	.00	--	.00	--	.110	--
	73-03-19	.04	--	.33	--	.00	--	.00	--	.150	--
280228082335901	73-04-23	.22	--	--	.40	--	.00	--	.00	--	--
280228082342601	70-01-30	--	.12	--	.00	.91	--	.02	--	.010	--
	70-10-23	--	--	--	--	.00	--	--	--	--	--
280228082342602	70-01-30	--	.24	.15	--	.01	--	.00	--	.020	--
280228082342603	70-01-30	--	.49	.00	--	.01	--	.11	--	--	--
	70-10-23	--	--	--	--	.00	--	--	--	--	--
280228082342701	71-10-28	--	--	--	--	.00	--	.00	--	--	--
280231082343603	70-02-04	--	.31	.22	--	.00	--	.00	--	.010	--
	70-10-22	--	--	--	--	.01	--	--	--	--	--
280231082343602	70-02-04	--	--	.33	--	.01	--	.07	--	.180	--
	70-06-15	--	--	--	--	.01	--	--	--	--	--
280231082343601	70-02-04	.55	--	.20	--	.02	--	--	--	.007	--
	73-01-23	--	.12	.41	--	.00	--	.00	--	.200	--
280231082342602	70-01-30	--	.32	--	--	--	--	--	--	--	--
280231082342601	70-01-30	--	.22	.11	--	.00	--	.11	--	.007	--
280233082340702	73-04-25	.34	--	.38	--	.00	--	.00	--	--	--
	73-10-03	.68	--	.01	--	.00	--	--	.00	--	--
280233082340701	73-10-25	1.3	--	1.0	--	.01	--	.00	--	--	--
280236082343902	70-02-04	.29	--	.10	--	.00	--	.00	--	.000	--
	70-10-22	--	--	--	--	.00	--	--	--	--	--
280233082342302	70-02-05	--	--	--	--	.00	--	--	--	--	--
280233082342602	70-01-30	--	.54	.26	--	.00	--	--	--	.010	--
	70-10-23	--	--	--	--	.00	--	--	--	--	--
280235082335801	73-04-26	--	--	--	--	--	.19	--	.00	--	--
280235082341701	73-03-19	--	--	.36	--	.00	--	.00	--	--	--
	73-04-25	.47	--	.03	--	.00	--	.00	--	--	--
280236082340901	73-08-10	.42	--	.14	--	.00	--	.00	--	.230	--
280237082343801	70-02-04	--	.57	.13	--	.01	--	.00	--	--	--
	70-10-22	--	--	.16	--	.01	--	--	--	--	--
	73-04-24	--	--	--	--	--	--	.27	--	--	--
280237082343802	70-02-04	--	.32	.02	--	.02	--	--	.10	.007	--
	73-04-24	--	--	--	--	--	--	.00	--	--	--
280237082343803	70-02-04	--	.22	.05	--	.00	--	.00	--	--	--
280238082340902	73-08-01	1.9	--	.46	--	.00	--	.00	--	.900	--
280238082340901	73-08-10	.53	--	.39	--	.00	--	.00	--	.000	--
	73-10-02	--	--	.41	--	--	--	--	--	--	--
	73-10-24	.47	--	.34	--	--	--	.00	--	--	--
	73-11-29	.30	--	.34	--	.00	--	.00	--	--	.011
	73-12-18	.33	--	--	.44	--	.00	--	.01	.180	--
280238082343202	70-02-04	--	.46	.11	--	.01	--	.00	--	.010	--
280238082343201	70-02-02	--	--	--	--	.00	--	.00	--	.007	--
	70-02-04	.55	--	.10	--	--	--	.00	--	.010	--
	70-10-22	--	--	--	--	.00	--	--	--	--	--
	73-02-07	.06	--	.36	--	.00	--	.00	--	--	--
	73-04-24	.58	--	.22	--	.00	--	.00	--	--	--
280238082342602	70-02-02	--	.31	.00	--	.01	--	.00	--	--	--
	70-10-22	--	--	--	--	.00	--	--	--	--	--
280238082342601	70-02-02	--	.36	.00	--	.00	--	.00	--	.200	--
	70-10-22	--	--	--	--	.00	--	--	--	--	--
280238082335701	73-04-25	--	--	--	--	--	.00	--	.00	--	--
	73-10-24	1.0	--	--	.20	--	--	--	.00	--	--
280240082340601	73-04-23	.39	--	--	.29	--	.00	--	.00	--	--
	73-06-07	.51	--	--	.24	--	.00	--	.00	--	--
280240082341202	73-08-10	.50	--	.43	--	.00	--	.00	--	.020	--
	73-12-18	.06	--	--	.44	--	.00	--	.00	.075	--
280240082341201	73-08-10	1.0	--	.44	--	.00	--	.00	--	.000	--
	73-10-02	--	.82	.34	--	.00	--	.00	--	.020	--
	73-10-24	.73	--	.28	--	.01	--	.00	--	--	--
	73-11-27	.96	--	.69	--	.03	--	.00	--	.780	.130
280239082343502	73-01-23	--	.27	.23	--	.00	--	.00	--	.030	--
	73-02-07	--	.00	.25	--	.00	--	.00	--	--	--
	73-02-26	2.8	--	.24	--	.00	--	.00	--	--	--
	73-03-19	.88	--	.12	--	.00	--	.00	--	.050	--
	73-04-24	.96	--	.49	--	.00	--	.18	--	--	--
	73-06-07	.65	--	.39	--	.00	--	.00	--	.000	--
280239082343501	73-01-23	.71	--	--	.40	--	.00	.01	--	.110	--
	73-02-26	.16	--	--	.53	.00	--	.00	--	--	--

TABLE 7.--NITROGEN AND PHOSPHORUS DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	NITROGEN, ORGANIC TOTAL (MG/L AS N)	NITROGEN, ORGANIC DISSOLVED (MG/L AS N)	NITROGEN, AMMONIA DISSOLVED (MG/L AS N)	NITROGEN, AMMONIA TOTAL (MG/L AS N)	NITROGEN, NITRITE DISSOLVED (MG/L AS N)	NITROGEN, NITRITE TOTAL (MG/L AS N)	NITROGEN, NITRATE DISSOLVED (MG/L AS N)	NITROGEN, NITRATE TOTAL (MG/L AS N)	PHOSPHORUS, TOTAL (MG/L AS P)	PHOSPHORUS, DISSOLVED (MG/L AS P)
280239082343501	73-03-19	.08	--	--	.33	.00	--	.00	--	--	--
	73-04-24	.24	--	--	.44	.00	.00	.18	--	--	--
	73-06-07	.20	--	--	.50	--	.00	--	.00	--	--
280240082342601	73-02-26	--	--	.27	--	.00	--	.00	--	--	--
	73-03-19	--	--	.28	--	.00	--	.00	--	.110	--
280242082343502	73-01-23	--	.60	.14	--	.01	--	.00	--	.150	--
	73-02-26	--	.11	1.4	--	.03	--	.00	--	--	--
	73-04-24	1.1	--	.82	--	.00	--	.01	--	--	--
	73-06-07	--	--	--	--	.00	--	.01	--	.006	--
	73-10-02	--	.43	.17	--	.00	--	.00	--	.030	--
	73-10-24	--	.43	.00	--	--	.00	--	.00	.030	--
	73-11-27	.70	--	.38	--	.00	--	.02	--	.260	.003
	73-12-18	1.3	--	.45	--	.00	--	.01	--	.620	.017
280242082343501	72-06-06	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--
	73-01-23	--	.16	.48	--	.00	--	.00	--	.070	--
	73-02-26	.26	--	.42	--	.00	--	.00	--	--	--
	73-04-24	1.2	--	.47	--	.00	--	.04	--	--	--
	73-10-02	--	.29	.45	--	.00	--	.00	--	.080	--
	73-10-24	.26	--	--	.39	.00	--	--	.00	--	--
	73-11-27	.16	--	.48	--	.00	--	.00	--	.340	.074
	73-12-18	.10	--	--	.55	--	.00	--	.00	.260	--
280245082342701	71-10-28	--	--	--	--	.12	--	.00	--	--	--
280242082342601	73-04-23	.26	--	.00	--	.00	--	.04	--	--	--
	73-08-10	.63	--	.43	--	.00	.01	.00	--	.050	--
	73-10-02	--	.63	.43	--	.01	--	.00	--	.020	--
280242082342602	73-04-23	1.7	--	.87	--	.00	--	.01	--	--	--
	73-10-02	.15	--	.15	--	.03	--	.00	--	.030	--
280246082343202	70-10-22	--	--	--	--	.00	--	--	--	--	--
	73-04-24	8.9	--	.21	--	.00	--	.00	--	--	--
280243082342601	70-10-22	--	--	--	--	.00	--	--	--	--	--

TABLE 8.--TRACE-METALS DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	ARSENIC, DISSOLVED (UG/L AS AS)	CHROMIUM, DISSOLVED (UG/L AS CR)	COPPER, DISSOLVED (UG/L AS CU)	IRON, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS FE)	LEAD, DISSOLVED (UG/L AS PB)	MANGANESE, TOTAL RECOVERABLE (UG/L AS MN)	STRONTIUM, DISSOLVED (UG/L AS SR)	ZINC, DISSOLVED (UG/L AS ZN)	ALUMINUM, DISSOLVED (UG/L AS AL)
280219082342801	70-01-29	10	0	0	140	0	10	100	80	--
	70-10-23	10	0	0	300	0	10	140	260	80
280221082342901	70-01-29	0	10	0	510	0	20	30	190	--
	70-10-23	0	0	0	460	0	0	10	100	30
	70-10-27	--	--	--	600	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	1500	--	--	--	--	--
280226082340701	70-01-29	--	--	--	0	--	--	--	--	--
280226082342101	70-01-29	--	--	--	100	--	--	--	--	--
	70-03-30	--	--	--	2400	--	--	--	--	--
	70-04-20	--	--	--	1200	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	5000	--	--	--	--	--
	70-10-27	--	--	--	5300	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	1330	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	8500	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	26000	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	52000	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	7800	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	28000	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	12000	--	--	--	--	--
280226082342502	70-01-29	--	--	--	0	--	--	--	--	--
	70-04-20	--	--	--	980	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	1200	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	960	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	2000	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	1300	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	5700	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	2600	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	1400	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	--	--	1500	--	--	--	--	--
280226082342902	70-03-30	--	--	--	11000	--	--	--	--	--
280227082343001	70-01-29	0	10	10	50	0	10	80	40	--
	70-03-30	--	--	--	0	--	--	--	--	--
	70-04-20	--	--	--	40	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	800	--	--	--	--	--
	70-10-22	20	0	0	100	0	10	130	100	110
	70-12-03	--	--	--	260	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	2200	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	0	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	590	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	3600	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	980	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	270	--	--	--	--	--
280228082342601	70-01-30	0	0	0	60	0	80	120	250	--
	70-10-23	0	--	0	--	10	--	140	60	60
280228082342602	70-01-30	0	10	10	1400	0	20	50	4700	--
	70-03-30	--	--	--	11000	--	--	--	--	--
	70-04-20	--	--	--	6500	--	--	--	--	--
	70-08-05	--	--	--	2330	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	6100	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	1930	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	490	--	--	--	--	--
280228082342603	70-01-30	10	0	0	500	0	40	90	12000	--
	70-03-30	--	--	--	920	--	--	--	--	--
	70-08-05	--	--	--	780	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	1000	--	--	--	--	--
	70-10-23	10	--	0	500	10	--	120	3000	150
	70-12-04	--	--	--	320	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	2000	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	730	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	1500	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	3400	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	1500	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	730	--	--	--	--	--
	71-12-28	--	--	--	50	--	--	--	--	--
280228082342701	71-10-28	--	--	--	--	--	--	560	--	--
280231082343603	70-02-04	--	--	--	520	--	--	--	--	--
	70-03-31	--	--	--	4800	--	--	--	--	--
	70-04-23	--	--	--	6500	--	--	--	--	--
	70-10-22	--	--	--	--	--	--	240	--	--
	70-12-03	--	--	--	1470	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	7500	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	2240	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	1200	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	1200	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	5000	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	7400	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	1900	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	490	--	--	--	--	--
280231082343602	70-02-04	--	--	--	--	--	--	30	--	--
	70-06-15	--	--	--	--	--	--	70	--	--

TABLE 8.--TRACE-METALS DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	ARSENIC DIS-SOLVED (UG/L AS AS)	CHRO-MIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS CR)	COPPER, DIS-SOLVED (UG/L AS CU)	IRON, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS FE)	LEAD, DIS-SOLVED (UG/L AS PB)	MANGA-NESE, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS MN)	STRON-TIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS SR)	ZINC, DIS-SOLVED (UG/L AS ZN)	ALUM-INUM, DIS-SOLVED (UG/L AS AL)
280231082343601	70-02-04	10	10	0	350	0	0	70	120	--
	70-03-31	--	--	--	640	--	--	--	--	--
	70-04-23	--	--	--	0	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	200	--	--	--	--	--
	70-10-22	--	--	0	200	0	--	--	270	--
	70-12-03	--	--	--	310	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	2000	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	360	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	540	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	2900	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	1200	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	300	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	100	--	--	--	--	--
	71-11-22	--	--	--	120	--	--	--	--	--
280231082342602	70-01-30	--	--	0	--	0	20	0	10000	--
	70-03-31	--	--	--	3300	--	--	--	--	--
	70-04-20	--	--	--	10000	--	--	--	--	--
	70-08-04	--	--	--	1900	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	6000	--	--	--	--	--
	70-10-23	--	--	0	5800	10	--	--	3100	160
	70-12-04	--	--	--	140	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	7000	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	1990	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	7	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	27000	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	8200	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	17000	--	--	--	--	--
	71-12-28	--	--	--	700	--	--	--	--	--
280231082342601	70-01-30	10	0	10	10	0	20	0	4500	--
	70-03-31	--	--	--	2600	--	--	--	--	--
	70-04-20	--	--	--	35500	--	--	--	--	--
280236082343902	70-02-04	0	10	10	510	0	0	110	2400	--
	70-03-31	--	--	--	1400	--	--	--	--	--
	70-04-23	--	--	--	150	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	1100	--	--	--	--	--
	70-10-22	20	0	0	500	10	10	170	1400	40
	70-12-02	--	--	--	410	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	2100	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	660	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	370	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	2400	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	1000	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	1800	--	--	--	--	--
280233082342301	70-09-18	--	--	--	3400	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	400	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	1600	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	210	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	380	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	1000	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	1500	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	590	--	--	--	--	--
280233082342302	70-02-05	--	--	--	--	--	--	40	--	--
	70-09-18	--	--	--	0	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	2700	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	720	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	3500	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	10000	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	6100	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	9400	--	--	--	--	--
280233082342602	70-01-30	0	10	10	1100	0	20	0	9000	--
	70-04-23	--	--	--	540	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	5600	--	--	--	--	--
	70-10-23	0	0	0	2800	0	0	0	2200	30
	70-12-04	--	--	--	450	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	570	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	1940	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	9000	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	14000	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	6	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	8	--	--	--	--	--
280233082342601	70-01-30	--	--	--	0	--	--	--	--	--
	70-03-30	--	--	--	2700	--	--	--	--	--
	70-04-23	--	--	--	340	--	--	--	--	--
	70-08-04	--	--	--	4280	--	--	--	--	--
	70-09-18	--	--	--	1400	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	400	--	--	--	--	--
	70-12-04	--	--	--	280	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	1600	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	0	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	350	--	--	--	--	--

TABLE 8.--TRACE-METALS DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	ARSENIC DIS-SOLVED (UG/L AS AS)	CHRO-MIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS CR)	COPPER, DIS-SOLVED (UG/L AS CU)	IRON, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS FE)	LEAD, DIS-SOLVED (UG/L AS PB)	MANGA-NESE, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS MN)	STRON-TIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS SR)	ZINC, DIS-SOLVED (UG/L AS ZN)	ALUM-INUM, DIS-SOLVED (UG/L AS AL)
280233082342601	71-06-14	--	--	--	810	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	820	--	--	--	--	--
280236082342601	71-10-28	--	--	--	330	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	--	--	90	--	--	--	--	--
280237082343801	70-02-04	10	10	10	110	0	30	110	300	--
	70-10-22	30	0	0	400	0	0	160	1200	--
	72-07-18	--	--	--	2400	--	--	--	--	--
	72-10-25	--	--	--	4500	--	--	--	--	--
280237082343802	70-02-04	0	10	0	--	90	10	100	11000	--
	70-10-22	--	0	0	20	0	0	--	730	--
280237082343803	70-02-04	10	0	0	840	0	200	0	2800	--
280238082343202	70-02-04	0	10	0	30	0	10	70	--	--
	70-12-02	--	--	--	780	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	130	--	--	--	--	--
	72-01-26	--	--	--	50	--	--	--	--	--
	72-07-21	--	--	--	50	--	--	--	--	--
280238082343201	70-02-02	--	--	--	0	0	--	10	3500	--
	70-02-04	0	0	0	140	0	20	100	400	--
	70-09-17	--	--	--	2100	--	--	--	--	--
	70-10-22	20	0	0	10	0	10	150	260	90
280238082342602	70-02-02	10	10	10	130	0	30	0	21000	--
	70-08-04	--	--	--	3170	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	500	--	--	--	--	--
	70-10-22	10	0	0	1000	0	20	20	370	40
	70-12-03	--	--	--	710	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	2110	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	1800	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	7100	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	9800	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	13000	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	--	--	170	--	--	--	--	--
	72-03-16	--	--	--	1700	--	--	--	--	--
280238082342601	70-02-02	--	0	10	190	10	10	60	1100	--
	70-08-04	--	--	--	2880	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	1800	--	--	--	--	--
	70-10-22	30	0	0	1200	0	50	140	100	150
	70-12-03	--	--	--	1590	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	2200	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	720	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	1400	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	1600	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	1800	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	7400	--	--	--	--	--
280238082342204	70-09-18	--	--	--	2300	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	500	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	270	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	4000	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	580	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	12000	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	1200	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	14000	--	--	--	--	--
280238082342203	70-09-18	--	--	--	700	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	400	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	1560	--	--	--	--	--
	71-01-13	--	--	--	5700	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	850	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	980	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	2300	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	1400	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	1000	--	--	--	--	--
	71-10-29	--	--	--	160	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	--	--	20	--	--	--	--	--
280240082340601	71-12-28	--	--	--	40	--	--	--	--	--
	72-01-26	--	--	--	50	--	--	--	--	--
280242082343503	70-02-06	--	--	--	4200	--	--	--	--	--
	72-01-26	--	--	--	50	--	--	--	--	--
	72-07-20	--	--	--	50	--	--	--	--	--
280242082343501	70-02-06	--	--	--	100	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	320	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	1400	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	1000	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	390	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	50	--	--	--	--	--
280245082342701	71-10-28	--	--	--	36	--	--	690	--	--
	72-01-27	--	--	--	62	--	--	--	--	--
280242082342601	70-02-02	--	--	--	0	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	1300	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	600	--	--	--	--	--
	70-12-03	--	--	--	1230	--	--	--	--	--

TABLE 8.--TRACE-METALS DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	ARSENIC DIS-SOLVED (UG/L AS AS)	CHRO-MIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS CR)	COPPER, DIS-SOLVED (UG/L AS CU)	IRON, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS FE)	LEAD, DIS-SOLVED (UG/L AS PB)	MANGA-NESE, TOTAL RECOV-ERABLE (UG/L AS MN)	STRON-TIUM, DIS-SOLVED (UG/L AS SR)	ZINC, DIS-SOLVED (UG/L AS ZN)	ALUM-INUM, DIS-SOLVED (UG/L AS AL)
280242082342601	71-01-13	--	--	--	1300	--	--	--	--	--
	71-02-26	--	--	--	630	--	--	--	--	--
	71-03-30	--	--	--	450	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	2900	--	--	--	--	--
	71-06-14	--	--	--	1200	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	4200	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	140	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	120	--	--	--	--	--
	72-01-27	--	--	--	190	--	--	--	--	--
	72-07-20	--	--	--	190	--	--	--	--	--
280242082342602	70-02-02	--	--	--	0	--	--	--	--	--
	70-09-17	--	--	--	1400	--	--	--	--	--
	70-10-26	--	--	--	1900	--	--	--	--	--
	71-07-27	--	--	--	4600	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	3500	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	30	--	--	--	--	--
280246082343202	70-09-17	--	--	--	1100	--	--	--	--	--
	70-10-22	20	0	0	280	0	10	110	60	90
	70-12-02	--	--	--	450	--	--	--	--	--
	71-01-14	--	--	--	2300	--	--	--	--	--
	71-02-24	--	--	--	130	--	--	--	--	--
	71-03-31	--	--	--	470	--	--	--	--	--
	71-04-28	--	--	--	2900	--	--	--	--	--
	71-06-15	--	--	--	1500	--	--	--	--	--
	71-07-28	--	--	--	1500	--	--	--	--	--
	71-12-27	--	--	--	2700	--	--	--	--	--
280243082342602	70-09-17	--	--	--	2000	--	--	--	--	--
	71-10-28	--	--	--	110	--	--	--	--	--
280243082342601	70-10-22	10	--	0	--	0	--	130	420	50

TABLE 9.--BOD, CARBON, AND COLIFORM BACTERIA DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	OXYGEN DEMAND, BIO-CHEM-ICAL, 5 DAY (MG/L)	CARBON, ORGANIC TOTAL (MG/L AS C)	CARBON, INOR-GANIC, TOTAL (MG/L AS C)	COLI-FORM, TOTAL, IMMED. (COLS. PER 100 ML)	COLI-FORM, FECAL, 0.45 UM-MF (COLS./ 100 ML)	STREP-TOCOCCI FECAL, (COLS. PER 100 ML)
280221082342901	73-04-23	--	6.0	40	--	--	--
280226082342502	73-04-26	--	6.0	20	--	--	--
280226082342501	73-04-26	--	20	34	--	--	--
280226082341202	73-04-24	--	9.0	32	--	--	--
280226082341201	73-04-25	--	17	44	--	--	--
	73-06-07	--	--	--	130	0	--
280227082343001	72-06-20	--	--	--	0	0	0
	73-01-23	.9	--	--	2	2	--
	73-03-19	--	--	--	2	2	--
280231082343603	72-06-06	--	12	3.0	670	0	0
	73-04-24	--	2.0	4.0	--	--	--
280231082343602	70-06-15	--	5.0	20	0	--	--
	71-04-28	--	18	6.0	--	--	--
	72-06-06	--	5.0	15	530	0	0
	73-04-24	--	7.5	16	--	--	--
280231082343601	70-06-15	--	1.0	37	--	--	--
	71-04-27	--	9.0	29	--	--	--
	72-06-06	--	1.0	50	1000	0	2
	72-11-16	--	--	--	520	0	0
	73-01-23	.7	--	--	7	0	--
280233082340702	73-10-03	--	--	--	2	2	--
280235082341701	73-03-19	--	--	--	2	2	--
280236082340901	73-08-10	--	--	--	9200	3500	--
280238082340902	73-08-10	--	--	--	170	22	--
280238082340901	73-08-10	--	--	--	23	2	--
	73-10-02	--	--	--	33	2	--
	73-10-24	--	--	--	2	2	--
	73-12-18	--	--	--	0	0	--
280238082343201	73-02-07	--	--	--	0	0	--
280238082342602	72-08-08	--	--	--	40	0	8
	72-09-06	--	--	--	0	0	0
280238082335701	73-10-24	--	--	--	2	2	--
280238082342204	73-04-26	--	4.5	11	--	--	--
280240082340601	73-04-25	--	11	26	--	--	--
	73-06-07	--	--	--	4	0	--
	73-10-15	--	--	--	2	2	--
280240082341202	73-08-10	--	--	--	11	2	--
	73-12-18	--	--	--	81	<1	--
280240082341201	73-08-10	--	--	--	7	2	--
	73-10-02	--	--	--	2	2	--
	73-10-24	--	--	--	2	2	--
280239082343503	72-06-22	--	--	--	330	0	390
280239082343502	72-06-20	--	--	--	0	0	21
	72-08-08	--	--	--	--	25	15
	72-09-06	--	--	--	8000	6000	900
	72-11-16	--	--	--	870	0	1000
	73-01-23	1.8	--	--	130	2	--
	73-02-07	--	--	--	--	0	--
	73-02-26	--	--	--	20	20	--
	73-03-19	--	--	--	20	20	--
	73-06-07	--	--	--	170	170	--
280239082343501	72-06-20	--	--	--	1	0	0
	73-01-23	1.2	--	--	79	--	2
	73-02-26	--	--	--	2	2	--
	73-03-19	--	--	--	2	--	--
	73-06-07	--	--	--	4	0	--
280240082342601	72-09-06	--	--	--	0	0	0
	73-02-07	--	--	--	36	0	--
	73-02-26	--	--	--	2	2	--
	73-03-19	--	--	--	2	2	--
280242082343502	72-06-06	--	22	10	1100	0	3
	72-06-20	--	--	--	0	0	0
	72-08-08	--	--	--	2800	1700	2500
	72-09-06	--	--	--	5400	16	550
	72-11-16	--	--	--	7700	0	130
	73-01-23	--	--	--	110	0	--
	73-02-26	--	--	--	2	20	--
	73-06-07	--	--	--	2400	2400	--
	73-10-02	--	--	--	5	2	--
	73-10-24	--	--	--	2	2	--
	73-12-18	--	--	--	0	<1	--
280242082343501	72-06-06	--	1.0	51	390	--	--
	72-06-20	--	--	--	0	0	0
	72-08-08	--	--	--	130	0	0
	73-01-23	--	--	--	49	2	--
	73-02-26	--	--	--	2	2	--
	73-10-02	--	--	--	2	2	--
	73-10-24	--	--	--	2	2	--
	73-12-18	--	--	--	1	0	--
280242082342601	73-02-07	--	--	13	--	0	--

TABLE 9.--BOD, CARBON, AND COLIFORM BACTERIA DATA FOR GROUND-WATER SITES AT THE ROCKY CREEK LANDFILL--CONTINUED

STATION NUMBER	DATE OF SAMPLE	OXYGEN DEMAND, BIO-CHEM-ICAL, 5 DAY (MG/L)	CARBON, ORGANIC TOTAL (MG/L AS C)	CARBON, INOR-GANIC, TOTAL (MG/L AS C)	COLI-FORM, TOTAL, IMMED. (COLS. PER 100 ML)	COLI-FORM, FECAL, 0.45 UM-MF (COLS./ 100 ML)	STREP-TOCOCCI FECAL, (COLS. PER 100 ML)
280242082342601	73-08-10	--	--	1700	--	1100	--
	73-10-02	--	--	240	--	2	--
280242082342602	72-06-22	--	--	--	200	0	2200
	72-11-06	--	--	--	--	0	--
	73-02-07	--	--	--	13	0	--
	73-10-02	--	--	--	24000	2	--

☆U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1981-740-127/19

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY
325 John Knox Rd--Suite F240
Tallahassee, Florida 32303

POSTAGE AND FEES PAID
U.S. DEPARTMENT OF THE INTERIOR
INT. 413