

U.S. GEOLOGICAL SURVEY

**URBAN STORMWATER RUNOFF DATA FOR A
RESIDENTIAL AREA, POMPANO BEACH,
FLORIDA**

OPEN-FILE REPORT 78-324

**Prepared in cooperation with
BROWARD COUNTY WATER MANAGEMENT DIVISION
and
BROWARD COUNTY ENVIRONMENTAL QUALITY CONTROL BOARD**



UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

URBAN STORMWATER RUNOFF DATA FOR A
RESIDENTIAL AREA, POMPANO BEACH, FLORIDA

By: H. C. Mattraw, Jr., Jack Hardee, and R. A. Miller

OPEN-FILE REPORT 78-324

Prepared in cooperation with
BROWARD COUNTY WATER MANAGEMENT DIVISION
and
BROWARD COUNTY ENVIRONMENTAL QUALITY CONTROL BOARD

Tallahassee, Florida

1978

CONTENTS

	Page
Introduction.....	1
Rainfall and runoff data.....	3
Water-quality data.....	3
Load data.....	5
Bulk-precipitation data.....	5
References.....	5

ILLUSTRATIONS

Figure 1. Map showing location of the residential stormwater runoff area.....	2
2. Aerial photograph of the drainage basin.....	4

TABLES

Table 1. Rainfall and runoff data.....	6
2. Water-quality data.....	46
3. Load data, in pounds.....	106
4. Bulk-precipitation data.....	108

URBAN STORMWATER RUNOFF DATA FOR A
RESIDENTIAL AREA, POMPANO BEACH, FLORIDA

By

H. C. Mattraw, Jr., Jack Hardee, and R. A. Miller

INTRODUCTION

Stormwater runoff from urban watersheds represents an unqualified but possibly major source of contaminants to the numerous canals in south Florida. The quantification of the contaminate load from different land-use areas will assist governmental agencies involved with pollution control in evaluating alternative drainage system designs.

This report lists stormwater runoff data collected from a single-family residential area near Pompano Beach in Broward County, Florida (fig. 1). It is the first of a series of four basic data reports on urban stormwater studies in south Florida.

The area of the drainage basin is 41 acres of which 61 percent is pervious sod lawns and 39 percent is impervious roofs, driveways and streets. The land surface is nearly flat with a gentle, eastward slope. Storm runoff flows eastward along grass swales into a sewer collection system on the eastern boundary of the area that in turn joins a 36-inch diameter storm drain.

An automated instrumentation system installed at the site enables continuous monitoring of rainfall at three points in the basin and stage at two points in a flume located in the 36-inch diameter storm sewer. All data were recorded on an analog chart providing time-synchronous record. A sampling device consisting of a pump and sample distributor could collect as many as 24 water samples of storm runoff for water quality analyses at pre-selected time intervals during the runoff event (Smoot and others, 1974). Bulk precipitation samples were obtained from a collector located in the roof of the instrument shelter. Both the runoff samples and bulk precipitation samples were cooled to 4°C (Celsius) by a refrigeration unit.

The record period extends from April 1974 through September 1975. During this period, 231 rainfall events were recorded; 76 events were large enough to produce runoff from the basin, and 33 sets of samples were collected and analyzed. A suite of nutrients, physical characteristics and six metals were chosen for routine analysis. Biochemical oxygen demand (BOD) and bacterial analyses were performed on samples which reached the laboratory within the four hours after collection.

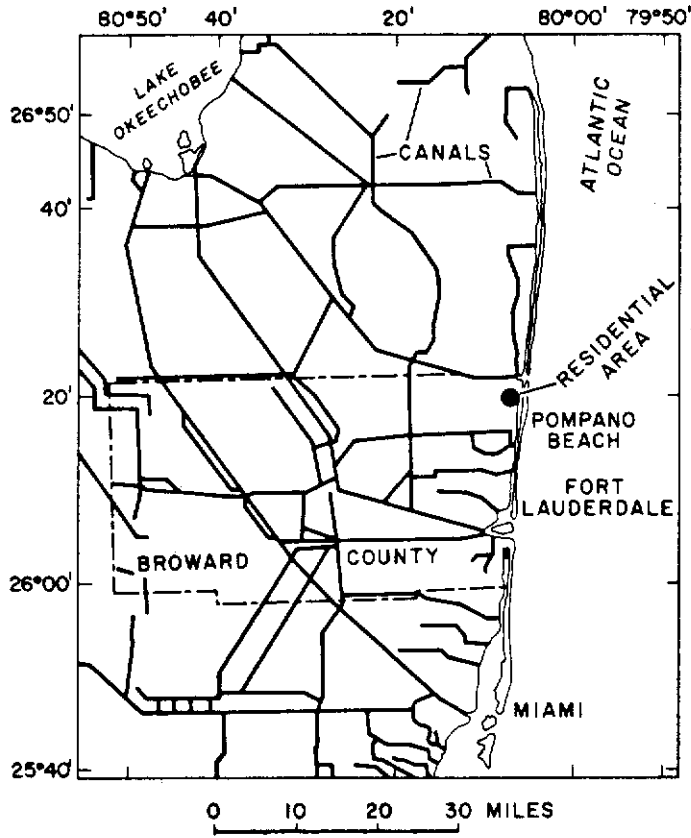


Figure 1.--Map showing location of the residential storm-water runoff area.

All data from the study are computer stored at a one-minute interval. This includes the 33 events contained herein and an additional 43 events which do not have water-quality data. A five-minute listing interval is used in this report to facilitate modeling applications and to minimize the size of the report.

Collection of data was made possible through the cooperation of the Broward County Water Management Division and the Broward County Environmental Quality Control Board.

RAINFALL AND RUNOFF DATA

Rainfall was measured at 0.01 in intervals at three locations (fig. 2) in the basin and the measurements were relayed over telephone lines to the recording system. Flow or discharge was computed from stage measured upstream and in a U-shaped Venturi flume. The stage was measured using nitrogen gas in conjunction with pressure sensors and recorded synchronously with rainfall. Table 1 lists rainfall and runoff in 5-minute intervals for 33 storms during which water-quality samples were obtained. Basic data are available in 1-minute time intervals upon request. For some storms raingage records may be missing due to in-operative instrumentation.

WATER-QUALITY DATA

Water samples were collected by an automatic sampler in 2-liter polypropylene bottles and chilled in a refrigerator to near 4°C (Celsius). Bacteria, BOD, specific conductance, and chloride analyses were completed in Miami. Other chemical and physical parameters were analyzed in Ocala, Florida and Atlanta, Georgia. Analytical techniques are summarized in Brown and others (1970) and Slack and others (1973). The precision of several parameters exceed current U.S. Geological Survey editorial policy but agrees with results as currently stored in WATSTORE (Hutchison, 1975). Analytical results are retrievable from WATSTORE and STORET (Environmental Protection Agency, 1975) by using the station ID 261615080055900. Table 2 lists results of water-quality analyses for the 33 selected storms. Nitrogen is reported as N and phosphorus as P. BOD is 5-day BOD. Abbreviations used in table 2 include:

MG/L	Milligrams per liter
UMHOS	Micromhos
PC-UNITS	Platinum-cobalt units
UG/L	Micrograms per liter
CELLS/100 ML	Cells per 100 milliliters
SPECIFIC COND.	Specific conductivity
CHEM OXY DEMAND	Chemical oxygen demand
FILT RES	Filterable residue
SUSP SOLIDS	Suspended solids
JTU	Jackson turbidity units



EXPLANATION:-
--- BASIN BOUNDARY ◆ RAIN GAGE ▲ URBAN HYDROLOGY MONITOR

Figure 2.--Aerial photograph of the drainage basin.

LOAD DATA

Load is the product of constituent concentration in milligrams per liter (mg/L), discharge in liters per second (L/sec), and sample interval in seconds. The load in milligrams was converted to pounds. The loads during a period of runoff were obtained by summing the individual sample interval loads. Concentrations for intervals intermediate to measured values were calculated by linear interpolation. Loads prior to sampling and after sampling were estimated by using the concentration of the appropriate adjacent sample. Table 3 lists load in pounds for 21 constituents for 32 runoff periods.

BULK-PRECIPITATION DATA

Bulk precipitation (dry fallout and rainfall) was collected with an 11-inch diameter polypropylene funnel attached to the roof of the instrumentation shelter. During a storm, rainfall washed the collected dry fallout from the funnel, through tygon tubing into the refrigerated collection bottle. The funnel is mounted approximately 9 feet above the land surface. Table 4 lists chemical analyses for bulk precipitation for three storm periods.

REFERENCES

- Brown, E., Skougstad, M.W. and Fishman, M.J., 1970, Methods for collection and analysis of water samples for dissolved minerals and gases: U.S. Geol. Survey Tech. Water-Resources Inv., book 5, Chap. A1, 160 p.
- Environmental Protection Agency, 1973, Water quality control information system STORET: Office of Water Programs Training Manual.
- Hutchison, N.E. (compiler), 1975, WATSTORE user's guide: U.S. Geol. Survey Open-File Report 75-426, vol. 1, 300 p.
- Slack, K.V., Averett, R.C., Greeson, P.E., and Lipscomb, R.G., 1973, Methods for collection and analysis of aquatic biological and microbiological samples: U.S. Geol. Survey Tech. Water-Resources Inv., book 5, Chap. A4, 165 p.
- Smoot, G.F., Davidian, J., and Billings, R.H., 1974, Urban storm rainfall--runoff-quality instrumentation: Internat. Assoc. Sci. Hydrology, Pub. 112, p. 44-47.

TABLE 1.--RAINFALL AND RUNOFF DATA

SITE NO: 1
 STORM NO: 3

MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 261615080055900 FROM 4 -15-74 6: 4 TO 4 -15-74 8: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES. DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
6: 9	0.0	0.0	0.0	--	0.0		0.0	--
6:14	0.0	0.0	0.0	--	0.01	0.01	0.0	--
6:19	0.0	0.0	0.0	--	0.01	0.02	0.0	--
6:24	0.0	0.0	0.0	--	0.05	0.07	0.0	--
6:29	1.06	0.001	0.0	--	0.15	0.25	0.0	--
6:34	3.13	0.006	0.0	--	0.07	0.32	0.0	--
6:39	3.62	0.013	0.0	--	0.0	0.32	0.0	--
6:44	2.11	0.019	0.0	--	0.03	0.35	0.0	--
6:49	1.60	0.022	0.0	--	0.03	0.38	0.0	--
6:54	2.24	0.026	0.0	--	0.06	0.44	0.0	--
6:59	3.62	0.032	0.0	--	0.05	0.49	0.0	--
7: 4	3.29	0.039	0.0	--	0.02	0.51	0.0	--
7: 9	2.11	0.045	0.0	--	0.06	0.57	0.0	--
7:14	1.72	0.049	0.0	--	0.03	0.60	0.0	--
7:19	1.06	0.051	0.0	--	0.0	0.60	0.0	--
7:24	0.90	0.053	0.0	--	0.0	0.60	0.0	--
7:29	0.70	0.055	0.0	--	0.0	0.60	0.0	--
7:34	0.51	0.056	0.0	--	0.0	0.60	0.0	--
7:39	0.29	0.057	0.0	--	0.0	0.60	0.0	--
7:44	0.29	0.057	0.0	--	0.0	0.60	0.0	--
7:49	0.29	0.058	0.0	--	0.0	0.60	0.0	--
7:54	0.29	0.058	0.0	--	0.0	0.60	0.0	--
7:59	0.29	0.059	0.0	--	0.0	0.60	0.0	--

INCHES OF RUNOFF = 0.059
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = --
 GAGE 2 = 4.862
 GAGE 3 = --

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 7
 STATION ID: 261615080055900 FROM: MON DAY YR HR MN 5 - 7-74 20:23 TO: MON DAY YR HR MN 5 - 7-74 23:58
 NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
20:23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20:28	0.0	0.0	0.17	0.17	0.21	0.21	0.13	0.13
20:33	0.63	0.000	0.14	0.31	0.20	0.41	0.13	0.26
20:38	1.06	0.002	0.03	0.34	0.03	0.44	0.04	0.30
20:43	0.97	0.004	0.01	0.35	0.01	0.45	0.0	0.30
20:48	0.76	0.006	0.0	0.35	0.0	0.45	0.07	0.37
20:53	0.63	0.008	0.0	0.35	0.0	0.45	0.0	0.37
20:58	0.40	0.009	0.0	0.35	0.0	0.45	0.0	0.37
21: 3	0.19	0.009	0.0	0.35	0.0	0.45	0.0	0.37
21: 8	0.15	0.010	0.0	0.35	0.0	0.45	0.01	0.38
21:13	0.11	0.010	0.0	0.35	0.0	0.45	0.0	0.38
21:18	0.11	0.010	0.0	0.35	0.0	0.45	0.0	0.38
21:23	0.11	0.010	0.0	0.35	0.0	0.45	0.0	0.38
21:28	0.07	0.010	0.0	0.35	0.01	0.46	0.0	0.38
21:33	0.04	0.011	0.0	0.35	0.0	0.46	0.0	0.38
21:38	0.04	0.011	0.0	0.35	0.0	0.46	0.0	0.38
21:43	0.04	0.011	0.0	0.35	0.0	0.46	0.0	0.38
21:48	0.0	0.011	0.0	0.35	0.0	0.46	0.0	0.38
21:53	0.02	0.011	0.0	0.35	0.0	0.46	0.0	0.38
21:58	0.02	0.011	0.0	0.35	0.0	0.46	0.0	0.38
22: 3	0.02	0.011	0.0	0.35	0.0	0.46	0.0	0.38
22: 8	0.02	0.011	0.0	0.35	0.0	0.46	0.0	0.38
22:13	0.0	0.011	0.0	0.35	0.0	0.46	0.0	0.38
22:18	0.02	0.011	0.0	0.35	0.0	0.46	0.0	0.38
22:23	0.0	0.011	0.0	0.35	0.0	0.46	0.0	0.38
22:28	0.02	0.011	0.0	0.35	0.0	0.46	0.0	0.38
22:33	0.02	0.011	0.0	0.35	0.0	0.46	0.0	0.38

INCHES OF RUNOFF = 0.011
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 3.143
 GAGE 2 = 2.392
 GAGE 3 = 2.895

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 10

STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 5 -28-74 19:20 5 -28-74 21: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
19:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19:25	0.0	0.0	0.03	0.03	0.03	0.03	0.0	--
19:30	0.0	0.0	0.02	0.05	0.02	0.05	0.0	--
19:35	0.0	0.0	0.01	0.06	0.0	0.05	0.0	--
19:40	0.0	0.0	0.02	0.08	0.02	0.07	0.0	--
19:45	0.04	0.000	0.02	0.10	0.03	0.10	0.0	--
19:50	0.04	0.000	0.03	0.13	0.02	0.12	0.0	--
19:55	0.11	0.000	0.0	0.13	0.01	0.13	0.0	--
20: 0	0.15	0.001	0.01	0.14	0.0	0.13	0.0	--
20: 5	0.15	0.001	0.0	0.14	0.0	0.13	0.0	--
20:10	0.11	0.001	0.0	0.14	0.02	0.15	0.0	--
20:15	0.07	0.001	0.0	0.14	0.0	0.15	0.0	--
20:20	0.04	0.001	0.0	0.14	0.0	0.15	0.0	--

INCHES OF RUNOFF = 0.001
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 1.031
 GAGE 2 = 0.962
 GAGE 3 = --

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 11
 STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 6 - 3-74 20:35 6 - 3-74 22:42
 NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
20:35	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	
20:40	0.0	0.0	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0
20:45	0.0	0.0	0.0	0.01	0.01	0.01	0.0	0.0
20:50	0.0	0.0	0.03	0.04	0.05	0.06	0.02	0.02
20:55	0.0	0.0	0.04	0.04	0.07	0.13	0.02	0.04
21: 0	0.0	0.0	0.02	0.10	0.06	0.19	0.03	0.07
21: 5	0.0	0.0	0.02	0.12	0.04	0.23	0.02	0.09
21:10	0.07	0.000	0.03	0.15	0.04	0.27	0.01	0.10
21:15	0.15	0.000	0.01	0.16	0.01	0.28	0.02	0.12
21:20	0.19	0.001	0.02	0.18	0.03	0.31	0.01	0.13
21:25	0.19	0.001	0.0	0.18	0.0	0.31	0.0	0.13
21:30	0.19	0.001	0.0	0.18	0.01	0.32	0.0	0.13
21:35	0.19	0.002	0.0	0.18	0.0	0.32	0.0	0.13
21:40	0.19	0.002	0.0	0.18	0.0	0.32	0.0	0.13
21:45	0.11	0.002	0.0	0.18	0.0	0.32	0.0	0.13
21:50	0.11	0.003	0.0	0.18	0.0	0.32	0.0	0.13
21:55	0.07	0.003	0.0	0.18	0.0	0.32	0.0	0.13
22: 0	0.04	0.003	0.0	0.18	0.01	0.33	0.0	0.13
22: 5	0.04	0.003	0.0	0.18	0.0	0.33	0.0	0.13
22:10	0.04	0.003	0.0	0.18	0.0	0.33	0.0	0.13
22:15	0.01	0.003	0.0	0.18	0.0	0.33	0.0	0.13

INCHES OF RUNOFF = 0.003
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 1.771
 GAGE 2 = 0.966
 GAGE 3 = 2.452

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 15

MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 261615080055900 FROM 6 -15-74 14:22 TO 6 -15-74 16:30

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CURIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL: EVFVY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
14:22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14:27	0.0	0.0	0.09	0.09	0.04	0.04	0.06	0.06
14:32	0.0	0.0	0.14	0.23	0.09	0.13	0.12	0.18
14:37	0.45	0.000	0.13	0.36	0.11	0.24	0.12	0.30
14:42	1.26	0.002	0.09	0.45	0.06	0.30	0.06	0.36
14:47	1.48	0.005	0.03	0.48	0.03	0.33	0.01	0.37
14:52	1.60	0.008	0.01	0.49	0.01	0.34	0.01	0.38
14:57	1.15	0.011	0.02	0.51	0.01	0.35	0.02	0.40
15: 2	0.63	0.013	0.0	0.51	0.0	0.35	0.01	0.41
15: 7	0.51	0.014	0.0	0.51	0.0	0.35	0.0	0.41
15:12	0.51	0.015	0.0	0.51	0.0	0.35	0.0	0.41
15:17	0.45	0.016	0.0	0.51	0.0	0.35	0.0	0.41
15:22	0.39	0.017	0.0	0.51	0.0	0.35	0.0	0.41
15:27	0.29	0.018	0.01	0.52	0.04	0.39	0.02	0.43
15:32	0.51	0.018	0.03	0.55	0.15	0.54	0.04	0.47
15:37	0.96	0.020	0.02	0.57	0.02	0.56	0.01	0.48
15:42	0.46	0.022	0.0	0.57	0.0	0.56	0.0	0.48
15:47	0.89	0.024	0.0	0.57	0.0	0.56	0.0	0.48
15:52	0.69	0.025	0.0	0.57	0.0	0.56	0.0	0.48
15:57	0.51	0.026	0.0	0.57	0.0	0.56	0.0	0.48
16: 2	0.34	0.027	0.0	0.57	0.0	0.56	0.0	0.48
16: 7	0.29	0.028	0.0	0.57	0.0	0.56	0.0	0.48
16:12	0.29	0.028	0.0	0.57	0.0	0.56	0.0	0.48
16:17	0.24	0.029	0.0	0.57	0.0	0.56	0.0	0.48
16:22	0.15	0.029	0.0	0.57	0.0	0.56	0.0	0.48
16:27	0.11	0.029	0.0	0.57	0.0	0.56	0.0	0.48

INCHES OF RUNOFF = 0.030
 RUNOFF PERCENT: GAGE 1 = 5.193
 GAGE 2 = 5.285
 GAGE 3 = 6.166

10

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 16
 STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 6 -16-74 9:58 6 -16-74 12:30
 NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
9:58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10: 3	0.0	0.0	0.05	0.05	0.13	0.13	0.18	0.18
10: 8	1.15	0.001	0.28	0.33	0.22	0.35	0.20	0.38
10:13	5.46	0.008	0.44	0.77	0.28	0.63	0.33	0.71
10:18	12.87	0.028	0.22	0.99	0.24	0.87	0.15	0.86
10:23	18.56	0.062	0.04	1.03	0.05	0.92	0.06	0.92
10:28	16.56	0.099	0.03	1.06	0.03	0.95	0.01	0.93
10:33	11.45	0.125	0.01	1.07	0.01	0.96	0.02	0.95
10:38	7.17	0.143	0.02	1.09	0.01	0.97	0.01	0.96
10:43	3.95	0.154	0.0	1.09	0.01	0.98	0.0	0.96
10:48	2.23	0.159	0.01	1.10	0.0	0.98	0.01	0.97
10:53	1.60	0.163	0.01	1.11	0.01	0.99	0.01	0.98
10:58	1.26	0.166	0.03	1.14	0.02	1.01	0.0	0.98
11: 3	1.05	0.168	0.0	1.14	0.01	1.02	0.01	0.99
11: 8	0.95	0.170	0.01	1.15	0.01	1.03	0.01	1.00
11:13	0.96	0.172	0.02	1.17	0.01	1.04	0.01	1.01
11:18	0.82	0.174	0.02	1.14	0.01	1.05	0.01	1.02
11:23	0.69	0.175	0.02	1.21	0.01	1.06	0.02	1.04
11:28	0.63	0.177	0.0	1.21	0.01	1.07	0.01	1.05
11:33	0.63	0.178	0.01	1.22	0.01	1.08	0.0	1.05
11:38	0.51	0.179	0.0	1.22	0.01	1.09	0.0	1.05
11:43	0.45	0.180	0.0	1.22	0.0	1.09	0.0	1.05
11:48	0.39	0.181	0.0	1.22	0.0	1.09	0.01	1.06
11:53	0.34	0.181	0.0	1.22	0.0	1.09	0.0	1.06
11:58	0.29	0.182	0.01	1.23	0.0	1.09	0.0	1.06
12: 3	0.24	0.183	0.0	1.23	0.0	1.09	0.01	1.07
12: 8	0.24	0.183	0.0	1.23	0.0	1.09	0.0	1.07
12:13	0.24	0.184	0.01	1.24	0.01	1.10	0.0	1.07
12:18	0.24	0.184	0.01	1.25	0.0	1.10	0.0	1.07
12:23	0.15	0.184	0.0	1.25	0.0	1.10	0.0	1.07

11

TABLE 1.--CONT.

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
12:28	0.15	0.185	0.0	1.25	0.01	1.11	0.0	1.07

INCHES OF RUNOFF = 0.185
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 14.784
 GAGE 2 = 16.648
 GAGE 3 = 17.271

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 18
 MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 261615080055900 FROM 7 - 1-74 18:38 TO 7 - 1-74 21:28

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CURIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
18:38	0.0	0.0	0.0	--	0.0		0.0	
18:43	0.0	0.0	0.0	--	0.0	0.0	0.01	0.01
18:48	0.0	0.0	0.0	--	0.02	0.02	0.03	0.04
18:53	0.0	0.0	0.0	--	0.09	0.11	0.12	0.16
18:58	0.95	0.001	0.0	--	0.31	0.42	0.34	0.50
19: 3	10.90	0.013	0.0	--	0.30	0.72	0.34	0.84
19: 8	13.75	0.040	0.0	--	0.20	0.92	0.27	1.11
19:13	20.29	0.078	0.0	--	0.06	0.98	0.05	1.16
19:18	18.56	0.118	0.0	--	0.02	1.00	0.04	1.20
19:23	14.36	0.152	0.0	--	0.05	1.05	0.04	1.24
19:28	9.84	0.175	0.0	--	0.03	1.08	0.03	1.27
19:33	6.50	0.191	0.0	--	0.02	1.10	0.02	1.29
19:38	4.68	0.202	0.0	--	0.02	1.12	0.03	1.32
19:43	3.61	0.210	0.0	--	0.02	1.14	0.01	1.33
19:48	2.37	0.215	0.0	--	0.01	1.15	0.01	1.34
19:53	1.97	0.220	0.0	--	0.01	1.16	0.0	1.34
19:58	1.26	0.223	0.0	--	0.0	1.16	0.0	1.34
20: 3	0.95	0.225	0.0	--	0.01	1.17	0.0	1.34
20: 8	0.95	0.227	0.0	--	0.02	1.19	0.0	1.34
20:13	0.89	0.229	0.0	--	0.02	1.21	0.0	1.34
20:18	0.82	0.230	0.0	--	0.02	1.23	0.0	1.34
20:23	0.63	0.232	0.0	--	0.01	1.24	0.0	1.34
20:28	0.63	0.233	0.0	--	0.02	1.26	0.0	1.34
20:33	0.45	0.234	0.0	--	0.01	1.27	0.0	1.34
20:38	0.45	0.235	0.0	--	0.01	1.28	0.0	1.34
20:43	0.45	0.236	0.0	--	0.01	1.29	0.0	1.34
20:48	0.45	0.237	0.0	--	0.01	1.30	0.0	1.34
20:53	0.45	0.238	0.0	--	0.0	1.30	0.0	1.34
20:58	0.39	0.238	0.0	--	0.0	1.30	0.0	1.34
21: 3	0.29	0.239	0.0	--	0.01	1.31	0.0	1.34

TABLE 1.--CONT.

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
21: 8	0.24	0.240	0.0	--	0.0	1.31	0.0	1.34
21:13	0.24	0.240	0.0	--	0.0	1.31	0.0	1.34
21:18	0.19	0.241	0.0	--	0.0	1.31	0.0	1.34
21:23	0.11	0.241	0.0	--	0.0	1.31	0.0	1.34
21:28	0.11	0.241	0.0	--	0.0	1.31	0.0	1.34

INCHES OF RUNOFF = 0.241
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = --
 GAGE 2 = 18.408
 GAGE 3 = 17.996

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 19
 STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN 7 - 2-74 11:10 TO MON DAY YR HR MN 7 - 2-74 12:37
 NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
11:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11:15	0.0	0.0	0.12	0.12	0.0	--	0.0	--
11:20	0.76	0.001	0.06	0.18	0.0	--	0.0	--
11:25	1.37	0.003	0.08	0.26	0.0	--	0.0	--
11:30	2.37	0.007	0.17	0.43	0.0	--	0.0	--
11:35	3.12	0.013	0.02	0.45	0.0	--	0.0	--
11:40	2.37	0.018	0.01	0.46	0.0	--	0.0	--
11:45	1.72	0.022	0.0	0.46	0.0	--	0.0	--
11:50	1.05	0.025	0.0	0.46	0.0	--	0.0	--
11:55	0.82	0.027	0.0	0.46	0.0	--	0.0	--
12: 0	0.69	0.029	0.0	0.46	0.0	--	0.0	--
12: 5	0.51	0.030	0.0	0.46	0.0	--	0.0	--
12:10	0.39	0.031	0.0	0.46	0.0	--	0.0	--
12:15	0.39	0.031	0.0	0.46	0.0	--	0.0	--
12:20	0.39	0.032	0.0	0.46	0.0	--	0.0	--
12:25	0.34	0.033	0.0	0.46	0.0	--	0.0	--
12:30	0.29	0.033	0.01	0.47	0.0	--	0.0	--
12:35	0.19	0.034	0.0	0.47	0.0	--	0.0	--

INCHES OF RUNOFF = 0.034
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 7.254
 GAGE 2 = --
 GAGE 3 = --

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 23
 STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 7 -15-74 22:36 TO 7 -16-74 0:16

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
22:36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22:41	0.0	0.0	0.02	0.02	0.04	0.04	0.01	0.01
22:46	0.0	0.0	0.21	0.23	0.18	0.22	0.12	0.13
22:51	0.24	0.000	0.12	0.35	0.12	0.34	0.10	0.23
22:56	1.48	0.002	0.08	0.43	0.08	0.42	0.08	0.31
23: 1	1.84	0.006	0.01	0.44	0.0	0.42	0.01	0.32
23: 6	1.48	0.009	0.0	0.44	0.0	0.42	0.0	0.32
23:11	0.76	0.011	0.0	0.44	0.0	0.42	0.0	0.32
23:16	0.57	0.012	0.0	0.44	0.0	0.42	0.0	0.32
23:21	0.51	0.013	0.0	0.44	0.0	0.42	0.0	0.32
23:26	0.34	0.014	0.0	0.44	0.0	0.42	0.0	0.32
23:31	0.34	0.015	0.01	0.45	0.01	0.43	0.01	0.33
23:36	0.29	0.016	0.02	0.47	0.01	0.44	0.01	0.34
23:41	0.24	0.016	0.0	0.47	0.0	0.44	0.0	0.34
23:46	0.24	0.017	0.0	0.47	0.0	0.44	0.0	0.34
23:51	0.24	0.017	0.0	0.47	0.0	0.44	0.0	0.34
23:56	0.15	0.017	0.0	0.47	0.0	0.44	0.0	0.34
0: 1	0.15	0.018	0.0	0.47	0.0	0.44	0.0	0.34
0: 6	0.11	0.018	0.0	0.47	0.0	0.44	0.0	0.34
0:11	0.11	0.018	0.0	0.47	0.0	0.44	0.0	0.34
0:16	0.07	0.018	0.0	0.47	0.0	0.44	0.0	0.34

INCHES OF RUNOFF = 0.018
 RUNOFF PERCENT: GAGE 1 = 3.893
 GAGE 2 = 4.159
 GAGE 3 = 5.382

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 24

STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN 7 -18-74 2: 5 TO MON DAY YR HR MN 7 -18-74 5: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CURIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
2: 5	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	
2:10	0.0	0.0	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0
2:15	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.01	0.01
2:20	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.01
2:25	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.01
2:30	0.0	0.0	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05
2:35	0.01	0.000	0.24	0.27	0.22	0.26	0.18	0.23
2:40	2.10	0.002	0.28	0.55	0.18	0.44	0.18	0.41
2:45	4.31	0.010	0.15	0.70	0.13	0.57	0.11	0.52
2:50	3.61	0.018	0.0	0.70	0.0	0.57	0.0	0.52
2:55	2.81	0.025	0.0	0.70	0.0	0.57	0.0	0.52
3: 0	1.72	0.029	0.02	0.72	0.0	0.57	0.0	0.52
3: 5	0.95	0.031	0.01	0.73	0.0	0.57	0.0	0.52
3:10	0.76	0.033	0.0	0.73	0.0	0.57	0.0	0.52
3:15	0.57	0.035	0.0	0.73	0.0	0.57	0.0	0.52
3:20	0.51	0.036	0.0	0.73	0.04	0.61	0.02	0.54
3:25	0.51	0.037	0.0	0.73	0.01	0.62	0.0	0.54
3:30	0.51	0.038	0.0	0.73	0.05	0.67	0.06	0.60
3:35	0.76	0.039	0.0	0.73	0.11	0.78	0.10	0.70
3:40	2.52	0.042	0.0	0.73	0.10	0.88	0.13	0.83
3:45	3.44	0.049	0.0	0.73	0.03	0.91	0.07	0.90
3:50	2.96	0.055	0.0	0.73	0.0	0.91	0.01	0.91
3:55	1.97	0.060	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91
4: 0	1.48	0.064	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91
4: 5	0.95	0.066	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91
4:10	0.69	0.068	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91
4:15	0.51	0.069	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91
4:20	0.45	0.070	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91
4:25	0.29	0.071	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91
4:30	0.19	0.071	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91

TABLE 1.--CONT.

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
4:35	0.15	0.072	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91
4:40	0.11	0.072	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91
4:45	0.11	0.072	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91
4:50	0.01	0.072	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91
4:55	0.01	0.072	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91
5: 0	0.07	0.072	0.0	0.73	0.0	0.91	0.0	0.91

INCHES OF RUNOFF = 0.072
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 9.890
 GAGE 2 = 7.934
 GAGE 3 = 7.934

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 25

MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 261615080055900 FROM 7 -21-74 17:12 TO 7 -21-74 19:30

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
17:12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17:17	0.0	0.0	0.0	--	0.11	0.11	0.09	0.09
17:22	0.07	0.000	0.0	--	0.01	0.12	0.01	0.10
17:27	0.39	0.001	0.0	--	0.01	0.13	0.01	0.11
17:32	0.34	0.001	0.0	--	0.01	0.14	0.0	0.11
17:37	0.34	0.002	0.0	--	0.02	0.16	0.03	0.14
17:42	0.45	0.003	0.0	--	0.04	0.20	0.03	0.17
17:47	0.57	0.004	0.0	--	0.04	0.24	0.04	0.21
17:52	0.63	0.005	0.0	--	0.04	0.28	0.05	0.26
17:57	0.76	0.007	0.0	--	0.0	0.28	0.0	0.26
18: 2	0.69	0.008	0.0	--	0.01	0.29	0.0	0.26
18: 7	0.69	0.010	0.0	--	0.0	0.29	0.0	0.26
18:12	0.63	0.011	0.0	--	0.0	0.29	0.0	0.26
18:17	0.39	0.012	0.0	--	0.0	0.29	0.01	0.27
18:22	0.34	0.013	0.0	--	0.0	0.29	0.0	0.27
18:27	0.19	0.013	0.0	--	0.0	0.29	0.01	0.28
18:32	0.15	0.013	0.0	--	0.01	0.30	0.0	0.28
18:37	0.15	0.014	0.0	--	0.01	0.31	0.01	0.29
18:42	0.15	0.014	0.0	--	0.0	0.31	0.01	0.30
18:47	0.15	0.014	0.0	--	0.01	0.32	0.0	0.30
18:52	0.15	0.015	0.0	--	0.0	0.32	0.0	0.30
18:57	0.15	0.015	0.0	--	0.0	0.32	0.01	0.31
19: 2	0.19	0.015	0.0	--	0.0	0.32	0.0	0.31
19: 7	0.15	0.016	0.0	--	0.0	0.32	0.0	0.31
19:12	0.07	0.016	0.0	--	0.0	0.32	0.0	0.31
19:17	0.07	0.016	0.0	--	0.0	0.32	0.0	0.31
19:22	0.07	0.016	0.0	--	0.0	0.32	0.0	0.31
19:27	0.07	0.016	0.0	--	0.0	0.32	0.0	0.31

INCHES OF RUNOFF = 0.016
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = --
 GAGE 2 = 5.085
 GAGE 3 = 5.250

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 26
 STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 7 -31-74 14:20 7 -31-74 16: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CURIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
14:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14:25	0.0	0.0	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0
14:30	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0
14:35	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0
14:40	0.0	0.0	0.0	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
14:45	0.0	0.0	0.15	0.15	0.11	0.13	0.11	0.14
14:50	0.34	0.000	0.02	0.15	0.0	0.13	0.0	0.14
14:55	0.51	0.001	0.0	0.15	0.0	0.13	0.0	0.14
15: 0	0.39	0.002	0.0	0.15	0.0	0.13	0.0	0.14
15: 5	0.24	0.003	0.0	0.15	0.0	0.13	0.0	0.14
15:10	0.15	0.003	0.0	0.15	0.0	0.13	0.0	0.14
15:15	0.15	0.004	0.0	0.15	0.0	0.13	0.0	0.14
15:20	0.04	0.004	0.0	0.15	0.0	0.13	0.01	0.15
15:25	0.04	0.004	0.0	0.15	0.0	0.13	0.0	0.15
15:30	0.0	0.004	0.0	0.15	0.0	0.13	0.0	0.15

INCHES OF RUNOFF = 0.004
 RUNOFF PERCENT. GAGE 1 = 2.083
 GAGE 2 = 2.884
 GAGE 3 = 2.499

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 29

MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 261615080055900 FROM 8 -17-74 19:14 TO 8 -17-74 21: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES. DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
19:14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19:19	0.0	0.0	0.16	0.16	0.12	0.12	0.10	0.10
19:24	0.51	0.000	0.17	0.33	0.18	0.30	0.20	0.30
19:29	2.81	0.004	0.15	0.48	0.16	0.46	0.15	0.45
19:34	3.61	0.011	0.10	0.58	0.09	0.55	0.08	0.53
19:39	3.28	0.018	0.05	0.63	0.06	0.61	0.07	0.60
19:44	3.12	0.024	0.02	0.65	0.02	0.63	0.02	0.62
19:49	2.52	0.030	0.02	0.67	0.01	0.64	0.02	0.64
19:54	1.60	0.034	0.0	0.67	0.01	0.65	0.01	0.65
19:59	0.95	0.036	0.01	0.68	0.01	0.66	0.01	0.66
20: 4	0.76	0.038	0.01	0.69	0.0	0.66	0.0	0.66
20: 9	0.57	0.040	0.0	0.69	0.01	0.67	0.01	0.67
20:14	0.45	0.041	0.0	0.69	0.0	0.67	0.0	0.67
20:19	0.29	0.041	0.0	0.69	0.0	0.67	0.0	0.67
20:24	0.24	0.042	0.0	0.69	0.0	0.67	0.0	0.67
20:29	0.11	0.042	0.0	0.69	0.0	0.67	0.0	0.67
20:34	0.11	0.042	0.0	0.69	0.0	0.67	0.0	0.67
20:39	0.07	0.043	0.0	0.69	0.0	0.67	0.0	0.67
20:44	0.07	0.043	0.0	0.69	0.0	0.67	0.0	0.67
20:49	0.01	0.043	0.0	0.69	0.0	0.67	0	0.67

INCHES OF RUNOFF = 0.043
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 6.200
 GAGE 2 = 6.385
 GAGE 3 = 6.385

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 30
 MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 26161508055900 FROM 8 -23-74 5:34 TO 8 -23-74 8: 0
 NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
5:34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5:39	0.0	0.0	0.11	0.11	0.13	0.13	0.12	0.12
5:44	1.05	0.001	0.15	0.26	0.11	0.24	0.13	0.25
5:49	2.23	0.004	0.0	0.26	0.0	0.24	0.0	0.25
5:54	1.84	0.008	0.0	0.26	0.0	0.24	0.0	0.25
5:59	1.26	0.012	0.0	0.26	0.01	0.25	0.0	0.25
6: 4	0.89	0.014	0.0	0.26	0.0	0.25	0.0	0.25
6: 9	0.57	0.015	0.0	0.26	0.01	0.26	0.0	0.25
6:14	0.51	0.016	0.0	0.26	0.0	0.26	0.0	0.25
6:19	0.51	0.017	0.05	0.31	0.05	0.31	0.04	0.29
6:24	0.51	0.018	0.02	0.33	0.0	0.31	0.01	0.30
6:29	0.63	0.019	0.0	0.33	0.0	0.31	0.0	0.30
6:34	0.63	0.021	0.0	0.33	0.0	0.31	0.0	0.30
6:39	0.57	0.022	0.0	0.33	0.0	0.31	0.0	0.30
6:44	0.57	0.023	0.0	0.33	0.0	0.31	0.0	0.30
6:49	0.57	0.024	0.0	0.33	0.0	0.31	0.0	0.30
6:54	0.45	0.025	0.0	0.33	0.0	0.31	0.0	0.30
6:59	0.34	0.026	0.0	0.33	0.0	0.31	0.0	0.30
7: 4	0.29	0.026	0.0	0.33	0.0	0.31	0.0	0.30
7: 9	0.24	0.027	0.0	0.33	0.0	0.31	0.0	0.30
7:14	0.24	0.027	0.0	0.33	0.0	0.31	0.0	0.30
7:19	0.24	0.028	0.0	0.33	0.0	0.31	0.0	0.30
7:24	0.24	0.028	0.0	0.33	0.0	0.31	0.0	0.30
7:29	0.24	0.029	0.0	0.33	0.0	0.31	0.01	0.31
7:34	0.19	0.029	0.0	0.33	0.0	0.31	0.0	0.31
7:39	0.19	0.030	0.0	0.33	0.01	0.32	0.0	0.31
7:44	0.19	0.030	0.0	0.33	0.0	0.32	0.0	0.31
7:49	0.19	0.030	0.0	0.33	0.0	0.32	0.0	0.31
7:54	0.15	0.031	0.0	0.33	0.0	0.32	0.0	0.31
7:59	0.15	0.031	0.0	0.33	0.0	0.32	0.0	0.31

TABLE 1.--CONT.

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
------	-----------	-----------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------

INCHES OF RUNOFF	=	0.031
RUNOFF PERCENT, GAGE 1	=	9.446
GAGE 2	=	9.741
GAGE 3	=	10.055

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 33

STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN 9 - 5-74 11: 8 TO MON DAY YR HR MN 9 - 5-74 13: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
11: 8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11:13	0.0	0.0	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10
11:18	0.29	0.000	0.01	0.10	0.0	0.08	0.0	0.10
11:23	0.39	0.001	0.0	0.10	0.01	0.09	0.0	0.10
11:28	0.39	0.002	0.0	0.10	0.0	0.09	0.0	0.10
11:33	0.39	0.003	0.0	0.10	0.01	0.10	0.0	0.10
11:38	0.39	0.003	0.0	0.10	0.0	0.10	0.0	0.10
11:43	0.39	0.004	0.0	0.10	0.0	0.10	0.0	0.10
11:48	0.29	0.005	0.0	0.10	0.0	0.10	0.0	0.10
11:53	0.24	0.005	0.0	0.10	0.0	0.10	0.0	0.10
11:58	0.11	0.006	0.0	0.10	0.0	0.10	0.01	0.11
12: 3	0.11	0.006	0.0	0.10	0.0	0.10	0.0	0.11
12: 8	0.11	0.006	0.0	0.10	0.0	0.10	0.0	0.11
12:13	0.11	0.006	0.0	0.10	0.0	0.10	0.0	0.11
12:18	0.11	0.007	0.0	0.10	0.0	0.10	0.0	0.11
12:23	0.07	0.007	0.0	0.10	0.0	0.10	0.0	0.11
12:28	0.07	0.007	0.0	0.10	0.0	0.10	0.0	0.11
12:33	0.07	0.007	0.0	0.10	0.0	0.10	0.0	0.11
12:38	0.07	0.007	0.01	0.11	0.0	0.10	0.0	0.11
12:43	0.04	0.007	0.0	0.11	0.0	0.10	0.0	0.11
12:48	0.01	0.007	0.0	0.11	0.0	0.10	0.0	0.11
12:53	0.01	0.007	0.0	0.11	0.0	0.10	0.01	0.12
12:58	0.01	0.007	0.0	0.11	0.0	0.10	0.0	0.12

INCHES OF RUNOFF = 0.007
 RUNOFF PERCENT. GAGE 1 = 6.726
 GAGE 2 = 7.349
 GAGE 3 = 6.166

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 35
 MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 2616150H0055900 FROM 9 - 6-74 10:38 TO 9 - 6-74 12: 8

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
10:38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10:43	0.0	0.0	0.15	0.15	0.13	0.13	0.15	0.15
10:48	0.51	0.000	0.03	0.18	0.05	0.18	0.08	0.23
10:53	1.26	0.002	0.02	0.20	0.01	0.19	0.03	0.26
10:58	1.15	0.005	0.01	0.21	0.01	0.20	0.0	0.26
11: 3	0.95	0.007	0.01	0.22	0.0	0.20	0.01	0.27
11: 8	0.57	0.009	0.0	0.22	0.0	0.20	0.0	0.27
11:13	0.45	0.010	0.0	0.22	0.0	0.20	0.0	0.27
11:18	0.34	0.011	0.0	0.22	0.01	0.21	0.0	0.27
11:23	0.24	0.011	0.0	0.22	0.0	0.21	0.0	0.27
11:28	0.19	0.012	0.0	0.22	0.0	0.21	0.0	0.27
11:33	0.19	0.012	0.0	0.22	0.0	0.21	0.0	0.27
11:38	0.19	0.012	0.0	0.22	0.0	0.21	0.0	0.27
11:43	0.15	0.013	0.0	0.22	0.0	0.21	0.0	0.27
11:48	0.11	0.013	0.01	0.23	0.0	0.21	0.0	0.27
11:53	0.11	0.013	0.0	0.23	0.0	0.21	0.0	0.27
11:58	0.07	0.013	0.0	0.23	0.0	0.21	0.0	0.27
12: 3	0.07	0.013	0.0	0.23	0.0	0.21	0.0	0.27
12: 8	0.04	0.013	0.0	0.23	0.0	0.21	0.01	0.28

INCHES OF RUNOFF = 0.013
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 5.866
 GAGE 2 = 6.425
 GAGE 3 = 4.819

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 40

STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN 9 -30-74 14:10 TO MON DAY YR HR MN 9 -30-74 23: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CURIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
14:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0
14:15	0.0	0.0	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07
14:20	0.0	0.0	0.01	0.05	0.0	0.04	0.0	0.07
14:25	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.04	0.0	0.07
14:30	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.04	0.0	0.07
14:35	0.0	0.0	0.15	0.20	0.16	0.20	0.13	0.20
14:40	0.15	0.000	0.01	0.21	0.03	0.23	0.06	0.26
14:45	0.69	0.001	0.04	0.25	0.05	0.28	0.02	0.28
14:50	0.89	0.003	0.11	0.36	0.19	0.47	0.17	0.45
14:55	1.97	0.006	0.32	0.68	0.30	0.77	0.33	0.78
15: 0	5.66	0.014	0.17	0.85	0.16	0.93	0.17	0.95
15: 5	10.10	0.030	0.01	0.86	0.02	0.95	0.04	0.99
15:10	11.45	0.053	0.0	0.86	0.0	0.95	0.01	1.00
15:15	7.40	0.071	0.0	0.86	0.0	0.95	0.0	1.00
15:20	4.31	0.082	0.0	0.86	0.0	0.95	0.0	1.00
15:25	2.10	0.088	0.0	0.86	0.0	0.95	0.0	1.00
15:30	1.15	0.091	0.0	0.86	0.0	0.95	0.0	1.00
15:35	0.96	0.093	0.01	0.87	0.0	0.95	0.0	1.00
15:40	0.63	0.094	0.0	0.87	0.0	0.95	0.0	1.00
15:45	0.51	0.095	0.0	0.87	0.0	0.95	0.0	1.00
15:50	0.29	0.096	0.0	0.87	0.0	0.95	0.0	1.00
15:55	0.34	0.097	0.0	0.87	0.01	0.96	0.0	1.00
16: 0	0.34	0.098	0.0	0.87	0.0	0.96	0.0	1.00
16: 5	0.19	0.098	0.01	0.88	0.0	0.96	0.0	1.00
16:10	0.19	0.098	0.0	0.88	0.0	0.96	0.0	1.00
16:15	0.11	0.099	0.0	0.88	0.0	0.96	0.0	1.00
16:20	0.11	0.099	0.0	0.88	0.0	0.96	0.0	1.00
16:25	0.04	0.099	0.0	0.88	0.01	0.97	0.0	1.00
16:30	0.04	0.099	0.0	0.88	0.0	0.97	0.0	1.00
16:35	0.04	0.099	0.0	0.88	0.0	0.97	0.0	1.00

TABLE 1.--CONT.

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
16:40	0.04	0.099	0.0	0.89	0.0	0.97	0.0	1.00
16:45	0.01	0.099	0.01	0.89	0.0	0.97	0.0	1.00
16:50	0.0	0.099	0.0	0.89	0.0	0.97	0.0	1.00
16:55	0.0	0.099	0.0	0.89	0.0	0.97	0.0	1.00
17: 0	0.0	0.099	0.0	0.89	0.0	0.97	0.0	1.00
17: 5	0.0	0.099	0.0	0.89	0.0	0.97	0.0	1.00
17:10	0.0	0.099	0.0	0.89	0.0	0.97	0.0	1.00
17:15	0.0	0.099	0.0	0.89	0.01	0.98	0.0	1.00
17:20	0.0	0.099	0.0	0.89	0.0	0.98	0.0	1.00
17:25	0.0	0.099	0.0	0.89	0.0	0.98	0.0	1.00
17:30	0.0	0.099	0.0	0.89	0.0	0.98	0.0	1.00
17:35	0.0	0.099	0.0	0.89	0.0	0.98	0.0	1.00
17:40	0.0	0.099	0.0	0.89	0.0	0.98	0.0	1.00
17:45	0.0	0.099	0.0	0.89	0.0	0.98	0.0	1.00
17:50	0.0	0.099	0.0	0.89	0.0	0.98	0.0	1.00
17:55	0.0	0.099	0.01	0.90	0.0	0.98	0.0	1.00
18: 0	0.0	0.099	0.0	0.90	0.0	0.98	0.0	1.00
18: 5	0.0	0.099	0.0	0.90	0.0	0.98	0.0	1.00
18:10	0.0	0.099	0.0	0.90	0.0	0.98	0.0	1.00
18:15	0.0	0.099	0.0	0.90	0.0	0.98	0.0	1.00
18:20	0.0	0.099	0.0	0.90	0.0	0.98	0.0	1.00
18:25	0.0	0.099	0.0	0.90	0.01	0.99	0.0	1.00
18:30	0.0	0.099	0.0	0.90	0.0	0.99	0.0	1.00
18:35	0.0	0.099	0.0	0.90	0.0	0.99	0.0	1.00
18:40	0.0	0.099	0.0	0.90	0.0	0.99	0.0	1.00
18:45	0.0	0.099	0.0	0.90	0.0	0.99	0.0	1.00
18:50	0.0	0.099	0.0	0.90	0.0	0.99	0.01	1.01
18:55	0.0	0.099	0.0	0.90	0.0	0.99	0.0	1.01
19: 0	0.0	0.099	0.0	0.90	0.0	0.99	0.0	1.01
19: 5	0.0	0.099	0.01	0.91	0.02	1.01	0.0	1.01
19:10	0.0	0.099	0.13	1.04	0.12	1.13	0.16	1.17
19:15	0.51	0.100	0.24	1.28	0.36	1.49	0.40	1.57
19:20	6.94	0.107	0.37	1.65	0.32	1.81	0.37	1.94
19:25	18.56	0.134	0.28	1.93	0.26	2.07	0.35	2.29
19:30	24.29	0.182	0.18	2.11	0.15	2.22	0.11	2.40
19:35	25.27	0.230	0.15	2.26	0.13	2.35	0.18	2.58
19:40	32.08	0.290	0.02	2.28	0.02	2.37	0.06	2.66
19:45	18.22	0.332	0.01	2.29	0.01	2.38	0.0	2.66
19:50	11.73	0.360	0.0	2.29	0.0	2.38	0.0	2.66
19:55	7.40	0.378	0.0	2.29	0.0	2.38	0.0	2.66
20: 0	4.31	0.389	0.0	2.29	0.0	2.38	0.01	2.67
20: 5	3.78	0.397	0.0	2.29	0.0	2.38	0.0	2.67
20:10	3.28	0.404	0.0	2.29	0.0	2.38	0.0	2.67
20:15	2.66	0.410	0.0	2.29	0.0	2.38	0.0	2.67
20:20	1.97	0.414	0.0	2.29	0.01	2.39	0.0	2.67
20:25	1.72	0.418	0.0	2.29	0.0	2.39	0.0	2.67

TABLE 1.--CONT.

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
20:30	1.37	0.421	0.0	2.29	0.01	2.40	0.01	2.68
20:35	0.89	0.423	0.0	2.29	0.0	2.40	0.0	2.68
20:40	0.76	0.425	0.0	2.29	0.0	2.40	0.0	2.68
20:45	0.57	0.426	0.0	2.29	0.01	2.41	0.0	2.68
20:50	0.45	0.427	0.0	2.29	0.0	2.41	0.0	2.68
20:55	0.39	0.428	0.0	2.29	0.0	2.41	0.0	2.68
21: 0	0.19	0.428	0.0	2.29	0.0	2.41	0.0	2.68
21: 5	0.11	0.428	0.0	2.29	0.0	2.41	0.0	2.68
21:10	0.07	0.429	0.0	2.29	0.0	2.41	0.0	2.68
21:15	0.0	0.429	0.0	2.29	0.0	2.41	0.0	2.68
21:20	0.0	0.429	0.0	2.29	0.0	2.41	0.0	2.68
21:25	0.0	0.429	0.0	2.29	0.01	2.42	0.0	2.68
21:30	0.0	0.429	0.01	2.30	0.0	2.42	0.0	2.68
21:35	0.01	0.429	0.0	2.30	0.0	2.42	0.01	2.69
21:40	0.01	0.429	0.01	2.31	0.0	2.42	0.0	2.69
21:45	0.01	0.429	0.0	2.31	0.0	2.42	0.0	2.69

INCHES OF RUNOFF = 0.429
 RUNOFF PERCENT. GAGE 1 = 18.562
 GAGE 2 = 17.718
 GAGE 3 = 15.940

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 45
 STATION ID: 261615080055400 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 12 -26-74 21:11 12 -26-74 23: 0
 NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
21:11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21:16	0.01	0.000	0.07	0.07	0.10	0.10	0.16	0.16
21:21	0.45	0.001	0.04	0.11	0.02	0.12	0.0	0.16
21:26	0.51	0.002	0.0	0.11	0.0	0.12	0.0	0.16
21:31	0.57	0.003	0.0	0.11	0.0	0.12	0.0	0.16
21:36	0.57	0.004	0.0	0.11	0.0	0.12	0.0	0.16
21:41	0.51	0.005	0.0	0.11	0.0	0.12	0.0	0.16
21:46	0.34	0.006	0.0	0.11	0.0	0.12	0.0	0.16
21:51	0.24	0.006	0.0	0.11	0.0	0.12	0.0	0.16
21:56	0.24	0.007	0.0	0.11	0.0	0.12	0.0	0.16
22: 1	0.19	0.007	0.0	0.11	0.0	0.12	0.0	0.16
22: 6	0.19	0.008	0.0	0.11	0.0	0.12	0.0	0.16
22:11	0.19	0.008	0.01	0.12	0.0	0.12	0.0	0.16
22:16	0.15	0.009	0.0	0.12	0.0	0.12	0.0	0.16
22:21	0.07	0.009	0.0	0.12	0.01	0.13	0.01	0.17
22:26	0.11	0.009	0.0	0.12	0.0	0.13	0.0	0.17
22:31	0.11	0.009	0.0	0.12	0.0	0.13	0.0	0.17
22:36	0.07	0.009	0.0	0.12	0.0	0.13	0.0	0.17
22:41	0.07	0.009	0.0	0.12	0.0	0.13	0.0	0.17
22:46	0.04	0.010	0.0	0.12	0.0	0.13	0.0	0.17
22:51	0.04	0.010	0.0	0.12	0.0	0.13	0.0	0.17
22:56	0.04	0.010	0.0	0.12	0.0	0.13	0.0	0.17

INCHES OF RUNOFF = 0.010
 RUNOFF PERCENT. GAGE 1 = 8.124
 GAGE 2 = 7.499
 GAGE 3 = 5.735

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 46
 MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 261615080055900 FROM 2 - 5-75 13:29 TO 2 - 5-75 15: 0
 NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
13:29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13:34	0.0	0.0	0.01	0.01	0.0	0.0	0.01	0.01
13:39	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.01
13:44	0.0	0.0	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05
13:49	0.0	0.0	0.10	0.13	0.11	0.14	0.10	0.15
13:54	0.76	0.001	0.0	0.13	0.0	0.14	0.0	0.15
13:59	0.90	0.003	0.0	0.13	0.0	0.14	0.0	0.15
14: 4	0.76	0.004	0.0	0.13	0.0	0.14	0.0	0.15
14: 9	0.57	0.006	0.0	0.13	0.0	0.14	0.0	0.15
14:14	0.29	0.006	0.0	0.13	0.0	0.14	0.0	0.15
14:19	0.29	0.007	0.0	0.13	0.0	0.14	0.0	0.15
14:24	0.29	0.007	0.0	0.13	0.01	0.15	0.0	0.15
14:29	0.24	0.008	0.0	0.13	0.0	0.15	0.0	0.15
14:34	0.24	0.008	0.0	0.13	0.0	0.15	0.0	0.15
14:39	0.11	0.009	0.0	0.13	0.0	0.15	0.0	0.15
14:44	0.15	0.009	0.0	0.13	0.0	0.15	0.0	0.15
14:49	0.15	0.009	0.0	0.13	0.0	0.15	0.0	0.15
14:54	0.04	0.009	0.0	0.13	0.0	0.15	0.0	0.15
14:59	0.02	0.009	0.0	0.13	0.0	0.15	0.0	0.15

INCHES OF RUNOFF = 0.009
 RUNOFF PERCENT* GAGE 1 = 7.305
 GAGE 2 = 6.331
 GAGE 3 = 6.331

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 47

STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 2 -10-75 13: 6 2 -10-75 15: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
13: 6	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	
13:11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.01	0.01	0.01
13:16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.02	0.0	0.01
13:21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.01
13:26	0.0	0.0	0.01	0.01	0.0	0.02	0.0	0.01
13:31	0.0	0.0	0.01	0.02	0.0	0.02	0.02	0.03
13:36	0.0	0.0	0.07	0.09	0.08	0.10	0.10	0.13
13:41	0.76	0.001	0.11	0.20	0.11	0.21	0.12	0.25
13:46	1.26	0.003	0.07	0.27	0.03	0.24	0.05	0.30
13:51	1.37	0.006	0.01	0.28	0.01	0.25	0.01	0.31
13:56	1.37	0.008	0.0	0.28	0.0	0.25	0.0	0.31
14: 1	0.82	0.010	0.01	0.29	0.0	0.25	0.0	0.31
14: 6	0.51	0.012	0.0	0.29	0.0	0.25	0.0	0.31
14:11	0.45	0.013	0.0	0.29	0.0	0.25	0.0	0.31
14:16	0.39	0.014	0.0	0.29	0.0	0.25	0.0	0.31
14:21	0.24	0.014	0.0	0.29	0.01	0.26	0.0	0.31
14:26	0.24	0.015	0.01	0.30	0.08	0.34	0.02	0.33
14:31	0.19	0.015	0.06	0.36	0.03	0.37	0.03	0.36
14:36	0.19	0.016	0.01	0.37	0.0	0.37	0.0	0.36
14:41	0.19	0.016	0.0	0.37	0.0	0.37	0.0	0.36
14:46	0.24	0.016	0.0	0.37	0.0	0.37	0.0	0.36
14:51	0.24	0.017	0.0	0.37	0.0	0.37	0.0	0.36
14:56	0.24	0.017	0.0	0.37	0.0	0.37	0.0	0.36

INCHES OF RUNOFF = 0.018
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 4.786
 GAGE 2 = 4.786
 GAGE 3 = 4.919

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 49

MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 261615080055900 FROM 2 -24-75 21: 3 TO 2 -24-75 23: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES. DISCHARGE IN CURIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
21: 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00
21: 8	0.0	0.0	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
21:13	0.0	0.0	0.02	0.05	0.04	0.09	0.06	0.11
21:18	0.39	0.000	0.12	0.17	0.15	0.24	0.11	0.22
21:23	1.26	0.002	0.03	0.20	0.02	0.26	0.01	0.23
21:28	1.48	0.005	0.02	0.22	0.0	0.26	0.0	0.23
21:33	1.48	0.008	0.01	0.23	0.0	0.26	0.0	0.23
21:38	1.05	0.011	0.0	0.23	0.0	0.26	0.0	0.23
21:43	0.64	0.012	0.02	0.25	0.02	0.28	0.05	0.28
21:48	0.57	0.013	0.03	0.28	0.06	0.34	0.05	0.33
21:53	0.69	0.015	0.07	0.35	0.08	0.42	0.09	0.42
21:58	1.37	0.017	0.05	0.40	0.03	0.45	0.01	0.43
22: 3	1.84	0.020	0.02	0.42	0.0	0.45	0.01	0.44
22: 8	1.84	0.024	0.02	0.44	0.0	0.45	0.0	0.44
22:13	1.05	0.027	0.0	0.44	0.0	0.45	0.0	0.44
22:18	0.63	0.029	0.0	0.44	0.0	0.45	0.0	0.44
22:23	0.57	0.030	0.0	0.44	0.0	0.45	0.0	0.44
22:28	0.45	0.031	0.0	0.44	0.0	0.45	0.0	0.44
22:33	0.39	0.032	0.0	0.44	0.0	0.45	0.0	0.44
22:38	0.29	0.032	0.0	0.44	0.0	0.45	0.0	0.44
22:43	0.29	0.033	0.0	0.44	0.0	0.45	0.0	0.44
22:48	0.29	0.033	0.0	0.44	0.0	0.45	0.0	0.44
22:53	0.29	0.034	0.0	0.44	0.0	0.45	0.0	0.44
22:58	0.29	0.035	0.01	0.45	0.0	0.45	0.01	0.45

INCHES OF RUNOFF = 0.035
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 7.738
 GAGE 2 = 7.738
 GAGE 3 = 7.738

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 49

STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 4 -12-75 10:55 TO 4 -12-75 12:30

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CURIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
10:55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11: 0	0.0	0.0	0.10	0.10	0.08	0.08	0.15	0.15
11: 5	1.06	0.001	0.03	0.13	0.02	0.10	0.02	0.17
11:10	1.06	0.004	0.0	0.13	0.01	0.11	0.0	0.17
11:15	0.96	0.006	0.0	0.13	0.01	0.12	0.0	0.17
11:20	0.70	0.007	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.17
11:25	0.70	0.009	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.17
11:30	0.29	0.010	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.17
11:35	0.19	0.010	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.17
11:40	0.45	0.011	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.17
11:45	0.24	0.011	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.17
11:50	0.29	0.012	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.17
11:55	0.29	0.013	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.17
12: 0	0.19	0.013	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.17
12: 5	0.24	0.014	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.17
12:10	0.29	0.014	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.17
12:15	0.24	0.015	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.17
12:20	0.40	0.015	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.17
12:25	0.34	0.016	0.01	0.14	0.0	0.12	0.0	0.17
12:30	0.34	0.017	0.0	0.14	0.0	0.12	0.0	0.17

INCHES OF RUNOFF = 0.017
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 11.889
 GAGE 2 = 13.871
 GAGE 3 = 9.791

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 50

MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 261615080055900 FROM 5 - 5-75 19:30 TO 5 - 5-75 22: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTFS

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19:35	0.0	0.0	0.04	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07
19:40	0.39	0.000	0.01	0.05	0.02	0.09	0.02	0.09
19:45	1.37	0.002	0.03	0.08	0.04	0.13	0.03	0.12
19:50	1.60	0.005	0.07	0.15	0.09	0.22	0.08	0.20
19:55	3.61	0.011	0.05	0.20	0.05	0.27	0.06	0.26
20: 0	2.96	0.018	0.0	0.20	0.0	0.27	0.0	0.26
20: 5	1.97	0.022	0.0	0.20	0.01	0.28	0.0	0.26
20:10	1.48	0.026	0.01	0.21	0.0	0.28	0.0	0.26
20:15	0.96	0.028	0.01	0.22	0.0	0.28	0.0	0.26
20:20	0.69	0.030	0.0	0.22	0.0	0.28	0.02	0.28
20:25	0.45	0.031	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
20:30	0.39	0.032	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
20:35	0.29	0.032	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
20:40	0.24	0.033	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
20:45	0.24	0.033	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
20:50	0.24	0.034	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
20:55	0.19	0.034	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
21: 0	0.19	0.035	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
21: 5	0.19	0.035	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
21:10	0.15	0.035	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
21:15	0.19	0.036	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
21:20	0.15	0.036	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
21:25	0.15	0.036	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
21:30	0.15	0.037	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
21:35	0.11	0.037	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
21:40	0.15	0.037	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
21:45	0.11	0.037	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28
21:50	0.04	0.038	0.0	0.22	0.0	0.28	0.0	0.28

INCHES OF RUNOFF = 0.038
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 17.058
 GAGE 2 = 13.403
 GAGE 3 = 13.403

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 51

MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 261615080055900 FROM 5 - 7-75 19: 2 TO 5 - 7-75 21: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES. DISCHARGE IN CURIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
19: 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19: 7	0.0	0.0	0.07	0.07	0.11	0.11	0.06	0.06
19:12	0.45	0.000	0.08	0.15	0.13	0.24	0.10	0.16
19:17	2.38	0.003	0.11	0.26	0.07	0.31	0.10	0.26
19:22	3.79	0.010	0.02	0.28	0.02	0.33	0.02	0.28
19:27	3.45	0.017	0.01	0.29	0.0	0.33	0.01	0.29
19:32	2.38	0.023	0.0	0.29	0.01	0.34	0.0	0.29
19:37	1.49	0.027	0.0	0.29	0.0	0.34	0.0	0.29
19:42	0.97	0.029	0.0	0.29	0.0	0.34	0.0	0.29
19:47	0.63	0.030	0.0	0.29	0.0	0.34	0.0	0.29
19:52	0.57	0.032	0.0	0.29	0.0	0.34	0.0	0.29
19:57	0.57	0.033	0.0	0.29	0.0	0.34	0.0	0.29
20: 2	0.45	0.034	0.0	0.29	0.0	0.34	0.0	0.29
20: 7	0.45	0.035	0.01	0.30	0.0	0.34	0.0	0.29
20:12	0.29	0.036	0.0	0.30	0.0	0.34	0.0	0.29
20:17	0.24	0.036	0.0	0.30	0.0	0.34	0.0	0.29
20:22	0.19	0.037	0.0	0.30	0.0	0.34	0.0	0.29
20:27	0.29	0.037	0.0	0.30	0.0	0.34	0.0	0.29
20:32	0.29	0.038	0.0	0.30	0.0	0.34	0.0	0.29
20:37	0.29	0.038	0.0	0.30	0.0	0.34	0.0	0.29
20:42	0.29	0.039	0.0	0.30	0.0	0.34	0.0	0.29
20:47	0.24	0.040	0.0	0.30	0.0	0.34	0.0	0.29
20:52	0.24	0.040	0.0	0.30	0.0	0.34	0.0	0.29
20:57	0.19	0.040	0.0	0.30	0.0	0.34	0.0	0.29

INCHES OF RUNOFF = 0.041
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 13.569
 GAGE 2 = 11.972
 GAGE 3 = 14.037

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 52

STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN 5 - 9-75 17: 3 TO MON DAY YR HR MN 5 - 9-75 20: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
17: 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17: 8	0.0	0.0	0.0	--	0.01	0.01	0.02	0.02
17:13	0.0	0.0	0.0	--	0.02	0.03	0.01	0.03
17:18	0.0	0.0	0.0	--	0.02	0.05	0.03	0.06
17:23	0.0	0.0	0.0	--	0.03	0.08	0.02	0.08
17:28	0.11	0.000	0.0	--	0.02	0.10	0.0	0.08
17:33	0.34	0.001	0.0	--	0.0	0.10	0.01	0.09
17:38	0.29	0.001	0.0	--	0.01	0.11	0.01	0.10
17:43	0.24	0.002	0.0	--	0.0	0.11	0.0	0.10
17:48	0.24	0.002	0.0	--	0.0	0.11	0.0	0.10
17:53	0.19	0.003	0.0	--	0.0	0.11	0.0	0.10
17:58	0.11	0.003	0.0	--	0.0	0.11	0.0	0.10
18: 3	0.0	0.003	0.0	--	0.0	0.11	0.0	0.10
18: 8	0.01	0.003	0.0	--	0.0	0.11	0.01	0.11
18:13	0.04	0.003	0.0	--	0.01	0.12	0.03	0.14
18:18	0.11	0.003	0.0	--	0.04	0.16	0.02	0.16
18:23	0.19	0.004	0.0	--	0.03	0.19	0.01	0.17
18:28	0.39	0.004	0.0	--	0.02	0.21	0.02	0.19
18:33	0.15	0.005	0.0	--	0.02	0.23	0.01	0.20
18:38	0.34	0.005	0.0	--	0.0	0.23	0.01	0.21
18:43	0.39	0.005	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.21
18:48	0.34	0.007	0.0	--	0.0	0.23	0.01	0.22
18:53	0.34	0.008	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22
18:58	0.24	0.008	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22
19: 3	0.29	0.009	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22
19: 8	0.29	0.009	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22
19:13	0.24	0.010	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22
19:18	0.29	0.011	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22
19:23	0.29	0.011	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22
19:28	0.24	0.012	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22

36

TABLE 1.--CONT.

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
19:33	0.15	0.012	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22
19:38	0.07	0.012	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22
19:43	0.07	0.012	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22
19:48	0.07	0.013	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22
19:53	0.04	0.013	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22
19:58	0.01	0.013	0.0	--	0.0	0.23	0.0	0.22

INCHES OF RUNOFF = 0.013
 RUNOFF PERCENT: GAGE 1 = --
 GAGE 2 = 5.911
 GAGE 3 = 5.762

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 57

MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 261615080055900 FROM 6 -17-75 11: 7 TO 6 -17-75 14: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
11: 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11:12	0.0	0.0	0.19	0.19	0.18	0.18	0.0	--
11:17	0.14	0.000	0.34	0.53	0.42	0.60	0.0	--
11:22	2.23	0.003	0.30	0.83	0.32	0.92	0.0	--
11:27	4.68	0.011	0.13	0.96	0.11	1.03	0.0	--
11:32	5.27	0.022	0.08	1.04	0.08	1.11	0.0	--
11:37	6.94	0.035	0.04	1.08	0.05	1.16	0.0	--
11:42	6.94	0.049	0.03	1.11	0.03	1.19	0.0	--
11:47	5.06	0.061	0.01	1.12	0.02	1.21	0.0	--
11:52	2.96	0.069	0.01	1.13	0.02	1.23	0.0	--
11:57	1.97	0.073	0.0	1.13	0.0	1.23	0.0	--
12: 2	1.37	0.077	0.01	1.14	0.0	1.23	0.0	--
12: 7	0.95	0.079	0.0	1.14	0.01	1.24	0.0	--
12:12	0.53	0.080	0.0	1.14	0.0	1.24	0.0	--
12:17	0.51	0.082	0.0	1.14	0.0	1.24	0.0	--
12:22	0.45	0.083	0.01	1.15	0.0	1.24	0.0	--
12:27	0.39	0.083	0.0	1.15	0.01	1.25	0.0	--
12:32	0.15	0.084	0.01	1.16	0.01	1.26	0.0	--
12:37	0.01	0.084	0.02	1.18	0.01	1.27	0.0	--
12:42	0.01	0.084	0.0	1.18	0.01	1.28	0.0	--
12:47	0.01	0.084	0.0	1.18	0.0	1.28	0.0	--
12:52	0.01	0.084	0.01	1.19	0.0	1.28	0.0	--
12:57	0.04	0.084	0.0	1.19	0.0	1.28	0.0	--
13: 2	0.04	0.084	0.0	1.19	0.0	1.28	0.0	--
13: 7	0.04	0.084	0.0	1.19	0.0	1.28	0.0	--
13:12	0.04	0.084	0.0	1.19	0.0	1.28	0.0	--
13:17	0.01	0.084	0.0	1.19	0.0	1.28	0.0	--

INCHES OF RUNOFF = 0.084
 RUNOFF PERCENT: GAGE 1 = 7.050
 GAGE 2 = 6.591
 GAGE 3 = --

30

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 58
 STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 6 -19-75 7:30 6 -19-75 9: 0
 NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES. DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL: EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
7:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7:35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.01	0.0	0.0
7:40	0.0	0.0	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	0.05
7:45	0.0	0.0	0.05	0.07	0.09	0.13	0.06	0.11
7:50	0.07	0.000	0.0	0.07	0.0	0.13	0.0	0.11
7:55	0.15	0.000	0.0	0.07	0.0	0.13	0.0	0.11
8: 0	0.19	0.001	0.0	0.07	0.0	0.13	0.0	0.11
8: 5	0.19	0.001	0.0	0.07	0.0	0.13	0.0	0.11
8:10	0.15	0.001	0.0	0.07	0.0	0.13	0.0	0.11
8:15	0.11	0.002	0.0	0.07	0.0	0.13	0.0	0.11
8:20	0.04	0.002	0.0	0.07	0.0	0.13	0.0	0.11

INCHES OF RUNOFF = 0.002
 RUNOFF PERCENT* GAGE 1 = 2.510
 GAGE 2 = 1.352
 GAGE 3 = 1.597

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 60

STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 6 -24-75 15:32 6 -24-75 18: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CURIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
15:32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15:37	0.0	0.0	0.09	0.09	0.06	0.06	0.05	0.05
15:42	0.0	0.0	0.06	0.15	0.06	0.14	0.09	0.14
15:47	0.34	0.000	0.19	0.25	0.16	0.30	0.11	0.25
15:52	1.72	0.002	0.16	0.41	0.14	0.44	0.14	0.39
15:57	2.23	0.007	0.11	0.52	0.10	0.54	0.08	0.47
16: 2	2.23	0.011	0.13	0.65	0.09	0.63	0.07	0.54
16: 7	2.23	0.016	0.06	0.71	0.06	0.69	0.09	0.63
16:12	2.23	0.020	0.05	0.76	0.07	0.76	0.04	0.67
16:17	2.16	0.025	0.03	0.79	0.03	0.79	0.02	0.69
16:22	1.05	0.028	0.03	0.82	0.03	0.82	0.03	0.72
16:27	0.45	0.030	0.03	0.85	0.03	0.85	0.02	0.74
16:32	1.37	0.032	0.02	0.87	0.02	0.87	0.02	0.76
16:37	1.26	0.035	0.02	0.89	0.03	0.90	0.02	0.78
16:42	0.95	0.037	0.04	0.93	0.03	0.93	0.03	0.81
16:47	0.82	0.039	0.02	0.95	0.01	0.94	0.02	0.83
16:52	0.76	0.040	0.01	0.96	0.02	0.96	0.01	0.84
16:57	0.76	0.042	0.01	0.97	0.01	0.97	0.0	0.84
17: 2	0.63	0.043	0.0	0.97	0.0	0.97	0.0	0.84
17: 7	0.51	0.044	0.0	0.97	0.0	0.97	0.01	0.85
17:12	0.33	0.045	0.01	0.98	0.01	0.98	0.0	0.85
17:17	0.29	0.046	0.0	0.98	0.0	0.98	0.0	0.85
17:22	0.19	0.046	0.0	0.98	0.0	0.98	0.0	0.85
17:27	0.11	0.047	0.0	0.98	0.0	0.98	0.0	0.85
17:32	0.07	0.047	0.0	0.98	0.0	0.98	0.0	0.85
17:37	0.04	0.047	0.0	0.98	0.0	0.98	0.0	0.85

INCHES OF RUNOFF = 0.047
 RUNOFF PERCENT: GAGE 1 = 4.790
 GAGE 2 = 4.740
 GAGE 3 = 5.455

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 68
 STATION ID: 2616150R0055900 FROM MON DAY YR HR MN 7 -14-75 12:29 TO MON DAY YR HR MN 7 -14-75 14: 0
 NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES. DISCHARGE IN CURIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
12:29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12:34	0.0	0.0	0.14	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11
12:39	0.63	0.001	0.10	0.24	0.11	0.23	0.11	0.22
12:44	0.95	0.002	0.01	0.25	0.01	0.24	0.0	0.22
12:49	0.95	0.004	0.0	0.25	0.0	0.24	0.0	0.22
12:54	0.89	0.006	0.0	0.25	0.0	0.24	0.0	0.22
12:59	0.51	0.008	0.0	0.25	0.0	0.24	0.0	0.22
13: 4	0.29	0.008	0.0	0.25	0.0	0.24	0.0	0.22
13: 9	0.24	0.009	0.0	0.25	0.0	0.24	0.0	0.22
13:14	0.19	0.009	0.0	0.25	0.0	0.24	0.0	0.22
13:19	0.15	0.010	0.0	0.25	0.0	0.24	0.0	0.22
13:24	0.01	0.010	0.0	0.25	0.0	0.24	0.0	0.22
13:29	0.01	0.010	0.0	0.25	0.01	0.25	0.0	0.22

INCHES OF RUNOFF = 0.010
 RUNOFF PERCENT. GAGE 1 = 3.964
 GAGE 2 = 3.964
 GAGE 3 = 4.505

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 71

STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 7 -17-75 7: 0 7 -17-75 8:25

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
7: 0	0.0	0.0	0.0	--	0.0		0.0	
7: 5	0.0	0.0	0.0	--	0.01	0.01	0.0	0.0
7:10	0.0	0.0	0.0	--	0.01	0.02	0.01	0.01
7:15	0.0	0.0	0.0	--	0.02	0.04	0.02	0.03
7:20	0.0	0.0	0.0	--	0.10	0.14	0.09	0.12
7:25	0.63	0.001	0.0	--	0.09	0.23	0.09	0.21
7:30	1.26	0.003	0.0	--	0.02	0.25	0.04	0.25
7:35	1.37	0.005	0.0	--	0.02	0.27	0.01	0.26
7:40	1.05	0.008	0.0	--	0.04	0.31	0.04	0.30
7:45	0.95	0.010	0.0	--	0.02	0.33	0.02	0.32
7:50	0.96	0.012	0.0	--	0.0	0.33	0.01	0.33
7:55	0.89	0.014	0.0	--	0.0	0.33	0.0	0.33
8: 0	0.76	0.015	0.0	--	0.0	0.33	0.0	0.33
8: 5	0.57	0.016	0.0	--	0.0	0.33	0.0	0.33
8:10	0.57	0.017	0.0	--	0.0	0.33	0.0	0.33
8:15	0.39	0.018	0.0	--	0.0	0.33	0.0	0.33
8:20	0.34	0.019	0.0	--	0.0	0.33	0.0	0.33
8:25	0.24	0.020	0.0	--	0.0	0.33	0.0	0.33

INCHES OF RUNOFF = 0.020
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = --
 GAGE 2 = 5.930
 GAGE 3 = 5.930

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 79

MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 261615080055900 FROM 8 -23-75 15:37 TO 8 -23-75 18: 0

NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CUBIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
15:37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15:42	0.0	0.0	0.12	0.12	0.07	0.07	0.15	0.15
15:47	0.29	0.000	0.08	0.20	0.07	0.14	0.05	0.20
15:52	0.96	0.001	0.16	0.35	0.10	0.24	0.17	0.37
15:57	2.23	0.005	0.16	0.52	0.15	0.39	0.11	0.48
16: 2	3.12	0.011	0.01	0.53	0.0	0.39	0.01	0.49
16: 7	2.66	0.017	0.07	0.60	0.05	0.44	0.07	0.56
16:12	2.66	0.022	0.05	0.65	0.05	0.49	0.06	0.62
16:17	2.81	0.028	0.13	0.78	0.10	0.59	0.13	0.75
16:22	3.44	0.034	0.08	0.86	0.09	0.68	0.09	0.84
16:27	4.13	0.042	0.02	0.88	0.03	0.71	0.03	0.87
16:32	2.81	0.049	0.02	0.90	0.01	0.72	0.01	0.88
16:37	1.72	0.053	0.0	0.90	0.01	0.73	0.0	0.88
16:42	1.05	0.056	0.0	0.90	0.0	0.73	0.0	0.88
16:47	0.96	0.058	0.01	0.91	0.0	0.73	0.01	0.89
16:52	0.63	0.060	0.02	0.93	0.02	0.75	0.03	0.92
16:57	0.69	0.061	0.0	0.93	0.01	0.76	0.0	0.92
17: 2	0.63	0.062	0.0	0.93	0.0	0.76	0.0	0.92
17: 7	0.51	0.063	0.0	0.93	0.0	0.76	0.0	0.92
17:12	0.39	0.064	0.0	0.93	0.0	0.76	0.0	0.92
17:17	0.11	0.065	0.01	0.94	0.0	0.76	0.01	0.93
17:22	0.07	0.065	0.04	0.98	0.03	0.79	0.05	0.98
17:27	0.04	0.065	0.01	0.99	0.01	0.80	0.0	0.98
17:32	0.04	0.065	0.0	0.99	0.01	0.81	0.0	0.98
17:37	0.11	0.065	0.0	0.99	0.0	0.81	0.0	0.98
17:42	0.04	0.065	0.0	0.99	0.0	0.81	0.0	0.98
17:47	0.0	0.065	0.0	0.99	0.0	0.81	0.0	0.98
17:52	0.0	0.065	0.01	1.00	0.0	0.81	0.0	0.98
17:57	0.01	0.065	0.0	1.00	0.0	0.81	0.0	0.98

INCHES OF RUNOFF = 0.065
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 6.522
 GAGE 2 = 8.052
 GAGE 3 = 6.655

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 83
 STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 9 -17-75 14: 5 9 -17-75 16: 0
 NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES, DISCHARGE IN CURIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
14: 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14:10	0.0	0.0	0.20	0.20	0.22	0.22	0.16	0.16
14:15	0.57	0.001	0.02	0.22	0.04	0.26	0.03	0.19
14:20	0.83	0.002	0.02	0.24	0.02	0.28	0.03	0.22
14:25	0.57	0.004	0.01	0.25	0.02	0.30	0.0	0.22
14:30	0.45	0.005	0.06	0.31	0.06	0.36	0.06	0.28
14:35	0.45	0.006	0.04	0.35	0.04	0.40	0.02	0.30
14:40	0.51	0.007	0.03	0.38	0.04	0.44	0.04	0.34
14:45	0.51	0.008	0.04	0.42	0.04	0.48	0.02	0.36
14:50	0.51	0.009	0.05	0.47	0.05	0.53	0.03	0.39
14:55	0.57	0.010	0.03	0.50	0.03	0.56	0.02	0.41
15: 0	0.51	0.011	0.0	0.50	0.0	0.56	0.0	0.41
15: 5	0.45	0.012	0.0	0.50	0.0	0.56	0.01	0.42
15:10	0.19	0.012	0.0	0.50	0.0	0.56	0.0	0.42
15:15	0.19	0.013	0.0	0.50	0.0	0.56	0.0	0.42
15:20	0.11	0.013	0.0	0.50	0.0	0.56	0.0	0.42
15:25	0.07	0.013	0.0	0.50	0.0	0.56	0.0	0.42
15:30	0.04	0.013	0.0	0.50	0.0	0.56	0.01	0.43
15:35	0.02	0.014	0.0	0.50	0.0	0.56	0.0	0.43
15:40	0.04	0.014	0.0	0.50	0.0	0.56	0.0	0.43
15:45	0.02	0.014	0.0	0.50	0.0	0.56	0.0	0.43

INCHES OF RUNOFF = 0.014
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 2.719
 GAGE 2 = 2.428
 GAGE 3 = 3.162

TABLE 1.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 85
 MON DAY YR HR MN MON DAY YR HR MN
 STATION ID: 261615080055900 FROM 9 -26-75 21:37 TO 9 -26-75 24: 0
 NOTE: *** RAINFALL AND RUNOFF IN INCHES. DISCHARGE IN CURIC FEET PER SECOND
 TIME INTERVAL OF BASIC DATA: 1.0 MINUTE(S)
 PRINT INTERVAL : EVERY 5 MINUTES

TIME	DISCHARGE	ACCUMULATED RUNOFF	RAINFALL GAGE 1	ACCUMULATED RAIN 1	RAINFALL GAGE 2	ACCUMULATED RAIN 2	RAINFALL GAGE 3	ACCUMULATED RAIN 3
21:37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21:42	0.45	0.000	0.18	0.18	0.22	0.22	0.30	0.30
21:47	3.78	0.004	0.23	0.41	0.28	0.50	0.20	0.50
21:52	8.10	0.017	0.19	0.60	0.21	0.71	0.19	0.69
21:57	8.10	0.034	0.02	0.62	0.03	0.74	0.02	0.71
22: 2	6.08	0.049	0.01	0.63	0.0	0.74	0.01	0.72
22: 7	4.31	0.059	0.01	0.64	0.02	0.76	0.0	0.72
22:12	2.81	0.065	0.0	0.64	0.02	0.78	0.0	0.72
22:17	1.97	0.070	0.01	0.65	0.0	0.78	0.0	0.72
22:22	1.37	0.074	0.0	0.65	0.0	0.78	0.01	0.73
22:27	0.96	0.076	0.0	0.65	0.0	0.78	0.0	0.73
22:32	0.69	0.077	0.0	0.65	0.0	0.78	0.01	0.74
22:37	0.51	0.078	0.0	0.65	0.0	0.78	0.0	0.74
22:42	0.39	0.079	0.0	0.65	0.0	0.78	0.0	0.74
22:47	0.39	0.080	0.01	0.66	0.0	0.78	0.0	0.74
22:52	0.24	0.081	0.0	0.66	0.0	0.78	0.0	0.74
22:57	0.19	0.081	0.0	0.66	0.0	0.78	0.0	0.74
23: 2	0.15	0.082	0.0	0.66	0.0	0.78	0.0	0.74
23: 7	0.19	0.082	0.0	0.66	0.0	0.78	0.0	0.74
23:12	0.15	0.082	0.0	0.66	0.0	0.78	0.0	0.74
23:17	0.11	0.082	0.0	0.66	0.0	0.78	0.0	0.74
23:22	0.11	0.083	0.0	0.66	0.0	0.78	0.0	0.74
23:27	0.07	0.083	0.0	0.66	0.0	0.78	0.0	0.74
23:32	0.01	0.083	0.0	0.66	0.0	0.78	0.0	0.74
23:37	0.04	0.083	0.0	0.66	0.0	0.78	0.0	0.74
23:42	0.01	0.083	0.0	0.66	0.0	0.78	0.0	0.74

INCHES OF RUNOFF = 0.083
 RUNOFF PERCENT, GAGE 1 = 12.571
 GAGE 2 = 10.637
 GAGE 3 = 11.212

TABLE 2.--WATER-QUALITY DATA

				SITE NO: 1		STOP# NO: 3								
				STATION ID: 261615GR0055400		FRG#:		MON DAY YR HR MN		MON DAY YR HR MN				
								4 -15-74 6: 4		TO 4 -15-74 8: 0				
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
4	15	74	6:32		3.92	3.10	0.14	0.02	0.66	0.32	0.88	9.0	27.0	36.0
4	15	74	6:33		2.31	1.60	0.10	0.02	0.59	0.25	0.32	7.0	21.0	28.0
4	15	74	6:34		2.20	1.50	0.08	0.02	0.62	0.22	0.36	6.0	24.0	30.0
4	15	74	6:35		2.15	1.50	0.03	0.02	0.60	0.23	0.40	6.0	19.0	25.0
4	15	74	6:36		2.48	1.90	0.02	0.02	0.54	0.29	0.51	8.0	30.0	38.0
4	15	74	6:37		1.99	1.50	0.02	0.02	0.45	0.27	0.40	8.0	20.0	28.0
4	15	74	6:38		1.96	1.20	0.05	0.02	0.59	0.32	0.40	7.0	21.0	28.0
4	15	74	6:40		2.30	1.40	0.04	0.06	0.80	0.51	0.59	10.0	28.0	38.0
4	15	74	6:41		2.31	1.40	0.05	0.06	0.80	0.53	0.60	11.0	28.0	39.0

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (CMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
4	15	74	6:32		--	--	--	40	46	249.0	8.3	--	--	--
4	15	74	6:33		--	--	--	30	27	196.0	8.5	--	--	--
4	15	74	6:34		--	--	--	30	18	208.0	8.4	--	--	--
4	15	74	6:35		--	--	--	30	21	65.0	9.0	--	--	--
4	15	74	6:36		--	--	--	40	19	289.0	8.9	--	--	--
4	15	74	6:37		--	--	--	40	14	145.0	8.9	--	--	--
4	15	74	6:38		--	--	--	50	11	57.0	8.7	--	--	--
4	15	74	6:40		--	--	--	80	10	75.0	8.3	--	--	--
4	15	74	6:41		--	--	--	80	13	74.0	8.4	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

		SITE NO: 1		STOP NO: 7		MON DAY YR HR MN		MON DAY YR HR MN						
		STATION ID: 261615080055900		FNO:		5 - 7-74 20:23		TO		5 - 7-74 23:58				
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
5	7	74	20	25	8.26	5.70	1.30	0.06	1.20	0.45	0.56	10.0	20.0	30.0
5	7	74	20	27	--	--	0.74	0.05	0.65	0.25	0.50	13.0	26.0	39.0
5	7	74	20	28	5.33	4.00	0.52	0.05	0.46	0.20	0.25	13.0	10.0	23.0
5	7	74	20	29	3.43	2.10	0.74	0.05	0.54	0.16	0.21	6.0	11.0	17.0
5	7	74	20	30	3.35	2.10	0.71	0.04	0.50	0.12	0.16	7.0	31.0	38.0
5	7	74	20	31	3.91	2.70	0.71	0.04	0.46	0.11	0.14	6.0	14.0	20.0
5	7	74	20	32	3.60	2.40	0.59	0.05	0.56	0.58	1.50	11.0	15.0	26.0
5	7	74	20	34	3.24	1.60	0.69	0.11	0.84	0.24	0.42	10.0	18.0	28.0
5	7	74	20	35	2.91	1.20	0.61	0.18	0.92	0.21	0.38	--	--	--
5	7	74	20	36	2.75	1.00	0.55	0.20	1.00	0.30	0.39	11.0	17.0	28.0
5	7	74	20	37	3.04	1.20	0.50	0.24	1.10	0.33	0.41	12.0	18.0	30.0
5	7	74	20	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	7	74	20	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	HIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
5	7	74	20	25	190	9.0	--	60	38	57.0	--	--	--	--
5	7	74	20	27	124	8.0	--	40	46	32.0	--	--	--	--
5	7	74	20	28	120	6.0	--	40	52	23.0	9.1	375	126	249
5	7	74	20	29	128	7.0	--	50	32	33.0	9.6	245	116	129
5	7	74	20	30	110	6.0	--	40	20	26.0	9.1	167	114	53
5	7	74	20	31	100	4.0	--	40	24	25.0	9.4	236	118	118
5	7	74	20	32	132	7.0	--	50	26	38.0	9.2	167	102	65
5	7	74	20	34	135	6.0	--	50	10	42.0	9.2	129	112	17
5	7	74	20	35	146	7.0	--	50	3	46.0	9.6	139	106	33
5	7	74	20	36	150	6.0	--	50	3	43.0	8.8	116	114	2
5	7	74	20	37	165	6.0	--	50	3	49.0	8.9	124	122	2
5	7	74	20	38	160	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--
5	7	74	20	39	165	6.7	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

SITE NO: 1 STORM NO: 10 STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN 5 -28-74 19:20 TO MON DAY YR HR MN 5 -28-74 21:0														
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
5	28	74	19	55	4.00	1.60	1.40	0.07	0.93	0.29	0.41	9.0	29.0	38.0
5	28	74	19	57	4.42	2.10	1.40	0.07	0.85	0.30	0.41	9.0	30.0	39.0
5	28	74	19	58	4.17	1.90	1.30	0.07	0.90	0.30	0.38	10.0	29.0	39.0
5	28	74	19	59	4.10	2.00	1.20	0.07	0.83	0.27	0.38	10.0	26.0	36.0
5	28	74	20	0	3.94	1.90	1.20	0.06	0.78	0.26	0.35	9.0	24.0	33.0
5	28	74	20	1	3.73	1.70	1.20	0.06	0.77	0.26	0.36	8.0	24.0	32.0
5	28	74	20	2	3.62	1.60	1.00	0.06	0.76	0.24	0.34	10.0	21.0	31.0
5	28	74	20	3	3.30	1.40	0.97	0.07	0.86	0.23	0.35	11.0	22.0	33.0
5	28	74	20	5	3.54	1.50	1.00	0.07	0.87	0.23	0.36	12.0	25.0	37.0
5	28	74	20	6	3.60	1.50	1.00	0.07	0.93	0.24	0.36	13.0	27.0	40.0
5	28	74	20	7	3.47	1.50	1.00	0.07	0.90	0.23	0.35	12.0	27.0	39.0
5	28	74	20	8	3.44	1.50	0.99	0.07	0.88	0.22	0.34	12.0	27.0	39.0
5	28	74	20	10	3.74	1.80	0.94	0.07	0.73	0.22	0.32	12.0	28.0	40.0
5	28	74	20	11	3.49	1.40	1.10	0.07	0.92	0.23	0.36	11.0	30.0	41.0
5	28	74	20	12	3.39	1.30	1.10	0.07	0.92	0.24	0.35	11.0	26.0	39.0
5	28	74	20	13	3.31	1.40	0.94	0.07	0.90	0.21	0.34	12.0	25.0	37.0

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (FC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM. OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
5	28	74	19	55	148	12.0	--	60	13	87.0	14.6	133	118	15
5	28	74	19	57	142	12.0	--	60	11	77.0	13.6	128	120	8
5	28	74	19	58	134	10.0	--	60	11	87.0	14.2	164	138	26
5	28	74	19	59	136	0.0	--	60	7	71.0	15.0	67	58	9
5	28	74	20	0	134	0.0	--	60	8	71.0	13.8	108	100	8
5	28	74	20	1	130	9.0	--	60	8	70.0	14.0	120	110	10
5	28	74	20	2	131	0.0	--	60	5	68.0	13.8	115	110	5
5	28	74	20	3	155	10.0	--	50	4	74.0	13.2	127	120	7
5	28	74	20	5	168	12.0	--	60	7	83.0	15.6	150	138	12
5	28	74	20	6	162	12.0	--	70	8	81.0	15.8	145	142	6
5	28	74	20	7	186	13.0	--	70	8	92.0	15.8	108	98	10
5	28	74	20	8	184	12.0	--	70	6	79.0	14.0	138	128	10
5	28	74	20	10	184	12.0	--	80	9	91.0	16.4	140	128	12
5	28	74	20	11	175	11.0	--	70	17	85.0	15.8	--	--	--
5	28	74	20	12	170	11.0	--	70	12	81.0	16.6	122	108	14
5	28	74	20	13	174	11.0	--	60	7	80.0	15.2	120	110	10

49

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL CADMIUM (UG/L)	TOTAL CHROMIUM (UG/L)	TOTAL COPPER (UG/L)	TOTAL IRON (UG/L)	TOTAL LEAD (UG/L)	TOTAL ZINC (UG/L)	FECAL COLIFORM (CELLS/100ML)	FECAL STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	TOTAL COLIFORM (CELLS/100ML)
5	28	74	19	55	--	--	--	870	--	--	47360	30800	92000
5	28	74	19	57	--	--	--	420	--	--	--	--	122000
5	28	74	19	58	--	--	--	30	--	--	--	--	209000
5	28	74	19	59	--	--	--	740	--	--	--	--	107000
5	28	74	20	0	--	--	--	650	--	--	29600	52100	35000
5	28	74	20	1	--	--	--	1800	--	--	--	--	45000
5	28	74	20	2	--	--	--	690	--	--	--	--	53000
5	28	74	20	3	--	--	--	820	--	--	--	--	122000
5	28	74	20	5	--	--	--	830	--	--	30480	79020	42000
5	28	74	20	6	--	--	--	1700	--	--	--	--	120000
5	28	74	20	7	--	--	--	890	--	--	--	--	116000
5	28	74	20	8	--	--	--	840	--	--	--	--	148000
5	28	74	20	10	--	--	--	0	--	--	22200	62160	63000
5	28	74	20	11	--	--	--	150	--	--	--	--	49000
5	28	74	20	12	--	--	--	10	--	--	--	--	39000
5	28	74	20	13	--	--	--	630	--	--	--	--	60000

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STATION NO: 11		FROM: MON DAY YR HR MN 6 - 3-74 20:35				TO: MON DAY YR HR MN 6 - 3-74 22:42			
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)	
6	3	74	21	11	3.18	1.50	0.54	0.09	1.00	0.19	0.29	5.0	19.0	24.0	
6	3	74	21	12	2.97	1.30	0.58	0.09	1.00	0.19	0.32	4.0	19.0	23.0	
6	3	74	21	13	2.87	1.20	0.58	0.09	1.00	0.19	0.28	5.0	17.0	22.0	
6	3	74	21	14	2.84	1.20	0.55	0.09	1.00	0.18	0.26	5.0	18.0	23.0	
6	3	74	21	15	2.84	1.30	0.54	0.08	0.92	0.17	0.25	5.0	19.0	24.0	
6	3	74	21	17	2.45	1.00	0.52	0.07	0.86	0.17	0.24	5.0	16.0	21.0	
6	3	74	21	18	2.39	1.00	0.48	0.06	0.85	0.17	0.24	5.0	15.0	20.0	
6	3	74	21	19	2.36	0.98	0.44	0.06	0.88	0.17	0.28	7.0	16.0	23.0	
6	3	74	21	21	2.39	0.98	0.44	0.07	0.90	0.18	0.28	8.0	16.0	24.0	
6	3	74	21	22	2.38	1.00	0.41	0.07	0.90	0.18	0.26	9.0	18.0	27.0	
6	3	74	21	23	2.33	1.00	0.41	0.07	0.85	0.18	0.28	7.0	17.0	24.0	
6	3	74	21	24	2.14	0.81	0.41	0.06	0.86	0.18	0.26	7.0	17.0	24.0	
6	3	74	21	26	2.24	0.91	0.41	0.06	0.86	0.18	0.26	6.0	17.0	23.0	
6	3	74	21	27	2.26	0.98	0.44	0.06	0.81	0.18	0.26	6.0	16.0	22.0	
6	3	74	21	28	2.19	0.90	0.42	0.06	0.81	0.17	0.26	6.0	15.0	21.0	
6	3	74	21	29	2.08	0.81	0.41	0.06	0.80	0.18	0.25	6.0	15.0	21.0	
6	3	74	21	31	2.12	0.92	0.40	0.06	0.74	0.19	0.29	5.0	14.0	19.0	
6	3	74	21	32	2.35	1.10	0.36	0.06	0.83	0.19	0.27	6.0	15.0	21.0	
6	3	74	21	33	2.43	1.20	0.37	0.06	0.80	0.19	0.27	6.0	9.0	15.0	
6	3	74	21	34	2.34	1.10	0.34	0.06	0.84	0.17	0.27	7.0	18.0	25.0	
6	3	74	21	35	2.25	1.00	0.32	0.06	0.88	0.17	0.27	7.0	21.0	28.0	

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615030055960

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT FES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
6	3	74	21	11	140	12.0	--	--	12	53.0	9.6	121	100	21
6	3	74	21	12	96	10.0	--	--	9	51.0	9.8	109	92	17
6	3	74	21	13	94	12.0	--	--	7	54.0	9.0	94	86	12
6	3	74	21	14	104	10.0	--	--	7	59.0	7.8	98	84	14
6	3	74	21	16	94	12.0	--	--	8	59.0	8.4	118	92	26
6	3	74	21	17	76	8.0	--	--	8	47.0	7.6	83	76	7
6	3	74	21	18	79	8.0	--	--	6	53.0	7.0	95	76	19
6	3	74	21	19	108	10.0	--	--	10	50.0	7.6	110	92	18
6	3	74	21	21	117	10.0	--	--	12	55.0	8.4	120	102	18
6	3	74	21	22	114	10.0	--	--	11	53.0	8.6	121	104	17
6	3	74	21	23	112	0.0	--	--	13	51.0	7.8	120	102	18
6	3	74	21	24	106	0.0	--	--	11	62.0	7.6	107	92	15
6	3	74	21	26	118	10.0	--	--	8	49.0	8.2	99	88	11
6	3	74	21	27	98	10.0	--	--	8	46.0	8.0	93	82	11
6	3	74	21	28	84	10.0	--	--	7	42.0	7.0	101	86	13
6	3	74	21	29	90	8.0	--	--	8	43.0	7.4	91	78	13
6	3	74	21	31	80	8.0	--	--	7	39.0	6.0	92	77	15
6	3	74	21	32	90	8.0	--	--	6	48.0	7.0	94	84	10
6	3	74	21	33	104	10.0	--	--	6	61.0	4.2	88	83	5
6	3	74	21	34	104	10.0	--	--	7	57.0	10.0	116	111	5
6	3	74	21	35	98	14.0	--	--	8	67.0	9.8	118	111	7

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL CADMIUM (UG/L)	TOTAL CHROMIUM (UG/L)	TOTAL COPPER (UG/L)	TOTAL IRON (UG/L)	TOTAL LEAD (UG/L)	TOTAL ZINC (UG/L)	FECAL COLIFORM (CELLS/100ML)	FECAL STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	TOTAL COLIFORM (CELLS/100ML)
6	3	74	21	11	--	--	--	110	--	--	75000	82000	206000
6	3	74	21	12	--	--	--	160	--	--	100000	60000	214000
6	3	74	21	13	--	--	--	130	--	--	72000	83000	512000
6	3	74	21	14	--	--	--	120	--	--	394000	83000	422000
6	3	74	21	16	--	--	--	130	--	--	315000	82000	--
6	3	74	21	17	--	--	--	160	--	--	100000	77000	312000
6	3	74	21	18	--	--	--	100	--	--	378000	104000	1783999
6	3	74	21	19	--	--	--	130	--	--	315000	87000	--
6	3	74	21	21	--	--	--	150	--	--	98000	90000	752000
6	3	74	21	22	--	--	--	130	--	--	226000	107000	--
6	3	74	21	23	--	--	--	0	--	--	293000	102000	460000
6	3	74	21	24	--	--	--	120	--	--	174000	110000	302000
6	3	74	21	26	--	--	--	90	--	--	285000	100000	680000
6	3	74	21	27	--	--	--	279	--	--	486000	117000	548000
6	3	74	21	28	--	--	--	100	--	--	486000	83000	608000
6	3	74	21	29	--	--	--	140	--	--	486000	103000	376000
6	3	74	21	31	--	--	--	120	--	--	486000	124000	700000
6	3	74	21	32	--	--	--	110	--	--	486000	125000	--
6	3	74	21	33	--	--	--	130	--	--	--	114000	606000
6	3	74	21	34	--	--	--	160	--	--	--	117000	--
6	3	74	21	35	--	--	--	250	--	--	486000	82000	728000

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STOP# NO: 15		MON DAY YR HR MN		MON DAY YR HR MN				
				STATION ID: 261615080055900		FROM		6 -15-74 14:22		TO		6 -15-74 16:30		
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
6	15	74	14	37	2.64	1.90	0.10	0.03	0.61	0.18	0.40	2.0	27.0	29.0
6	15	74	14	38	1.90	1.30	0.08	0.02	0.50	0.12	0.26	4.0	23.0	27.0
6	15	74	14	40	1.10	0.58	0.06	0.02	0.44	0.12	0.24	3.0	14.0	17.0
6	15	74	14	41	2.01	1.50	0.09	0.02	0.40	0.14	0.29	3.0	16.0	19.0
6	15	74	14	42	1.89	1.40	0.07	0.02	0.40	0.13	0.26	5.0	14.0	19.0
6	15	74	15	29	0.96	1.40	0.20	0.02	0.60	0.30	0.47	4.0	11.0	15.0
6	15	74	15	30	2.05	1.40	0.25	0.02	0.38	0.22	0.41	3.0	5.0	8.0
6	15	74	15	32	1.75	1.10	0.24	0.02	0.34	0.20	0.40	2.0	5.0	7.0
6	15	74	15	33	1.36	0.68	0.22	0.02	0.44	0.16	0.27	2.0	7.0	9.0
6	15	74	15	34	1.67	0.95	0.26	0.02	0.44	0.16	0.28	3.0	6.0	9.0
6	15	74	15	35	1.43	0.75	0.26	0.02	0.40	0.12	0.25	2.0	9.0	11.0
6	15	74	15	36	1.17	0.43	0.26	0.02	0.46	0.15	0.20	2.0	7.0	9.0
6	15	74	15	39	1.19	0.48	0.23	0.02	0.46	0.13	0.18	3.0	7.0	10.0
6	15	74	15	39	1.31	0.51	0.25	0.02	0.53	0.11	0.17	5.0	9.0	14.0
6	15	74	15	40	1.20	0.38	0.26	0.02	0.54	0.12	0.17	4.0	5.0	9.0

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
6	15	74	14	37	56	6.0	--	30	18	54.0	9.2	--	--	--
6	15	74	14	38	58	--	--	10	11	35.0	7.6	102	65	37
6	15	74	14	40	59	--	--	5	9	33.0	6.8	90	55	35
6	15	74	14	41	63	--	--	10	10	--	6.5	121	60	53
6	15	74	14	42	61	--	--	10	8	--	--	97	62	35
6	15	74	15	29	--	--	--	15	17	37.0	7.2	140	78	62
6	15	74	15	30	65	--	--	10	12	27.0	4.8	130	70	60
6	15	74	15	32	64	--	--	10	11	24.0	4.0	110	61	49
6	15	74	15	33	65	--	--	5	6	32.0	4.0	84	64	20
6	15	74	15	34	61	4.0	--	10	9	30.0	5.4	96	66	30
6	15	74	15	35	61	--	--	5	7	13.0	4.8	78	58	20
6	15	74	15	36	70	--	--	5	9	39.0	4.4	72	53	14
6	15	74	15	38	79	--	--	10	19	32.0	4.0	90	57	33
6	15	74	15	39	80	6.0	--	5	17	27.0	--	99	60	39
6	15	74	15	40	74	--	--	10	11	41.0	--	82	62	20

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL CADMIUM (UG/L)	TOTAL CHROMIUM (UG/L)	TOTAL COPPER (UG/L)	TOTAL IRON (UG/L)	TOTAL LEAD (UG/L)	TOTAL ZINC (UG/L)	FECAL COLIFORM (CELLS/100ML)	FECAL STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	TOTAL COLIFORM (CELLS/100ML)
6	15	74	14	37	--	--	--	620	--	--	--	--	--
6	15	74	14	38	--	--	--	540	--	--	--	--	--
6	15	74	14	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	15	74	14	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	15	74	14	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	15	74	15	29	--	--	--	1000	--	--	--	--	--
6	15	74	15	30	--	--	--	560	--	--	--	--	--
6	15	74	15	32	--	--	--	480	--	--	--	--	--
6	15	74	15	33	--	--	--	230	--	--	--	--	--
6	15	74	15	34	--	--	--	310	--	--	--	--	--
6	15	74	15	35	--	--	--	1800	--	--	--	--	--
6	15	74	15	36	--	--	--	150	--	--	--	--	--
6	15	74	15	38	--	--	--	250	--	--	--	--	--
6	15	74	15	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	15	74	15	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

SITE NO: 1
STORM NO: 16

STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN 6 -16-74 9:58 TO MON DAY YR HR MN 6 -16-74 12:30

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
6	16	74	10	15	1.27	1.00	0.07	0.02	0.18	0.10	0.24	3.0	3.0	6.0
6	16	74	10	17	0.98	0.72	0.06	0.01	0.19	0.10	0.22	3.0	2.0	5.0
6	16	74	10	20	1.05	0.82	0.06	0.01	0.16	0.10	0.19	3.0	0.0	3.0
6	16	74	10	23	0.96	0.73	0.07	0.01	0.15	0.12	0.22	3.0	0.0	3.0
6	16	74	10	25	0.99	0.72	0.10	0.01	0.16	0.14	0.20	3.0	1.0	4.0
6	16	74	10	27	1.02	0.73	0.10	0.01	0.18	0.17	0.28	4.0	0.0	4.0
6	16	74	10	30	0.99	0.72	0.10	0.01	0.16	0.14	0.25	5.0	0.0	5.0
6	16	74	10	32	0.78	0.53	0.08	0.02	0.15	0.13	0.21	--	--	--
6	16	74	10	35	0.84	0.60	0.04	0.01	0.19	0.11	0.17	6.0	1.0	7.0
6	16	74	10	38	0.69	0.47	0.03	0.01	0.18	0.09	0.13	4.0	0.0	4.0
6	16	74	10	40	0.77	0.56	0.02	0.01	0.18	0.10	0.16	5.0	2.0	7.0
6	16	74	10	42	0.74	0.49	0.04	0.01	0.20	0.10	0.15	5.0	1.0	6.0

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FIIT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
6	16	74	10	15	45	--	--	15	14	6.0	--	114	51	53
6	16	74	10	17	44	--	--	15	16	8.0	--	94	44	50
6	16	74	10	20	40	--	--	10	13	6.0	--	66	26	40
6	16	74	10	23	41	--	--	10	13	7.0	--	72	35	37
6	16	74	10	25	44	--	--	10	16	15.0	--	68	28	40
6	16	74	10	27	45	--	--	5	15	5.0	--	67	30	37
6	16	74	10	30	45	--	--	5	12	6.0	--	63	32	31
6	16	74	10	32	42	--	--	5	7	8.0	--	54	32	22
6	16	74	10	35	47	--	--	5	5	11.0	--	56	30	26
6	16	74	10	38	46	--	--	5	4	6.0	--	55	34	21
6	16	74	10	40	44	--	--	5	5	7.0	--	62	34	28
6	16	74	10	42	46	--	--	5	6	7.0	--	57	28	29

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	FECAL	FECAL	TOTAL
MO	DAY	YR	HR MIN	CADMIUM	CHROMIUM	COPPER	IRON	LEAD	ZINC	COLIFORM	STREPTOCOCCI	COLIFORM
				(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(CELLS/100ML)	(CELLS/100PL)	(CELLS/100ML)
6	16	74	10:15	--	--	--	370	--	--	--	--	--
6	16	74	10:17	--	--	--	130	--	--	--	--	--
6	16	74	10:20	--	--	--	290	--	--	--	--	--
6	16	74	10:23	--	--	--	280	--	--	--	--	--
6	16	74	10:25	--	--	--	210	--	--	--	--	--
6	16	74	10:27	--	--	--	210	--	--	--	--	--
6	16	74	10:30	--	--	--	220	--	--	--	--	--
6	16	74	10:32	--	--	--	140	--	--	--	--	--
6	16	74	10:35	--	--	--	210	--	--	--	--	--
6	16	74	10:38	--	--	--	130	--	--	--	--	--
6	16	74	10:40	--	--	--	210	--	--	--	--	--
6	16	74	10:42	--	--	--	210	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORE NO: 18							
				STATION ID: 261615080955400		FROM: MON DAY YR HR MN 7 - 1-74 18:38		TO: MON DAY YR HR MN 7 - 1-74 21:28					
MO DAY YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)	
7	1	74	19: 3	0.58	0.31	0.01	0.01	0.25	0.06	0.11	3.0	2.0	5.0
7	1	74	19: 4	0.70	0.39	0.01	0.01	0.29	0.08	0.12	2.0	10.0	12.0
7	1	74	19: 6	0.58	0.32	0.01	0.01	0.24	0.08	0.15	2.0	11.0	13.0
7	1	74	19: 7	0.55	0.32	0.01	0.01	0.21	0.08	0.15	3.0	9.0	12.0
MO DAY YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMH/CS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	HIG-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)	
7	1	74	19: 3	120	--	--	5	6	12.0	--	41	36	3
7	1	74	19: 4	117	--	--	5	6	24.0	--	54	40	8
7	1	74	19: 6	120	--	--	5	8	10.0	--	46	34	12
7	1	74	19: 7	105	--	--	5	7	17.0	--	47	32	15
MO DAY YR	HR	MIN	TOTAL CADMIUM (UG/L)	TOTAL CHROMIUM (UG/L)	TOTAL COPPER (UG/L)	TOTAL IRON (UG/L)	TOTAL LEAD (UG/L)	TOTAL ZINC (UG/L)	FECAL COLIFORM (CFU/100ML)	FECAL STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	TOTAL COLIFORM (CELLS/100ML)		
7	1	74	19: 3	--	--	--	390	--	--	--	--		
7	1	74	19: 4	--	--	--	320	--	--	--	--		
7	1	74	19: 6	--	--	--	410	--	--	--	--		
7	1	74	19: 7	--	--	--	190	--	--	--	--		

56

TABLE 2.--CONT.

SITE NO: 1
 STOKS NO: 19
 STATION ID: 261615080055906 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 7 - 2-74 11:10 7 - 2-74 12:37

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
7	2	74	11	23	0.76	0.49	0.02	0.01	0.24	0.05	0.12	3.0	6.0	9.0
7	2	74	11	27	0.75	0.49	0.02	0.01	0.23	0.06	0.11	3.0	2.0	5.0
7	2	74	11	30	0.70	0.48	0.02	0.01	0.19	0.06	0.13	2.0	4.0	6.0
7	2	74	11	33	0.66	0.45	0.02	0.01	0.18	0.06	0.14	5.0	2.0	7.0
7	2	74	11	38	1.76	1.10	0.41	0.01	0.24	0.12	0.22	8.0	5.0	13.0
7	2	74	11	43	0.48	0.27	0.02	0.01	0.18	0.07	0.11	2.0	2.0	4.0
7	2	74	11	48	0.53	0.30	0.03	0.01	0.19	0.07	0.11	2.0	3.0	5.0
7	2	74	11	53	0.49	0.27	0.01	0.01	0.20	0.07	0.11	2.0	4.0	6.0
7	2	74	12	8	1.12	0.56	0.25	0.02	0.29	0.06	0.14	6.0	4.0	10.0
7	2	74	12	15	0.60	0.31	0.02	0.01	0.26	0.07	0.11	4.0	5.0	9.0
7	2	74	12	20	0.59	0.28	0.02	0.01	0.28	0.07	0.12	4.0	2.0	6.0
7	2	74	12	27	0.61	0.29	0.03	0.01	0.28	0.07	0.11	5.0	4.0	9.0

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
7	2	74	11	23	100	--	--	5	11	13.0	3.8	89	44	45
7	2	74	11	27	105	6.0	--	5	7	8.0	4.8	83	50	33
7	2	74	11	30	80	--	--	5	7	8.0	6.1	86	58	28
7	2	74	11	33	85	--	--	5	9	13.0	7.3	92	58	34
7	2	74	11	38	100	--	--	5	7	42.0	5.0	112	74	38
7	2	74	11	43	90	--	--	5	4	12.0	4.2	54	52	2
7	2	74	11	48	60	--	--	5	5	12.0	3.4	40	34	6
7	2	74	11	53	65	--	--	5	7	12.0	4.4	68	58	10
7	2	74	12	8	85	--	--	5	10	21.0	4.4	74	48	26
7	2	74	12	15	85	--	--	5	8	4.0	4.4	86	70	16
7	2	74	12	20	90	--	--	5	12	8.0	3.2	67	48	19
7	2	74	12	27	80	4.0	--	5	11	9.0	4.4	70	52	18

57

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	FECAL	FECAL	TOTAL
MO	DAY	YR	HR MIN	CADMIUM	CHROMIUM	COPPER	IRON	LEAD	ZINC	COLIFORM	STREPTOCOCCI	COLIFORM
				(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(CELLS/100ML)	(CELLS/100ML)	(CELLS/100ML)
7	2	74	11:23	--	--	--	300	--	--	6000	71000	230000
7	2	74	11:27	--	--	--	150	--	--	62000	13000	350000
7	2	74	11:30	--	--	--	80	--	--	--	--	--
7	2	74	11:33	--	--	--	110	--	--	66000	79000	123000
7	2	74	11:38	--	--	--	130	--	--	79000	68000	220000
7	2	74	11:43	--	--	--	30	--	--	--	--	--
7	2	74	11:48	--	--	--	150	--	--	40000	51000	200000
7	2	74	11:53	--	--	--	170	--	--	--	--	--
7	2	74	12: 8	--	--	--	20	--	--	36000	35000	190000
7	2	74	12:15	--	--	--	130	--	--	--	--	--
7	2	74	12:20	--	--	--	170	--	--	--	--	--
7	2	74	12:27	--	--	--	40	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STOP NO: 23							
				STATION ID: 261615080055900		FROM: 7 -15-74 22:36		TO: 7 -16-74 0:16					
MO	DAY	YR	HR MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT. ORG. NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
7	15	74	22:52	2.38	1.60	0.13	0.02	0.63	0.12	0.15	3.0	15.0	18.0
7	15	74	22:54	2.14	1.20	0.13	0.02	0.63	0.12	0.15	3.0	12.0	15.0
7	15	74	22:56	1.69	0.94	0.11	0.02	0.62	0.14	0.19	3.0	12.0	15.0
7	15	74	22:59	1.51	0.91	0.03	0.02	0.55	0.15	0.21	3.0	7.0	10.0
7	15	74	23: 1	1.75	0.90	0.25	0.02	0.58	0.20	0.38	3.0	12.0	15.0
7	15	74	23: 4	1.48	0.78	0.12	0.02	0.56	0.20	0.35	3.0	12.0	15.0
7	15	74	23: 6	1.74	1.20	0.02	0.02	0.50	0.20	0.33	3.0	11.0	14.0
7	15	74	23: 8	1.48	0.78	0.12	0.02	0.56	0.20	0.30	3.0	10.0	13.0

MO	DAY	YR	HR MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (FC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM. OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
7	15	74	22:52	76	--	--	20	8	25.0	11.7	107	56	51
7	15	74	22:54	81	7.5	--	30	8	34.0	14.1	11	68	45
7	15	74	22:56	77	--	--	20	11	22.0	14.1	142	76	66
7	15	74	22:59	71	6.0	--	25	8	23.0	10.9	79	52	27
7	15	74	23: 1	79	--	--	30	14	36.0	15.8	113	80	33
7	15	74	23: 4	72	--	--	25	14	39.0	14.1	112	92	20
7	15	74	23: 6	74	--	--	25	12	--	--	63	60	3
7	15	74	23: 8	--	--	--	25	12	--	--	82	64	18

MO	DAY	YR	HR MIN	TOTAL CADMIUM (UG/L)	TOTAL CHROMIUM (UG/L)	TOTAL COPPER (UG/L)	TOTAL IRON (UG/L)	TOTAL LEAD (UG/L)	TOTAL ZINC (UG/L)	FECAL COLIFORM (CFLLS/100ML)	FECAL STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	TOTAL COLIFORM (CELLS/100ML)
7	15	74	22:52	--	--	--	350	--	--	--	--	--
7	15	74	22:54	--	--	--	400	--	--	--	--	--
7	15	74	22:56	--	--	--	330	--	--	--	--	--
7	15	74	22:59	--	--	--	160	--	--	--	--	--
7	15	74	23: 1	--	--	--	390	--	--	--	--	--
7	15	74	23: 4	--	--	--	160	--	--	--	--	--
7	15	74	23: 6	--	--	--	260	--	--	--	--	--
7	15	74	23: 8	--	--	--	--	--	--	--	--	--

59

TABLE 2.--CONT.

		SITE NO: 1		STORM NO: 24		MON DAY YR HR MN		MON DAY YR HR MN						
		STATION ID: 2616150R0055900				FROM	7 -18-74	2: 5	TO	7 -18-74	5: 0			
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
7	18	74	2:36		1.78	1.30	0.11	0.03	0.34	0.08	0.27	4.0	6.0	10.0
7	18	74	2:38		0.93	0.54	0.09	0.02	0.28	0.06	0.14	2.0	5.0	7.0
7	18	74	2:41		0.96	0.62	0.05	0.02	0.27	0.10	0.16	3.0	4.0	7.0
7	18	74	2:43		0.75	0.48	0.02	0.02	0.23	0.10	0.20	5.0	4.0	9.0
7	18	74	2:46		0.86	0.60	0.01	0.02	0.23	0.10	0.21	3.0	4.0	7.0
7	18	74	2:48		0.83	0.59	0.01	0.02	0.21	0.10	0.18	3.0	4.0	7.0
7	18	74	2:51		0.65	0.44	0.01	0.01	0.19	0.11	0.18	3.0	4.0	7.0
7	18	74	2:53		0.66	0.44	0.01	0.01	0.20	0.12	0.19	3.0	5.0	8.0
7	18	74	2:56		0.73	0.48	0.01	0.01	0.23	0.13	0.20	3.0	5.0	8.0
7	18	74	2:58		0.76	0.49	0.02	0.02	0.23	0.14	0.21	3.0	4.0	7.0

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHUS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
7	18	74	2:36		61	3.6	--	20	17	27.0	7.2	108	48	60
7	18	74	2:38		46	2.0	--	20	8	8.0	3.4	59	40	19
7	18	74	2:41		43	1.6	--	20	8	7.0	3.4	41	12	29
7	18	74	2:43		54	1.5	--	30	11	19.0	5.9	82	44	38
7	18	74	2:46		46	1.7	--	20	15	8.0	5.0	90	42	48
7	18	74	2:48		44	1.7	--	10	15	5.0	3.8	64	36	26
7	18	74	2:51		44	2.0	--	10	13	7.0	3.8	64	48	16
7	18	74	2:53		44	1.3	--	20	10	8.0	3.4	32	10	22
7	18	74	2:56		45	1.3	--	20	10	8.0	3.8	56	36	20
7	18	74	2:58		48	2.0	--	20	14	6.0	3.4	63	38	25

60

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	FECAL	FECAL	TOTAL	
MO	DAY	YR	HR	MIN	CADMIUM	CHROMIUM	COPPER	IRON	LEAD	ZINC	COLIFORM	STREPTOCOCCI	COLIFORM
					(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(CELLS/100ML)	(CELLS/100ML)	(CELLS/100ML)
7	18	74	2:36	--	--	--	660	--	--	--	--	--	--
7	18	74	2:38	--	--	--	1200	--	--	--	--	--	--
7	18	74	2:41	--	--	--	820	--	--	--	--	--	--
7	18	74	2:43	--	--	--	600	--	--	--	--	--	--
7	18	74	2:46	--	--	--	850	--	--	--	--	--	--
7	18	74	2:48	--	--	--	620	--	--	--	--	--	--
7	18	74	2:51	--	--	--	490	--	--	--	--	--	--
7	18	74	2:53	--	--	--	520	--	--	--	--	--	--
7	18	74	2:56	--	--	--	340	--	--	--	--	--	--
7	18	74	2:58	--	--	--	360	--	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORM NO: 25		MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 261615080055900		FROM		7 -21-74 17:12				TO 7 -21-74 19:30			
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)	
7	21	74	17	24	2.44	1.40	0.15	0.05	0.84	0.11	0.20	7.0	14.0	21.0	
7	21	74	17	29	2.21	1.20	0.10	0.05	0.86	0.11	0.16	5.0	12.0	17.0	
7	21	74	17	34	2.18	1.20	0.13	0.05	0.80	0.12	0.19	6.0	13.0	19.0	
7	21	74	17	39	0.97	0.52	0.03	0.04	0.38	0.10	0.15	5.0	9.0	14.0	
7	21	74	17	44	0.93	0.45	0.02	0.03	0.43	0.10	0.15	6.0	7.0	13.0	
7	21	74	17	49	1.19	0.55	0.12	0.05	0.47	0.11	0.14	6.0	10.0	16.0	
7	21	74	17	53	1.85	0.91	0.12	0.05	0.77	0.11	0.18	7.0	12.0	19.0	
7	21	74	17	58	1.64	0.80	0.13	0.05	0.66	0.11	0.16	6.0	12.0	18.0	
7	21	74	18	3	1.30	0.71	0.02	0.04	0.53	0.13	0.19	7.0	12.0	19.0	
7	21	74	18	10	0.94	0.46	0.02	0.03	0.43	0.10	0.16	6.0	8.0	14.0	
7	21	74	18	20	0.97	0.53	0.02	0.03	0.39	0.12	0.19	7.0	9.0	16.0	
7	21	74	18	30	1.08	0.58	0.02	0.04	0.44	0.13	0.17	6.0	11.0	17.0	

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
7	21	74	17	24	90	--	--	--	8	49.0	11.0	97	94	3
7	21	74	17	29	92	--	--	40	7	56.0	11.0	108	106	2
7	21	74	17	34	110	8.0	--	40	7	36.0	12.0	105	96	9
7	21	74	17	39	82	--	--	30	3	42.0	6.5	58	50	8
7	21	74	17	44	75	6.0	--	30	4	61.0	8.9	88	72	16
7	21	74	17	49	94	--	--	30	3	37.0	7.5	55	52	3
7	21	74	17	53	102	--	--	40	5	53.0	9.9	115	106	9
7	21	74	17	58	94	--	--	40	3	52.0	12.0	102	100	2
7	21	74	18	3	90	--	--	50	6	45.0	10.5	97	82	15
7	21	74	18	10	78	--	--	40	3	46.0	8.5	68	66	2
7	21	74	18	20	81	--	--	40	5	34.0	7.7	9	82	8
7	21	74	18	30	85	--	--	40	3	34.0	7.5	85	76	9

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	FECAL	FECAL	TOTAL
MO	DAY	YR	HR MIN	CADMIUM (UG/L)	CHROMIUM (UG/L)	COPPER (UG/L)	IRON (UG/L)	LEAD (UG/L)	ZINC (UG/L)	COLIFORM (CFLLS/100ML)	STREPTOCOCCI (CFLLS/100ML)	COLIFORM (CELLS/100ML)
7	21	74	17:24	--	--	--	20	--	--	12000	5000	62000
7	21	74	17:29	--	--	--	140	--	--	--	--	--
7	21	74	17:34	--	--	--	190	--	--	24000	7000	260000
7	21	74	17:39	--	--	--	240	--	--	--	--	--
7	21	74	17:44	--	--	--	150	--	--	10000	18000	42000
7	21	74	17:49	--	--	--	40	--	--	--	--	--
7	21	74	17:53	--	--	--	70	--	--	55000	5000	320000
7	21	74	17:58	--	--	--	50	--	--	--	--	--
7	21	74	18: 3	--	--	--	170	--	--	24000	12000	110000
7	21	74	18:10	--	--	--	50	--	--	--	--	--
7	21	74	18:20	--	--	--	290	--	--	79000	11000	230000
7	21	74	18:30	--	--	--	70	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

SITE NO: 1 STORM NO: 26 STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN 7 -31-74 14:20 TO MON DAY YR HR MN 7 -31-74 16: 0														
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
7	31	74	14:58		0.75	0.37	0.01	0.03	0.34	0.06	0.10	4.0	5.0	9.0
7	31	74	15: 2		1.14	0.63	0.01	0.01	0.29	0.12	0.29	5.0	20.0	25.0
7	31	74	15: 7		0.91	0.61	0.01	0.02	0.27	0.19	0.37	5.0	11.0	16.0
7	31	74	15:12		0.88	0.68	0.01	0.02	0.17	0.18	0.34	7.0	13.0	20.0
7	31	74	15:17		0.87	0.59	0.01	0.01	0.26	0.15	0.29	6.0	9.0	15.0
7	31	74	15:21		0.76	0.46	0.01	0.01	0.28	0.14	0.25	5.0	11.0	16.0
7	31	74	15:26		0.76	0.44	0.01	0.01	0.30	0.13	0.23	4.0	14.0	18.0
7	31	74	15:31		0.69	0.39	0.01	0.01	0.28	0.11	0.20	4.0	10.0	14.0
7	31	74	15:34		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	31	74	15:36		0.64	0.33	0.01	0.02	0.28	0.11	0.16	5.0	6.0	13.0
7	31	74	15:38		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	31	74	15:41		0.66	0.34	0.01	0.01	0.30	0.10	0.16	4.0	9.0	13.0
7	31	74	15:45		0.64	0.33	0.01	0.02	0.28	0.09	0.16	5.0	11.0	16.0
7	31	74	15:50		0.93	0.59	0.01	0.03	0.30	0.11	0.16	5.0	8.0	13.0

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
7	31	74	14:58		95	--	--	10	5	24.0	4.6	40	27	13
7	31	74	15: 2		105	--	--	10	16	32.0	7.6	94	37	57
7	31	74	15: 7		115	--	--	20	7	40.0	12.4	49	37	12
7	31	74	15:12		135	12.0	--	20	8	42.0	10.0	61	47	14
7	31	74	15:17		115	10.0	--	20	8	58.0	9.2	50	42	8
7	31	74	15:21		105	--	--	15	6	38.0	8.6	44	35	9
7	31	74	15:26		80	--	--	10	13	42.0	8.6	48	31	17
7	31	74	15:31		90	--	--	10	7	37.0	6.6	39	31	8
7	31	74	15:34		75	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--
7	31	74	15:36		80	--	--	10	8	29.0	6.4	32	28	4
7	31	74	15:38		75	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--
7	31	74	15:41		90	--	--	10	6	22.0	6.0	59	52	7
7	31	74	15:45		90	--	--	10	8	30.0	4.8	37	32	5
7	31	74	15:50		90	--	--	10	5	34.0	4.6	34	28	6

96

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	FFCAL	FFCAL	TOTAL
MO	DAY	YR	HR MIN	CADMIUM	CHROMIUM	COPPER	IRON	LEAD	ZINC	COLIFORM	STREPTOCOCCI	COLIFORM
				(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(CELLS/100ML)	(CELLS/100ML)	(CELLS/100ML)
7	31	74	14:58	--	--	--	290	--	--	15000	25000	950000
7	31	74	15: 2	--	--	--	130	--	--	--	--	--
7	31	74	15: 7	--	--	--	180	--	--	23000	101000	160000
7	31	74	15:12	--	--	--	70	--	--	--	--	--
7	31	74	15:17	--	--	--	160	--	--	18000	65000	180000
7	31	74	15:21	--	--	--	70	--	--	--	--	--
7	31	74	15:26	--	--	--	60	--	--	9000	42000	68000
7	31	74	15:31	--	--	--	60	--	--	--	--	--
7	31	74	15:34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	31	74	15:36	--	--	--	80	--	--	4000	37000	200000
7	31	74	15:38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	31	74	15:41	--	--	--	50	--	--	--	--	--
7	31	74	15:45	--	--	--	80	--	--	9000	38000	75000
7	31	74	15:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORM NO: 29		MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 2616150R0055900				FROM 8 -17-74 19:14				TO 8 -17-74 21: 0			
MO	DAY	YR	HR MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)		
8	17	74	19:31	1.68	1.20	0.01	0.02	0.45	0.22	0.40	8.0	10.0	18.0		
8	17	74	19:36	1.20	0.77	0.01	0.01	0.41	0.20	0.30	8.0	7.0	15.0		
8	17	74	19:41	1.08	0.56	0.01	0.01	0.38	0.16	0.27	5.0	7.0	12.0		
8	17	74	19:44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
8	17	74	19:46	0.98	0.57	0.01	0.01	0.39	0.15	0.24	5.0	7.0	13.0		
8	17	74	19:50	0.97	0.56	0.01	0.02	0.38	0.20	0.25	6.0	9.0	15.0		
8	17	74	19:55	1.25	0.89	0.01	0.02	0.42	0.21	0.30	6.0	8.0	14.0		
8	17	74	20: 0	1.27	0.78	0.01	0.02	0.46	0.25	0.35	6.0	9.0	15.0		
8	17	74	20: 5	1.45	0.89	0.01	0.02	0.53	0.32	0.42	7.0	8.0	15.0		
8	17	74	20:10	1.40	0.88	0.01	0.02	0.53	0.33	0.44	7.0	8.0	15.0		
8	17	74	20:14	1.50	0.92	0.01	0.02	0.55	0.34	0.45	7.0	8.0	15.0		
8	17	74	20:19	1.53	0.92	0.01	0.02	0.58	0.39	0.52	8.0	8.0	16.0		
8	17	74	20:22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
8	17	74	20:24	1.81	1.10	0.01	0.02	0.68	0.46	0.58	8.0	10.0	18.0		

MO	DAY	YR	HR MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHLOR OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
8	17	74	19:31	68	--	--	25	18	64.0	--	142	72	70
8	17	74	19:36	56	--	--	25	20	30.0	--	109	54	55
8	17	74	19:41	54	--	--	20	12	18.0	--	76	46	30
8	17	74	19:44	54	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--
8	17	74	19:46	59	--	--	20	11	22.0	--	69	44	25
8	17	74	19:50	55	--	--	25	12	20.0	--	69	50	19
8	17	74	19:55	64	--	--	25	12	35.0	--	94	60	24
8	17	74	20: 0	69	--	--	25	11	24.0	--	83	56	27
8	17	74	20: 5	76	--	--	25	8	10.0	--	85	64	21
8	17	74	20:10	76	--	--	25	8	27.0	--	70	50	18
8	17	74	20:14	76	--	--	25	9	28.0	--	94	72	22
8	17	74	20:19	83	--	--	30	8	29.0	--	80	62	18
8	17	74	20:22	84	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--
8	17	74	20:24	86	--	--	30	7	32.0	--	85	72	13

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	FECAL	FECAL	TOTAL	
MO	DAY	YR	HR	MIN	CADMIUM (UG/L)	CHROMIUM (UG/L)	COPPER (UG/L)	IRON (UG/L)	LEAD (UG/L)	ZINC (UG/L)	COLIFORM (CELLS/100ML)	STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	COLIFORM (CELLS/100ML)
R	17	74	19	31	--	--	--	460	--	--	--	--	--
R	17	74	19	36	--	--	--	390	--	--	--	--	--
R	17	74	19	41	--	--	--	290	--	--	--	--	--
R	17	74	19	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R	17	74	19	46	--	--	--	240	--	--	--	--	--
R	17	74	19	50	--	--	--	210	--	--	--	--	--
R	17	74	19	55	--	--	--	210	--	--	--	--	--
R	17	74	20	0	--	--	--	220	--	--	--	--	--
R	17	74	20	5	--	--	--	190	--	--	--	--	--
R	17	74	20	10	--	--	--	170	--	--	--	--	--
R	17	74	20	14	--	--	--	190	--	--	--	--	--
R	17	74	20	19	--	--	--	190	--	--	--	--	--
R	17	74	20	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R	17	74	20	24	--	--	--	160	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORM NO: 30		MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 2616150B0055900				FROM 8 -23-74 5:34				TO 8 -23-74 8: 0			
MO	DAY	YR	HR MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)		
R	23	74	5:42	2.44	2.10	0.06	0.03	0.25	0.14	0.34	4.0	9.0	13.0		
R	23	74	5:47	0.94	0.68	0.03	0.02	0.21	0.07	0.14	2.0	4.0	6.0		
R	23	74	5:52	0.91	0.76	0.04	0.01	0.10	0.12	0.25	5.0	9.0	14.0		
R	23	74	5:57	0.90	0.71	0.04	0.02	0.13	0.11	0.23	5.0	9.0	14.0		
R	23	74	6: 2	0.91	0.65	0.03	0.02	0.21	0.13	0.23	5.0	8.0	13.0		
R	23	74	6: 7	0.81	0.57	0.02	0.02	0.20	0.13	0.21	5.0	9.0	14.0		
R	23	74	6:11	0.82	0.56	0.02	0.02	0.22	0.12	0.60	4.0	9.0	13.0		
R	23	74	6:16	0.92	0.68	0.02	0.02	0.26	0.13	0.23	5.0	10.0	15.0		
R	23	74	6:20	0.82	0.60	0.03	0.02	0.23	0.13	0.22	5.0	10.0	15.0		
R	23	74	6:26	0.88	0.70	0.01	0.02	0.15	0.16	0.25	7.0	10.0	17.0		
R	23	74	6:30	0.88	0.70	0.01	0.02	0.15	0.15	0.23	6.0	10.0	16.0		
R	23	74	6:35	0.78	0.60	0.01	0.02	0.15	0.13	0.19	5.0	10.0	15.0		

MO	DAY	YR	HR MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
R	23	74	5:42	64	--	--	20	17	18.0	6.9	173	72	101
R	23	74	5:47	47	10.0	--	10	7	10.0	3.8	76	58	18
R	23	74	5:52	68	--	--	15	8	25.0	8.3	105	72	33
R	23	74	5:57	66	--	--	15	9	25.0	7.9	112	74	38
R	23	74	6: 2	70	--	--	20	15	23.0	6.9	121	88	33
R	23	74	6: 7	69	--	--	20	14	21.0	6.3	101	74	27
R	23	74	6:11	72	--	--	15	8	21.0	6.1	90	70	20
R	23	74	6:16	74	--	--	20	10	31.0	6.1	95	76	20
R	23	74	6:20	77	--	--	20	5	22.0	6.3	82	72	10
R	23	74	6:26	85	12.0	--	20	5	15.0	8.7	85	76	7
R	23	74	6:30	82	--	--	20	5	26.0	6.5	77	70	7
R	23	74	6:35	75	--	--	15	6	22.0	4.4	73	64	9

B9

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615050058900													
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL CALCIUM (UG/L)	TOTAL CHLORIDE (MG/L)	TOTAL COPPER (MG/L)	TOTAL IRON (MG/L)	TOTAL LEAD (MG/L)	TOTAL ZINC (MG/L)	FECAL COLIFORM (CELLS/100ML)	FECAL STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	TOTAL COLIFORM (CELLS/100ML)
R	23	74	5	42	--	--	--	770	--	--	12500	49000	340000
R	23	74	5	47	--	--	--	190	--	--	--	--	--
R	23	74	5	52	--	--	--	270	--	--	61500	102000	1189999
R	23	74	5	57	--	--	--	290	--	--	--	--	--
R	23	74	6	2	--	--	--	300	--	--	37500	--	790000
R	23	74	6	7	--	--	--	180	--	--	--	--	--
R	23	74	6	11	--	--	--	5300	--	--	32000	51000	530000
R	23	74	6	16	--	--	--	190	--	--	--	--	--
R	23	74	6	20	--	--	--	190	--	--	32500	79000	1239999
R	23	74	6	26	--	--	--	130	--	--	--	--	--
R	23	74	6	30	--	--	--	180	--	--	48500	94000	1769999
R	23	74	6	35	--	--	--	130	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

		SITE NO: 1		STORM NO: 33		MON DAY YR HR MN		MON DAY YR HR MN						
		STATION ID: 261615080055900		FROM		9 - 5-74 11: 8		TO		9 - 5-74 13: 0				
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
9	5	74	11	18	1.92	1.60	0.10	0.01	0.21	0.06	0.20	5.0	16.0	21.0
9	5	74	11	20	1.05	0.69	0.03	0.01	0.12	0.07	0.13	3.0	13.0	16.0
9	5	74	11	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	5	74	11	23	1.10	0.84	0.04	0.02	0.13	0.08	0.16	4.0	13.0	17.0
9	5	74	11	25	1.02	0.77	0.04	0.02	0.15	0.08	0.13	5.0	14.0	19.0
9	5	74	11	28	1.27	0.96	0.04	0.02	0.23	0.09	0.15	7.0	19.0	26.0
9	5	74	11	30	1.19	0.88	0.04	0.02	0.25	0.10	0.16	8.0	9.0	17.0
9	5	74	11	33	1.30	0.99	0.03	0.02	0.26	0.12	0.18	8.0	10.0	18.0
9	5	74	11	35	1.31	0.99	0.03	0.02	0.27	0.13	0.20	7.0	11.0	18.0
9	5	74	11	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	5	74	11	38	1.45	1.10	0.04	0.02	0.29	0.15	0.21	8.0	24.0	32.0
9	5	74	11	40	1.25	0.89	0.03	0.02	0.31	0.16	0.22	7.0	22.0	29.0
9	5	74	11	43	1.35	0.95	0.03	0.02	0.31	0.16	0.23	7.0	23.0	30.0
9	5	74	11	45	1.35	1.00	0.02	0.03	0.30	0.17	0.24	--	--	--

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
9	5	74	11	18	88	--	--	20	11	41.0	8.1	140	110	35
9	5	74	11	20	68	--	--	10	6	27.0	3.6	82	68	14
9	5	74	11	21	84	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--
9	5	74	11	23	72	--	--	10	5	26.0	--	96	88	8
9	5	74	11	25	82	--	--	20	4	42.0	7.1	94	82	12
9	5	74	11	28	106	--	--	30	5	49.0	8.9	106	92	14
9	5	74	11	30	115	--	--	35	5	54.0	8.3	113	98	15
9	5	74	11	33	116	--	--	35	5	62.0	9.7	129	124	5
9	5	74	11	35	114	--	--	30	6	53.0	9.1	127	118	9
9	5	74	11	36	120	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--
9	5	74	11	38	116	--	--	30	7	54.0	8.7	114	104	10
9	5	74	11	40	116	--	--	40	4	69.0	9.9	113	98	15
9	5	74	11	43	116	--	--	45	7	68.0	9.1	110	100	10
9	5	74	11	45	114	--	--	40	5	64.0	8.7	132	106	26

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1			STATION NO: 35			MON DAY YR HR MN		MON DAY YR HR MN		
				STATION ID: 261615960055900			FRO		9 - 6-74 10:38		TO		9 - 6-74 12: 8	
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOTAL ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
9	6	74	10	46	1.91	1.50	0.07	0.03	0.11	0.06	0.12	4.0	7.0	11.0
9	6	74	10	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	6	74	10	51	0.60	0.51	0.01	0.02	0.06	0.03	0.08	3.0	5.0	8.0
9	6	74	10	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	6	74	10	56	0.51	0.50	0.03	0.01	0.07	0.05	0.10	5.0	6.0	11.0
9	6	74	11	0	0.58	0.45	0.04	0.01	0.08	0.06	0.16	4.0	7.0	11.0
9	6	74	11	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	6	74	11	5	0.51	0.38	0.03	0.01	0.09	0.05	0.10	4.0	7.0	11.0
9	6	74	11	10	0.51	0.40	0.01	0.01	0.09	0.05	0.10	4.0	7.0	11.0
9	6	74	11	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	6	74	11	15	0.53	0.47	0.04	0.02	0.10	0.05	0.10	4.0	9.0	13.0
9	6	74	11	20	0.40	0.24	0.03	0.02	0.11	0.05	0.10	4.0	7.0	11.0
9	6	74	11	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	6	74	11	25	0.51	0.37	0.02	0.02	0.10	0.05	0.11	5.0	7.0	12.0
9	6	74	11	26	0.52	0.39	0.02	0.02	0.09	0.05	0.10	4.0	7.0	11.0
9	6	74	11	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	6	74	11	34	0.46	0.34	0.03	0.02	0.10	0.05	0.11	5.0	7.0	12.0
9	6	74	11	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	6	74	11	39	0.46	0.31	0.02	0.02	0.11	0.05	0.10	4.0	6.0	10.0
9	6	74	11	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
4	6	74	10	44	53	--	--	10	9	13.0	--	103	68	35
4	6	74	10	48	52	--	--	--	--	--	3.3	--	--	--
4	6	74	10	51	38	6.0	--	10	5	7.0	--	45	36	9
4	6	74	10	53	46	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--
4	6	74	10	56	56	--	--	10	8	14.0	--	67	52	15
4	6	74	11	0	53	--	--	10	8	22.0	--	72	58	14
4	6	74	11	2	55	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--
4	6	74	11	5	56	--	--	10	8	17.0	--	56	46	10
4	6	74	11	10	55	--	--	10	7	18.0	--	55	44	11
4	6	74	11	12	62	--	--	--	--	--	3.3	--	--	--
4	6	74	11	15	60	--	--	10	7	22.0	--	66	50	18
4	6	74	11	20	60	--	--	10	3	14.0	--	45	42	3
4	6	74	11	22	60	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--
4	6	74	11	25	60	--	--	10	5	21.0	--	50	44	6
4	6	74	11	26	60	--	--	10	4	18.0	--	53	46	7
4	6	74	11	31	62	--	--	--	--	--	3.1	--	--	--
4	6	74	11	34	60	--	--	10	3	13.0	--	51	46	5
4	6	74	11	36	62	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	38	60	--	--	10	3	11.0	--	42	38	4
4	6	74	11	41	62	--	--	--	--	--	3.1	--	--	--

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL CADMIUM (UG/L)	TOTAL CHROMIUM (UG/L)	TOTAL COPPER (UG/L)	TOTAL IRON (UG/L)	TOTAL LEAD (UG/L)	TOTAL ZINC (UG/L)	FECAL COLIFORM (CELLS/100ML)	FECAL STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	TOTAL COLIFORM (CELLS/100ML)
4	6	74	10	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	10	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	10	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	10	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	10	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	74	11	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORE NO: 40		MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 261615080055900 FRI				9 -30-74 14:10				TO 9 -30-74 23: 0			
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)	
9	30	74	14	40	1.50	0.70	0.17	0.04	0.59	0.07	0.09	4.0	7.0	11.0	
9	30	74	14	44	1.22	0.48	0.18	0.03	0.53	0.05	0.08	1.0	9.0	10.0	
9	30	74	14	48	1.24	0.57	0.14	0.03	0.50	0.05	0.08	5.0	6.0	11.0	
9	30	74	14	54	1.00	0.53	0.08	0.02	0.37	0.06	0.13	4.0	3.0	7.0	
9	30	74	14	59	0.85	0.47	0.10	0.01	0.27	0.05	0.10	3.0	2.0	5.0	
9	30	74	15	5	0.74	0.38	0.11	0.01	0.24	0.05	0.08	3.0	2.0	5.0	
9	30	74	15	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	30	74	15	9	0.68	0.37	0.09	0.01	0.21	0.05	0.08	3.0	2.0	5.0	
9	30	74	15	10	0.72	0.36	0.10	0.01	0.25	0.06	0.08	4.0	1.0	5.0	
9	30	74	15	24	0.72	0.35	0.10	0.01	0.26	0.07	0.08	4.0	2.0	6.0	
9	30	74	15	38	0.59	0.23	0.10	0.01	0.25	0.07	0.08	4.0	2.0	6.0	

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	CHLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
9	30	74	14	40	70	--	--	10	7	17.0	6.3	99	84	15
9	30	74	14	44	62	--	--	10	5	14.0	2.6	41	34	7
9	30	74	14	48	76	4.0	--	10	13	19.0	4.6	61	36	23
9	30	74	14	54	62	--	--	10	5	19.0	4.8	44	36	8
9	30	74	14	59	56	--	--	10	8	12.0	6.7	41	22	19
9	30	74	15	5	58	--	--	10	7	11.0	2.2	38	22	16
9	30	74	15	7	42	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--
9	30	74	15	9	56	--	--	10	6	8.0	4.0	38	22	13
9	30	74	15	10	60	--	--	10	14	7.0	5.9	57	34	23
9	30	74	15	20	62	--	--	10	27	8.0	5.9	62	24	38
9	30	74	15	38	56	--	--	10	8	12.0	4.8	25	20	5

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	FECAL	FECAL	TOTAL
MO	DAY	YR	HR MIN	CADMIUM	CHROMIUM	COPPER	IRON	LEAD	ZINC	COLIFORM	STREPTOCOCCI	COLIFORM
				(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(CFLLS/100ML)	(CELLS/100ML)	(CELLS/100ML)
9	30	74	14:40	--	--	--	200	--	--	--	--	--
9	30	74	14:44	--	--	--	130	--	--	--	--	--
9	30	74	14:48	--	--	--	170	--	--	--	--	--
9	30	74	14:54	--	--	--	160	--	--	--	--	--
9	30	74	14:59	--	--	--	160	--	--	--	--	--
9	30	74	15: 5	--	--	--	160	--	--	--	--	--
9	30	74	15: 7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	30	74	15: 9	--	--	--	150	--	--	--	--	--
9	30	74	15:19	--	--	--	140	--	--	--	--	--
9	30	74	15:29	--	--	--	130	--	--	--	--	--
9	30	74	15:38	--	--	--	100	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORM NO: 45								
				STATION ID: 261615080055900		FROM		MON DAY YR HR MN		TO		MON DAY YR HR MN		
						12 -26-74 21:11						12 -26-74 23: 0		
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
12	26	74	21	18	1.61	0.90	0.21	0.04	0.46	0.11	0.16	--	--	--
12	26	74	21	21	2.30	1.70	0.15	0.04	0.41	0.12	0.16	--	--	--
12	26	74	21	23	1.39	0.88	0.13	0.04	0.34	0.11	0.15	--	--	--
12	26	74	21	28	1.38	1.30	0.02	0.01	0.05	0.14	0.22	--	--	--
12	26	74	21	33	1.58	1.30	0.22	0.04	0.02	0.32	0.44	--	--	--
12	26	74	21	37	1.56	1.50	0.04	0.01	0.01	0.18	0.29	--	--	--
12	26	74	21	42	1.49	1.30	0.08	0.02	0.09	0.19	0.28	--	--	--
12	26	74	21	50	1.67	1.20	0.16	0.03	0.28	0.18	0.24	--	--	--
12	26	74	21	57	1.34	0.84	0.17	0.02	0.31	0.17	0.23	--	--	--
12	26	74	22	4	1.14	0.60	0.29	0.02	0.23	0.14	0.18	--	--	--
12	26	74	22	14	1.30	0.83	0.15	0.03	0.28	0.13	0.17	--	--	--

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
12	26	74	21	18	160	--	--	--	7	88.0	--	138	96	42
12	26	74	21	21	130	10.0	--	--	15	57.0	--	119	84	35
12	26	74	21	23	130	8.0	--	--	4	28.0	--	99	76	23
12	26	74	21	28	--	--	--	--	11	43.0	--	134	108	26
12	26	74	21	33	220	20.	--	--	5	46.0	--	148	132	16
12	26	74	21	37	180	--	--	--	12	45.0	--	111	110	1
12	26	74	21	42	180	--	--	--	9	45.0	--	129	106	23
12	26	74	21	50	170	--	--	--	7	47.0	--	127	106	21
12	26	74	21	57	160	--	--	--	4	57.0	--	121	116	5
12	26	74	22	4	150	--	--	--	3	43.0	--	96	94	2
12	26	74	22	14	140	--	--	--	3	45.0	--	91	90	1

75

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORM NO: 46		MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 261615080055900		FROM		2 - 5-75 13:29				TO 2 - 5-75 15: 0			
MO	DAY	YR	HR MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORIBO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)		
2	5	75	13:52	5.02	3.70	0.32	0.07	0.93	0.36	0.46	6.0	60.0	66.0		
2	5	75	13:55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2	5	75	13:57	3.11	1.80	0.31	0.07	0.93	0.25	0.31	3.0	18.0	21.0		
2	5	75	14: 2	6.06	2.20	2.30	0.06	1.50	0.72	0.81	6.0	19.0	25.0		
2	5	75	14: 7	6.58	3.20	2.00	0.08	1.30	1.10	1.60	10.0	37.0	47.0		
2	5	75	14:11	4.19	2.30	0.89	0.08	0.92	0.72	1.00	--	--	--		
2	5	75	14:16	3.26	2.00	0.31	0.08	0.87	0.66	0.83	8.0	36.0	46.0		
2	5	75	14:21	3.13	2.00	0.18	0.08	0.87	0.66	0.83	8.0	26.0	34.0		
2	5	75	14:26	3.17	2.00	0.17	0.08	0.92	0.60	0.73	9.0	25.0	34.0		
2	5	75	14:31	3.16	1.90	0.26	0.08	0.92	0.60	0.67	7.0	25.0	32.0		
2	5	75	14:35	2.98	1.70	0.31	0.08	0.89	0.53	0.65	6.0	26.0	32.0		
2	5	75	14:40	2.93	1.60	0.33	0.07	0.93	0.48	0.60	7.0	25.0	32.0		
2	5	75	14:45	2.94	1.60	0.34	0.10	0.90	0.44	0.54	7.0	25.0	32.0		

MO	DAY	YR	HR MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
2	5	75	13:52	150	--	--	40	30	180.0	16.0	290	138	152
2	5	75	13:55	115	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--
2	5	75	13:57	130	--	--	40	20	56.0	13.0	223	156	67
2	5	75	14: 2	215	--	--	50	35	77.0	9.4	308	194	114
2	5	75	14: 7	260	26.0	--	70	55	100.0	18.0	363	220	163
2	5	75	14:11	205	--	--	60	55	160.0	17.0	327	222	105
2	5	75	14:16	180	--	--	70	45	130.0	17.0	248	152	96
2	5	75	14:21	180	--	--	60	35	100.0	16.2	217	154	63
2	5	75	14:26	175	--	--	60	25	83.0	17.2	211	156	55
2	5	75	14:31	170	--	--	60	25	77.0	16.4	159	118	41
2	5	75	14:35	170	--	--	60	20	81.0	17.0	185	150	35
2	5	75	14:40	170	--	--	60	15	73.0	15.0	168	140	28
2	5	75	14:45	164	--	--	60	15	75.0	14.0	164	144	20

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080058900				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	FECAL	FECAL	TOTAL
MO	DAY	YR	HR MIN	CADMIUM (UG/L)	CHROMIUM (UG/L)	COPPER (UG/L)	IRON (UG/L)	LEAD (UG/L)	ZINC (UG/L)	COLIFORM (CELLS/100ML)	STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	COLIFORM (CELLS/100ML)
2	5	75	13:52	--	--	--	950	--	--	--	--	--
2	5	75	13:55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	5	75	13:57	--	--	--	590	--	--	--	--	--
2	5	75	14: 2	--	--	--	1100	--	--	--	--	--
2	5	75	14: 7	--	--	--	870	--	--	--	--	--
2	5	75	14:11	--	--	--	730	--	--	--	--	--
2	5	75	14:16	--	--	--	570	--	--	--	--	--
2	5	75	14:21	--	--	--	750	--	--	--	--	--
2	5	75	14:26	--	--	--	310	--	--	--	--	--
2	5	75	14:31	--	--	--	450	--	--	--	--	--
2	5	75	14:35	--	--	--	450	--	--	--	--	--
2	5	75	14:40	--	--	--	250	--	--	--	--	--
2	5	75	14:45	--	--	--	730	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORM NO: 47		MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 2616150R0055900		FROM		2 -10-75 13: 6				TO 2 -10-75 15: 0			
MO	DAY	YR	HR MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	OPTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)		
2	10	75	13:40	3.90	3.30	0.17	0.06	0.37	0.26	0.32	2.0	15.0	17.0		
2	10	75	13:43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2	10	75	13:45	1.71	1.20	0.17	0.03	0.31	0.20	0.23	3.0	20.0	23.0		
2	10	75	13:50	1.69	1.30	0.01	0.02	0.36	0.47	0.67	3.0	14.0	17.0		
2	10	75	13:54	1.38	0.96	0.06	0.02	0.34	0.30	0.40	2.0	12.0	14.0		
2	10	75	13:59	1.29	0.78	0.12	0.02	0.37	0.19	0.25	2.0	10.0	12.0		
2	10	75	14: 4	1.30	0.80	0.12	0.02	0.36	0.18	0.22	2.0	16.0	18.0		
2	10	75	14: 9	1.24	0.71	0.10	0.02	0.41	0.18	0.21	4.0	7.0	11.0		
2	10	75	14:14	1.21	0.70	0.09	0.02	0.40	0.17	0.21	10.0	4.0	14.0		
2	10	75	14:18	1.15	0.68	0.06	0.02	0.39	0.18	0.19	3.0	10.0	13.0		
2	10	75	14:23	1.14	0.60	0.11	0.02	0.41	0.17	0.21	3.0	10.0	13.0		

MO	DAY	YR	HR MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	FIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
2	10	75	13:40	110	8.0	--	30	25	16.0	9.0	248	96	152
2	10	75	13:43	70	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--
2	10	75	13:45	80	--	--	20	15	12.0	6.8	118	64	54
2	10	75	13:50	110	--	--	30	25	12.0	14.4	154	84	70
2	10	75	13:54	100	--	--	30	20	30.0	10.2	172	74	98
2	10	75	13:59	100	--	--	30	25	20.0	9.0	128	72	56
2	10	75	14: 4	100	--	--	35	20	28.0	7.0	115	66	49
2	10	75	14: 9	110	--	--	25	20	24.0	9.0	104	60	44
2	10	75	14:14	110	--	--	30	15	18.0	7.8	94	66	28
2	10	75	14:18	100	--	--	30	10	17.0	8.0	86	64	22
2	10	75	14:23	110	--	--	25	8	23.0	6.2	87	68	19

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080955900				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	FECAL	FECAL	TOTAL
MO	DAY	YR	HR MIN	CADMIUM (UG/L)	CHROMIUM (UG/L)	COPPER (UG/L)	IRON (UG/L)	LEAD (UG/L)	ZINC (UG/L)	COLIFORM (CELLS/100ML)	STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	COLIFORM (CELLS/100ML)
2	10	75	13:40	--	--	--	130	--	--	--	--	--
2	10	75	13:43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	10	75	13:45	--	--	--	440	--	--	--	--	--
2	10	75	13:50	--	--	--	370	--	--	--	--	--
2	10	75	13:54	--	--	--	390	--	--	--	--	--
2	10	75	13:59	--	--	--	280	--	--	--	--	--
2	10	75	14: 4	--	--	--	200	--	--	--	--	--
2	10	75	14: 0	--	--	--	170	--	--	--	--	--
2	10	75	14:14	--	--	--	180	--	--	--	--	--
2	10	75	14:18	--	--	--	120	--	--	--	--	--
2	10	75	14:23	--	--	--	130	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

SITE NO: 1
 STORM NO: 48

STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
 2 -24-75 21: 3 2 -24-75 23: 0

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHOPHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
2	24	75	21	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	24	75	21	17	1.67	1.40	0.11	0.02	0.14	0.16	0.38	5.0	4.0	9.0
2	24	75	21	21	0.90	0.69	0.07	0.02	0.12	0.12	0.25	3.0	7.0	10.0
2	24	75	21	26	0.95	0.73	0.03	0.02	0.17	0.33	0.50	5.0	10.0	15.0
2	24	75	21	31	0.94	0.74	0.02	0.02	0.16	0.18	0.37	5.0	9.0	14.0
2	24	75	21	36	0.78	0.55	0.01	0.01	0.18	0.12	0.28	4.0	6.0	10.0
2	24	75	21	40	0.78	0.52	0.03	0.01	0.22	0.13	0.26	4.0	7.0	11.0
2	24	75	21	45	0.43	0.50	0.07	0.01	0.25	0.14	0.26	4.0	6.0	10.0
2	24	75	21	50	0.88	0.69	0.04	0.01	0.14	0.16	0.28	4.0	5.0	9.0
2	24	75	21	55	0.69	0.52	0.03	0.01	0.13	0.10	0.16	4.0	2.0	6.0
2	24	75	21	57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	24	75	21	59	0.75	0.51	0.03	0.01	0.20	0.11	0.27	3.0	3.0	6.0

80

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
2	24	75	21	14	100	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--
2	24	75	21	17	65	--	--	20	10	26.0	8.2	121	50	71
2	24	75	21	21	50	--	--	20	9	29.0	5.8	73	42	31
2	24	75	21	26	70	--	--	30	15	36.0	7.4	115	70	45
2	24	75	21	31	76	--	--	30	25	49.0	9.0	127	72	55
2	24	75	21	36	70	--	--	30	25	24.0	7.2	104	62	42
2	24	75	21	40	70	--	--	30	25	22.0	6.4	91	58	33
2	24	75	21	45	70	--	--	30	20	28.0	6.6	82	50	32
2	24	75	21	50	70	--	--	30	4	27.0	6.2	66	46	20
2	24	75	21	55	50	--	--	20	70	14.0	3.6	49	34	15
2	24	75	21	57	50	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--
2	24	75	21	59	60	--	--	20	15	16.0	3.8	74	38	36

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 2616150F0055900				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	FECAL	FECAL	TOTAL	
MO	DAY	YR	HR	MIN	CADMIUM	CHROMIUM	COPPER	IRON	LEAD	ZINC	COLIFORM	STREPTOCOCCI	COLIFORM
					(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(UG/L)	(CFLLS/100ML)	(CFLLS/100ML)	(CELLS/100ML)
2	24	75	21	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	24	75	21	17	--	--	--	690	--	--	--	--	--
2	24	75	21	21	--	--	--	230	--	--	--	--	--
2	24	75	21	26	--	--	--	230	--	--	--	--	--
2	24	75	21	31	--	--	--	266	--	--	--	--	--
2	24	75	21	36	--	--	--	220	--	--	--	--	--
2	24	75	21	40	--	--	--	170	--	--	--	--	--
2	24	75	21	45	--	--	--	170	--	--	--	--	--
2	24	75	21	50	--	--	--	130	--	--	--	--	--
2	24	75	21	54	--	--	--	110	--	--	--	--	--
2	24	75	21	57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	24	75	21	59	--	--	--	220	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1			STOR# NO: 49			MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 261615080055900 FROM						4 -12-75 10:55				TO 4 -12-75 12:30			
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHOPHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)			
4	12	75	11	10	7.50	5.30	1.20	0.06	1.00	0.43	0.65	8.0	42.0	50.0			
4	12	75	11	14	11.50	9.40	0.92	0.20	1.00	1.50	2.40	17.0	103.0	120.0			
4	12	75	11	19	10.60	8.20	0.91	0.10	1.40	1.40	2.40	16.0	104.0	120.0			
4	12	75	11	24	8.54	6.90	0.84	0.0	0.80	1.50	1.90	17.0	87.0	104.0			
4	12	75	11	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
4	12	75	11	28	9.40	6.50	1.40	0.0	1.50	1.20	2.10	17.0	67.0	84.0			
4	12	75	11	33	8.44	4.80	1.70	0.24	1.70	1.00	1.30	16.0	62.0	78.0			
4	12	75	11	38	7.52	3.80	1.80	0.12	1.50	0.91	1.30	15.0	54.0	69.0			
4	12	75	11	43	8.34	3.59	2.60	0.14	2.10	0.96	1.30	14.0	63.0	77.0			
4	12	75	11	45	6.95	3.30	1.50	0.09	1.80	0.76	1.00	12.0	50.0	62.0			
4	12	75	11	52	6.77	3.10	1.80	0.07	1.80	0.66	0.92	10.0	36.0	46.0			
4	12	75	11	58	5.97	2.80	1.90	0.07	1.70	0.60	0.78	10.0	41.0	51.0			
4	12	75	12	2	6.30	2.60	1.80	0.67	1.80	--	0.78	10.0	43.0	53.0			

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	RIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
4	12	75	11	10	195	--	--	50	20	94.0	--	625	574	51
4	12	75	11	14	325	--	--	140	35	250.0	--	312	232	80
4	12	75	11	19	336	--	--	160	40	250.0	--	328	252	76
4	12	75	11	24	343	--	--	160	25	230.0	--	307	254	53
4	12	75	11	26	349	36.0	--	--	--	--	--	--	--	--
4	12	75	11	28	338	--	--	120	30	210.0	--	289	248	41
4	12	75	11	33	323	--	--	120	10	180.0	--	225	170	55
4	12	75	11	38	304	--	--	120	25	160.0	--	263	222	41
4	12	75	11	43	135	26.0	--	120	20	100.0	--	296	218	78
4	12	75	11	48	281	--	--	100	30	140.0	--	288	256	32
4	12	75	11	52	261	--	--	100	25	130.0	--	254	220	34
4	12	75	11	58	244	--	--	90	20	120.0	--	190	152	38
4	12	75	12	2	247	--	--	90	30	110.0	--	253	208	45

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	FECAL	FECAL	TOTAL
NO	DAY	YR	HR:MIN	CADMIUM (UG/L)	CHROMIUM (UG/L)	COPPER (UG/L)	IRON (UG/L)	LEAD (UG/L)	ZINC (UG/L)	COLIFORM (CELLS/100ML)	STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	COLIFORM (CELLS/100ML)
4	12	75	11:10	--	--	--	560	--	--	--	--	--
4	12	75	11:14	--	--	--	610	--	--	--	--	--
4	12	75	11:16	--	--	--	540	--	--	--	--	--
4	12	75	11:24	--	--	--	540	--	--	--	--	--
4	12	75	11:26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	12	75	11:28	--	--	--	520	--	--	--	--	--
4	12	75	11:32	--	--	--	560	--	--	--	--	--
4	12	75	11:38	--	--	--	530	--	--	--	--	--
4	12	75	11:43	--	--	--	580	--	--	--	--	--
4	12	75	11:48	--	--	--	450	--	--	--	--	--
4	12	75	11:52	--	--	--	35	--	--	--	--	--
4	12	75	11:58	--	--	--	410	--	--	--	--	--
4	12	75	12: 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORM NO: 50		MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 261615080055900		FRQ:		5 - 5-75 19:30				TO 5 - 5-75 22: 0			
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHOPHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)	
5	5	75	19:30		11.20	7.70	2.20	0.07	1.30	0.43	0.59	10.0	69.0	79.0	
5	5	75	19:44		8.07	5.70	2.20	0.07	0.10	0.43	0.56	8.0	41.0	49.0	
5	5	75	19:48		8.26	5.40	2.00	0.06	0.80	0.49	0.57	8.0	35.0	43.0	
5	5	75	19:53		6.27	3.90	1.50	0.06	0.71	0.44	0.60	7.0	25.0	32.0	
5	5	75	19:58		4.40	2.70	1.20	0.07	0.93	0.54	0.71	10.0	35.0	45.0	
5	5	75	20: 4		4.50	2.20	1.40	0.07	0.93	0.42	0.58	7.0	33.0	40.0	
5	5	75	20:10		4.50	2.10	1.50	0.07	0.93	0.33	0.41	6.0	34.0	40.0	
5	5	75	20:15		4.50	2.10	1.40	0.07	0.93	0.31	0.39	6.0	38.0	44.0	
5	5	75	20:20		4.70	2.50	1.20	0.07	0.93	0.45	0.62	6.0	42.0	48.0	
5	5	75	20:25		4.35	2.40	1.00	0.07	0.88	0.42	0.64	8.0	37.0	45.0	
5	5	75	20:29		4.40	2.40	1.10	0.08	0.82	0.47	0.64	8.0	37.0	45.0	
5	5	75	20:34		4.52	2.40	1.20	0.08	0.84	0.44	0.68	8.0	39.0	47.0	

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED SOLID (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
5	5	75	19:30		350	48.0	--	120	45	130.0	17.6	534	294	240
5	5	75	19:44		270	--	--	30	25	64.0	--	307	230	77
5	5	75	19:48		230	--	--	60	25	57.0	17.6	322	208	114
5	5	75	19:53		150	16.0	--	40	20	32.0	--	244	144	104
5	5	75	19:58		192	--	--	40	25	54.0	17.4	224	160	63
5	5	75	20: 4		179	--	--	80	20	60.0	--	170	110	60
5	5	75	20:10		166	--	--	70	20	60.0	19.6	337	286	51
5	5	75	20:15		185	--	--	80	15	63.0	--	214	184	30
5	5	75	20:20		198	--	--	80	25	71.0	17.4	199	160	33
5	5	75	20:25		185	--	--	70	15	60.0	--	158	154	24
5	5	75	20:29		191	--	--	85	15	61.0	18.0	169	150	19
5	5	75	20:34		189	--	--	100	15	73.0	--	182	153	24

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 26181500005900

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL CADMIUM (UG/L)	TOTAL CHROMIUM (UG/L)	TOTAL COPPER (UG/L)	TOTAL IRON (UG/L)	TOTAL LEAD (UG/L)	TOTAL ZINC (UG/L)	FECAL COLIFORM (CELLS/100ML)	FECAL STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	TOTAL COLIFORM (CELLS/100ML)
5	5	75	19	30	4	20	41	1500	760	560	--	--	--
5	5	75	19	44	2	10	23	550	420	170	--	--	--
5	5	75	19	48	3	10	25	950	420	210	--	--	--
5	5	75	19	53	6	10	25	1100	420	220	--	--	--
5	5	75	19	58	3	10	18	1100	420	180	--	--	--
5	5	75	20	4	1	10	13	420	340	120	--	--	--
5	5	75	20	10	1	10	14	430	400	140	--	--	--
5	5	75	20	18	1	10	14	340	440	120	--	--	--
5	5	75	20	20	3	10	18	380	420	140	--	--	--
5	5	75	20	25	1	10	16	300	480	130	--	--	--
5	5	75	20	29	2	10	14	230	320	130	--	--	--
5	5	75	20	34	2	10	13	200	270	100	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STATION NO: 51		MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 261615040055900		FROM		5 - 7-75 19: 2				TO			
MO	DAY	YR	HR MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOTAL ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHOPHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)		
5	7	75	19:13	4.73	2.70	1.30	0.05	0.68	0.20	0.26	8.0	22.0	30.0		
5	7	75	19:15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
5	7	75	19:17	3.37	1.80	1.10	0.05	0.42	0.26	0.36	7.0	28.0	35.0		
5	7	75	19:22	3.25	1.60	1.10	0.05	0.50	0.33	0.44	6.0	23.0	29.0		
5	7	75	19:27	3.06	1.40	1.10	0.05	0.51	0.34	0.41	6.0	30.0	36.0		
5	7	75	19:34	3.04	1.40	1.10	0.05	0.49	0.29	0.38	5.0	17.0	22.0		
5	7	75	19:39	3.10	1.30	1.10	0.06	0.64	0.25	0.33	7.0	18.0	25.0		
5	7	75	19:44	2.71	0.95	1.20	0.05	0.51	0.33	0.33	4.0	15.0	19.0		
5	7	75	19:48	2.61	0.75	1.20	0.05	0.51	0.19	0.25	5.0	12.0	17.0		
5	7	75	19:53	2.50	0.75	1.20	0.05	0.50	0.19	0.23	4.0	13.0	17.0		
5	7	75	19:58	2.56	0.75	1.20	0.05	0.46	0.17	0.22	5.0	12.0	17.0		
5	7	75	20: 3	2.59	0.75	1.20	0.05	0.49	0.19	0.20	6.0	14.0	20.0		
5	7	75	20: 7	2.63	0.75	1.20	0.05	0.53	0.18	0.18	6.0	14.0	20.0		

MO	DAY	YR	HR MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
5	7	75	19:13	102	--	--	30	20	25.0	--	322	264	58
5	7	75	19:15	84	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--
5	7	75	19:17	105	--	--	50	20	16.0	--	164	108	56
5	7	75	19:22	116	10.0	--	50	30	30.0	--	178	128	50
5	7	75	19:27	108	--	--	50	30	30.0	--	138	112	26
5	7	75	19:34	102	--	--	30	25	20.0	--	126	102	26
5	7	75	19:34	102	--	--	40	20	14.0	--	123	108	15
5	7	75	19:44	98	--	--	50	20	16.0	--	107	90	11
5	7	75	19:44	94	--	--	50	10	20.0	--	103	94	9
5	7	75	19:53	94	--	--	40	10	21.0	--	101	90	11
5	7	75	19:58	94	--	--	50	10	16.0	--	92	76	12
5	7	75	20: 3	98	--	--	40	15	21.0	--	115	104	12
5	7	75	20: 7	102	--	--	40	20	16.0	--	104	90	14

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900													
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL CADMIUM (UG/L)	TOTAL CHROMIUM (UG/L)	TOTAL COPPER (UG/L)	TOTAL IRON (UG/L)	TOTAL LEAD (UG/L)	TOTAL ZINC (UG/L)	FECAL COLIFORM (CELLS/100ML)	FECAL STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	TOTAL COLIFORM (CELLS/100ML)
5	7	75	19	13	--	--	--	540	--	--	--	--	--
5	7	75	19	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	7	75	19	17	--	--	--	430	--	--	--	--	--
5	7	75	19	22	--	--	--	380	--	--	--	--	--
5	7	75	19	27	--	--	--	310	--	--	--	--	--
5	7	75	19	34	--	--	--	260	--	--	--	--	--
5	7	75	19	39	--	--	--	290	--	--	--	--	--
5	7	75	19	44	--	--	--	210	--	--	--	--	--
5	7	75	19	49	--	--	--	220	--	--	--	--	--
5	7	75	19	52	--	--	--	180	--	--	--	--	--
5	7	75	19	58	--	--	--	140	--	--	--	--	--
5	7	75	20	3	--	--	--	210	--	--	--	--	--
5	7	75	20	7	--	--	--	180	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORM NO: 52		MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 261615080055900				FROM 5 - 9-75 17: 3				TO 5 - 9-75 20: 0			
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)	
5	9	75	17	34	4.20	2.10	1.10	0.08	0.92	0.29	0.35	7.0	18.0	25.0	
5	9	75	17	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5	9	75	17	39	4.10	2.00	1.10	0.09	0.91	0.30	0.35	7.0	19.0	26.0	
5	9	75	17	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5	9	75	17	44	3.75	1.60	1.10	0.08	1.00	0.26	0.31	8.0	22.0	30.0	
5	9	75	17	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5	9	75	17	48	3.56	1.50	1.00	0.09	0.87	0.23	0.27	9.0	18.0	27.0	
5	9	75	17	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5	9	75	17	53	3.49	1.70	0.83	0.08	0.88	0.23	0.29	9.0	24.0	33.0	
5	9	75	17	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5	9	75	17	58	3.65	1.80	0.85	0.10	0.90	0.23	0.29	10.0	26.0	36.0	
5	9	75	18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5	9	75	18	3	3.25	1.50	0.80	0.09	0.86	0.29	0.34	10.0	25.0	35.0	
5	9	75	18	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5	9	75	18	8	4.04	2.20	0.89	0.11	0.84	0.37	0.43	10.0	29.0	39.0	
5	9	75	18	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5	9	75	18	13	4.40	2.40	1.00	0.13	0.87	0.41	0.45	10.0	23.0	33.0	
5	9	75	18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5	9	75	18	18	4.53	2.60	1.10	0.10	0.73	0.33	0.38	9.0	20.0	29.0	
5	9	75	18	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5	9	75	18	23	3.54	1.60	1.20	0.08	0.66	0.32	0.37	8.0	13.0	21.0	
5	9	75	18	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5	9	75	18	29	3.46	1.60	1.20	0.08	0.58	0.29	0.34	6.0	11.0	19.0	
5	9	75	18	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

38

STATION ID: 2615150E0055969				SPECIFIC	DISSOLVED	TOTAL	COLOR	TURBIDITY	CHEM OXY	HIO-CHEM	TOTAL	TOTAL	SUSP	
MO	DAY	YR	HR	MIN	COND.	CHLORIDE	POTASSIUM	(PC-UNITS)	(JTU)	DEMAND	OXY DEMAND	RESIDUE	FILT RES	SOLIDS
					(UMH/S)	(MG/L)	(MG/L)			(MG/L)	(MG/L)	(MG/L)	(MG/L)	(MG/L)
5	9	75	17	34	176	--	--	70	10	36.0	--	167	148	19
5	9	75	17	37	165	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	17	39	171	--	--	60	10	44.0	--	140	130	10
5	9	75	17	41	174	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	17	44	178	--	--	60	10	47.0	--	151	142	9
5	9	75	17	46	166	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	17	43	165	--	--	50	15	37.0	--	147	134	13
5	9	75	17	51	180	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	17	53	185	--	--	60	15	52.0	--	165	150	15
5	9	75	17	56	180	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	17	59	180	--	--	50	15	52.0	--	162	146	14
5	9	75	18	1	183	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	18	3	180	--	--	70	10	50.0	--	142	134	8
5	9	75	18	6	179	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	18	8	--	--	--	70	10	52.0	--	155	142	13
5	9	75	18	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	18	13	--	--	--	60	15	45.0	--	165	140	25
5	9	75	18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	18	18	--	--	--	50	20	32.0	--	188	136	52
5	9	75	18	20	151	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	18	23	154	--	--	50	7	29.0	--	105	96	10
5	9	75	18	27	159	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	18	29	140	--	--	50	10	24.0	--	123	100	23
5	9	75	18	32	123	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL CADMIUM (UG/L)	TOTAL CHROMIUM (UG/L)	TOTAL COPPER (UG/L)	TOTAL IRON (UG/L)	TOTAL LEAD (UG/L)	TOTAL ZINC (UG/L)	FECAL COLIFORM (CFLLS/100ML)	FECAL STREPTOCOCCI (CFLLS/100ML)	TOTAL COLIFORM (CELLS/100ML)
5	9	75	17	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	17	37	1	10	14	230	140	160	--	--	--
5	9	75	17	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	17	41	1	10	12	210	150	120	--	--	--
5	9	75	17	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	17	46	1	10	10	220	140	120	--	--	--
5	9	75	17	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	17	51	1	10	12	220	190	260	--	--	--
5	9	75	17	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	17	56	1	10	11	290	190	130	--	--	--
5	9	75	17	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	18	1	1	10	12	250	190	140	--	--	--
5	9	75	18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	18	6	2	10	23	500	1100	260	--	--	--
5	9	75	18	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	18	10	1	--	12	250	190	100	--	--	--
5	9	75	18	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	18	15	2	--	15	400	250	120	--	--	--
5	9	75	18	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	18	20	1	10	13	380	200	200	--	--	--
5	9	75	18	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	18	27	2	10	13	240	140	120	--	--	--
5	9	75	18	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	9	75	18	32	1	10	9	270	110	80	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORM NO: 57							
				STATION ID: 261615090055900		FROM: MON DAY YR HR MN 6 -17-75 11: 7		TO: MON DAY YR HR MN 6 -17-75 14: 0					
MO	DAY	YR	HR MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
6	17	75	11:19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	17	75	11:21	2.39	1.80	0.01	0.14	0.44	0.16	0.23	4.0	9.0	13.0
6	17	75	11:24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	17	75	11:26	1.67	1.30	0.01	0.03	0.33	0.17	0.23	3.0	6.0	9.0
6	17	75	11:29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	17	75	11:31	1.56	1.20	0.02	0.02	0.32	0.15	0.21	4.0	6.0	10.0
6	17	75	11:34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	17	75	11:36	1.72	1.30	0.04	0.02	0.36	0.16	0.23	4.0	6.0	12.0
6	17	75	11:38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	17	75	11:40	1.51	1.10	0.05	0.03	0.33	0.17	0.22	4.0	5.0	9.0
6	17	75	11:43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	17	75	11:46	1.58	1.10	0.05	0.02	0.41	0.19	0.25	4.0	6.0	10.0
6	17	75	11:48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	17	75	11:50	1.79	1.20	0.10	0.02	0.47	0.21	0.27	4.0	7.0	11.0
6	17	75	11:53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	17	75	11:55	1.68	1.10	0.04	0.03	0.51	0.22	0.29	4.0	7.0	11.0
6	17	75	11:57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	17	75	11:59	1.61	0.97	0.06	0.03	0.55	0.26	0.33	4.0	6.0	12.0
6	17	75	12: 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	17	75	12: 5	1.82	1.10	0.10	0.03	0.59	0.28	0.35	4.0	9.0	13.0
6	17	75	12: 7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	17	75	12: 9	2.09	1.40	0.08	0.03	0.58	0.30	0.40	4.0	8.0	12.0
6	17	75	12:12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	17	75	12:14	2.73	2.10	0.01	0.04	0.58	0.19	0.33	9.0	11.0	20.0

TABLE 2.--CONT.

SITE NO: 1
STORM NO: 58

STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN TO MON DAY YR HR MN
6 -19-75 7:30 6 -19-75 9: 0

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
6	19	75	7:51		0.79	0.58	0.02	0.04	0.15	0.07	0.07	4.0	8.0	12.0
6	19	75	7:53		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	19	75	8: 1		0.79	0.56	0.01	0.03	0.19	0.11	0.13	6.0	8.0	14.0
6	19	75	8: 3		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	19	75	8: 8		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	19	75	8:10		0.76	0.52	0.03	0.03	0.18	0.12	0.13	4.0	8.0	12.0
6	19	75	8:13		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	19	75	8:20		0.76	0.51	0.03	0.03	0.19	0.13	0.17	4.0	9.0	13.0
6	19	75	8:23		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	19	75	8:30		0.86	0.55	0.03	0.04	0.24	0.16	0.20	6.0	10.0	16.0
6	19	75	8:32		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	19	75	8:39		1.07	0.68	0.03	0.04	0.32	0.20	0.25	8.0	8.0	16.0
6	19	75	8:42		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
6	19	75	7:51		195	32.0	--	25	10	28.0	--	133	112	21
6	19	75	7:53		116	--	--	--	--	--	3.6	--	--	--
6	19	75	8: 1		54	--	--	30	9	36.0	--	159	144	15
6	19	75	8: 3		77	--	--	--	--	--	6.0	--	--	--
6	19	75	8: 8		53	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--
6	19	75	8:10		54	--	--	30	20	32.0	--	148	146	2
6	19	75	8:13		61	--	--	--	--	--	5.8	--	--	--
6	19	75	8:20		66	--	--	30	20	28.0	--	147	140	7
6	19	75	8:23		70	--	--	--	--	--	4.8	--	--	--
6	19	75	8:30		82	--	--	40	10	32.0	--	185	174	12
6	19	75	8:32		92	--	--	--	--	--	5.6	--	--	--
6	19	75	8:39		104	--	--	40	10	36.0	--	154	148	6
6	19	75	8:42		92	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	FECAL	FECAL	TOTAL
MO	DAY	YR	HR MIN	CADMIUM (UG/L)	CHROMIUM (UG/L)	COPPER (UG/L)	IRON (UG/L)	LEAD (UG/L)	ZINC (UG/L)	COLIFORM (CELLS/100ML)	STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	COLIFORM (CELLS/100ML)
6	19	75	7:51	--	--	--	--	--	--	12000	21000	140000
6	19	75	7:53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	19	75	8: 1	--	--	--	--	--	--	9000	23000	44000
6	19	75	8: 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	19	75	8: 8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	19	75	8:10	--	--	--	--	--	--	14000	11000	27000
6	19	75	8:13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	19	75	8:20	--	--	--	--	--	--	14000	14000	41000
6	19	75	8:23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	19	75	8:30	--	--	--	--	--	--	45000	7000	29000
6	19	75	8:32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	19	75	8:38	--	--	--	--	--	--	1000	9000	24000
6	19	75	8:42	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STOP# NO: 60		MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 261615080055900				FROM 6 -24-75 15:32				TO 6 -24-75 18: 0			
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)	
6	24	75	15:47		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	24	75	15:49		1.22	0.77	0.03	0.02	0.40	0.06	0.07	3.0	2.0	5.0	
6	24	75	15:51		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	24	75	15:54		2.39	1.20	0.07	0.02	1.10	0.05	0.08	4.0	5.0	9.0	
6	24	75	15:56		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	24	75	15:58		0.87	0.46	0.03	0.02	0.36	0.08	0.10	3.0	5.0	8.0	
6	24	75	16: 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	24	75	16: 4		0.72	0.38	0.02	0.02	0.30	0.07	0.08	3.0	3.0	6.0	
6	24	75	16: 6		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	24	75	16: 8		0.51	0.20	0.03	0.02	0.26	0.07	0.08	3.0	2.0	5.0	
6	24	75	16:11		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	24	75	16:13		0.55	0.23	0.03	0.02	0.27	0.07	0.08	3.0	3.0	6.0	
6	24	75	16:15		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	24	75	16:18		0.74	0.30	0.03	0.03	0.38	0.09	0.09	3.0	3.0	6.0	
6	24	75	16:20		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	24	75	16:22		0.54	0.24	0.03	0.02	0.35	0.07	0.13	3.0	3.0	6.0	
6	24	75	16:25		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	24	75	16:27		0.70	0.26	0.04	0.03	0.37	0.07	0.07	4.0	2.0	6.0	
6	24	75	16:30		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	24	75	16:33		0.63	0.18	0.04	0.02	0.39	0.07	0.07	4.0	2.0	6.0	
6	24	75	16:35		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	24	75	16:37		0.66	0.20	0.04	0.03	0.39	0.07	0.07	4.0	3.0	7.0	
6	24	75	16:40		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	24	75	16:42		0.68	0.24	0.05	0.02	0.37	0.07	0.07	4.0	3.0	7.0	

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORM NO: 68		MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 261615080055900		FROM		7 -14-75 12:29				TO 7 -14-75 14: 0			
NO	DAY	YR	HR MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)		
7	14	75	12:41	0.64	0.49	0.02	0.01	0.12	0.05	0.06	3.0	3.0	6.0		
7	14	75	12:44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7	14	75	12:46	0.54	0.38	0.02	0.01	0.13	0.05	0.06	3.0	6.0	9.0		
7	14	75	12:48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7	14	75	12:50	0.57	0.44	0.01	0.0	0.12	0.04	0.06	4.0	8.0	12.0		
7	14	75	12:53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7	14	75	12:55	0.61	0.49	0.02	0.0	0.10	0.04	0.07	5.0	6.0	11.0		
7	14	75	12:58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7	14	75	13: 0	0.61	0.49	0.02	0.0	0.10	0.05	0.08	6.0	6.0	12.0		
7	14	75	13: 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7	14	75	13: 5	0.60	0.44	0.02	0.01	0.13	0.07	0.09	6.0	5.0	11.0		
7	14	75	13: 8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7	14	75	13:11	0.61	0.46	0.02	0.01	0.12	0.05	0.09	5.0	7.0	12.0		
7	14	75	13:14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7	14	75	13:17	0.61	0.46	0.02	0.01	0.12	0.05	0.09	5.0	6.0	11.0		
7	14	75	13:19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7	14	75	13:21	0.50	0.34	0.02	0.01	0.13	0.05	0.08	5.0	5.0	10.0		
7	14	75	13:24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7	14	75	13:26	0.54	0.40	0.01	0.0	0.13	0.05	0.08	5.0	5.0	10.0		
7	14	75	13:29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7	14	75	13:31	0.55	0.40	0.01	0.0	0.14	0.05	0.08	5.0	5.0	10.0		
7	14	75	13:34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
7	14	75	13:36	0.57	0.42	0.01	0.0	0.14	0.05	0.07	6.0	3.0	9.0		
7	14	75	13:38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
7	14	75	12	41	46	3.0	--	5	6	12.0	--	40	30	2
7	14	75	12	44	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	12	46	54	--	--	5	7	12.0	--	66	56	10
7	14	75	12	48	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	12	50	66	--	--	5	9	16.0	--	76	64	12
7	14	75	12	53	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	12	55	62	--	--	5	8	20.0	--	32	32	0
7	14	75	12	58	62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	0	60	--	--	5	7	23.0	--	42	34	8
7	14	75	13	3	59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	5	61	--	--	5	8	24.0	--	62	56	6
7	14	75	13	8	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	11	58	--	--	5	7	21.0	--	58	50	8
7	14	75	13	14	59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	17	60	--	--	5	6	17.0	--	67	62	5
7	14	75	13	19	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	21	57	--	--	5	6	16.0	--	61	56	5
7	14	75	13	24	59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	26	88	4.0	--	5	6	20.0	--	58	54	4
7	14	75	13	29	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	31	56	--	--	5	6	19.0	--	55	54	1
7	14	75	13	34	64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	36	58	--	--	5	5	23.0	--	63	62	1
7	14	75	13	38	62	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL CADMIUM (UG/L)	TOTAL CHROMIUM (UG/L)	TOTAL COPPER (UG/L)	TOTAL IRON (UG/L)	TOTAL LEAD (UG/L)	TOTAL ZINC (UG/L)	FECAL COLIFORM (CFLLS/100ML)	FECAL STREPTOCOCCI (CFLLS/100ML)	TOTAL COLIFORM (CFLLS/100ML)
7	14	75	12	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	12	44	0	10	6	90	82	30	--	--	--
7	14	75	12	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	12	48	1	10	5	60	78	30	--	--	--
7	14	75	12	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	12	53	1	10	11	250	140	70	--	--	--
7	14	75	12	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	12	58	0	10	8	100	110	60	--	--	--
7	14	75	13	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	3	0	10	8	80	110	50	--	--	--
7	14	75	13	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	8	0	10	8	110	100	50	--	--	--
7	14	75	13	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	14	1	10	9	90	64	40	--	--	--
7	14	75	13	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	19	0	10	7	70	74	50	--	--	--
7	14	75	13	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	24	0	10	8	120	82	30	--	--	--
7	14	75	13	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	29	1	10	7	60	78	40	--	--	--
7	14	75	13	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	34	0	10	7	50	74	30	--	--	--
7	14	75	13	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	14	75	13	38	0	10	7	40	73	20	--	--	--

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORM NO: 71		MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 261615080055900		FROM 7 -17-75 7: 0				TO 7 -17-75 8:25					
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)	
7	17	75	7:26		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	17	75	7:35		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	17	75	7:42		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	17	75	7:45		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	17	75	7:54		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	17	75	8: 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	17	75	8: 4		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	17	75	8:13		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	17	75	8:18		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	17	75	8:21		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)	
7	17	75	7:26		43	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--	
7	17	75	7:35		52	--	--	--	--	--	3.3	--	--	--	
7	17	75	7:42		42	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	17	75	7:45		46	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	
7	17	75	7:54		45	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--	
7	17	75	8: 1		44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	17	75	8: 4		49	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--	
7	17	75	8:13		52	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	
7	17	75	8:18		62	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	17	75	8:21		54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

TABLE 2.--CONT.

STATION ID: 261615080055900				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	FECAL	FECAL	TOTAL
MO	DAY	YR	HR MIN	CADMIUM (UG/L)	CHROMIUM (UG/L)	COPPER (UG/L)	IRON (UG/L)	LEAD (UG/L)	ZINC (UG/L)	COLIFORM (CFLLS/100ML)	STREPTOCOCCI (CFLLS/100ML)	COLIFORM (CFLLS/100ML)
7	17	75	7:26	--	--	--	--	--	--	9000	46000	35000
7	17	75	7:35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	17	75	7:42	--	--	--	--	--	--	6000	32000	35000
7	17	75	7:45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	17	75	7:54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	17	75	8: 1	--	--	--	--	--	--	5000	17000	70000
7	17	75	8: 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	17	75	8:13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	17	75	8:19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	17	75	8:21	--	--	--	--	--	--	4000	21000	40000

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1		STORM NO: 79		MON DAY YR HR MN				MON DAY YR HR MN			
				STATION ID: 261615080055900		FROM		8 -23-75 15:37				TO 8 -23-75 16: 0			
MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT OPB NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)	
R	23	75	15:49		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R	23	75	15:51		1.10	0.88	0.03	0.01	0.18	0.10	0.17	4.0	5.0	9.0	
R	23	75	15:53		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R	23	75	15:56		0.70	0.53	0.01	0.01	0.15	0.11	0.21	3.0	6.0	9.0	
R	23	75	15:58		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R	23	75	16: 0		0.64	0.39	0.02	0.0	0.23	0.08	0.15	2.0	4.0	6.0	
R	23	75	16: 3		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R	23	75	16: 5		0.55	0.33	0.02	0.0	0.20	0.09	0.12	3.0	2.0	5.0	
R	23	75	16: 7		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R	23	75	16:10		0.58	0.43	0.01	0.01	0.13	0.09	0.12	2.0	2.0	4.0	
R	23	75	16:12		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R	23	75	16:15		0.46	0.27	0.02	0.0	0.17	0.06	0.11	3.0	1.0	4.0	
R	23	75	16:17		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R	23	75	16:20		0.39	0.24	0.02	0.0	0.13	0.07	0.09	2.0	4.0	6.0	
R	23	75	16:22		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R	23	75	16:25		0.35	0.19	0.02	0.0	0.14	0.07	0.09	3.0	1.0	4.0	
R	23	75	16:27		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R	23	75	16:30		0.36	0.20	0.02	0.0	0.14	0.07	0.09	3.0	0.0	3.0	
R	23	75	16:32		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R	23	75	16:34		0.29	0.14	0.03	0.0	0.12	0.07	0.09	2.0	2.0	4.0	
R	23	75	16:37		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R	23	75	16:39		0.43	0.22	0.03	0.0	0.18	0.07	0.09	3.0	0.0	3.0	
R	23	75	16:42		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R	23	75	16:44		0.39	0.21	0.01	0.01	0.16	0.07	0.09	3.0	2.0	5.0	

TABLE 2.--CONT.

				SITE NO: 1			STORM NO: 83			MON DAY YR HR MN				
				STATION ID: 261615080055900			FROM				TO			
MO	DAY	YR	HR MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)	
9	17	75	14:15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	17	75	14:17	1.12	0.82	0.05	0.01	0.24	0.10	0.11	7.0	10.0	17.0	
9	17	75	14:20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	17	75	14:22	1.11	0.89	0.01	0.01	0.20	0.15	0.18	7.0	25.0	32.0	
9	17	75	14:25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	17	75	14:27	1.06	0.81	0.04	0.01	0.20	0.23	0.27	8.0	13.0	21.0	
9	17	75	14:29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	17	75	14:32	1.02	0.74	0.07	0.01	0.20	0.23	0.27	6.0	11.0	17.0	
9	17	75	14:34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	17	75	14:37	0.82	0.53	0.10	0.01	0.18	0.18	0.20	5.0	8.0	13.0	
9	17	75	14:39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	17	75	14:42	0.78	0.47	0.12	0.01	0.18	0.20	0.22	5.0	7.0	12.0	
9	17	75	14:44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	17	75	14:46	0.74	0.48	0.08	0.01	0.17	0.19	0.22	4.0	8.0	12.0	
9	17	75	14:49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	17	75	14:51	0.60	0.37	0.03	0.01	0.19	0.16	0.19	5.0	7.0	12.0	
9	17	75	14:54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	17	75	14:56	0.64	0.40	0.04	0.01	0.19	0.15	0.17	4.0	7.0	11.0	
9	17	75	14:58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	17	75	15: 1	0.62	0.38	0.03	0.01	0.20	0.14	0.16	5.0	7.0	12.0	
9	17	75	15: 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	17	75	15: 5	0.61	0.36	0.04	0.01	0.20	0.14	0.17	4.0	6.0	10.0	
9	17	75	15: 7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	17	75	15:10	0.61	0.37	0.02	0.02	0.20	0.14	0.15	5.0	5.0	10.0	

STATION ID: 261615080055900

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMH/US)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	BIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
9	17	75	14	15	68	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--
9	17	75	14	17	80	--	--	20	15	27.0	--	83	54	29
9	17	75	14	20	62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	22	63	--	--	30	15	41.0	--	111	78	33
9	17	75	14	25	106	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	27	70	--	--	30	25	46.0	--	102	72	30
9	17	75	14	29	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	32	69	--	--	30	20	18.0	5.2	80	60	20
9	17	75	14	34	56	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	37	76	--	--	20	9	18.0	--	68	56	12
9	17	75	14	39	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	42	64	--	--	20	9	14.0	--	69	56	13
9	17	75	14	44	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	46	63	--	--	20	10	23.0	--	71	58	13
9	17	75	14	49	71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	51	75	--	--	20	8	16.0	3.2	67	54	13
9	17	75	14	54	77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	56	74	--	--	20	8	20.0	--	61	56	5
9	17	75	14	58	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	15	1	74	--	--	20	8	20.0	--	55	52	3
9	17	75	15	3	77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	15	5	76	--	--	20	8	17.0	--	49	44	5
9	17	75	15	7	72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	15	10	86	--	--	20	8	30.0	1.9	70	66	4

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL CADMIUM (UG/L)	TOTAL CHROMIUM (UG/L)	TOTAL COPPER (UG/L)	TOTAL IRON (UG/L)	TOTAL LEAD (UG/L)	TOTAL ZINC (UG/L)	FECAL COLIFORM (CFLLS/100ML)	FECAL STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	TOTAL COLIFORM (CELLS/100ML)
9	17	75	14	15	0	10	6	150	120	70	--	--	--
9	17	75	14	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	20	0	10	7	170	200	110	--	--	--
9	17	75	14	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	25	0	10	9	170	240	110	--	--	--
9	17	75	14	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	29	0	10	7	120	170	70	--	--	--
9	17	75	14	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	34	0	10	7	100	140	60	--	--	--
9	17	75	14	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	39	0	10	5	50	100	40	--	--	--
9	17	75	14	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	44	0	10	5	10	97	40	--	--	--
9	17	75	14	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	49	0	10	5	40	110	50	--	--	--
9	17	75	14	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	54	0	10	5	40	98	50	--	--	--
9	17	75	14	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	14	58	0	10	4	0	86	70	--	--	--
9	17	75	15	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	15	3	0	10	5	30	88	50	--	--	--
9	17	75	15	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	17	75	15	7	0	10	4	20	83	50	--	--	--
9	17	75	15	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SITE NO: 1
 STORM NO: 85

STATION ID: 261615080055900 FROM MON DAY YR HR MN 9 -26-75 21:37 TO MON DAY YR HR MN 9 -26-75 24: 0

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL NITROGEN (MG/L)	TOT ORG NITROGEN (MG/L)	AMMONIA NITROGEN (MG/L)	TOTAL NITRITE (MG/L)	TOTAL NITRATE (MG/L)	ORTHO PHOSPHATE (MG/L)	TOTAL PHOSPHOROUS (MG/L)	INORGANIC CARBON (MG/L)	ORGANIC CARBON (MG/L)	TOTAL CARBON (MG/L)
9	26	75	21	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	21	52	0.99	0.73	0.04	0.01	0.21	0.17	0.17	3.0	5.0	8.0
9	26	75	21	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	21	56	0.74	0.51	0.03	0.01	0.19	0.19	0.22	3.0	6.0	9.0
9	26	75	21	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	1	0.61	0.40	0.03	0.01	0.17	0.16	0.18	3.0	5.0	8.0
9	26	75	22	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	6	1.07	0.77	0.07	0.01	0.22	0.20	0.21	3.0	4.0	7.0
9	26	75	22	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	10	1.00	0.72	0.05	0.01	0.22	0.19	0.21	3.0	4.0	7.0
9	26	75	22	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	15	2.32	1.80	0.25	0.01	0.26	0.34	0.37	3.0	6.0	9.0
9	26	75	22	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	20	1.88	1.40	0.20	0.01	0.27	0.30	0.33	4.0	4.0	8.0
9	26	75	22	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	25	1.67	1.20	0.17	0.01	0.29	0.30	0.31	5.0	3.0	8.0
9	26	75	22	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	30	1.63	1.20	0.12	0.01	0.30	0.30	0.33	6.0	4.0	10.0
9	26	75	22	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	34	--	--	--	--	--	--	--	5.0	5.0	10.0
9	26	75	22	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	39	1.80	1.20	0.19	0.01	0.40	0.40	0.45	5.0	5.0	10.0
9	26	75	22	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	44	2.48	1.80	0.27	0.02	0.39	0.47	0.53	6.0	6.0	12.0

MO	DAY	YR	HR	MIN	SPECIFIC COND. (UMHOS)	DISSOLVED CHLORIDE (MG/L)	TOTAL POTASSIUM (MG/L)	COLOR (PC-UNITS)	TURBIDITY (JTU)	CHEM OXY DEMAND (MG/L)	RIO-CHEM OXY DEMAND (MG/L)	TOTAL RESIDUE (MG/L)	TOTAL FILT RES (MG/L)	SUSP SOLIDS (MG/L)
9	26	75	21	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	21	52	--	--	--	10	15	14.0	--	94	54	40
9	26	75	21	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	21	56	--	--	--	5	5	17.0	--	54	40	14
9	26	75	21	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	1	--	--	--	10	5	7.0	--	54	42	12
9	26	75	22	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	6	--	--	--	5	10	30.0	--	60	50	10
9	26	75	22	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	10	--	--	--	5	7	20.0	--	49	40	9
9	26	75	22	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	15	--	--	--	10	10	2.0	--	52	42	10
9	26	75	22	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	20	--	--	--	10	20	15.0	--	64	52	12
9	26	75	22	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	25	--	--	--	10	20	17.0	--	66	56	10
9	26	75	22	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	30	--	--	--	10	20	23.0	--	55	52	3
9	26	75	22	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	34	--	--	--	10	--	18.0	--	--	--	--
9	26	75	22	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	39	--	--	--	10	10	16.0	--	61	52	9
9	26	75	22	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	44	--	--	--	10	25	25.0	--	89	70	19

MO	DAY	YR	HR	MIN	TOTAL CADMIUM (UG/L)	TOTAL CHROMIUM (UG/L)	TOTAL COPPER (UG/L)	TOTAL IRON (UG/L)	TOTAL LEAD (UG/L)	TOTAL ZINC (UG/L)	FECAL COLIFORM (CELLS/100ML)	FECAL STREPTOCOCCI (CELLS/100ML)	TOTAL COLIFORM (CELLS/100ML)
9	26	75	21	49	2	10	11	360	310	160	--	--	--
9	26	75	21	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	21	54	2	10	7	160	190	90	--	--	--
9	26	75	21	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	21	58	1	10	6	90	100	90	--	--	--
9	26	75	22	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	3	1	10	6	90	130	50	--	--	--
9	26	75	22	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	8	1	10	6	50	90	50	--	--	--
9	26	75	22	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	12	1	10	0	30	56	50	--	--	--
9	26	75	22	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	17	0	10	2	130	80	50	--	--	--
9	26	75	22	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	22	2	10	2	110	96	60	--	--	--
9	26	75	22	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	27	2	10	1	50	70	50	--	--	--
9	26	75	22	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	32	1	10	5	20	70	100	--	--	--
9	26	75	22	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	37	1	10	6	40	78	40	--	--	--
9	26	75	22	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	26	75	22	41	3	10	6	50	100	40	--	--	--
9	26	75	22	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 3.--LOAD DATA, IN POUNDS

Storm Number	Date	Total Nitrogen	Total Organic Nitrogen	Ammonia Nitrogen	Total Nitrite Nitrogen	Total Nitrate Nitrogen	Ortho-Phosphorus	Total Phosphorus	Inorganic Carbon	Organic Carbon	Total Carbon
3	4/15/74	1.3	0.85	0.031	0.028	0.41	0.26	0.32	5.6	15.	20.
7	5/7/74	.31	.13	.053	.022	.11	.033	.046	1.2	1.8	3.0
10	5/28/74	.050	.022	.015	.00092	.012	.0034	.0049	.14	.36	.50
11	6/3/74	.070	.030	.012	.0019	.026	.0052	.0079	.19	.54	.73
15	6/15/74	.40	.28	.046	.0055	.13	.044	.075	1.1	2.9	4.0
16	6/16/74	1.6	1.2	.11	.020	.30	.20	.35	6.8	1.5	8.3
18	7/1/74	1.2	.72	.022	.022	.48	.18	.33	6.5	19.	26.
19	7/2/74	.26	.16	.030	.0033	.069	.024	.042	1.3	1.1	2.4
23	7/15/74	.27	.15	.020	.0034	.098	.031	.047	.51	1.8	2.3
24	7/18/74	.52	.34	.014	.013	.15	.084	.13	2.1	2.7	4.8
25	7/21/74	.20	.10	.0089	.0062	.081	.017	.026	.94	1.6	2.5
26	7/31/74	.029	.017	.00035	.00083	.011	.0033	.0064	.16	.30	.46
29	8/17/74	.51	.33	.0040	.0062	.17	.085	.13	2.7	3.3	6.0
30	8/23/74	.27	.21	.0069	.0055	.048	.035	.065	1.3	2.5	3.9
33	9/5/74	.090	.068	.0025	.0016	.018	.0092	.014	.45	1.3	1.7
35	9/6/74	.077	.061	.0035	.0019	.011	.0061	.013	.51	.81	1.3
40	① 9/30/74	.70	.36	.092	.010	.24	.051	.078	3.1	1.9	5.0
45	12/26/74	.13	.099	.013	.0024	.018	.015	.021	--	--	--
46	2/5/75	.38	.20	.076	.0065	.093	.051	.066	.58	2.6	3.2
47	2/10/75	.26	.18	.017	.0041	.060	.040	.052	.48	2.1	2.6
48	2/24/75	.26	.19	.011	.0040	.059	.045	.086	1.2	1.6	2.7
49	4/12/75	1.3	.81	.22	.013	.21	.14	.20	1.9	9.5	11.
50	5/5/75	1.9	1.1	.51	.024	.29	.16	.21	2.7	12.	15.
51	5/7/75	1.2	.52	.43	.019	.19	.10	.13	2.3	8.0	10.
52	5/9/75	.42	.20	.14	.0096	.079	.034	.040	.94	1.6	2.5
57	6/17/75	1.4	1.0	.032	.026	.31	.14	.19	3.2	5.4	8.6
58	6/19/75	.013	.0089	.00032	.00052	.0029	.0017	.0020	.078	.13	.21
60	6/24/75	.37	.16	.017	.0094	.18	.030	.035	1.5	1.4	2.9
68	7/14/75	.055	.042	.0017	.00054	.011	.0044	.0062	.38	.51	.89
79	8/23/75	.29	.18	.011	.0020	.096	.048	.068	1.6	1.4	3.0
83	9/17/75	.11	.074	.0062	.0014	.025	.020	.023	.71	1.3	2.0
85	9/26/75	.85	.62	.058	.0080	.17	.16	.18	2.5	3.8	6.4

① Loads are for the first runoff period in storm number 40

TABLE 3.--CONT.

Storm Number	Date	Chemical Oxygen Demand	Biochemical Oxygen Demand	Total Residue	Total Filterable Residue	Suspended Solids	Total Cadmium	Total Chromium	Total Cooper	Total Iron	Total Lead	Total Zinc
3	4/15/74	55.	4.6									
7	5/7/74	4.9	.91	13.	12.	0.78						
10	5/28/74	1.1	.20	1.7	1.6	.15				0.010		
11	6/3/74	1.7	.26	3.2	2.9	.34				.0052		
15	6/15/74	9.9	1.6	27.	18.	9.7				.15		
16	6/16/74	13.		120.	57.	64.				.40		
18	7/1/74	37.		100.	74.	31.				.48		
19	7/2/74	5.1	1.6	25.	17.	8.0				.039		
23	7/15/74	5.9	2.3	15.	11.	4.6				.046		
24	7/18/74	4.9	2.5	42.	25.	18.				.32		
25	7/21/74	6.6	1.4	12.	12.	1.1				.017		
26	7/31/74	1.0	.22	1.8	1.1	.66				.0079		
29	8/17/74	13.		39.	23.	16.				.12		
30	8/23/74	6.1	1.7	26.	20.	6.5				.11		
33	9/5/74	3.8	.57	8.2	6.9	1.3						
35	9/6/74	1.9	.36	7.4	5.9	1.5						
40	① 9/30/74	9.3	4.2	39.	24.	16.				.14		
45	12/26/74	4.3		11.	9.2	1.4						
46	2/5/75	9.3	1.3	23.	15.	8.2				.065		
47	2/10/75	3.3	1.4	22.	12.	9.8				.043		
48	2/24/75	7.4	1.7	27.	15.	12.				.071		
49	4/12/75	24.		56.	48.	8.3				.077		
50	5/5/75	21.	6.2	84.	61.	23.	0.00095	0.0036	0.0065	.24	0.15	0.057
51	5/7/74	8.4		55.	43.	12.				.12		
52	5/9/75	3.4		16.	13.	2.4	.00013	.0012	.0012	.031	.015	.012
57	6/17/75	18.		170.	140.	29.	.00043	.0078	.0054	.19	.11	.056
58	6/19/75	.53	.085	2.4	2.2	.19						
60	6/24/75	5.7	1.9	17.	12.	5.1	.00026	.0043	.0026	.038	.051	.026
68	7/14/75	1.5		4.9	4.3	.56	.00004	.00092	.00067	.010	.0088	.0040
79	8/23/75	8.4		40.	35.	5.1	.00015	.0060	.0014	.058	.051	.026
83	9/17/75	3.2	.46	9.6	7.5	2.1	.00000	.0012	.00072	.010	.016	.0083
85	9/26/75	12.		53.	37.	15.	.0012	.0077	.0049	.12	.12	.067

① Loads are for the first runoff period in storm number 40

TABLE 4.--BULK-PRECIPIATION DATA

261615080055901 - RAINFALL AT RES. STORMWATER RUNOFF N POMFANO BCH

DATE	TOTAL NITROGEN (N) (MG/L)	TOTAL ORGANIC NITROGEN (N) (MG/L)	TOTAL AMMONIA NITROGEN (N) (MG/L)	TOTAL NITRITE (N) (MG/L)	TOTAL NITRATE (N) (MG/L)	TOTAL ORTHO PHOSPHORUS (P) (MG/L)	TOTAL PHOSPHORUS (P) (MG/L)	TOTAL INORGANIC CARBON (C) (MG/L)	TOTAL ORGANIC CARBON (C) (MG/L)	TOTAL CARBON (C) (MG/L)	COLOR (PLAT-INUM-COBALT UNITS)
AUG , 1975											
21-23	.30	.15	.01	.00	.14	.01	.01	2.0	1.0	3.0	5
SEP											
17...	.84	.09	.01	.01	.73	.01	.02	.0	3.0	3.0	5
26...	.29	.12	.04	.01	.12	.03	.05	.0	2.0	2.0	10

261615080055901 - RAINFALL AT RES. STORMWATER RUNOFF N POMFANO BCH

DATE	TURBIDITY (JTU)	CHEMICAL OXYGEN DEMAND (HIGH LEVEL) (MG/L)	TOTAL REST-POUF (MG/L)	TOTAL FILTRABLE RESIDUE (MG/L)	SUSPENDED SOLIDS (MG/L)	TOTAL CADMIUM (CD) (UG/L)	TOTAL CHROMIUM (CR) (UG/L)	TOTAL COPPER (CU) (UG/L)	TOTAL IRON (FE) (UG/L)	TOTAL LEAD (PB) (UG/L)	TOTAL ZINC (ZN) (UG/L)
AUG , 1975											
21-23	7	25	22	18	4	0	<10	3	140	35	80
SEP											
17...	4	12	18	16	2	--	--	--	--	--	--
26...	4	4	24	14	10	0	<10	2	310	54	90