Appendix
V-1

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
07/08/87	13	5.73	0.90	21.80	0.010	0.550	-0.05	39	3	4.0	-99.00	-99
07/08/87	14	5.66	1.00	22.85	0.010	0.750	-99.00	51	-99	-99.0	-99.00	-99
07/08/87	15	5.63	0.80	23.56	0.011	0.400	0.07	50	3	4.0	-99.00	-99
08/06/87	13	5.76	0.80	22.51	0.014	1.480	-0.05	28	2	4.0	-99.00	-99
08/06/87	14	5.55	1.10	23.54	0.009	0.690	0.06	40	3	3.0	-99.00	-99
08/06/87	15	5.35	0.80	23.60	0.008	0.300	0.06	43	3	3.0	-99.00	-99
09/11/87	13	5.97	1.00	22.30	0.005	-0.100	0.05	22	2	3.0	-99.00	-99
09/11/87	14	5.61	1.30	23.50	0.008	-0.100	-0.05	28	3	3.0	-99.00	-99
09/11/87	15	5.30	0.80	24.00	0.009	-0.100	0.10	45	2	3.0	-99.00	-99
11/03/87	13	5.77	1.10	23.05	0.011	0.500	-0.05	29	2	3.3	-99.00	-99
11/03/87	14	5.71	1.10	23.33	0.012	0.480	-0.05	28	2	3.3	-99.00	-99
11/03/87	15	5.63	1.10	23.44	0.009	0.350	-0.05	37	2	3.3	-99.00	-99
11/09/87	1	5.82	1.70	35.70	0.005	0.140	-0.05	25	6	4.1	-99.00	-99
11/09/87	2	5.41	1.10	23.32	0.022	0.370	-0.05	125	3	2.2	-99.00	-99
11/09/87	3	5.42	1.20	25.02	0.029	1.060	-0.05	150	3	2.0	-99.00	-99
11/09/87	5	4.44	-1.50	36.88	0.011	0.370	-0.05	210	5	1.2	-99.00	-99
11/09/87	7	4.70	-0.50	40.38	0.008	0.270	-0.05	65	5	4.7	-99.00	-99
11/09/87	9	5.34	1.40	34.03	0.020	0.320	-0.05	75	6	2.1	-99.00	-99
11/09/87	11	5.78	1.10	22.68	0.009	0.190	-0.05	32	3	3.4	-99.00	-99
11/18/87	1	5.73	-99.00	36.27	0.003	0.220	-0.05	27	6	4.4	-99.00	-99
11/18/87	2	5.45	-99.00	23.76	0.019	0.470	-0.05	120	2	2.4	-99.00	-99
11/18/87	3	5.37	-99.00	26.32	0.021	0.330	-0.05	130	3	2.8	-99.00	-99
11/18/87	5	4.54	-99.00	36.46	0.013	0.300	-0.05	175	4	2.1	-99.00	-99
11/18/87	7	4.71	-99.00	39.54	0.011	0.280	-0.05	100	6	4.2	-99.00	-99
11/18/87	9	5.38	-99.00	35.95	0.022	0.490	0.05	100	6	2.3	-99.00	-99
11/18/87	11	5.80	-99.00	22.90	0.006	0.220	0.06	31	3	3.3	-99.00	-99
11/24/87	1	5.67	-99.00	35.15	0.011	0.120	-0.05	25	4	4.5	-99.00	-99
11/24/87	2	5.42	-99.00	24.27	0.022	0.360	-0.05	120	4	2.3	-99.00	-99
11/24/87	3	5.45	-99.00	25.30	0.025	0.840	-0.05	130	3	2.6	-99.00	-99
11/24/87	5	4.60	-99.00	35.93	0.012	0.330	-0.05	212	3	2.2	-99.00	-99
11/24/87	7	4.77	-99.00	38.27	0.008	0.380	-0.05	80	4	4.3	-99.00	-99
11/24/87	9	5.28	-99.00	38.16	0.022	0.400	0.10	94	6	2.2	-99.00	-99
11/24/87	11	5.58	-99.00	22.85	0.007	0.280	0.07	37	3	3.5	-99.00	-99
12/01/87	1	5.24	-99.00	38.96	0.010	-99.000	-0.05	80	5	5.3	-99.00	-99
12/01/87	2	5.19	-99.00	25.75	0.017	-99.000	-0.05	120	-2	2.6	-99.00	-99
12/01/87	3	4.93	-99.00	31.08	0.017	-99.000	-0.05	140	-2	3.7	-99.00	-99
12/01/87	5	4.37	-99.00	43.51	0.014	-99.000	-0.05	250	-2	4.0	-99.00	-99
12/01/87	7	4.43	-99.00	43.84	0.010	-99.000	-0.05	110	2	6.0	-99.00	-99
12/01/87	9	5.19	-99.00	38.18	0.053	-99.000	-0.05	115	5	2.7	-99.00	-99
12/01/87	11	5.71	-99.00	22.64	0.009	-99.000	0.06	32	3	3.2	-99.00	-99
12/03/87	13	5.67	-99.00	22.98	0.009	-99.000	0.05	35	-2	3.4	-99.00	-99
12/03/87	14	5.79	-99.00	23.19	0.010	-99.000	0.05	34	-2	3.4	-99.00	-99
12/03/87	15	5.81	-99.00	23.09	0.012	-99.000	-0.05	34	-2	3.5	-99.00	-99
12/08/87	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/08/87	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.021	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
12/08/87	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.019	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/08/87	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/08/87	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/08/87	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.030	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/08/87	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/14/87	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/14/87	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.021	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/14/87	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/14/87	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/14/87	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/14/87	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/14/87	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/14/87	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.027	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/14/87	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.039	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/14/87	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/22/87	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/22/87	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/22/87	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/22/87	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/22/87	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/22/87	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/22/87	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/22/87	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.021	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/22/87	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.021	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/22/87	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/05/88	1	5.52	1.40	36.40	-0.001	0.050	-0.05	22	-99	-99.0	0.20	-99
01/05/88	2	5.14	0.70	28.08	0.016	0.300	-0.05	130	6	3.8	0.50	-99
01/05/88	3	5.25	0.80	27.11	0.015	0.770	-0.05	80	3	3.9	0.25	-99
01/05/88	4	4.32	-2.40	51.52	0.003	0.330	0.10	220	4	5.6	0.40	-99
01/05/88	5	4.54	-1.30	35.75	0.007	0.160	-0.05	115	3	4.0	0.15	-99
01/05/88	6	4.60	-1.10	34.24	0.008	0.190	-0.05	115	3	4.1	0.15	-99
01/05/88	7	4.67	-0.70	35.96	0.001	0.270	-0.05	70	3	4.7	0.45	-99
01/05/88	8	5.20	0.20	25.38	0.002	0.050	-0.05	10	1	5.6	0.15	-99
01/05/88	9	5.34	1.40	44.06	0.012	0.130	0.07	38	7	4.2	0.40	-99
01/05/88	10	5.44	1.90	54.65	0.017	0.240	0.11	47	10	3.4	0.40	-99
01/05/88	11	5.65	1.10	23.22	0.003	0.130	0.05	38	2	3.6	0.45	-99
01/11/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/11/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/11/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.019	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/11/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/11/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/11/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/11/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/11/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/11/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
01/11/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.043	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/11/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/22/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/22/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/22/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.017	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/22/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/22/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	-0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/22/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/22/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/22/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/22/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.019	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/22/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.021	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/22/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/22/88	13	5.25	0.80	26.29	0.010	0.390	0.11	45	3	4.0	-99.00	-99
01/22/88	14	5.69	1.30	24.36	0.006	0.720	0.07	39	3	4.0	-99.00	-99
01/22/88	15	5.31	1.10	25.10	0.010	-0.100	0.09	45	3	4.0	-99.00	-99
02/01/88	1	5.58	-99.00	36.05	0.002	-99.000	-0.05	24	4	5.3	-99.00	-99
02/01/88	2	5.30	-99.00	26.27	0.020	-99.000	-0.05	130	2	3.3	-99.00	-99
02/01/88	3	5.35	-99.00	26.89	0.015	-99.000	-0.05	65	2	4.7	-99.00	-99
02/01/88	4	4.35	-99.00	49.95	0.005	-99.000	0.11	200	3	5.8	-99.00	-99
02/01/88	5	4.61	-99.00	33.04	0.012	-99.000	-0.05	115	3	4.0	-99.00	-99
02/01/88	6	4.68	-99.00	31.75	0.007	-99.000	-0.05	110	3	4.1	-99.00	-99
02/01/88	7	4.79	-99.00	34.52	0.006	-99.000	-0.05	65	4	5.0	-99.00	-99
02/01/88	8	5.20	-99.00	25.09	-0.001	-99.000	-0.05	10	2	5.9	-99.00	-99
02/01/88	9	5.38	-99.00	49.95	0.019	-99.000	0.07	39	9	4.1	-99.00	-99
02/01/88	10	5.15	-99.00	56.78	0.017	-99.000	0.15	38	10	4.0	-99.00	-99
02/01/88	11	5.49	-99.00	24.53	0.007	-99.000	0.05	36	3	4.0	-99.00	-99
02/17/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	-0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.026	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/88	13	5.44	-99.00	25.59	0.004	-99.000	-0.05	42	2	4.0	-99.00	-99
02/17/88	14	5.50	-99.00	25.06	0.005	-99.000	-0.05	43	2	4.0	-99.00	-99
02/17/88	15	5.51	-99.00	25.76	0.003	-99.000	0.06	48	3	4.0	-99.00	-99
02/22/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/22/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/22/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/22/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
02/22/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/22/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/22/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/22/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	-0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/22/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.019	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/22/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/22/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/22/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	-0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/29/88	1	5.47	-99.00	39.75	-0.001	-99.000	0.09	26	6	5.0	-99.00	-99
02/29/88	2	5.29	-99.00	24.80	0.010	-99.000	-0.05	90	2	4.0	-99.00	-99
02/29/88	3	5.28	-99.00	26.61	0.007	-99.000	-0.05	60	2	4.0	-99.00	-99
02/29/88	4	4.43	-99.00	47.56	0.004	-99.000	0.10	210	4	5.0	-99.00	-99
02/29/88	5	4.62	-99.00	35.26	0.002	-99.000	-0.05	100	4	4.0	-99.00	-99
02/29/88	6	4.65	-99.00	34.11	0.003	-99.000	-0.05	160	3	4.0	-99.00	-99
02/29/88	7	4.74	-99.00	34.61	-0.001	-99.000	-0.05	54	4	5.0	-99.00	-99
02/29/88	8	5.11	-99.00	25.51	-0.001	-99.000	-0.05	12	-2	6.0	-99.00	-99
02/29/88	9	5.41	-99.00	42.13	0.009	-99.000	-0.05	30	7	5.0	-99.00	-99
02/29/88	10	5.50	-99.00	50.13	0.016	-99.000	-0.05	28	9	5.0	-99.00	-99
02/29/88	11	5.88	-99.00	25.48	0.002	-99.000	-0.05	29	3	4.0	-99.00	-99
02/29/88	13	5.58	-99.00	26.25	0.007	-99.000	-0.05	60	3	4.0	-99.00	-99
02/29/88	14	4.41	-99.00	47.78	0.006	-99.000	-0.05	44	2	7.0	-99.00	-99
02/29/88	15	5.47	-99.00	26.25	0.005	-99.000	-0.05	49	3	4.0	-99.00	-99
02/29/88	16	5.68	-99.00	56.47	0.006	-99.000	-0.05	10	11	5.0	-99.00	-99
03/07/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/07/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/07/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/07/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/07/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/07/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/07/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/07/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/07/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/07/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/07/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/07/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/23/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/23/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/23/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/23/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.054	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/23/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/23/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/23/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/23/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	-0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/23/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/23/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
03/23/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/23/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	-0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/88	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/88	1	5.63	0.90	32.97	0.004	0.240	-0.05	35	4	4.9	-99.00	-99
04/05/88	2	5.16	0.20	19.67	0.007	0.350	-0.05	65	1	3.3	-99.00	-99
04/05/88	3	5.12	0.20	23.18	0.012	0.295	-0.05	85	3	3.8	-99.00	-99
04/05/88	4	4.39	-2.00	37.75	0.005	0.295	-0.05	180	2	3.6	-99.00	-99
04/05/88	5	4.55	-1.30	32.14	0.006	0.295	-0.05	110	3	3.9	-99.00	-99
04/05/88	6	4.57	-1.30	30.99	0.004	0.130	-0.05	85	3	4.0	-99.00	-99
04/05/88	7	4.62	-1.00	32.76	0.003	0.295	-0.05	70	3	4.5	-99.00	-99
04/05/88	8	5.01	-0.10	23.79	-0.001	0.048	-0.05	18	1	4.9	-99.00	-99
04/05/88	9	5.35	0.60	28.50	0.015	0.295	0.07	48	2	4.3	-99.00	-99
04/05/88	10	5.69	1.50	32.34	0.037	0.487	0.09	41	5	3.6	-99.00	-99
04/05/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	0.213	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/88	12	5.63	1.10	25.65	0.002	0.213	0.11	38	3	3.8	-99.00	-99
04/05/88	16	5.47	0.60	57.41	0.001	0.158	-0.05	17	12	4.7	-99.00	-99
04/05/88	17	4.77	-0.50	25.54	-0.001	0.075	-0.05	-5	1	6.0	-99.00	-99
04/12/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/12/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/12/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/12/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/12/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/12/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/12/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/12/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	-0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/12/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.019	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/12/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.024	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/12/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/12/88	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/12/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/12/88	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/88	13	5.65	0.90	24.40	0.005	0.370	0.08	41	1	6.4	-99.00	-99
04/19/88	14	5.62	1.10	24.20	0.005	0.140	0.07	42	1	6.3	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
04/19/88	15	5.60	1.00	24.20	0.005	0.630	0.05	42	2	3.6	-99.00	-99
04/25/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
04/25/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
04/25/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
04/25/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
04/25/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
04/25/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
04/25/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
04/25/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
04/25/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.017	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
04/25/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.027	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
04/25/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
04/25/88	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
04/25/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
04/25/88	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	0.00	-99
05/02/88	2	5.04	-99.00	21.84	0.014	-99.000	-0.05	105	2	3.4	-99.00	-10
05/02/88	3	5.02	-99.00	23.69	0.007	-99.000	-0.05	85	2	3.6	-99.00	-10
05/02/88	4	4.39	-99.00	38.56	0.006	-99.000	-0.05	280	3	3.5	-99.00	-10
05/02/88	5	4.45	-99.00	35.50	0.004	-99.000	-0.05	130	2	4.1	-99.00	-10
05/02/88	6	4.46	-99.00	33.89	0.004	-99.000	-0.05	105	3	3.9	-99.00	-10
05/02/88	7	4.59	-99.00	33.35	0.007	-99.000	0.64	65	4	4.6	-99.00	-10
05/02/88	8	4.92	-99.00	24.28	0.002	-99.000	-0.05	17	2	5.1	-99.00	-10
05/02/88	9	5.25	-99.00	32.74	0.025	-99.000	-0.05	48	5	4.2	-99.00	-10
05/02/88	10	5.58	-99.00	38.76	0.029	-99.000	0.05	57	6	3.5	-99.00	-10
05/02/88	11	6.05	-99.00	25.80	0.013	-99.000	0.11	36	2	3.6	-99.00	-10
05/02/88	12	5.80	-99.00	23.46	0.020	-99.000	-0.05	45	3	3.6	-99.00	-10
05/02/88	16	5.48	-99.00	57.94	0.002	-99.000	-0.05	16	13	5.0	-99.00	-10
05/02/88	17	4.82	-99.00	25.90	-0.001	-99.000	-0.05	5	2	5.7	-99.00	-10
05/04/88	13	5.50	-99.00	27.20	0.007	-99.000	-0.05	44	3	4.0	-99.00	-99
05/04/88	14	5.65	-99.00	23.50	0.004	-99.000	-0.05	44	3	3.6	-99.00	-99
05/04/88	15	5.59	-99.00	23.70	0.006	-99.000	0.06	44	2	3.9	-99.00	-99
05/16/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/16/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.022	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/16/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.020	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/16/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/16/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/16/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/16/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/16/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/16/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.310	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/16/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.049	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/16/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/16/88	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/16/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/31/88	1	5.61	-99.00	31.91	0.002	-99.000	-0.05	55	4	3.4	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
05/31/88	2	5.22	-99.00	20.27	0.019	-99.000	-0.05	140	1	2.5	-99.00	-99
05/31/88	3	5.25	-99.00	21.73	0.020	-99.000	-0.05	160	2	1.8	-99.00	-99
05/31/88	4	4.34	-99.00	39.10	0.003	-99.000	-0.05	200	3	2.3	-99.00	-99
05/31/88	5	4.49	-99.00	31.23	0.003	-99.000	-0.05	200	3	1.8	-99.00	-99
05/31/88	6	4.51	-99.00	30.46	0.003	-99.000	-0.05	180	3	2.2	-99.00	-99
05/31/88	7	4.90	-99.00	28.71	0.004	-99.000	0.09	150	6	2.2	-99.00	-99
05/31/88	8	4.93	-99.00	23.09	-0.001	-99.000	-0.05	22	2	4.2	-99.00	-99
05/31/88	9	5.51	-99.00	31.33	0.027	-99.000	0.10	80	2	3.7	-99.00	-99
05/31/88	10	5.82	-99.00	42.00	0.048	-99.000	0.05	100	4	2.7	-99.00	-99
05/31/88	11	5.95	-99.00	26.70	-0.001	-99.000	-0.05	34	2	4.3	-99.00	-99
05/31/88	12	5.70	-99.00	23.76	0.001	-99.000	-0.05	43	2	3.7	-99.00	-99
05/31/88	16	5.63	-99.00	56.94	-0.001	-99.000	-0.05	19	11	4.1	-99.00	-99
05/31/88	17	4.72	-99.00	26.70	-0.001	-99.000	-0.05	7	1	5.9	-99.00	-99
06/01/88	13	5.70	-99.00	24.15	0.002	-99.000	-0.05	45	2	3.4	-99.00	-99
06/01/88	14	5.56	-99.00	23.86	0.004	-99.000	-0.05	48	2	4.1	-99.00	-99
06/01/88	15	5.53	-99.00	24.64	-0.001	-99.000	-0.05	39	2	3.4	-99.00	-99
06/13/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/13/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.034	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/13/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.052	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/13/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.026	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/13/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	0	-99	-99.0	-99.00	-99
06/13/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/13/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.017	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/13/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/13/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.024	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/13/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.535	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/13/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/13/88	12	-99.00	-99.00	-99.00	-0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/13/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	-0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/15/88	13	6.00	-99.00	23.44	0.007	-99.000	-99.00	44	-99	-99.0	-99.00	-99
06/15/88	14	5.87	-99.00	23.62	-0.001	-99.000	-99.00	47	-99	-99.0	-99.00	-99
06/15/88	15	5.66	-99.00	23.57	-0.001	-99.000	-99.00	40	-99	-99.0	-99.00	-99
06/28/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/28/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.032	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/28/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.107	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/28/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/28/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/28/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.021	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/28/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.013	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/28/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/06/88	13	6.50	-99.00	24.00	0.001	-99.000	-0.05	34	3	3.9	-99.00	-99
07/06/88	14	6.09	-99.00	24.30	0.021	-99.000	0.07	39	3	3.7	-99.00	-99
07/06/88	15	5.74	-99.00	25.00	0.003	-99.000	-0.05	39	2	3.8	-99.00	-99
07/11/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.037	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/11/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.141	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
07/11/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.037	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.043	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.207	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.214	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/26/88	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/04/88	13	5.76	-99.00	23.22	0.007	-99.000	-0.05	35	2	3.5	-99.00	-99
08/04/88	14	5.57	-99.00	24.93	0.009	-99.000	-0.05	53	3	3.4	-99.00	-99
08/04/88	15	5.45	-99.00	24.93	0.012	-99.000	-0.05	40	3	3.4	-99.00	-99
08/08/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/08/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.041	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/08/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.173	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/08/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.020	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/08/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/08/88	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/08/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.022	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/23/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.020	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/23/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.039	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/23/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.132	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/23/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.024	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/23/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/23/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/23/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/23/88	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/06/88	1	5.54	-99.00	34.68	0.004	-99.000	-99.00	45	-99	-99.0	-99.00	-99
09/06/88	2	5.35	-99.00	20.30	0.024	-99.000	-99.00	130	-99	-99.0	-99.00	-99
09/06/88	3	5.07	-99.00	24.38	0.046	-99.000	-99.00	170	-99	-99.0	-99.00	-99
09/06/88	5	4.38	-99.00	36.56	0.015	-99.000	-99.00	195	-99	-99.0	-99.00	-99
09/06/88	6	4.40	-99.00	36.21	0.015	-99.000	-99.00	180	-99	-99.0	-99.00	-99
09/06/88	7	4.47	-99.00	36.72	0.010	-99.000	-99.00	120	-99	-99.0	-99.00	-99
09/06/88	8	4.97	-99.00	23.97	0.002	-99.000	-99.00	15	-99	-99.0	-99.00	-99
09/06/88	9	6.32	-99.00	42.43	0.187	-99.000	-99.00	45	-99	-99.0	-99.00	-99
09/06/88	10	6.08	-99.00	42.33	0.209	-99.000	-99.00	160	-99	-99.0	-99.00	-99
09/06/88	11	5.81	-99.00	26.21	0.006	-99.000	-99.00	35	-99	-99.0	-99.00	-99
09/06/88	12	5.78	-99.00	23.97	0.005	-99.000	-99.00	36	-99	-99.0	-99.00	-99
09/06/88	17	4.74	-99.00	28.46	-0.001	-99.000	-99.00	5	-99	-99.0	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
09/08/88	13	5.75	-99.00	24.30	0.008	-99.000	-0.05	35	3	3.7	-99.00	-99
09/08/88	14	5.56	-99.00	24.39	0.012	-99.000	-0.05	57	3	3.4	-99.00	-99
09/08/88	15	5.50	-99.00	26.41	0.008	-99.000	0.05	39	3	3.7	-99.00	-99
09/19/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/19/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.024	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/19/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.086	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/19/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	99.00	-99
09/19/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	99.00	-99
09/19/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/19/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.017	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/19/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/19/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.064	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/19/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.110	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/19/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/19/88	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/19/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/21/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/21/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/21/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/21/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	99
09/21/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-93
09/21/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/21/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/21/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/21/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.036	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/21/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.054	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/21/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/21/88	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/21/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/21/88	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/22/88	13	5.98	-99.00	25.36	0.007	-99.000	-0.05	38	3	3.5	-99.00	-99
09/22/88	14	5.91	-99.00	24.74	0.008	-99.000	-0.05	37	3	3.1	-99.00	-99
09/22/88	15	5.69	-99.00	25.14	0.012	-99.000	0.05	42	3	3.1	-99.00	-99
10/03/88	13	5.95	1.40	24.62	0.015	0.370	-99.00	37	-99	-99.0	-99.00	-99
10/03/88	14	5.77	1.30	24.75	0.006	0.190	-99.00	38	-99	-99.0	-99.00	-99
10/03/88	15	5.44	1.40	25.83	0.011	0.220	-99.00	43	-99	-99.0	-99.00	-99
10/05/88	1	6.37	5.20	31.30	0.011	0.160	-0.05	32	4	1.3	0.72	-99
10/05/88	2	5.73	2.00	20.20	0.030	0.560	-0.05	130	2	0.7	0.95	-99
10/05/88	3	5.87	3.00	26.11	0.128	0.610	-0.05	185	2	0.9	0.52	-99
10/05/88	4	4.45	-1.70	43.03	0.029	0.800	-0.05	400	4	0.4	0.45	-99
10/05/88	5	4.58	-1.10	30.80	0.019	0.530	-0.05	260	3	0.4	0.33	-99
10/05/88	6	4.77	-0.50	29.09	0.022	0.510	-0.05	280	3	1.0	0.37	-99
10/05/88	7	4.87	-0.20	30.26	0.025	0.380	-0.05	112	4	1.2	0.63	-99
10/05/88	8	5.35	0.90	20.91	0.006	-0.100	-0.05	160	3	1.6	0.23	-99
10/05/88	9	6.02	4.20	40.80	0.093	0.520	0.05	110	6	1.1	2.40	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
10/05/88	10	6.27	6.80	49.37	0.222	1.320	0.14	68	7	0.8	4.10	-99
10/05/88	11	6.10	2.10	25.90	0.008	0.220	0.06	-99	3	2.6	0.68	-99
10/05/88	12	6.09	1.40	24.80	0.015	0.200	-0.05	34	3	2.6	0.40	-99
10/05/88	16	6.06	4.50	66.50	0.017	0.140	-0.05	24	14	0.4	0.98	-99
10/17/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/17/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.031	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/17/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.089	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/17/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.020	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/17/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.019	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/17/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.019	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/17/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.023	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/17/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/17/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.064	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/17/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.086	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/17/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/17/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/31/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/31/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.023	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/31/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.049	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/31/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/31/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/31/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/31/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/31/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	-0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/31/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.036	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/31/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.056	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/31/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/31/88	13	5.87	-99.00	24.89	0.005	-99.000	0.06	35	3	3.0	-99.00	-99
10/31/88	14	5.84	-99.00	25.06	0.002	-99.000	0.05	36	3	3.1	-99.00	-99
10/31/88	15	5.87	-99.00	24.98	0.006	-99.000	0.05	38	3	2.9	-99.00	-99
10/31/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.017	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.040	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.530	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.013	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/14/88	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
11/16/88	13	5.83	-99.00	24.63	0.013	-99.000	-0.05	45	3	3.7	-99.00	-99
11/16/88	14	5.74	-99.00	25.33	0.012	-99.000	0.05	44	3	3.7	-99.00	-99
11/16/88	15	5.79	-99.00	25.40	0.011	-99.000	-0.05	46	3	3.4	-99.00	-99
12/05/88	1	5.65	-99.00	33.60	0.009	-99.000	-0.05	27	5	3.9	-99.00	-99
12/05/88	2	5.08	-99.00	24.30	0.013	-99.000	-0.05	90	2	2.9	-99.00	-99
12/05/88	3	5.06	-99.00	24.30	0.017	-99.000	-0.05	68	2	3.3	-99.00	-99
12/05/88	4	4.35	-99.00	45.10	0.012	-99.000	-0.05	320	4	4.0	-99.00	-99
12/05/88	5	4.53	-99.00	34.30	0.011	-99.000	-0.05	100	3	3.8	-99.00	-99
12/05/88	6	4.56	-99.00	32.30	0.008	-99.000	0.09	85	3	3.7	-99.00	-99
12/05/88	7	4.70	-99.00	35.30	0.018	-99.000	-0.05	70	4	3.4	-99.00	-99
12/05/88	8	4.91	-99.00	25.70	0.014	-99.000	-0.05	11	2	4.6	-99.00	-99
12/05/88	9	5.40	-99.00	37.90	0.027	-99.000	-0.05	45	6	3.4	-99.00	-99
12/05/88	10	5.45	-99.00	43.30	0.035	-99.000	-0.05	58	8	3.1	-99.00	-99
12/05/88	11	5.49	-99.00	25.30	0.010	-99.000	0.05	45	3	3.0	-99.00	-99
12/05/88	16	5.64	-99.00	54.50	0.010	-99.000	-0.05	13	11	3.6	-99.00	-99
01/04/89	1	5.54	1.50	37.50	0.015	0.260	-0.05	14	5	5.0	0.17	-99
01/04/89	2	5.31	0.80	26.20	0.022	0.240	-0.05	110	3	3.6	0.30	-99
01/04/89	3	5.17	0.70	29.30	0.030	0.180	0.05	60	3	3.8	0.31	-99
01/04/89	4	4.41	-2.20	43.60	0.019	0.310	0.15	160	4	4.9	0.41	-99
01/04/89	5	4.62	-1.20	31.10	0.014	0.180	-0.05	75	3	4.0	0.37	-99
01/04/89	6	4.66	-1.10	31.70	0.013	0.510	0.07	80	3	4.2	0.23	-99
01/04/89	7	4.77	-0.80	34.30	0.013	0.400	-0.05	60	5	3.8	0.89	-99
01/04/89	8	4.92	-0.40	26.40	0.013	0.150	-0.05	8	2	6.1	0.43	-99
01/04/89	9	5.78	1.70	-99.00	0.530	0.560	0.07	35	8	4.9	0.92	-99
01/04/89	11	5.64	1.00	24.30	0.011	0.890	0.07	43	3	3.8	0.37	-99
01/04/89	16	5.87	1.30	62.60	0.008	0.060	0.12	8	13	4.3	0.22	-99
01/04/89	17	4.76	-0.60	29.40	0.177	1.790	0.06	10	2	6.7	0.62	-99
01/17/89	13	5.72	0.90	25.02	0.013	0.350	0.08	43	3	3.9	-99.00	-99
01/17/89	14	5.60	0.90	26.21	0.011	0.320	-0.05	43	3	3.8	-99.00	-99
01/17/89	15	5.53	1.10	26.68	0.011	0.320	0.06	55	3	3.8	-99.00	-99
01/20/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	99
01/20/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.030	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/20/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.037	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/20/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/20/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.017	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/20/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/20/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/20/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.013	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/20/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.031	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/20/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/20/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/31/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-0.05	-99	6	4.6	-99.00	-99
01/31/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.020	-99.000	-0.05	-99	4	2.8	-99.00	-99
01/31/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.046	-99.000	-0.05	-99	4	2.9	-99.00	-99
01/31/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	0.13	-99	4	4.4	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
01/31/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-0.05	-99	4	3.5	-99.00	-99
01/31/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.029	-99.000	0.05	-99	4	3.7	-99.00	-99
01/31/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.019	-99.000	0.05	-99	5	3.1	-99.00	-99
01/31/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.013	-99.000	0.05	-99	2	4.8	-99.00	-99
01/31/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.041	-99.000	0.06	-99	7	4.6	-99.00	-99
01/31/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	0.07	-99	3	3.7	-99.00	-99
01/31/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	0.19	-99	16	4.2	-99.00	-99
02/14/89	13	5.69	-99.00	25.70	0.006	-99.000	-0.05	39	3	3.6	-99.00	-99
02/14/89	14	5.72	-99.00	25.80	0.016	-99.000	0.06	42	3	3.7	-99.00	-99
02/14/89	15	5.66	-99.00	27.23	0.011	-99.000	0.06	55	3	3.7	-99.00	-99
02/17/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.035	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.043	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.019	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.017	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.023	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.020	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.084	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.041	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/17/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/09/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	0.07	-99	7	5.3	-99.00	-99
03/09/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.025	-99.000	-0.05	-99	4	3.2	-99.00	-99
03/09/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.069	-99.000	0.06	-99	4	2.6	-99.00	-99
03/09/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.026	-99.000	0.14	-99	5	4.5	-99.00	-99
03/09/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.024	-99.000	0.06	-99	4	4.3	-99.00	-99
03/09/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.071	-99.000	0.07	-99	4	5.3	-99.00	-99
03/09/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.019	-99.000	-0.05	-99	5	3.8	-99.00	-99
03/09/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.022	-99.000	-0.05	-99	3	5.5	-99.00	-99
03/09/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.064	-99.000	0.24	-99	18	8.4	-99.00	-99
03/09/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	0.06	-99	2	0.0	-99.00	-99
03/09/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	0.22	-99	23	4.0	-99.00	-99
03/16/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/16/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.031	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/16/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.026	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/16/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.133	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/16/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.020	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/16/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.042	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/16/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.026	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/16/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.021	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/16/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.050	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/16/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.069	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/16/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/16/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99

Menduns Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
03/16/89	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/23/89	13	5.61	-99.00	24.23	0.024	-99.000	0.05	44	3	3.5	-99.00	-99
03/23/89	14	5.55	-99.00	26.21	0.019	-99.000	0.07	44	3	3.8	-99.00	-99
03/23/89	15	5.58	-99.00	27.66	0.025	-99.000	0.08	49	3	3.7	-99.00	-99
04/05/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.027	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.058	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.020	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.038	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.038	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.030	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.027	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.031	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.048	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.013	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.067	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/05/89	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.055	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.129	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.050	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.045	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.052	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.024	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.030	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.082	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.051	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.038	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.017	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/19/89	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
04/28/89	13	5.93	-99.00	24.99	0.011	-99.000	-0.05	46	3	3.0	-99.00	-99
04/28/89	14	5.91	-99.00	26.01	0.015	-99.000	-0.05	45	3	3.1	-99.00	-99
04/28/89	15	5.95	-99.00	25.70	0.015	-99.000	-0.05	44	3	3.0	-99.00	-99
05/04/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/04/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.027	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/04/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.049	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/04/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.013	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/04/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.021	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/04/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/04/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.017	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/04/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/04/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.038	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/04/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.031	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/04/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-98.0	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
05/04/89	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.013	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/04/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/09/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/09/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.039	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/09/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.043	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/09/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/09/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/09/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.020	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/09/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.020	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-9
05/09/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/09/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.043	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/09/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.031	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/09/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/09/89	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.027	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-9
05/09/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.013	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/09/89	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/25/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/25/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.037	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/25/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.060	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/25/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/25/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.017	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/25/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.9	-99.90	-99
05/25/89	7	-99.99	-99.99	-999.99	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/25/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/25/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.068	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/25/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.049	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/25/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/25/89	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-9.900	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/25/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-98.0	-99.00	-96
05/25/89	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/22/89	13	5.94	1.10	25.50	0.015	0.220	-0.05	45	3	3.0	-99.00	-99
06/22/89	14	5.50	1.00	26.00	0.013	0.280	-0.05	49	3	3.0	-99.00	-99
06/22/89	15	5.66	1.10	27.30	0.011	0.220	-0.05	43	3	3.0	-99.00	-99
07/06/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/06/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.044	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/06/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.172	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/06/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/06/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.036	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/06/89	6	-9.90	-99.00	-99.00	0.027	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/06/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.034	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/06/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/06/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.073	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/06/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.066	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/06/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/06/89	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
07/06/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/03/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/03/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.520	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-9.00	-99
08/03/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.195	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/03/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.040	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/03/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.147	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/03/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.083	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/03/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.039	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/03/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/03/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.078	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-9
08/03/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.047	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/03/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/03/89	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
08/03/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/14/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.021	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/14/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.040	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/14/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.271	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/14/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/28/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/28/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.031	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/28/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.134	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/28/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/28/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.082	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/28/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.071	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/28/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/28/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/28/89	9	-99.00	-99.00	99.00	0.045	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/28/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.049	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/28/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/28/89	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
09/28/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/26/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/26/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.027	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/26/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.063	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/26/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/26/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.027	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	99
10/26/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.022	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	99
10/26/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.017	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.90	99
10/26/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	99.0	-99.00	99
10/26/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.049	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
10/26/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.045	-99.000	-99.00	-99	-99	99.0	99.00	99
10/26/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	99	-99.0	-99.00	99
11/09/89	13	7.25	-99.00	30.00	0.013	0.350	-0.05	43	3	3.0	-99.00	99
11/09/89	14	7.40	-99.00	30.00	0.009	0.350	-0.05	44	3	3.0	99.00	99
11/09/89	15	7.26	-99.00	27.70	0.012	0.400	-0.05	55	3	3.0	99.00	99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
11/17/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/17/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/17/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.029	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/17/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/17/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/17/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/17/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/17/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/17/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.044	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/17/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.060	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/17/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/17/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/17/89	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/30/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/30/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/30/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.024	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/30/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/30/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	9
11/30/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.013	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/30/89	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/30/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	99	-99.0	-99.00	-99
11/30/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.033	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/30/89	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.048	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/30/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.90	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/30/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
11/30/89	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/20/89	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/20/89	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.020	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/20/89	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.049	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/20/89	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/20/89	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.027	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/20/89	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.022	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/20/89	7	0.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/20/89	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/20/89	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/20/89	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.021	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
12/20/89	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.022	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/18/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/18/90	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.027	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-9
01/18/90	3	-99.00	-99.00	-999.00	0.051	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/18/90	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/18/90	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.032	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/18/90	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.027	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/18/90	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/18/90	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
01/18/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.026	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/18/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/18/90	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
01/18/90	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.900	-99.00	-99	-99	-99.9	-99.00	-99
02/01/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/01/90	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.034	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/01/90	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.037	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/01/90	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.040	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/01/90	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.031	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/01/90	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.023	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/01/90	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.004	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/14/90	13	5.58	-99.00	32.43	0.015	0.300	-0.05	65	4	4.0	-99.00	99
02/14/90	14	5.78	-99.00	29.48	0.009	0.300	-0.05	55	3	4.0	-99.00	-99
02/14/90	15	6.04	-99.00	36.40	0.011	0.320	0.10	58	4	4.0	-99.00	-99
02/21/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	99.00	99
02/21/90	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.033	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	99
02/21/90	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.045	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/21/90	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.013	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	99
02/21/90	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.026	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	99
02/21/90	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.020	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	99
02/21/90	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/21/90	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
02/21/90	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	99.00	-99
02/21/90	16	99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/01/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/01/90	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.045	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/01/90	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.028	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/01/90	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	99	-99.0	-99.00	-99
03/01/90	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/01/90	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/01/90	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/01/90	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.057	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/90	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.025	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/90	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.026	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/90	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/90	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/90	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.013	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/90	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/90	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	99.00	-99
03/29/90	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	99.00	99
03/29/90	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.017	-99.000	-99.00	-99	99	-99.0	99.00	99
03/29/90	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
03/29/90	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	99.00	99
03/29/90	17	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	99	-99	-99.0	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
05/16/90	13	6.01	1.00	26.58	0.015	0.410	-0.05	42	3	3.0	-99.00	-99
05/16/90	14	5.94	1.10	27.27	-99.000	-99.000	-99.00	41	-99	-99.0	-99.00	-99
05/16/90	15	5.82	1.00	27.06	0.009	0.290	0.05	40	4	3.0	-99.00	-99
05/23/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/23/90	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/23/90	3	-99.00	-99.00	-99.00	-99.000	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/23/90	3	-99.00	-99.00	99.00	0.020	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/23/90	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/23/90	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.013	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/23/90	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/23/90	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.014	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/23/90	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/23/90	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.023	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/23/90	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.041	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/23/90	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.002	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/23/90	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.005	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/26/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/26/90	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.024	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/26/90	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.026	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/26/90	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/26/90	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-999	-99.0	99.00	-99
05/26/90	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/26/90	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/26/90	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/26/90	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.029	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/26/90	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.034	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/26/90	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/26/90	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.013	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
05/26/90	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/04/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/04/90	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.028	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/04/90	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.048	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/04/90	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/04/90	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.021	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/04/90	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/04/90	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.016	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/04/90	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/04/90	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.107	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/04/90	10	-99.00	-99.00	-99.00	0.143	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/04/90	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.010	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/04/90	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/04/90	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/18/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.022	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/18/90	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.036	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/18/90	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.095	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99

Mendums Pond Raw Chemistry Data

Date	Station	pH	Alk	Cond	Tp	Tkn	Nitrates	Color	Cl	So4	Turb	Fecal
06/18/90	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.025	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/18/90	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.030	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/18/90	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.022	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/18/90	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.028	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/18/90	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/18/90	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.083	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/18/90	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/18/90	12	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
06/18/90	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.007	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/12/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/12/90	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.035	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/12/90	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.166	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/12/90	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.069	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/12/90	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.041	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/12/90	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.008	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/24/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.015	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/24/90	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.045	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/24/90	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.116	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/24/90	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.026	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/24/90	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.099	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/24/90	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.040	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/24/90	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.028	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/24/90	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.012	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/24/90	9	-99.00	-99.00	-99.00	0.064	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/24/90	11	-99.00	-99.00	-99.00	0.006	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/24/90	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.011	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/31/90	1	-99.00	-99.00	-99.00	0.018	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/31/90	2	-99.00	-99.00	-99.00	0.048	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/31/90	3	-99.00	-99.00	-99.00	0.162	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/31/90	4	-99.00	-99.00	-99.00	0.021	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/31/90	5	-99.00	-99.00	-99.00	0.081	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/31/90	6	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/31/90	7	-99.00	-99.00	-99.00	0.058	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/31/90	8	-99.00	-99.00	-99.00	0.009	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/31/90	11	-99.00	-99.00	-99.00	-0.001	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99
07/31/90	16	-99.00	-99.00	-99.00	0.003	-99.000	-99.00	-99	-99	-99.0	-99.00	-99