CENTRAL FILE

REPORT ON CHLOROPHYLL MEASUREMENTS MADE BETWEEN JUNE 1979-JUNE 1980 DURING SURVEYS AL-79-06, BE-79-01, BE-79-03, AL-79-11, BE-79-05, EV-80-01, EV-80-02, and DE-80-03/EV-80-04

by

C. A. Evans and J. E. O'Reilly

U. S. Department of Commerce
National Oceanic and Atmospheric Administration
National Marine Fisheries Service
Northeast Fisheries Center
Sandy Hook Laboratory
Highlands, New Jersey 07732 USA

Report No. SHL 80-14 (August 1980)

Introduction

From June 1979 to June 1980 water samples for chlorophyll analysis were collected in coastal/shelf water between Cape Hatteras and Nova Scotia. Chlorophyll was measured in conjunction with measurements of zooplankton and ichthyoplankton abundance on most cruises. At selected stations, nutrients, primary productivity, water temperature, salinity, and dissolved oxygen were also measured.

Chlorophyll was measured at 4 to 12 stations each day. Chlorophyll samples were taken at 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 50, and 75 meters except at one to two stations per day where chlorophyll was measured at depths corresponding to those sampled for primary productivity. At these stations, samples for chlorophyll and productivity were taken at 100, 69, 46, 25, 10, 3, and 1% light levels as determined with a submersible photometer.

Netplankton chlorophyll a (>20 microns) and nannoplankton chlorophyll a (<20 microns) were determined by size-fractionation of whole water samples. Chlorophyll a, phaeophytin, and Fo/Fa (acidification ratio) determinations were made for net- and nanno-plankton at each depth sampled on all cruises. The resulting chlorophyll estimates were summed to give total chlorophyll a and total phaeophytin for each depth. Total community Fo/Fa was also calculated.

Methods

Water was collected using PVC Niskin bottles. Immediately after bottles were brought on board ship, water for chlorophyll analysis was filtered through a 300 micron mesh nylon filter into an opaque plastic bottle. The 300 micron filter removed the larger zooplankton from chlorophyll samples.

Phytoplankton in 100-700 ml of seawater was size-fractionated into netplankton and nannoplankton through serial filtration. During all surveys

a 20 micron mesh Nitex filter was used to collect netplankton. GF/F glass fiber filters (0.7 micron) were used to collect nannoplankton passing through the 20 micron mesh.

After filtration, samples were processed aboard ship. They were removed from the filter holder and immediately placed in grinding vessels with 2-3 ml 90% SpectrAr grade acetone. Filter and plankton were ground for one minute with a Teflon-tip grinding rod attached to an electric hand drill. The volume of acetone was brought to 10 ml in the grinding vessel and the vessel was stoppered and shaken. The particulate material was then separated from the chlorophyll-acetone extract by centrifugation for 5 minutes. The fluorescence of the particulate-free chlorophyll extract was read on a Turner Designs Fluorometer. After the initial reading, 2 drops of 5% HCl were added to the sample and a second reading was taken.

Chlorophyll a, phaeophytin, and Fo/Fa were determined using the readings before and after acidification, predetermined calibration factors and the following formulas:

$$\text{mg Chl}\underline{a}/M^3 = F\left(\frac{T}{T-1}\right)(Rb-Ra)\left(\frac{\text{ml acetone}}{10}\right)\left(\frac{1}{\text{liters filtered}}\right)$$

$$\text{mg Phaeo}/M^3 = F\left(\frac{T}{T-1}\right)(TxRa-Rb)\left(\frac{\text{ml acetone}}{10}\right)\left(\frac{1}{\text{liters filtered}}\right)$$

$$Fo/Fa = \frac{Rb}{Ra}$$

F -- predetermined calibration factor

T -- maximum acidification ratio using pure chlorophyll a

Rb -- fluorometer reading before acidification

Ra -- fluorometer reading after acidification

ml acetone -- volume (ml) of chlorophyll-acetone extract

liters filtered -- number of liters of seawater filtered for pigment determinations

Purified chlorophyll a purchased from Sigma Chemical Company (USA) was used as the chlorophyll a source in calibration.

Results

Station location, sampling dates, and cruise tracks for the eight surveys are presented in Figures 1-9.

Concentrations of netplankton, nannoplankton, and total chlorophyll a (mg/m^3) as well as phaeopigment concentrations and acidification ratios for each size fraction are presented in Table 2, according to sampling date and consecutive station number. See Table 1 for summary of cruise dates.

Acknowledgments

We wish to acknowledge Susan Barker, James Duggan, Steven Fromm, Annette Pratt, Florence Wood, Jackie Frisella, Joe Cain, Jerry Prezioso, Sandra Riley, Wendy Stephenson, Helen Gordon, and William Brennan for their shipboard and laboratory assistance with measurements of chlorophyll.

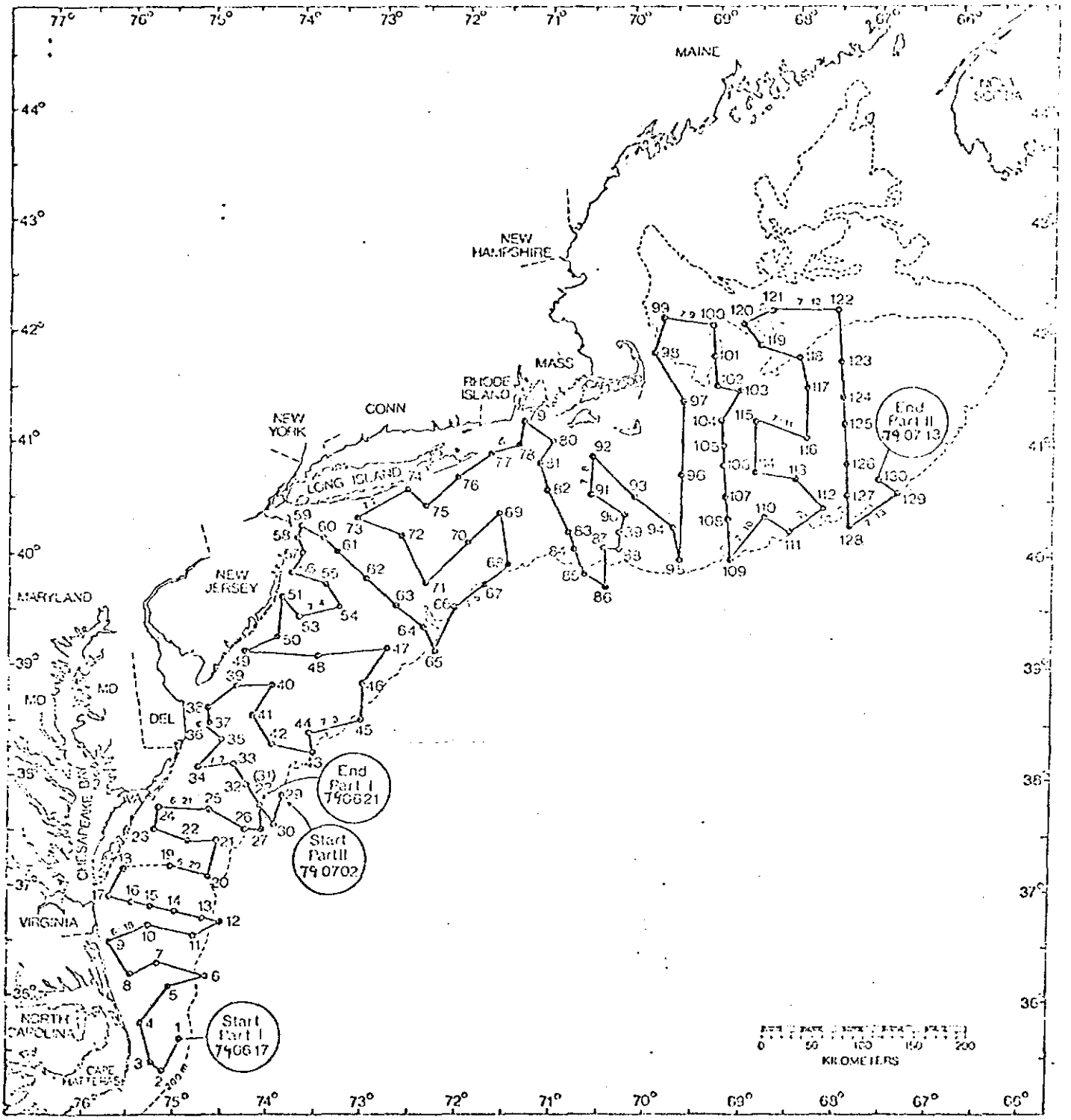

Figure 1. Cruise track and station locations sampled during Albatross IV 79-06, June 17-July 13, 1979.

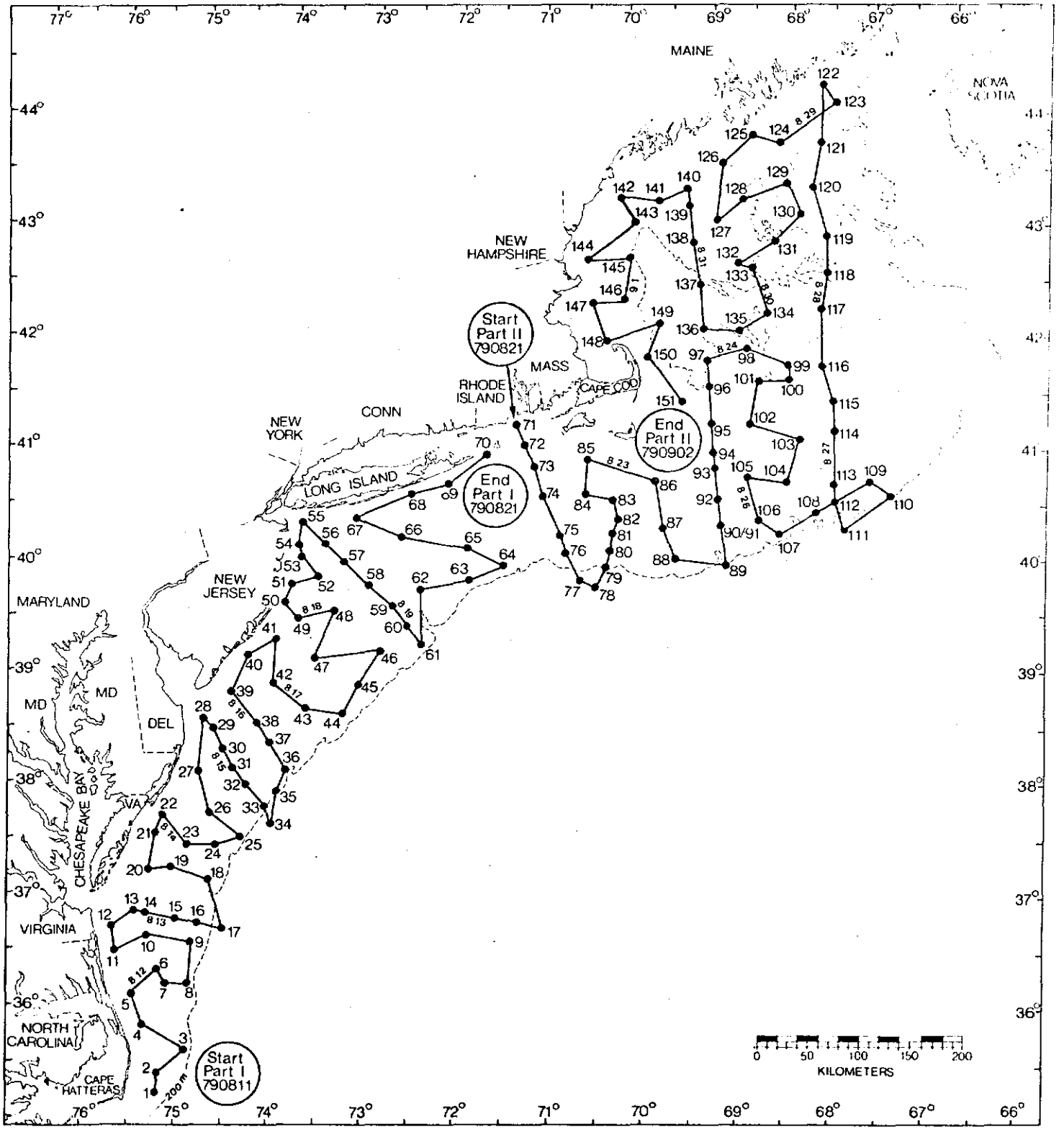

Figure 2. Cruise track and station locations sampled during Belogorsk 79-01, August 11-September 2, 1979.

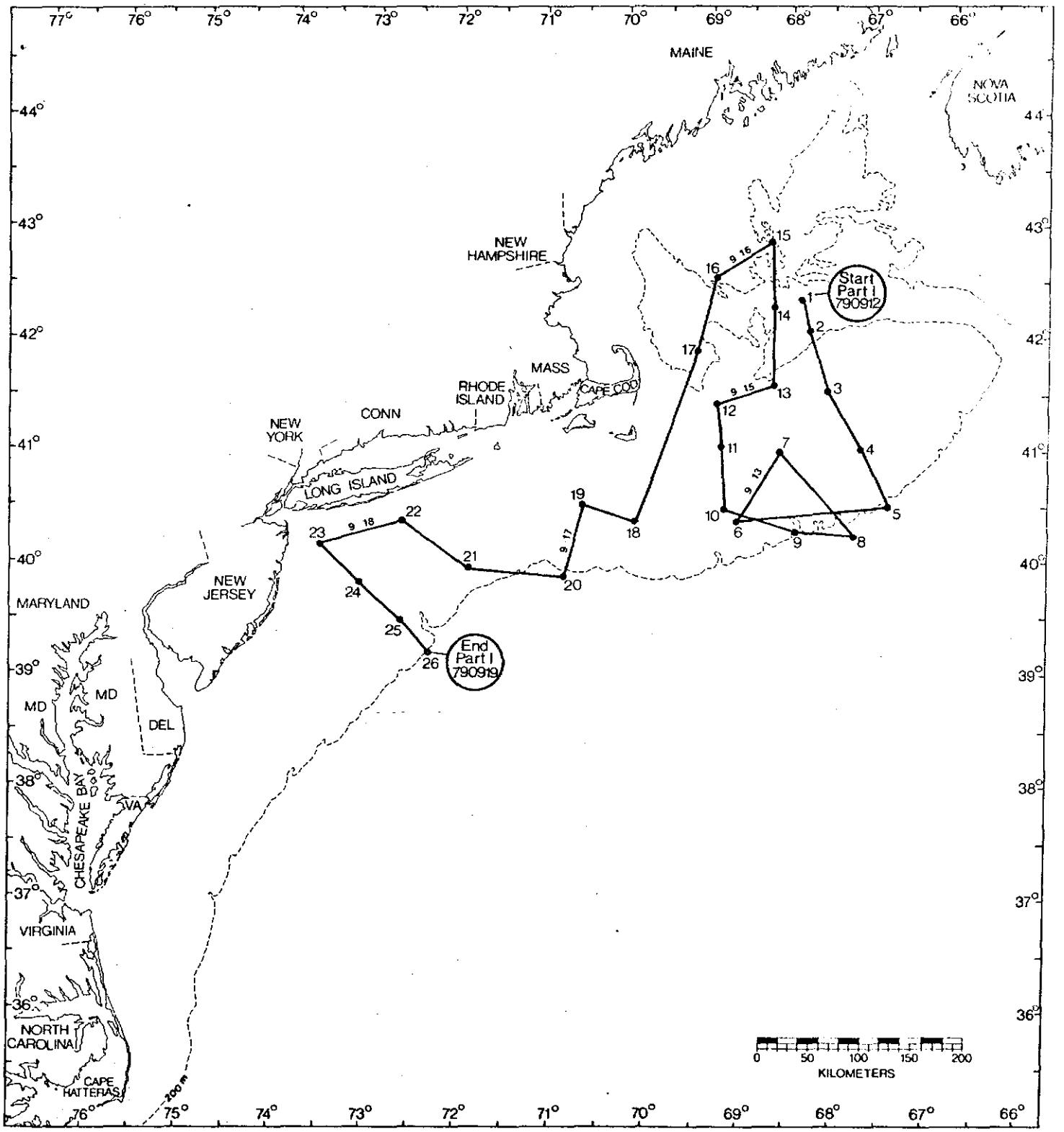

Figure 3. Cruise track and station locations sampled during Belogorsk 79-03 Part I, September 12-19, 1979.

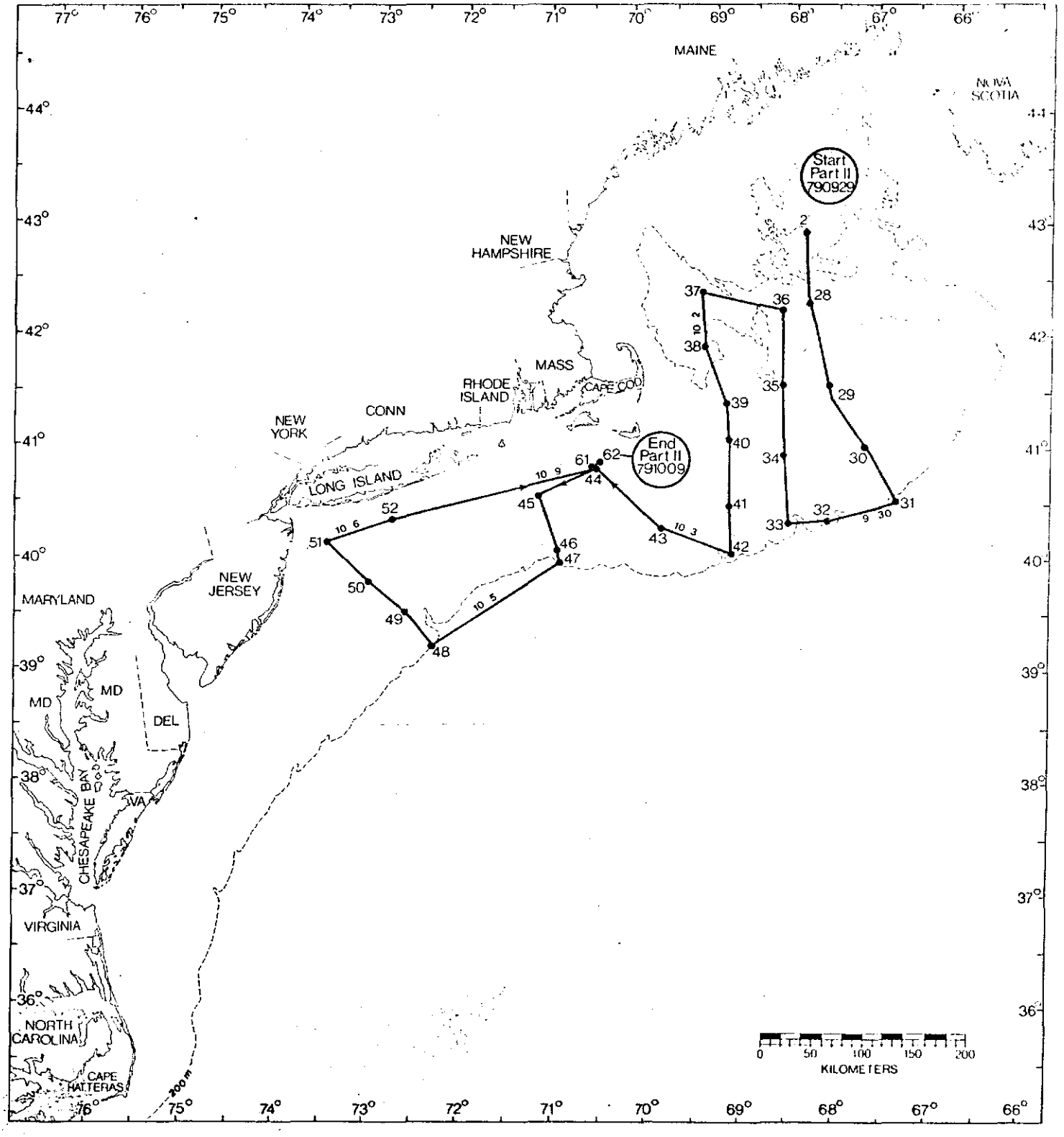

Figure 4. Cruise track and station locations sampled during Belogorsk 79-03 Part II, September 29-October 9, 1979.

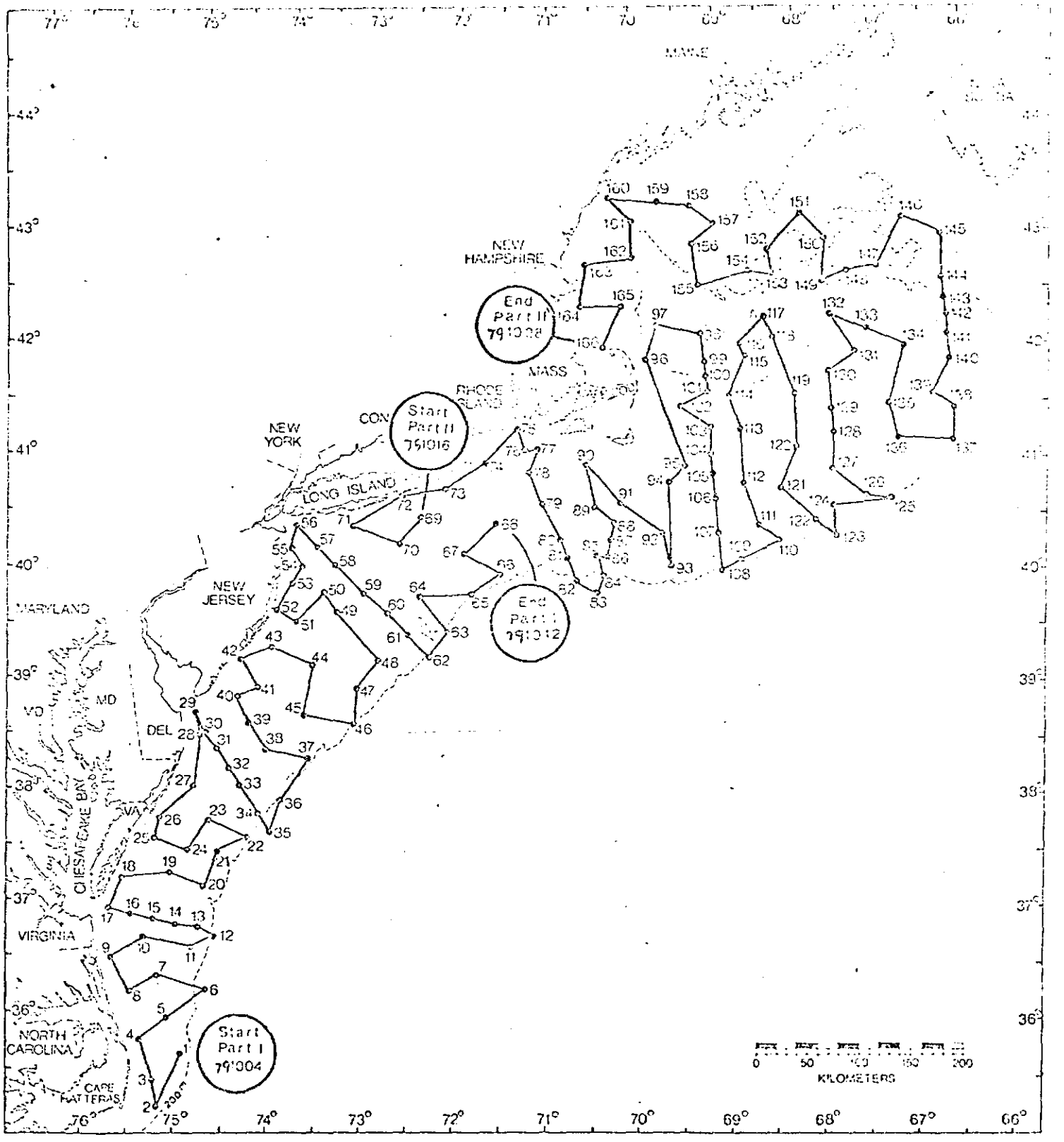

Figure 5. Cruise track and station locations sampled during Albatross IV 79-11, October 4-October 29, 1979.

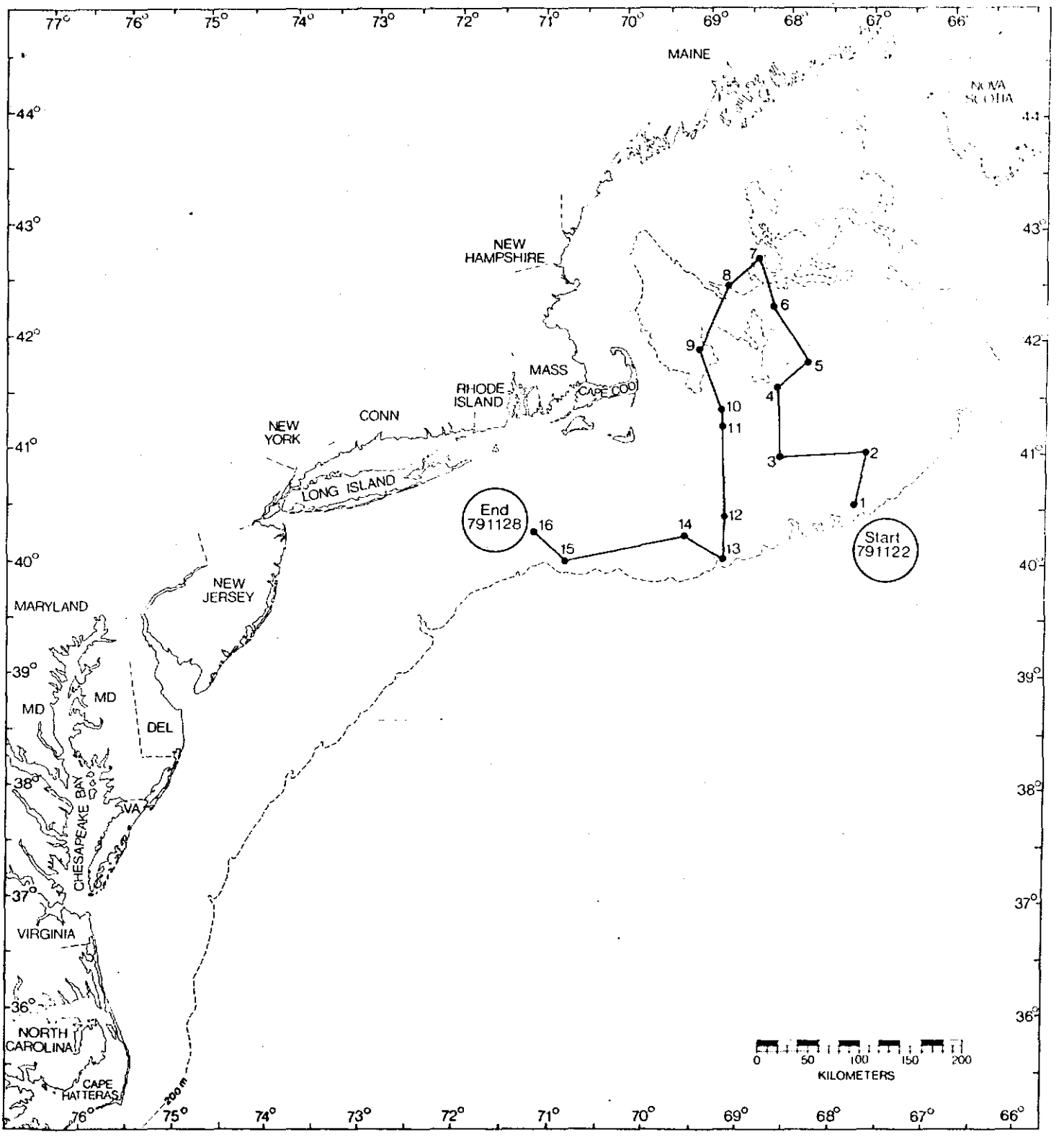

Figure 6. Cruise track and station locations sampled during Belogorsk 79-05, November 22-November 28, 1979.

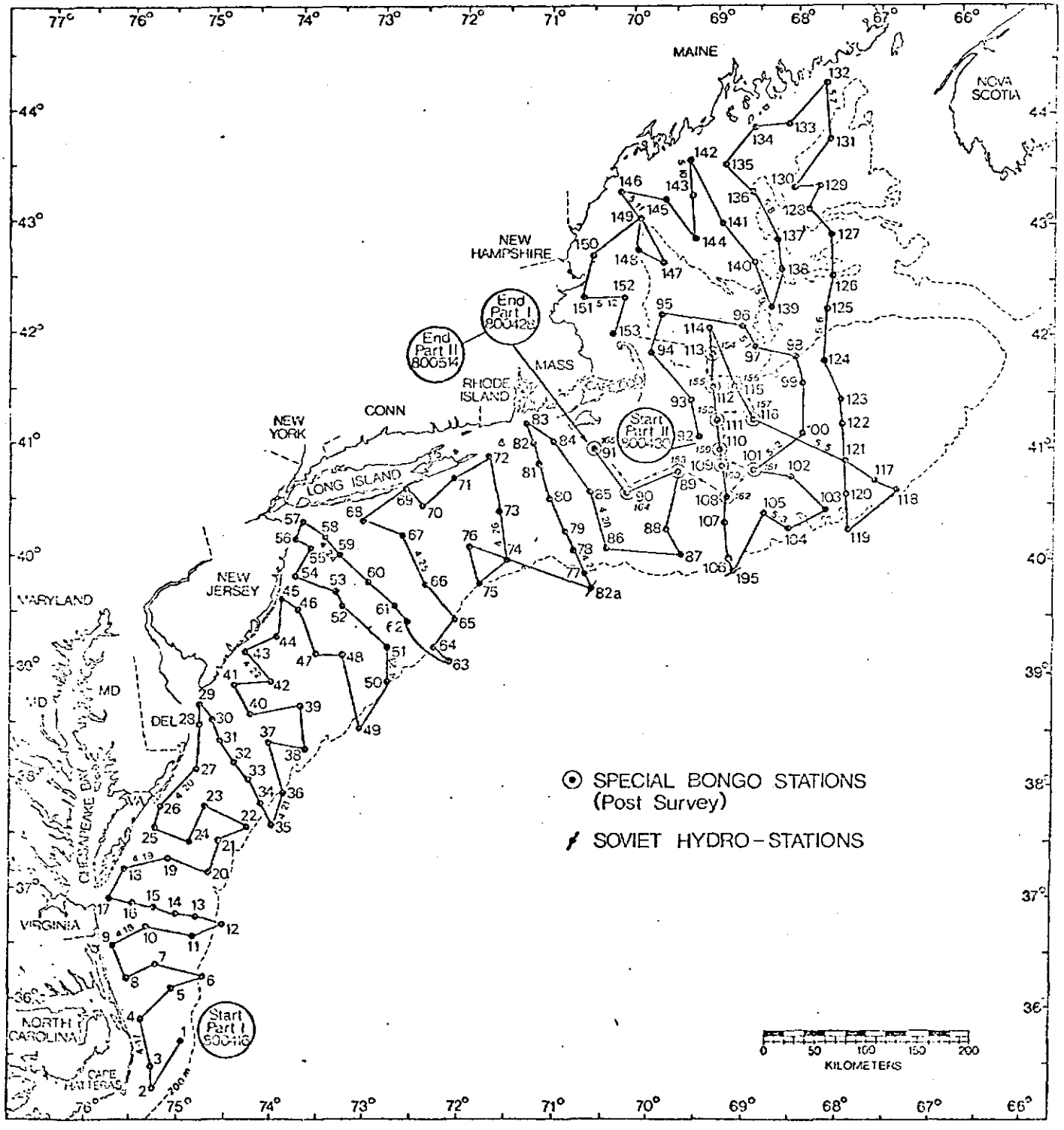

Figure 7. Cruise track and station locations sampled during Evrika 80-01, April 16-May 14, 1980.

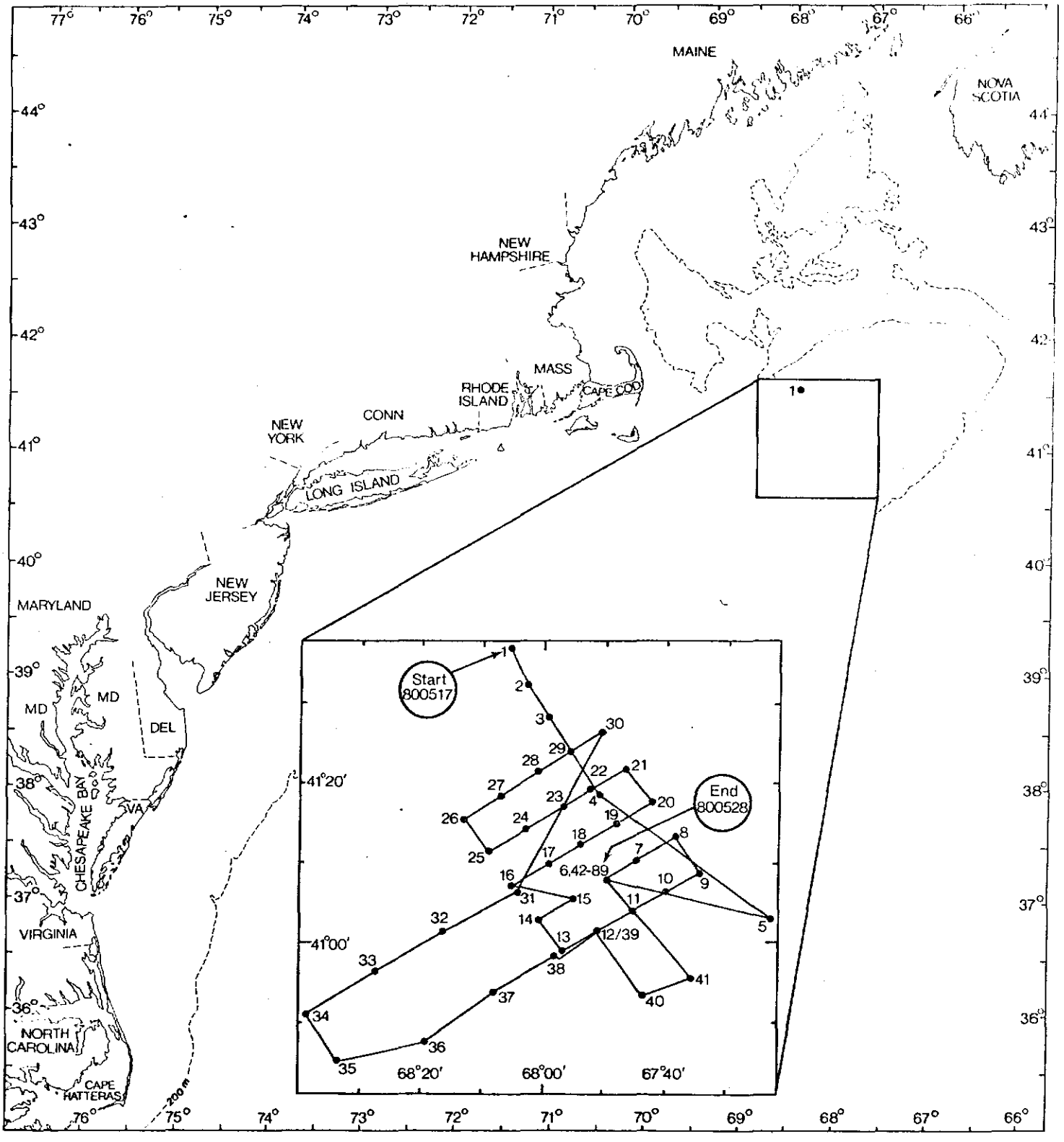

Figure 8. Cruise track and station locations sampled during Evrika 80-02, May 17-May 28, 1980.

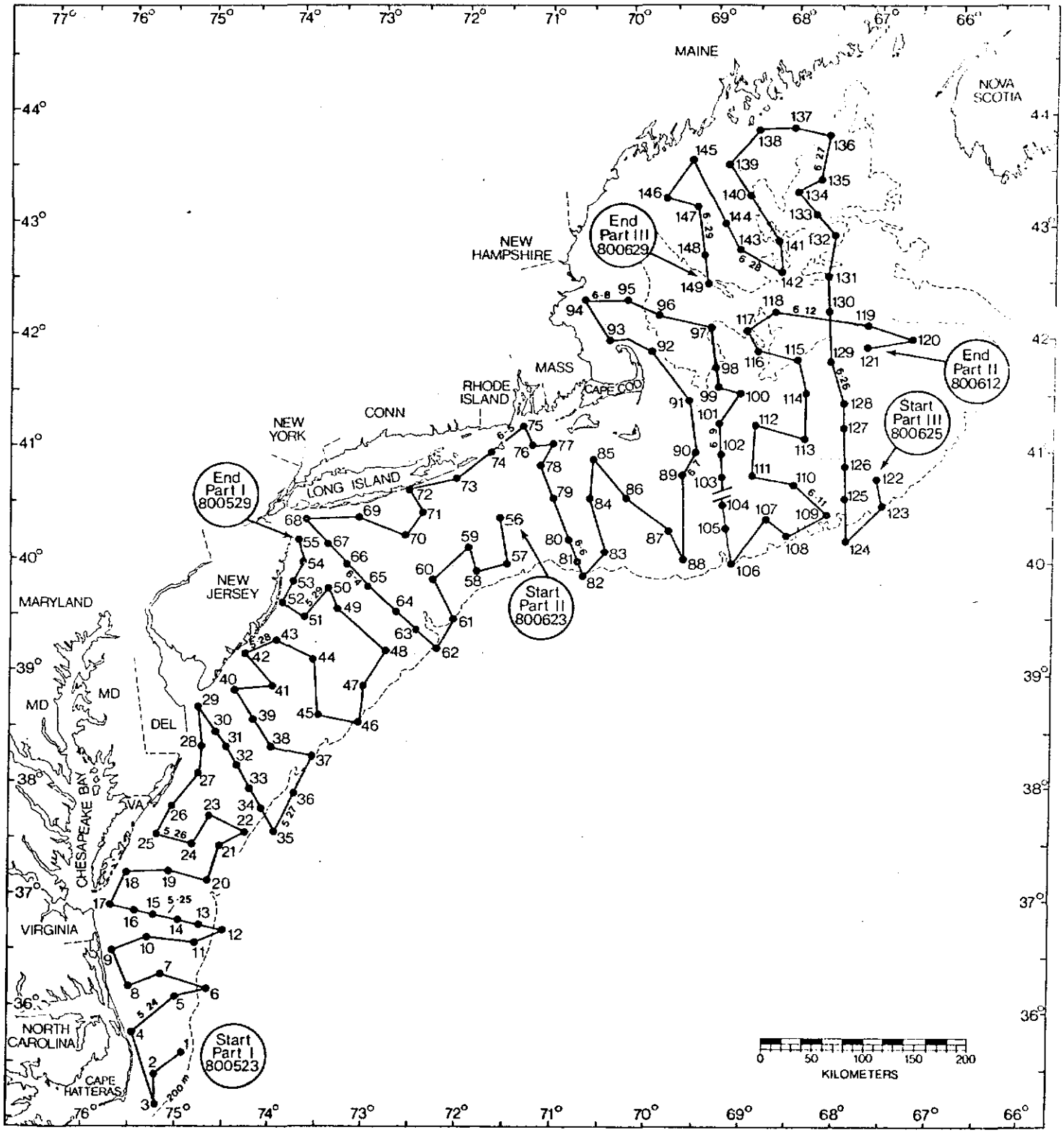

Figure 9. Cruise track and station locations sampled during Delaware II 80-03 and Evrika 80-04, May 23-June 29, 1980.

Table 1. Cruises, June 1979-June 1980.

Date	Ship	Cruise Number
June 17-July 13, 1979	Albatross IV	79-06
August 11-September 2, 1979	Belogorsk	79-01
September 12-October 9, 1979	Belogorsk	79-03
October 4-October 29, 1979	Albatross IV	79-11
November 22-November 28, 1979	Belogorsk	79-05
April 16-May 14, 1980	Evrika	80-01
May 17-May 28, 1980	Evrika	80-02
May 23-June 29, 1980	Delaware II Evrika	80-03 80-04

Table 2. Concentrations of netplankton, nannoplankton, and total mg chlorophyll a/m^3, phaeopigment and acidification ratios.

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 6/17	0427	1	1.	0.04	0.03	1.70	0.42	0.21	1.78	0.46	0.24	1.77
79/ 6/17	0427	1	5.	0.05	0.03	1.70	0.44	0.22	1.78	0.48	0.25	1.77
79/ 6/17	0427	1	10.	0.04	0.03	1.70	0.35	0.20	1.75	0.39	0.23	1.74
79/ 6/17	0427	1	15.	0.04	0.04	1.60	0.40	0.19	1.80	0.44	0.23	1.77
79/ 6/17	0427	1	20.	0.02	0.03	1.53	0.34	0.20	1.74	0.36	0.22	1.72
79/ 6/17	0427	1	25.	0.16	0.05	1.88	0.85	0.59	1.69	1.01	0.64	1.72
79/ 6/17	0427	1	30.	0.06	0.06	1.60	0.19	0.22	1.55	0.25	0.28	1.56
79/ 6/17	0427	1	35.	0.05	0.03	1.72	0.13	0.15	1.53	0.18	0.19	1.57
79/ 6/17	0427	1	50.	0.15	0.05	1.87	0.08	0.17	1.39	0.24	0.22	1.60
79/ 6/17	0427	1	52.	0.04	0.01	1.86	0.47	0.27	1.74	0.50	0.29	1.75
79/ 6/17	0723	2	1.	0.38	0.05	2.05	0.65	0.12	2.00	1.03	0.16	2.01
79/ 6/17	0723	2	4.	0.39	0.06	2.01	0.60	0.17	1.92	0.99	0.23	1.95
79/ 6/17	0723	2	7.	0.41	0.07	2.00	0.55	0.16	1.91	0.97	0.23	1.95
79/ 6/17	0723	2	16.	0.10	0.06	1.75	0.38	0.25	1.71	0.48	0.30	1.72
79/ 6/17	0723	2	21.	0.14	0.10	1.68	0.45	0.27	1.73	0.59	0.37	1.72
79/ 6/17	0723	2	27.	0.13	0.16	1.53	0.43	0.34	1.65	0.56	0.50	1.62
79/ 6/17	0723	2	28.	0.13	0.05	1.83	0.53	0.26	1.79	0.65	0.31	1.80
79/ 6/17	0918	3	1.	0.21	0.06	1.91	0.43	0.17	1.85	0.63	0.23	1.87
79/ 6/17	0918	3	5.	0.13	0.11	1.62	0.74	0.21	1.92	0.87	0.32	1.86
79/ 6/17	0918	3	10.	0.18	0.06	1.87	0.51	0.20	1.85	0.69	0.26	1.85
79/ 6/17	0918	3	15.	0.04	0.02	1.81	0.59	0.30	1.78	0.63	0.32	1.78
79/ 6/17	0918	3	20.	0.28	0.07	1.93	1.35	0.66	1.79	1.63	0.74	1.81
79/ 6/17	0918	3	23.	0.41	0.12	1.91	0.49	0.23	1.80	0.89	0.34	1.85
79/ 6/17	1201	4	1.	0.26	0.06	1.95	0.53	0.12	1.95	0.79	0.19	1.95
79/ 6/17	1201	4	4.	0.33	0.07	1.98	0.44	0.15	1.87	0.77	0.22	1.91
79/ 6/17	1201	4	7.	0.26	0.07	1.93	0.47	0.18	1.84	0.73	0.25	1.87
79/ 6/17	1201	4	12.	0.77	0.19	1.95	0.83	0.43	1.77	1.60	0.62	1.85
79/ 6/17	1201	4	18.	0.45	0.14	1.90	0.62	0.62	1.58	1.07	0.76	1.68
79/ 6/17	1201	4	23.	0.67	0.58	1.63	0.70	1.21	1.43	1.37	1.78	1.51
79/ 6/17	1515	5	1.	0.02	0.02	1.50	0.26	0.08	1.89	0.27	0.10	1.85
79/ 6/17	1515	5	5.	0.02	0.02	1.65	0.16	0.07	1.83	0.18	0.09	1.80
79/ 6/17	1515	5	10.	0.01	0.02	1.43	0.29	0.09	1.90	0.31	0.11	1.86
79/ 6/17	1515	5	15.	0.04	0.05	1.50	0.50	0.15	1.90	0.54	0.20	1.86
79/ 6/17	1515	5	20.	0.89	0.21	1.95	0.99	0.49	1.79	1.89	0.70	1.86
79/ 6/17	1515	5	25.	0.36	0.06	2.01	1.03	0.45	1.82	1.39	0.51	1.86
79/ 6/17	1515	5	30.	0.25	0.07	1.90	0.97	0.47	1.79	1.22	0.54	1.81
79/ 6/17	1515	5	34.	0.57	0.10	2.01	1.07	0.47	1.81	1.64	0.57	1.87
79/ 6/17	1759	6	1.	0.03	0.01	1.82	0.28	0.09	1.88	0.31	0.11	1.88

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 6/17	1759	6	5.	0.04	0.01	1.88	0.30	0.09	1.90	0.34	0.10	1.90
79/ 6/17	1759	6	10.	0.07	0.02	1.87	0.59	0.22	1.85	0.66	0.25	1.85
79/ 6/17	1759	6	15.	0.09	0.03	1.88	0.77	0.20	1.93	0.86	0.23	1.93
79/ 6/17	1759	6	20.	0.10	0.04	1.86	0.62	0.20	1.89	0.72	0.24	1.88
79/ 6/17	1759	6	25.	1.25	0.15	2.05	1.39	0.30	1.97	2.64	0.45	2.00
79/ 6/17	1759	6	30.	2.76	0.50	2.00	0.69	0.30	1.82	3.45	0.80	1.95
79/ 6/17	1759	6	35.	1.82	0.11	2.11	0.02	0.45	1.04	1.84	0.56	1.90
79/ 6/17	1759	6	50.	0.93	0.14	2.02	0.02	0.28	1.06	0.95	0.43	1.81
79/ 6/17	1759	6	75.	0.16	0.10	1.71	0.0	0.32	1.00	0.16	0.42	1.32
79/ 6/17	2122	7	1.	0.05	0.02	1.87	0.39	0.16	1.83	0.43	0.17	1.84
79/ 6/17	2122	7	5.	0.03	0.02	1.76	0.89	0.0	2.18	0.92	0.02	2.16
79/ 6/17	2122	7	10.	0.05	0.02	1.85	0.48	0.13	1.92	0.52	0.15	1.92
79/ 6/17	2122	7	15.	0.49	0.10	1.97	0.80	0.32	1.84	1.29	0.43	1.88
79/ 6/17	2122	7	20.	0.66	0.09	2.03	2.74	1.01	1.86	3.40	1.10	1.89
79/ 6/17	2122	7	25.	0.42	0.09	1.97	2.50	0.31	2.05	2.92	0.40	2.03
79/ 6/17	2122	7	30.	0.31	0.09	1.90	1.11	0.58	1.77	1.43	0.67	1.80
79/ 6/17	2122	7	33.	0.26	0.10	1.85	1.55	0.75	1.79	1.81	0.85	1.80
79/ 6/17	2122	7	36.	0.13	0.13	1.60	1.23	0.69	1.75	1.36	0.82	1.73
79/ 6/17	2348	8	1.	0.03	0.02	1.71	0.39	0.10	1.93	0.41	0.12	1.92
79/ 6/17	2348	8	5.	0.01	0.01	1.54	0.38	0.10	1.93	0.39	0.11	1.91
79/ 6/17	2348	8	9.	0.01	0.01	1.57	0.45	0.10	1.97	0.46	0.11	1.95
79/ 6/17	2348	8	14.	0.62	0.06	2.06	0.80	0.28	1.87	1.42	0.34	1.95
79/ 6/17	2348	8	17.	0.95	0.08	2.09	1.35	0.52	1.85	2.30	0.60	1.93
79/ 6/17	2348	8	20.	0.15	0.03	1.97	0.41	0.18	1.82	0.56	0.21	1.85
79/ 6/18	0225	9	1.	0.07	0.03	1.80	0.70	0.14	1.98	0.77	0.17	1.96
79/ 6/18	0225	9	5.	1.25	0.15	2.05	2.34	0.61	1.93	3.59	0.76	1.97
79/ 6/18	0225	9	10.	0.79	0.14	2.00	1.75	0.69	1.84	2.54	0.83	1.88
79/ 6/18	0225	9	14.	0.24	0.07	1.90	0.82	0.25	1.90	1.05	0.32	1.90
79/ 6/18	0500	10	1.	0.01	0.01	1.60	0.40	0.09	1.96	0.41	0.10	1.95
79/ 6/18	0500	10	5.	0.01	0.01	1.55	0.50	0.09	2.00	0.51	0.10	1.98
79/ 6/18	0500	10	10.	0.04	0.02	1.75	0.58	0.15	1.93	0.62	0.17	1.92
79/ 6/18	0500	10	14.	0.85	0.11	2.04	1.91	0.91	1.80	2.76	1.01	1.86
79/ 6/18	0500	10	17.	0.35	0.12	1.87	1.43	0.63	1.81	1.78	0.75	1.82
79/ 6/18	0724	11	1.	0.05	0.02	1.89	0.41	0.10	1.94	0.46	0.12	1.93
79/ 6/18	0724	11	4.	0.06	0.02	1.90	0.49	0.13	1.92	0.55	0.15	1.92
79/ 6/18	0724	11	7.	0.05	0.02	1.84	0.54	0.11	1.97	0.59	0.13	1.96
79/ 6/18	0724	11	12.	0.05	0.03	1.73	0.87	0.26	1.90	0.92	0.29	1.89
79/ 6/18	0724	11	17.	0.41	0.07	2.00	2.42	0.81	1.88	2.84	0.89	1.89

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 6/18	0724	11	22.	0.23	0.10	1.81	2.86	0.89	1.90	3.09	0.99	1.89
79/ 6/18	0724	11	28.	0.28	0.09	1.88	2.74	0.68	1.94	3.02	0.77	1.93
79/ 6/18	0724	11	31.	0.27	0.06	1.95	2.14	0.57	1.93	2.41	0.64	1.93
79/ 6/18	1033	12	1.	0.01	0.02	1.48	0.29	0.10	1.88	0.31	0.12	1.85
79/ 6/18	1033	12	5.	0.00	0.01	1.02	0.30	0.05	2.00	0.30	0.07	1.97
79/ 6/18	1033	12	10.	0.01	0.02	1.26	0.41	0.18	1.82	0.42	0.20	1.80
79/ 6/18	1033	12	14.	0.01	0.03	1.32	0.60	0.23	1.85	0.61	0.26	1.83
79/ 6/18	1033	12	19.	0.03	0.03	1.61	1.11	0.43	1.84	1.14	0.46	1.83
79/ 6/18	1033	12	24.	0.28	0.08	1.91	2.34	0.70	1.90	2.62	0.78	1.90
79/ 6/18	1033	12	29.	0.05	0.04	1.62	0.24	0.16	1.71	0.29	0.20	1.70
79/ 6/18	1033	12	34.	0.02	0.04	1.43	0.08	0.07	1.60	0.10	0.11	1.55
79/ 6/18	1033	12	48.	0.04	0.03	1.68	0.05	0.05	1.57	0.09	0.08	1.61
79/ 6/18	1033	12	72.	0.02	0.03	1.49	0.01	0.03	1.30	0.03	0.06	1.40
79/ 6/18	1230	13	1.	0.02	0.01	1.76	0.31	0.09	1.90	0.32	0.10	1.89
79/ 6/18	1230	13	4.	0.02	0.01	1.66	0.25	0.10	1.84	0.27	0.12	1.82
79/ 6/18	1230	13	9.	0.02	0.02	1.56	0.35	0.14	1.84	0.37	0.16	1.82
79/ 6/18	1230	13	17.	0.14	0.04	1.91	0.49	0.19	1.84	0.63	0.23	1.86
79/ 6/18	1230	13	27.	0.71	0.08	2.05	0.83	0.33	1.84	1.54	0.41	1.93
79/ 6/18	1230	13	36.	2.45	0.14	2.11	0.34	0.18	1.77	2.79	0.32	2.05
79/ 6/18	1230	13	50.	0.66	0.07	2.06	0.17	0.10	1.73	0.82	0.17	1.97
79/ 6/18	1230	13	65.	0.13	0.05	1.83	0.09	0.10	1.53	0.22	0.16	1.68
79/ 6/18	1230	13	70.	0.08	0.05	1.74	0.10	0.14	1.48	0.18	0.19	1.57
79/ 6/18	1444	14	1.	0.04	0.01	1.88	0.39	0.08	1.96	0.42	0.10	1.96
79/ 6/18	1444	14	5.	0.03	0.02	1.74	0.46	0.13	1.92	0.49	0.14	1.91
79/ 6/18	1444	14	10.	0.07	0.03	1.81	0.53	0.24	1.80	0.60	0.27	1.80
79/ 6/18	1444	14	15.	0.83	0.10	2.05	1.63	0.53	1.89	2.46	0.63	1.93
79/ 6/18	1444	14	20.	0.26	0.05	1.97	3.77	0.97	1.93	4.02	1.03	1.93
79/ 6/18	1444	14	25.	0.43	0.06	2.03	2.03	0.65	1.89	2.45	0.71	1.91
79/ 6/18	1444	14	30.	0.28	0.08	1.91	1.31	0.56	1.82	1.59	0.64	1.83
79/ 6/18	1444	14	36.	0.04	0.02	1.79	0.44	0.17	1.85	0.48	0.19	1.84
79/ 6/18	1618	15	1.	0.03	0.01	1.83	0.32	0.10	1.89	0.35	0.11	1.89
79/ 6/18	1618	15	5.	0.03	0.02	1.80	0.51	0.12	1.95	0.55	0.14	1.94
79/ 6/18	1618	15	10.	0.03	0.02	1.77	0.41	0.15	1.86	0.44	0.16	1.86
79/ 6/18	1618	15	15.	0.20	0.07	1.88	1.31	0.75	1.75	1.51	0.82	1.76
79/ 6/18	1618	15	20.	0.10	0.06	1.73	3.64	0.95	1.93	3.74	1.01	1.92
79/ 6/18	1618	15	26.	0.07	0.01	1.97	0.48	0.15	1.90	0.55	0.16	1.91
79/ 6/18	1754	16	1.	0.09	0.02	1.95	0.45	0.10	1.97	0.54	0.12	1.97
79/ 6/18	1754	16	5.	0.06	0.02	1.84	0.41	0.09	1.97	0.47	0.11	1.95

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 6/18	1754	16	10.	0.04	0.03	1.65	0.60	0.17	1.92	0.64	0.20	1.89
79/ 6/18	1754	16	15.	0.40	0.09	1.96	2.03	0.60	1.91	2.42	0.68	1.91
79/ 6/18	1754	16	17.	0.23	0.10	1.81	3.26	1.18	1.86	3.49	1.28	1.86
79/ 6/18	1948	17	1.	0.47	0.09	1.98	0.99	0.28	1.91	1.46	0.37	1.93
79/ 6/18	1948	17	5.	0.12	0.03	1.93	1.27	0.28	1.96	1.39	0.31	1.96
79/ 6/18	1948	17	10.	1.27	0.51	1.84	3.51	0.93	1.93	4.79	1.44	1.90
79/ 6/18	1948	17	11.	1.55	0.44	1.91	3.64	1.10	1.90	5.19	1.54	1.90
79/ 6/18	2225	18	1.	0.35	0.04	2.05	1.59	0.29	2.00	1.94	0.33	2.00
79/ 6/18	2225	18	4.	0.15	0.05	1.90	1.35	0.24	2.00	1.50	0.29	1.98
79/ 6/18	2225	18	9.	0.40	0.12	1.90	2.22	0.78	1.87	2.63	0.90	1.87
79/ 6/18	2225	18	13.	0.54	0.33	1.72	3.89	1.74	1.81	4.43	2.07	1.80
79/ 6/18	2225	18	15.	0.09	0.03	1.84	4.02	1.61	1.84	4.11	1.65	1.84
79/ 6/20	1653	19	1.	0.03	0.01	1.87	0.25	0.06	1.93	0.27	0.07	1.93
79/ 6/20	1653	19	5.	0.03	0.01	1.84	0.33	0.09	1.92	0.35	0.10	1.92
79/ 6/20	1653	19	10.	0.02	0.01	1.77	0.33	0.09	1.92	0.35	0.10	1.91
79/ 6/20	1653	19	15.	0.03	0.02	1.65	0.64	0.22	1.87	0.67	0.24	1.86
79/ 6/20	1653	19	20.	0.13	0.16	1.53	1.63	0.53	1.89	1.76	0.68	1.84
79/ 6/20	1653	19	26.	0.12	0.18	1.46	1.63	0.53	1.89	1.75	0.71	1.83
79/ 6/20	1936	20	1.	0.01	0.01	1.47	0.17	0.04	1.95	0.18	0.05	1.91
79/ 6/20	1936	20	5.	0.01	0.01	1.58	0.18	0.06	1.86	0.19	0.08	1.83
79/ 6/20	1936	20	10.	0.01	0.01	1.66	0.22	0.08	1.87	0.23	0.09	1.86
79/ 6/20	1936	20	15.	0.01	0.01	1.52	0.17	0.07	1.84	0.18	0.08	1.81
79/ 6/20	1936	20	20.	0.01	0.01	1.53	0.20	0.07	1.87	0.21	0.08	1.85
79/ 6/20	1936	20	25.	0.02	0.01	1.71	0.25	0.07	1.91	0.27	0.09	1.89
79/ 6/20	1936	20	30.	0.18	0.03	2.00	0.41	0.10	1.94	0.59	0.14	1.95
79/ 6/20	1936	20	34.	1.17	0.07	2.11	0.89	0.18	1.98	2.06	0.25	2.05
79/ 6/20	1936	20	49.	1.95	0.20	2.06	0.35	0.14	1.84	2.30	0.34	2.02
79/ 6/20	1936	20	63.	2.01	0.07	2.14	0.51	0.17	1.89	2.52	0.23	2.08
79/ 6/20	1936	20	66.	1.67	0.02	2.16	0.39	0.14	1.86	2.06	0.16	2.09
79/ 6/20	2220	21	1.	0.03	0.01	1.83	0.16	0.06	1.86	0.19	0.07	1.86
79/ 6/20	2220	21	5.	0.05	0.01	1.94	0.17	0.05	1.91	0.22	0.06	1.92
79/ 6/20	2220	21	10.	0.03	0.01	1.83	0.18	0.06	1.90	0.20	0.07	1.89
79/ 6/20	2220	21	15.	0.13	0.02	2.01	0.39	0.11	1.91	0.52	0.14	1.93
79/ 6/20	2220	21	20.	0.47	0.07	2.02	0.39	0.11	1.91	0.86	0.18	1.97
79/ 6/20	2220	21	25.	3.95	0.49	2.05	0.48	0.16	1.88	4.43	0.65	2.02
79/ 6/20	2220	21	30.	3.64	0.21	2.11	0.43	0.17	1.85	4.07	0.38	2.08
79/ 6/20	2220	21	35.	3.08	0.18	2.11	0.11	0.05	1.83	3.19	0.23	2.10
79/ 6/20	2220	21	50.	3.26	0.0	2.18	0.48	0.16	1.88	3.74	0.16	2.13

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 6/20	2220	21	52.	3.01	0.17	2.11	0.44	0.15	1.87	3.45	0.33	2.07
79/ 6/21	0021	22	1.	0.08	0.02	1.95	0.31	0.11	1.87	0.39	0.13	1.89
79/ 6/21	0021	22	5.	0.04	0.01	1.94	0.33	0.11	1.88	0.38	0.12	1.89
79/ 6/21	0021	22	10.	0.03	0.01	1.88	0.27	0.09	1.88	0.30	0.10	1.88
79/ 6/21	0021	22	15.	0.62	0.07	2.06	1.10	0.23	1.97	1.72	0.29	2.00
79/ 6/21	0021	22	20.	0.41	0.09	1.97	0.82	0.28	1.87	1.22	0.37	1.90
79/ 6/21	0021	22	25.	0.64	0.11	2.00	0.90	0.43	1.80	1.54	0.54	1.87
79/ 6/21	0021	22	29.	0.46	0.10	1.96	0.89	0.32	1.86	1.35	0.43	1.89
79/ 6/21	0021	22	32.	0.70	0.05	2.09	1.00	0.24	1.95	1.70	0.29	2.00
79/ 6/21	0242	23	1.	0.23	0.04	2.00	0.64	0.14	1.96	0.87	0.19	1.97
79/ 6/21	0242	23	5.	0.24	0.04	2.00	0.59	0.15	1.94	0.83	0.19	1.95
79/ 6/21	0242	23	10.	1.77	0.18	2.07	1.23	0.64	1.77	3.00	0.82	1.92
79/ 6/21	0242	23	15.	2.45	0.44	2.00	1.95	0.91	1.80	4.39	1.35	1.90
79/ 6/21	0242	23	21.	1.87	0.24	2.04	1.71	0.59	1.87	3.57	0.83	1.95
79/ 6/21	0413	24	1.	1.53	0.53	1.87	0.58	0.12	1.97	2.11	0.65	1.90
79/ 6/21	0413	24	5.	1.95	0.20	2.06	0.63	0.17	1.92	2.57	0.37	2.03
79/ 6/21	0413	24	10.	2.82	0.14	2.12	0.74	0.27	1.86	3.56	0.40	2.05
79/ 6/21	0413	24	13.	1.37	0.13	2.07	0.53	0.12	1.95	1.90	0.25	2.04
79/ 6/21	0716	25	1.	0.06	0.02	1.90	0.23	0.06	1.92	0.29	0.08	1.91
79/ 6/21	0716	25	7.	0.04	0.02	1.78	0.27	0.07	1.94	0.31	0.09	1.92
79/ 6/21	0716	25	10.	0.04	0.03	1.71	0.85	0.20	1.95	0.89	0.22	1.94
79/ 6/21	0716	25	16.	0.18	0.03	2.03	1.39	0.39	1.92	1.57	0.42	1.93
79/ 6/21	0716	25	22.	1.55	0.14	2.08	1.03	0.33	1.89	2.58	0.46	2.00
79/ 6/21	0716	25	29.	0.93	0.14	2.02	0.92	0.30	1.89	1.85	0.44	1.95
79/ 6/21	0716	25	34.	1.05	0.14	2.03	0.23	0.08	1.86	1.29	0.23	2.00
79/ 6/21	0716	25	37.	0.75	0.11	2.02	0.80	0.31	1.85	1.56	0.42	1.92
79/ 6/21	0946	26	1.	0.02	0.01	1.72	0.19	0.04	1.96	0.21	0.06	1.93
79/ 6/21	0946	26	5.	0.04	0.02	1.84	0.10	0.04	1.84	0.15	0.06	1.84
79/ 6/21	0946	26	10.	0.01	0.01	1.58	0.21	0.07	1.89	0.22	0.08	1.87
79/ 6/21	0946	26	15.	0.02	0.01	1.62	0.25	0.07	1.91	0.27	0.09	1.88
79/ 6/21	0946	26	20.	0.01	0.01	1.63	0.26	0.08	1.90	0.27	0.09	1.88
79/ 6/21	0946	26	25.	0.12	0.02	1.98	0.59	0.21	1.87	0.71	0.23	1.88
79/ 6/21	0946	26	30.	1.01	0.11	2.06	1.11	0.43	1.84	2.13	0.55	1.93
79/ 6/21	0946	26	35.	1.43	0.16	2.05	0.62	0.21	1.87	2.04	0.38	1.99
79/ 6/21	0946	26	50.	0.45	0.05	2.05	0.21	0.12	1.75	0.66	0.17	1.93
79/ 6/21	0946	26	75.	0.55	0.10	2.00	0.13	0.08	1.71	0.68	0.18	1.92
79/ 6/21	1243	27	1.	0.02	0.01	1.80	0.16	0.07	1.83	0.18	0.08	1.82
79/ 6/21	1243	27	6.	0.02	0.01	1.73	0.32	0.07	1.97	0.34	0.08	1.95

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 6/21	1243	27	11.	0.02	0.01	1.75	0.19	0.06	1.90	0.21	0.07	1.89
79/ 6/21	1243	27	20.	0.02	0.01	1.66	0.40	0.07	2.00	0.42	0.08	1.98
79/ 6/21	1243	27	25.	0.03	0.01	1.77	0.36	0.11	1.90	0.39	0.12	1.89
79/ 6/21	1243	27	32.	0.03	0.02	1.76	0.70	0.22	1.90	0.73	0.23	1.89
79/ 6/21	1243	27	36.	0.02	0.02	1.67	1.27	0.56	1.82	1.29	0.57	1.81
79/ 6/21	1243	27	42.	0.06	0.02	1.83	1.07	0.52	1.79	1.13	0.55	1.79
79/ 6/21	1243	27	49.	0.03	0.02	1.70	0.59	0.40	1.70	0.62	0.42	1.70
79/ 6/21	1243	27	74.	0.01	0.02	1.54	0.35	0.27	1.66	0.37	0.29	1.66
79/ 6/21	1454	28	1.	0.01	0.01	1.65	0.14	0.05	1.85	0.15	0.06	1.82
79/ 6/21	1454	28	5.	0.01	0.01	1.58	0.18	0.06	1.90	0.19	0.07	1.87
79/ 6/21	1454	28	10.	0.01	0.01	1.52	0.19	0.06	1.88	0.20	0.07	1.85
79/ 6/21	1454	28	14.	0.01	0.01	1.57	0.21	0.06	1.91	0.22	0.07	1.88
79/ 6/21	1454	28	19.	0.03	0.01	1.74	0.33	0.12	1.87	0.36	0.13	1.86
79/ 6/21	1454	28	24.	0.02	0.02	1.69	0.58	0.16	1.92	0.60	0.18	1.90
79/ 6/21	1454	28	29.	0.15	0.03	2.00	0.98	0.31	1.89	1.13	0.34	1.90
79/ 6/21	1454	28	34.	0.68	0.03	2.13	1.39	0.44	1.89	2.07	0.47	1.96
79/ 6/21	1454	28	48.	0.21	0.04	2.00	0.23	0.15	1.71	0.44	0.19	1.82
79/ 6/21	1454	28	72.	0.12	0.03	1.93	0.10	0.09	1.60	0.22	0.12	1.75
79/ 7/ 2	0036	29	1.	0.01	0.01	1.40	0.14	0.04	1.89	0.14	0.06	1.84
79/ 7/ 2	0036	29	5.	0.01	0.01	1.54	0.16	0.04	1.93	0.17	0.05	1.89
79/ 7/ 2	0036	29	10.	0.01	0.01	1.40	0.17	0.06	1.86	0.18	0.07	1.83
79/ 7/ 2	0036	29	15.	0.01	0.01	1.43	0.12	0.04	1.85	0.13	0.06	1.81
79/ 7/ 2	0036	29	20.	0.00	0.01	1.35	0.20	0.08	1.84	0.20	0.09	1.81
79/ 7/ 2	0036	29	25.	0.01	0.01	1.64	0.39	0.14	1.86	0.40	0.16	1.85
79/ 7/ 2	0036	29	30.	0.02	0.02	1.67	0.43	0.21	1.79	0.45	0.23	1.78
79/ 7/ 2	0036	29	35.	0.04	0.03	1.69	0.64	0.26	1.83	0.68	0.29	1.82
79/ 7/ 2	0036	29	50.	0.01	0.03	1.31	0.25	0.26	1.58	0.26	0.29	1.56
79/ 7/ 2	0036	29	75.	0.01	0.01	1.39	0.05	0.05	1.58	0.06	0.06	1.55
79/ 7/ 2	0329	30	1.	0.00	0.01	1.33	0.22	0.04	1.98	0.22	0.05	1.95
79/ 7/ 2	0329	30	5.	0.01	0.01	1.51	0.25	0.05	1.98	0.25	0.06	1.95
79/ 7/ 2	0329	30	10.	0.01	0.01	1.43	0.31	0.05	2.01	0.32	0.06	1.98
79/ 7/ 2	0329	30	15.	0.01	0.01	1.57	0.34	0.06	2.00	0.35	0.07	1.97
79/ 7/ 2	0329	30	20.	0.06	0.03	1.80	0.48	0.13	1.92	0.54	0.16	1.90
79/ 7/ 2	0329	30	25.	0.07	0.01	2.00	0.72	0.22	1.90	0.78	0.23	1.91
79/ 7/ 2	0329	30	30.	0.04	0.02	1.70	0.09	0.06	1.68	0.12	0.09	1.69
79/ 7/ 2	0329	30	35.	0.01	0.01	1.57	0.02	0.02	1.53	0.03	0.04	1.55
79/ 7/ 2	0329	30	50.	0.00	0.01	1.25	0.03	0.06	1.41	0.04	0.07	1.39
79/ 7/ 2	0329	30	75.	0.00	0.01	1.25	0.01	0.01	1.61	0.01	0.02	1.48

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 2	0710	31	1.	0.01	0.01	1.75	0.14	0.03	2.00	0.16	0.03	1.97
79/ 7/ 2	0710	31	5.	0.01	0.01	1.47	0.20	0.08	1.85	0.21	0.09	1.83
79/ 7/ 2	0710	31	12.	0.01	0.01	1.43	0.25	0.09	1.87	0.26	0.10	1.84
79/ 7/ 2	0710	31	15.	0.15	0.01	2.08	0.43	0.14	1.89	0.58	0.15	1.93
79/ 7/ 2	0710	31	20.	0.90	0.08	2.08	1.17	0.43	1.86	2.07	0.51	1.94
79/ 7/ 2	0710	31	24.	0.68	0.05	2.09	0.91	0.45	1.79	1.59	0.50	1.89
79/ 7/ 2	0710	31	30.	0.76	0.01	2.16	0.78	0.51	1.71	1.54	0.52	1.88
79/ 7/ 2	0710	31	37.	0.43	0.03	2.10	0.51	0.26	1.78	0.94	0.28	1.90
79/ 7/ 2	0710	31	55.	0.17	0.02	2.03	0.33	0.17	1.77	0.50	0.20	1.84
79/ 7/ 2	0710	31	75.	0.09	0.02	1.98	0.14	0.10	1.69	0.23	0.12	1.78
79/ 7/ 2	0912	32	1.	0.02	0.01	1.84	0.35	0.08	1.96	0.38	0.09	1.95
79/ 7/ 2	0912	32	5.	0.02	0.01	1.77	0.15	0.04	1.95	0.17	0.05	1.92
79/ 7/ 2	0912	32	10.	0.02	0.01	1.78	0.21	0.06	1.92	0.23	0.07	1.91
79/ 7/ 2	0912	32	15.	0.09	0.04	1.85	0.45	0.08	2.00	0.54	0.12	1.97
79/ 7/ 2	0912	32	20.	2.95	0.16	2.11	0.72	0.26	1.86	3.67	0.42	2.05
79/ 7/ 2	0912	32	25.	0.54	0.07	2.03	0.34	0.15	1.81	0.88	0.22	1.94
79/ 7/ 2	0912	32	30.	0.48	0.06	2.05	0.59	0.20	1.88	1.07	0.25	1.95
79/ 7/ 2	0912	32	33.	0.40	0.06	2.01	0.54	0.17	1.89	0.94	0.23	1.94
79/ 7/ 2	0912	32	36.	0.50	0.04	2.09	0.55	0.17	1.89	1.05	0.21	1.98
79/ 7/ 2	1210	33	1.	0.02	0.02	1.67	0.23	0.09	1.85	0.25	0.10	1.83
79/ 7/ 2	1210	33	4.	0.02	0.02	1.58	0.19	0.06	1.88	0.21	0.08	1.85
79/ 7/ 2	1210	33	10.	0.01	0.02	1.48	0.26	0.09	1.86	0.28	0.11	1.83
79/ 7/ 2	1210	33	18.	0.87	0.27	1.89	0.78	0.23	1.91	1.65	0.50	1.90
79/ 7/ 2	1210	33	26.	0.10	0.03	1.88	0.95	0.31	1.89	1.05	0.34	1.89
79/ 7/ 2	1210	33	33.	0.33	0.09	1.92	0.45	0.20	1.81	0.78	0.29	1.86
79/ 7/ 2	1210	33	35.	0.30	0.11	1.87	0.60	0.23	1.85	0.90	0.33	1.86
79/ 7/ 2	1210	33	36.	0.24	0.09	1.86	0.49	0.24	1.79	0.73	0.32	1.81
79/ 7/ 2	1412	34	1.	0.04	0.03	1.67	0.15	0.07	1.78	0.19	0.10	1.76
79/ 7/ 2	1412	34	5.	0.02	0.02	1.67	0.14	0.03	1.94	0.16	0.05	1.89
79/ 7/ 2	1412	34	10.	0.12	0.05	1.83	0.24	0.12	1.78	0.36	0.17	1.80
79/ 7/ 2	1412	34	15.	0.26	0.08	1.91	0.39	0.13	1.88	0.65	0.21	1.89
79/ 7/ 2	1412	34	18.	3.83	0.76	1.98	1.35	0.76	1.75	5.18	1.52	1.91
79/ 7/ 2	1412	34	21.	0.10	0.05	1.78	0.46	0.14	1.90	0.56	0.19	1.88
79/ 7/ 2	1617	35	1.	0.18	0.03	2.00	0.29	0.05	2.01	0.46	0.08	2.00
79/ 7/ 2	1617	35	5.	0.18	0.03	2.00	0.29	0.05	2.00	0.46	0.08	2.00
79/ 7/ 2	1617	35	10.	0.04	0.02	1.81	0.24	0.08	1.88	0.28	0.10	1.87
79/ 7/ 2	1617	35	15.	1.27	0.14	2.06	0.62	0.16	1.94	1.89	0.29	2.02
79/ 7/ 2	1617	35	20.	1.95	0.28	2.03	3.39	0.31	2.08	5.33	0.59	2.06

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 2	1617	35	25.	1.55	0.19	2.05	1.19	0.17	2.03	2.74	0.35	2.04
79/ 7/ 2	1617	35	30.	1.51	0.18	2.05	0.85	0.21	1.94	2.36	0.39	2.01
79/ 7/ 2	1617	35	32.	1.47	0.15	2.07	0.69	0.14	1.98	2.16	0.29	2.04
79/ 7/ 2	1810	36	1.	0.89	0.11	2.04	0.87	0.16	2.00	1.76	0.27	2.02
79/ 7/ 2	1810	36	5.	0.79	0.05	2.11	0.92	0.14	2.02	1.71	0.18	2.06
79/ 7/ 2	1810	36	10.	0.75	0.25	1.88	0.90	0.18	1.98	1.66	0.43	1.93
79/ 7/ 2	1810	36	15.	0.77	0.12	2.02	0.75	0.19	1.93	1.53	0.31	1.98
79/ 7/ 2	1933	37	1.	0.62	0.09	2.03	0.59	0.08	2.04	1.21	0.16	2.03
79/ 7/ 2	1933	37	5.	0.66	0.09	2.03	0.24	0.08	1.88	0.89	0.17	1.98
79/ 7/ 2	1933	37	10.	0.62	0.06	2.06	0.48	0.12	1.95	1.09	0.18	2.01
79/ 7/ 2	1933	37	15.	8.94	1.37	2.02	3.77	0.68	2.00	12.70	2.05	2.01
79/ 7/ 2	1933	37	18.	1.95	0.28	2.03	1.11	0.20	2.00	3.06	0.48	2.02
79/ 7/ 2	1933	37	23.	1.82	0.55	1.90	1.03	0.28	1.92	2.85	0.83	1.91
79/ 7/ 2	1933	37	25.	11.72	2.34	1.98	5.15	0.78	2.02	16.86	3.12	1.99
79/ 7/ 2	2122	38	1.	1.13	0.09	2.09	3.02	0.36	2.05	4.15	0.44	2.06
79/ 7/ 2	2122	38	5.	1.03	0.09	2.08	3.64	0.51	2.03	4.67	0.60	2.04
79/ 7/ 2	2122	38	10.	0.95	0.17	2.00	0.95	0.17	2.00	1.91	0.34	2.00
79/ 7/ 2	2122	38	13.	8.74	0.87	2.07	3.64	0.66	2.00	12.38	1.53	2.05
79/ 7/ 2	2122	38	15.	6.75	12.00	1.42	2.01	3.18	1.45	8.76	15.17	1.43
79/ 7/ 3	2348	39	1.	1.76	0.17	2.07	0.68	0.15	1.96	2.44	0.32	2.04
79/ 7/ 3	2348	39	5.	1.51	0.27	2.00	1.03	0.27	1.93	2.54	0.55	1.97
79/ 7/ 3	2348	39	10.	1.51	0.11	2.10	0.80	0.23	1.91	2.31	0.34	2.02
79/ 7/ 3	2348	39	15.	3.51	0.48	2.03	1.79	0.32	2.00	5.30	0.81	2.02
79/ 7/ 3	2348	39	20.	7.55	2.53	1.88	2.86	0.75	1.93	10.41	3.28	1.89
79/ 7/ 3	2348	39	21.	16.09	5.00	1.90	0.21	0.07	1.90	16.30	5.07	1.90
79/ 7/ 3	0205	40	1.	0.08	0.05	1.71	0.17	0.08	1.80	0.25	0.13	1.77
79/ 7/ 3	0205	40	5.	0.07	0.04	1.72	0.18	0.07	1.84	0.25	0.11	1.81
79/ 7/ 3	0205	40	10.	0.04	0.02	1.75	0.25	0.08	1.90	0.29	0.10	1.87
79/ 7/ 3	0205	40	15.	0.08	0.04	1.77	0.36	0.11	1.90	0.45	0.15	1.87
79/ 7/ 3	0205	40	20.	3.89	0.11	2.14	1.51	0.46	1.90	5.40	0.57	2.06
79/ 7/ 3	0205	40	25.	1.45	0.14	2.07	0.49	0.21	1.82	1.94	0.35	1.99
79/ 7/ 3	0205	40	30.	0.34	0.14	1.84	0.46	0.20	1.82	0.80	0.34	1.83
79/ 7/ 3	0205	40	34.	0.22	0.08	1.85	0.43	0.24	1.75	0.65	0.32	1.78
79/ 7/ 3	0423	41	1.	0.08	0.06	1.66	0.23	0.07	1.90	0.31	0.13	1.82
79/ 7/ 3	0423	41	5.	0.06	0.02	1.93	0.19	0.06	1.88	0.25	0.08	1.89
79/ 7/ 3	0423	41	10.	0.04	0.01	2.00	0.15	0.05	1.88	0.20	0.06	1.90
79/ 7/ 3	0423	41	15.	0.03	0.02	1.75	0.21	0.06	1.91	0.24	0.08	1.89
79/ 7/ 3	0423	41	20.	0.07	0.03	1.82	0.23	0.09	1.85	0.29	0.12	1.84

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 3	0423	41	25.	0.06	0.03	1.83	0.27	0.10	1.86	0.34	0.13	1.85
79/ 7/ 3	0423	41	30.	0.55	0.07	2.04	0.43	0.18	1.82	0.98	0.25	1.93
79/ 7/ 3	0423	41	34.	0.05	0.02	1.81	0.34	0.08	1.96	0.39	0.10	1.94
79/ 7/ 3	0646	42	1.	0.03	0.02	1.70	0.15	0.04	1.92	0.18	0.06	1.87
79/ 7/ 3	0646	42	4.	0.02	0.02	1.67	0.14	0.04	1.91	0.16	0.06	1.87
79/ 7/ 3	0646	42	7.	0.03	0.01	1.85	0.15	0.03	2.00	0.18	0.04	1.97
79/ 7/ 3	0646	42	13.	0.08	0.03	1.88	0.23	0.07	1.90	0.31	0.10	1.89
79/ 7/ 3	0646	42	20.	0.09	0.04	1.83	0.34	0.09	1.93	0.43	0.13	1.90
79/ 7/ 3	0646	42	23.	0.99	0.11	2.06	0.73	0.23	1.89	1.72	0.34	1.98
79/ 7/ 3	0646	42	31.	1.09	0.06	2.12	0.39	0.26	1.70	1.48	0.32	1.97
79/ 7/ 3	0646	42	35.	0.83	0.06	2.10	0.28	0.18	1.70	1.11	0.24	1.97
79/ 7/ 3	0646	42	44.	0.95	0.0	2.20	0.15	0.13	1.63	1.10	0.13	2.06
79/ 7/ 3	0646	42	48.	0.02	0.01	1.77	0.40	0.09	1.96	0.42	0.10	1.95
79/ 7/ 3	0947	43	1.	0.03	0.01	1.90	0.17	0.07	1.84	0.20	0.08	1.84
79/ 7/ 3	0947	43	5.	0.03	0.01	1.83	0.39	0.06	2.03	0.42	0.07	2.01
79/ 7/ 3	0947	43	10.	0.03	0.01	1.86	0.31	0.06	1.98	0.34	0.07	1.97
79/ 7/ 3	0947	43	14.	0.01	0.01	1.70	0.16	0.03	1.97	0.17	0.04	1.94
79/ 7/ 3	0947	43	19.	0.01	0.01	1.74	0.18	0.10	1.75	0.19	0.11	1.74
79/ 7/ 3	0947	43	24.	0.03	0.02	1.73	0.25	0.07	1.92	0.28	0.08	1.90
79/ 7/ 3	0947	43	29.	0.01	0.01	1.65	0.53	0.18	1.87	0.54	0.19	1.86
79/ 7/ 3	0947	43	34.	0.14	0.05	1.83	0.92	0.34	1.85	1.05	0.40	1.85
79/ 7/ 3	0947	43	48.	0.11	0.05	1.80	0.24	0.16	1.71	0.35	0.21	1.74
79/ 7/ 3	0947	43	72.	0.03	0.02	1.64	0.06	0.06	1.58	0.09	0.09	1.60
79/ 7/ 3	1210	44	1.	0.02	0.01	1.81	0.23	0.07	1.90	0.26	0.08	1.89
79/ 7/ 3	1210	44	6.	0.02	0.01	1.82	0.14	0.05	1.87	0.15	0.05	1.86
79/ 7/ 3	1210	44	9.	0.03	0.02	1.77	0.09	0.10	1.56	0.12	0.12	1.60
79/ 7/ 3	1210	44	12.	0.01	0.01	1.63	0.18	0.07	1.84	0.19	0.08	1.83
79/ 7/ 3	1210	44	20.	0.04	0.02	1.80	0.44	0.14	1.89	0.48	0.16	1.88
79/ 7/ 3	1210	44	31.	0.52	0.02	2.13	1.19	0.36	1.90	1.71	0.38	1.96
79/ 7/ 3	1210	44	41.	0.09	0.02	1.97	0.91	0.26	1.92	1.00	0.28	1.92
79/ 7/ 3	1210	44	50.	0.06	0.01	1.96	0.51	0.21	1.83	0.57	0.22	1.84
79/ 7/ 3	1210	44	55.	0.08	0.02	1.97	0.16	0.11	1.70	0.24	0.13	1.77
79/ 7/ 3	1210	44	61.	0.43	0.03	2.09	0.45	0.21	1.80	0.88	0.25	1.92
79/ 7/ 3	1517	45	1.	0.02	0.01	1.86	0.12	0.04	1.90	0.14	0.04	1.90
79/ 7/ 3	1517	45	5.	0.01	0.01	1.62	0.12	0.04	1.88	0.13	0.05	1.86
79/ 7/ 3	1517	45	10.	0.01	0.01	1.58	0.11	0.03	1.90	0.12	0.05	1.85
79/ 7/ 3	1517	45	15.	0.01	0.01	1.48	0.12	0.05	1.83	0.13	0.06	1.79
79/ 7/ 3	1517	45	20.	0.02	0.03	1.46	0.13	0.06	1.82	0.15	0.09	1.74

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 3	1517	45	25.	0.06	0.03	1.82	0.18	0.08	1.81	0.24	0.11	1.81
79/ 7/ 3	1517	45	30.	0.03	0.02	1.75	0.25	0.06	1.95	0.28	0.08	1.92
79/ 7/ 3	1517	45	45.	0.02	0.01	1.70	0.48	0.15	1.90	0.50	0.16	1.89
79/ 7/ 3	1517	45	70.	0.01	0.02	1.43	0.09	0.13	1.48	0.10	0.15	1.48
79/ 7/ 3	1517	45	95.	0.02	0.02	1.51	0.08	0.07	1.62	0.09	0.09	1.60
79/ 7/ 3	1801	46	1.	0.01	0.01	1.60	0.17	0.03	2.00	0.19	0.05	1.95
79/ 7/ 3	1801	46	5.	0.01	0.01	1.63	0.18	0.06	1.86	0.19	0.07	1.84
79/ 7/ 3	1801	46	10.	0.01	0.01	1.42	0.20	0.05	1.92	0.21	0.07	1.89
79/ 7/ 3	1801	46	15.	0.01	0.02	1.32	0.23	0.07	1.90	0.24	0.09	1.86
79/ 7/ 3	1801	46	20.	0.10	0.03	1.89	0.72	0.16	1.96	0.82	0.19	1.95
79/ 7/ 3	1801	46	25.	0.71	0.06	2.09	1.07	0.29	1.93	1.79	0.35	1.98
79/ 7/ 3	1801	46	30.	0.35	0.03	2.07	1.39	0.67	1.79	1.74	0.71	1.83
79/ 7/ 3	1801	46	35.	0.12	0.02	2.00	1.27	0.42	1.88	1.39	0.44	1.89
79/ 7/ 3	1801	46	50.	0.03	0.01	1.75	0.51	0.17	1.89	0.54	0.18	1.88
79/ 7/ 3	1801	46	75.	0.04	0.02	1.77	0.10	0.17	1.42	0.13	0.19	1.49
79/ 7/ 3	2059	47	1.	0.01	0.01	1.45	0.24	0.04	2.00	0.25	0.06	1.96
79/ 7/ 3	2059	47	5.	0.01	0.01	1.50	0.18	0.06	1.90	0.19	0.07	1.86
79/ 7/ 3	2059	47	10.	0.01	0.02	1.35	0.22	0.06	1.91	0.23	0.08	1.87
79/ 7/ 3	2059	47	14.	0.01	0.02	1.34	0.50	0.15	1.90	0.51	0.16	1.89
79/ 7/ 3	2059	47	19.	0.02	0.02	1.50	1.11	0.39	1.87	1.13	0.41	1.86
79/ 7/ 3	2059	47	24.	0.02	0.02	1.54	1.31	0.52	1.84	1.33	0.53	1.84
79/ 7/ 3	2059	47	29.	0.07	0.05	1.72	2.26	1.06	1.80	2.34	1.11	1.80
79/ 7/ 3	2059	47	34.	0.07	0.04	1.77	1.95	0.68	1.87	2.02	0.71	1.87
79/ 7/ 3	2059	47	48.	0.03	0.02	1.72	0.29	0.14	1.79	0.32	0.16	1.78
79/ 7/ 3	2059	47	72.	0.01	0.02	1.46	0.09	0.08	1.62	0.11	0.10	1.59
79/ 7/ 4	0128	48	1.	0.06	0.02	1.88	0.20	0.07	1.87	0.27	0.09	1.88
79/ 7/ 4	0128	48	5.	0.09	0.02	1.93	0.14	0.06	1.80	0.22	0.08	1.85
79/ 7/ 4	0128	48	10.	0.08	0.03	1.83	0.28	0.10	1.87	0.36	0.13	1.86
79/ 7/ 4	0128	48	15.	0.14	0.05	1.87	0.56	0.15	1.93	0.71	0.19	1.92
79/ 7/ 4	0128	48	20.	2.82	0.06	2.15	0.25	0.04	2.00	3.07	0.11	2.13
79/ 7/ 4	0128	48	25.	1.63	0.15	2.08	0.54	0.20	1.86	2.17	0.35	2.01
79/ 7/ 4	0128	48	30.	0.37	0.03	2.09	0.36	0.21	1.74	0.73	0.24	1.88
79/ 7/ 4	0128	48	35.	0.45	0.07	2.02	0.23	0.15	1.71	0.68	0.22	1.89
79/ 7/ 4	0128	48	40.	0.39	0.06	2.03	0.27	0.19	1.69	0.66	0.24	1.86
79/ 7/ 4	0128	48	43.	0.39	0.06	2.01	0.36	0.14	1.85	0.75	0.20	1.93
79/ 7/ 4	0556	49	1.	0.21	0.03	2.03	0.35	0.08	1.96	0.56	0.11	1.98
79/ 7/ 4	0556	49	3.	0.16	0.04	1.92	0.27	0.08	1.90	0.44	0.13	1.91
79/ 7/ 4	0556	49	6.	0.16	0.03	1.98	0.22	0.07	1.88	0.38	0.10	1.92

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 4	0556	49	10.	2.70	0.41	2.02	1.35	0.57	1.82	4.05	0.98	1.94
79/ 7/ 4	0556	49	14.	5.56	1.47	1.93	0.91	0.63	1.69	6.47	2.10	1.89
79/ 7/ 4	0556	49	15.	4.33	1.22	1.92	0.99	0.65	1.71	5.32	1.87	1.87
79/ 7/ 4	0745	50	1.	0.03	0.01	1.81	0.27	0.07	1.93	0.30	0.08	1.91
79/ 7/ 4	0745	50	5.	0.02	0.01	1.65	0.21	0.04	2.00	0.23	0.05	1.95
79/ 7/ 4	0745	50	10.	0.02	0.01	1.77	0.29	0.08	1.92	0.31	0.09	1.91
79/ 7/ 4	0745	50	15.	2.70	0.34	2.04	0.91	0.59	1.71	3.61	0.92	1.93
79/ 7/ 4	0745	50	20.	5.15	0.56	2.06	1.47	0.55	1.86	6.62	1.10	2.01
79/ 7/ 4	0745	50	25.	5.96	0.84	2.03	0.18	0.08	1.80	6.14	0.92	2.02
79/ 7/ 4	1102	51	1.	4.77	0.0	3.11	0.80	0.0	3.06	5.57	0.0	3.10
79/ 7/ 4	1102	51	3.	3.20	0.80	1.94	0.82	0.29	1.86	4.02	1.09	1.92
79/ 7/ 4	1102	51	5.	4.20	0.83	1.98	0.87	0.35	1.84	5.07	1.18	1.95
79/ 7/ 4	1102	51	7.	4.71	0.85	2.00	1.11	0.39	1.87	5.82	1.23	1.97
79/ 7/ 4	1102	51	10.	2.38	0.58	1.95	1.03	0.80	1.66	3.42	1.37	1.84
79/ 7/ 4	1102	51	14.	2.45	0.66	1.92	0.71	0.97	1.50	3.16	1.64	1.77
79/ 7/ 4	1102	51	15.	6.16	0.64	2.06	0.80	0.26	1.88	6.96	0.90	2.04
79/ 7/ 4	1228	52	1.	0.03	0.01	1.80	0.25	0.08	1.90	0.28	0.09	1.88
79/ 7/ 4	1228	52	5.	0.04	0.02	1.81	0.20	0.05	1.92	0.24	0.07	1.90
79/ 7/ 4	1228	52	10.	0.17	0.05	1.90	0.48	0.04	2.08	0.65	0.09	2.03
79/ 7/ 4	1228	52	15.	0.09	0.04	1.79	0.39	0.10	1.93	0.48	0.14	1.90
79/ 7/ 4	1228	52	20.	1.41	0.25	2.00	0.97	0.32	1.88	2.38	0.58	1.94
79/ 7/ 4	1228	52	26.	1.57	0.07	2.12	0.98	0.16	2.01	2.55	0.23	2.08
79/ 7/ 4	1443	53	1.	0.24	0.02	2.08	0.26	0.06	1.97	0.50	0.08	2.02
79/ 7/ 4	1443	53	5.	0.14	0.03	1.95	0.29	0.07	1.93	0.42	0.11	1.94
79/ 7/ 4	1443	53	10.	0.10	0.03	1.89	0.31	0.09	1.91	0.41	0.12	1.91
79/ 7/ 4	1443	53	15.	0.18	0.04	1.96	0.62	0.17	1.92	0.80	0.21	1.93
79/ 7/ 4	1443	53	20.	0.97	0.08	2.08	0.55	0.22	1.84	1.53	0.30	1.98
79/ 7/ 4	1443	53	25.	0.81	0.17	1.97	0.46	0.25	1.77	1.28	0.42	1.89
79/ 7/ 4	1443	53	30.	0.77	0.14	2.00	0.58	0.31	1.76	1.35	0.45	1.88
79/ 7/ 4	1443	53	36.	0.68	0.17	1.94	0.41	0.27	1.71	1.09	0.44	1.84
79/ 7/ 4	1634	54	1.	0.47	0.04	2.08	0.56	0.03	2.12	1.04	0.07	2.10
79/ 7/ 4	1634	54	5.	0.38	0.05	2.05	0.27	0.03	2.04	0.64	0.08	2.05
79/ 7/ 4	1634	54	10.	0.62	0.06	2.06	0.62	0.10	2.02	1.23	0.16	2.04
79/ 7/ 4	1634	54	15.	0.95	0.08	2.09	0.80	0.26	1.88	1.76	0.34	1.98
79/ 7/ 4	1634	54	20.	1.03	0.09	2.08	0.87	0.38	1.82	1.90	0.47	1.94
79/ 7/ 4	1634	54	25.	1.23	0.13	2.06	0.64	0.31	1.79	1.87	0.44	1.95
79/ 7/ 4	1634	54	31.	0.66	0.09	2.03	1.27	0.23	2.00	1.93	0.32	2.01
79/ 7/ 4	1848	55	1.	0.14	0.03	1.98	0.46	0.11	1.94	0.61	0.14	1.95

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 4	1848	55	5.	0.14	0.02	2.02	0.45	0.10	1.97	0.60	0.12	1.98
79/ 7/ 4	1848	55	10.	0.15	0.02	2.04	0.46	0.13	1.92	0.61	0.15	1.95
79/ 7/ 4	1848	55	13.	7.75	0.93	2.05	0.95	0.17	2.00	8.70	1.10	2.04
79/ 7/ 4	1848	55	15.	5.56	1.00	2.00	0.88	0.28	1.89	6.44	1.28	1.98
79/ 7/ 4	2038	56	1.	0.18	0.03	2.00	0.35	0.08	1.96	0.53	0.11	1.97
79/ 7/ 4	2038	56	5.	0.12	0.01	2.05	0.35	0.08	1.96	0.47	0.09	1.98
79/ 7/ 4	2038	56	10.	0.29	0.01	2.14	0.44	0.09	1.97	0.73	0.10	2.03
79/ 7/ 4	2038	56	15.	0.73	0.11	2.02	0.67	0.16	1.94	1.40	0.27	1.98
79/ 7/ 4	2038	56	20.	2.76	0.20	2.10	0.74	0.28	1.85	3.50	0.48	2.03
79/ 7/ 4	2038	56	23.	6.75	0.75	2.06	0.63	0.31	1.79	7.38	1.05	2.03
79/ 7/ 4	2038	56	25.	7.15	0.12	2.16	0.59	0.31	1.77	7.74	0.43	2.11
79/ 7/ 4	2218	57	1.	0.43	0.03	2.09	0.41	0.10	1.94	0.85	0.14	2.01
79/ 7/ 4	2218	57	5.	0.40	0.05	2.04	0.59	0.20	1.88	0.99	0.25	1.94
79/ 7/ 4	2218	57	10.	5.02	0.90	2.00	1.75	0.19	2.06	6.77	1.09	2.01
79/ 7/ 4	2218	57	15.	0.42	0.15	1.87	0.59	0.57	1.60	1.01	0.71	1.69
79/ 7/ 4	2218	57	19.	4.90	1.47	1.90	0.58	0.78	1.50	5.47	2.26	1.83
79/ 7/ 5	0005	58	1.	0.53	0.07	2.05	0.88	0.20	1.95	1.41	0.27	1.99
79/ 7/ 5	0005	58	5.	0.50	0.05	2.08	0.73	0.18	1.95	1.23	0.22	2.00
79/ 7/ 5	0005	58	10.	1.82	0.25	2.03	1.15	0.39	1.87	2.97	0.65	1.96
79/ 7/ 5	0005	58	15.	3.51	0.34	2.07	0.77	0.33	1.82	4.28	0.67	2.02
79/ 7/ 5	0005	58	20.	0.54	0.10	2.00	0.44	0.51	1.54	0.98	0.61	1.72
79/ 7/ 5	0151	59	1.	0.07	0.03	1.85	0.48	0.12	1.95	0.55	0.14	1.93
79/ 7/ 5	0151	59	5.	0.05	0.03	1.75	0.51	0.14	1.93	0.56	0.16	1.91
79/ 7/ 5	0151	59	10.	0.07	0.04	1.73	0.44	0.14	1.89	0.51	0.18	1.87
79/ 7/ 5	0151	59	15.	0.70	0.08	2.06	0.23	0.08	1.86	0.93	0.16	2.00
79/ 7/ 5	0151	59	20.	0.45	0.12	1.93	0.29	0.17	1.74	0.74	0.29	1.85
79/ 7/ 5	0151	59	26.	2.61	0.47	2.00	0.35	0.21	1.73	2.96	0.68	1.95
79/ 7/ 5	0400	60	1.	0.04	0.02	1.74	0.43	0.08	2.00	0.46	0.10	1.97
79/ 7/ 5	0400	60	5.	0.05	0.02	1.83	0.31	0.06	1.97	0.36	0.09	1.95
79/ 7/ 5	0400	60	10.	1.17	0.07	2.11	0.63	0.10	2.02	1.80	0.17	2.07
79/ 7/ 5	0400	60	15.	1.33	0.08	2.11	0.35	0.20	1.75	1.68	0.27	2.01
79/ 7/ 5	0400	60	20.	0.79	0.12	2.02	0.48	0.22	1.80	1.27	0.34	1.93
79/ 7/ 5	0400	60	25.	2.13	0.24	2.06	0.17	0.13	1.68	2.31	0.36	2.02
79/ 7/ 5	0400	60	30.	0.81	0.03	2.13	0.01	0.08	1.12	0.82	0.11	2.04
79/ 7/ 5	0400	60	35.	0.29	0.01	2.15	0.10	0.09	1.60	0.38	0.10	1.93
79/ 7/ 5	0400	60	37.	0.35	0.06	2.00	0.40	0.13	1.88	0.75	0.19	1.93
79/ 7/ 5	0647	61	1.	0.06	0.02	1.85	0.33	0.05	2.01	0.39	0.08	1.98
79/ 7/ 5	0647	61	3.	0.03	0.01	1.88	0.38	0.07	2.00	0.41	0.08	1.98

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 5	0647	61	6.	0.07	0.02	1.90	0.33	0.09	1.92	0.40	0.11	1.92
79/ 7/ 5	0647	61	12.	0.04	0.02	1.82	0.30	0.04	2.05	0.34	0.05	2.02
79/ 7/ 5	0647	61	19.	0.81	0.10	2.05	2.03	0.27	2.04	2.84	0.37	2.04
79/ 7/ 5	0647	61	24.	1.41	0.02	2.16	0.79	0.29	1.86	2.20	0.31	2.03
79/ 7/ 5	0647	61	30.	0.93	0.05	2.11	0.87	0.38	1.82	1.80	0.43	1.95
79/ 7/ 5	0647	61	35.	0.57	0.0	2.19	0.33	0.12	1.86	0.90	0.12	2.05
79/ 7/ 5	0647	61	50.	0.32	0.01	2.15	0.12	0.07	1.72	0.44	0.08	2.00
79/ 7/ 5	0647	61	65.	0.12	0.06	1.77	0.11	0.13	1.53	0.23	0.20	1.63
79/ 7/ 5	0647	61	67.	0.13	0.04	1.90	0.12	0.17	1.48	0.25	0.21	1.63
79/ 7/ 5	0945	62	1.	0.03	0.02	1.75	0.39	0.06	2.03	0.42	0.07	2.00
79/ 7/ 5	0945	62	5.	0.02	0.01	1.82	0.43	0.08	2.00	0.45	0.09	1.98
79/ 7/ 5	0945	62	10.	0.02	0.02	1.69	0.41	0.09	1.97	0.44	0.11	1.95
79/ 7/ 5	0945	62	14.	0.01	0.02	1.56	0.40	0.13	1.88	0.42	0.15	1.87
79/ 7/ 5	0945	62	19.	0.02	0.11	1.19	0.72	0.20	1.91	0.74	0.31	1.82
79/ 7/ 5	0945	62	24.	0.53	0.07	2.05	1.51	0.51	1.88	2.04	0.57	1.92
79/ 7/ 5	0945	62	29.	1.01	0.04	2.13	1.07	0.47	1.81	2.09	0.52	1.94
79/ 7/ 5	0945	62	34.	0.41	0.07	2.01	0.99	0.32	1.89	1.40	0.39	1.92
79/ 7/ 5	0945	62	48.	0.33	0.00	2.17	0.23	0.17	1.67	0.56	0.17	1.90
79/ 7/ 5	0945	62	63.	0.17	0.0	2.28	0.22	0.24	1.57	0.39	0.24	1.75
79/ 7/ 5	0945	62	68.	0.11	0.05	1.82	0.18	0.17	1.60	0.29	0.22	1.67
79/ 7/ 5	1146	63	1.	0.02	0.01	1.69	0.40	0.10	1.94	0.42	0.12	1.92
79/ 7/ 5	1146	63	3.	0.01	0.00	1.86	0.29	0.08	1.92	0.30	0.08	1.92
79/ 7/ 5	1146	63	5.	0.01	0.01	1.60	0.31	0.09	1.90	0.32	0.11	1.88
79/ 7/ 5	1146	63	16.	0.02	0.01	1.66	0.41	0.07	2.00	0.43	0.09	1.98
79/ 7/ 5	1146	63	34.	0.07	0.03	1.82	0.74	0.31	1.83	0.81	0.34	1.83
79/ 7/ 5	1146	63	49.	0.03	0.02	1.69	0.06	0.07	1.54	0.09	0.09	1.58
79/ 7/ 5	1146	63	74.	0.02	0.02	1.58	0.12	0.11	1.62	0.14	0.13	1.61
79/ 7/ 5	1146	63	94.	0.01	0.01	1.48	0.03	0.06	1.37	0.04	0.08	1.39
79/ 7/ 5	1440	64	1.	0.01	0.01	1.60	0.18	0.06	1.88	0.19	0.07	1.86
79/ 7/ 5	1440	64	4.	0.01	0.01	1.57	0.17	0.05	1.91	0.18	0.06	1.89
79/ 7/ 5	1440	64	8.	0.01	0.01	1.53	0.20	0.06	1.91	0.21	0.07	1.88
79/ 7/ 5	1440	64	12.	0.01	0.00	1.77	0.19	0.04	1.96	0.20	0.05	1.95
79/ 7/ 5	1440	64	16.	0.01	0.01	1.73	0.19	0.06	1.89	0.20	0.07	1.88
79/ 7/ 5	1440	64	20.	0.01	0.01	1.77	0.27	0.06	1.95	0.28	0.07	1.94
79/ 7/ 5	1440	64	25.	0.01	0.01	1.47	0.17	0.06	1.87	0.18	0.07	1.84
79/ 7/ 5	1440	64	29.	0.01	0.01	1.42	0.20	0.16	1.66	0.21	0.17	1.65
79/ 7/ 5	1440	64	41.	0.00	0.01	1.25	0.04	0.05	1.50	0.04	0.06	1.46
79/ 7/ 5	1440	64	61.	0.01	0.01	1.45	0.01	0.03	1.35	0.02	0.04	1.37

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 5	1736	65	1.	0.01	0.01	1.63	0.29	0.08	1.91	0.30	0.10	1.89
79/ 7/ 5	1736	65	5.	0.01	0.01	1.53	0.21	0.06	1.92	0.22	0.07	1.89
79/ 7/ 5	1736	65	10.	0.01	0.01	1.69	0.30	0.08	1.93	0.31	0.09	1.92
79/ 7/ 5	1736	65	15.	0.01	0.01	1.55	0.28	0.09	1.89	0.29	0.10	1.87
79/ 7/ 5	1736	65	20.	0.01	0.01	1.67	0.35	0.12	1.87	0.36	0.13	1.86
79/ 7/ 5	1736	65	25.	0.01	0.01	1.50	0.40	0.13	1.88	0.41	0.15	1.87
79/ 7/ 5	1736	65	30.	0.10	0.03	1.92	1.27	0.60	1.80	1.37	0.63	1.80
79/ 7/ 5	1736	65	34.	0.09	0.02	1.93	0.63	0.42	1.70	0.72	0.45	1.72
79/ 7/ 5	1736	65	49.	0.01	0.01	1.55	0.25	0.22	1.62	0.26	0.23	1.62
79/ 7/ 5	1736	65	74.	0.00	0.01	1.32	0.08	0.06	1.67	0.09	0.07	1.64
79/ 7/ 5	2057	66	1.	0.02	0.01	1.77	0.14	0.06	1.81	0.16	0.07	1.81
79/ 7/ 5	2057	66	5.	0.01	0.01	1.64	0.06	0.02	1.86	0.07	0.03	1.82
79/ 7/ 5	2057	66	10.	0.01	0.01	1.65	0.20	0.06	1.89	0.21	0.07	1.87
79/ 7/ 5	2057	66	15.	0.01	0.01	1.61	0.21	0.06	1.92	0.22	0.07	1.90
79/ 7/ 5	2057	66	20.	0.01	0.02	1.48	0.23	0.07	1.90	0.25	0.09	1.86
79/ 7/ 5	2057	66	25.	0.03	0.03	1.54	0.60	0.35	1.75	0.63	0.38	1.73
79/ 7/ 5	2057	66	30.	0.02	0.04	1.45	1.03	0.61	1.74	1.05	0.64	1.73
79/ 7/ 5	2057	66	34.	0.05	0.02	1.76	0.87	0.72	1.64	0.92	0.74	1.65
79/ 7/ 5	2057	66	49.	0.02	0.02	1.60	0.36	0.35	1.60	0.38	0.37	1.60
79/ 7/ 5	2057	66	74.	0.01	0.01	1.49	0.13	0.12	1.61	0.14	0.13	1.60
79/ 7/ 6	0005	67	1.	0.01	0.01	1.57	0.33	0.07	1.96	0.34	0.08	1.95
79/ 7/ 6	0005	67	5.	0.02	0.02	1.66	0.23	0.07	1.89	0.25	0.09	1.86
79/ 7/ 6	0005	67	10.	0.01	0.01	1.52	0.14	0.05	1.87	0.15	0.06	1.85
79/ 7/ 6	0005	67	15.	0.01	0.01	1.46	0.11	0.04	1.84	0.11	0.05	1.80
79/ 7/ 6	0005	67	20.	0.01	0.01	1.52	0.43	0.08	2.00	0.44	0.09	1.98
79/ 7/ 6	0005	67	25.	0.01	0.01	1.53	0.40	0.34	1.64	0.41	0.35	1.63
79/ 7/ 6	0005	67	30.	0.02	0.01	1.69	0.80	0.40	1.79	0.82	0.41	1.78
79/ 7/ 6	0005	67	35.	0.09	0.06	1.68	1.19	0.50	1.83	1.28	0.56	1.82
79/ 7/ 6	0005	67	50.	0.20	0.04	2.00	0.23	0.17	1.67	0.43	0.21	1.79
79/ 7/ 6	0005	67	75.	0.01	0.01	1.59	0.05	0.13	1.31	0.06	0.14	1.34
79/ 7/ 6	0337	68	1.	0.01	0.01	1.39	0.34	0.09	1.92	0.34	0.11	1.90
79/ 7/ 6	0337	68	5.	0.01	0.01	1.44	0.26	0.09	1.86	0.27	0.11	1.84
79/ 7/ 6	0337	68	10.	0.00	0.01	1.37	0.41	0.10	1.94	0.42	0.11	1.92
79/ 7/ 6	0337	68	14.	0.01	0.01	1.43	1.07	0.28	1.93	1.08	0.30	1.92
79/ 7/ 6	0337	68	19.	0.01	0.02	1.52	0.44	0.14	1.89	0.45	0.16	1.87
79/ 7/ 6	0337	68	24.	0.01	0.02	1.51	1.19	0.36	1.90	1.20	0.37	1.90
79/ 7/ 6	0337	68	29.	0.09	0.03	1.84	1.23	0.50	1.83	1.32	0.54	1.83
79/ 7/ 6	0337	68	34.	0.60	0.11	2.00	2.38	0.71	1.90	2.98	0.82	1.92

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 6	0337	68	48.	0.09	0.04	1.82	0.10	0.10	1.58	0.19	0.14	1.67
79/ 7/ 6	0337	68	63.	0.01	0.02	1.46	0.07	0.10	1.48	0.08	0.12	1.48
79/ 7/ 6	0337	68	67.	0.00	0.02	1.17	0.56	0.16	1.91	0.57	0.18	1.89
79/ 7/ 6	0644	69	1.	0.02	0.02	1.52	0.50	0.11	1.97	0.52	0.12	1.95
79/ 7/ 6	0644	69	2.	0.02	0.01	1.64	0.35	0.12	1.87	0.37	0.14	1.86
79/ 7/ 6	0644	69	3.	0.01	0.01	1.52	0.50	0.09	2.00	0.51	0.10	1.98
79/ 7/ 6	0644	69	6.	0.01	0.02	1.35	0.49	0.10	1.97	0.50	0.12	1.95
79/ 7/ 6	0644	69	11.	0.01	0.03	1.33	0.51	0.18	1.87	0.52	0.21	1.84
79/ 7/ 6	0644	69	17.	0.03	0.03	1.56	1.43	0.44	1.90	1.46	0.48	1.88
79/ 7/ 6	0644	69	20.	0.07	0.04	1.76	1.35	0.66	1.79	1.42	0.70	1.78
79/ 7/ 6	0644	69	24.	0.26	0.04	2.02	0.95	0.36	1.85	1.21	0.40	1.88
79/ 7/ 6	0644	69	30.	2.38	0.21	2.08	0.51	0.20	1.85	2.90	0.40	2.03
79/ 7/ 6	0644	69	34.	0.89	0.04	2.12	0.20	0.13	1.70	1.10	0.18	2.01
79/ 7/ 6	0644	69	49.	0.07	0.01	1.97	0.06	0.12	1.41	0.13	0.13	1.58
79/ 7/ 6	0644	69	56.	0.05	0.01	1.93	0.07	0.12	1.43	0.12	0.13	1.57
79/ 7/ 6	0644	69	61.	0.52	0.06	2.05	0.03	0.02	1.72	0.55	0.08	2.02
79/ 7/ 6	1116	70	1.	0.03	0.01	1.83	0.23	0.07	1.90	0.27	0.08	1.89
79/ 7/ 6	1116	70	3.	0.02	0.01	1.66	0.21	0.05	1.94	0.23	0.06	1.92
79/ 7/ 6	1116	70	6.	0.02	0.01	1.76	0.17	0.13	1.65	0.19	0.14	1.66
79/ 7/ 6	1116	70	10.	0.03	0.01	1.81	0.41	0.13	1.89	0.44	0.15	1.88
79/ 7/ 6	1116	70	15.	0.13	0.03	1.95	1.02	0.30	1.91	1.15	0.33	1.91
79/ 7/ 6	1116	70	23.	0.49	0.06	2.05	1.87	0.48	1.94	2.36	0.54	1.96
79/ 7/ 6	1116	70	30.	0.34	0.06	2.00	0.83	0.28	1.88	1.17	0.34	1.91
79/ 7/ 6	1116	70	35.	1.49	0.20	2.04	0.16	0.38	1.35	1.65	0.57	1.87
79/ 7/ 6	1116	70	50.	0.08	0.01	2.00	0.10	0.09	1.60	0.17	0.11	1.73
79/ 7/ 6	1116	70	65.	0.01	0.02	1.44	0.02	0.07	1.27	0.03	0.08	1.31
79/ 7/ 6	1116	70	72.	0.01	0.01	1.51	0.03	0.07	1.36	0.04	0.09	1.39
79/ 7/ 6	1438	71	1.	0.04	0.01	1.93	0.24	0.06	1.95	0.28	0.07	1.95
79/ 7/ 6	1438	71	5.	0.05	0.01	2.01	0.29	0.09	1.90	0.33	0.10	1.91
79/ 7/ 6	1438	71	10.	0.05	0.01	1.91	0.49	0.07	2.02	0.54	0.09	2.01
79/ 7/ 6	1438	71	15.	0.05	0.01	1.93	0.39	0.10	1.93	0.44	0.11	1.93
79/ 7/ 6	1438	71	20.	0.09	0.03	1.92	0.59	0.15	1.94	0.68	0.18	1.93
79/ 7/ 6	1438	71	25.	0.39	0.02	2.12	0.67	0.33	1.79	1.05	0.35	1.88
79/ 7/ 6	1438	71	30.	0.70	0.13	2.00	0.21	0.11	1.77	0.91	0.24	1.93
79/ 7/ 6	1438	71	35.	1.09	0.15	2.03	0.25	0.16	1.72	1.34	0.31	1.96
79/ 7/ 6	1438	71	45.	0.14	0.02	2.05	0.09	0.13	1.47	0.23	0.14	1.72
79/ 7/ 6	1438	71	50.	0.95	0.01	2.17	0.87	0.23	1.93	1.82	0.24	2.04
79/ 7/ 6	1727	72	1.	0.03	0.01	1.82	0.32	0.08	1.95	0.35	0.09	1.93

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 6	1727	72	5.	0.03	0.01	1.96	0.19	0.03	2.00	0.23	0.04	1.99
79/ 7/ 6	1727	72	10.	0.02	0.01	1.75	0.27	0.07	1.94	0.29	0.08	1.93
79/ 7/ 6	1727	72	15.	0.33	0.02	2.10	0.80	0.26	1.88	1.13	0.28	1.94
79/ 7/ 6	1727	72	20.	0.95	0.08	2.09	0.95	0.35	1.86	1.91	0.43	1.96
79/ 7/ 6	1727	72	25.	1.27	0.14	2.06	0.69	0.27	1.84	1.96	0.41	1.97
79/ 7/ 6	2040	73	1.	0.09	0.01	2.04	1.07	0.43	1.84	1.17	0.44	1.85
79/ 7/ 6	2040	73	5.	0.08	0.01	2.02	1.19	0.59	1.78	1.28	0.60	1.80
79/ 7/ 6	2040	73	10.	0.10	0.03	1.89	1.27	0.42	1.88	1.37	0.45	1.88
79/ 7/ 6	2040	73	15.	0.97	0.22	1.96	1.43	0.59	1.83	2.40	0.81	1.88
79/ 7/ 6	2040	73	19.	0.52	0.14	1.92	1.79	0.79	1.81	2.30	0.93	1.84
79/ 7/ 6	2040	73	23.	0.19	0.04	1.96	0.90	0.29	1.89	1.09	0.33	1.90
79/ 7/ 6	2223	74	1.	0.14	0.03	1.98	0.34	0.15	1.81	0.47	0.18	1.85
79/ 7/ 6	2223	74	5.	0.13	0.02	2.03	0.34	0.14	1.84	0.47	0.15	1.88
79/ 7/ 6	2223	74	10.	0.29	0.02	2.09	0.48	0.19	1.84	0.77	0.21	1.92
79/ 7/ 6	2223	74	15.	0.32	0.08	1.94	1.43	0.35	1.94	1.75	0.43	1.94
79/ 7/ 6	2223	74	20.	0.30	0.08	1.94	0.73	0.46	1.72	1.03	0.53	1.77
79/ 7/ 6	2223	74	25.	0.91	0.0	2.21	0.33	0.19	1.74	1.24	0.19	2.03
79/ 7/ 6	2223	74	30.	1.47	0.19	2.04	0.33	0.18	1.76	1.80	0.37	1.97
79/ 7/ 6	2223	74	37.	0.24	0.05	1.97	0.22	0.20	1.61	0.46	0.25	1.76
79/ 7/ 6	2223	74	41.	0.23	0.05	1.95	0.87	0.26	1.90	1.09	0.31	1.91
79/ 7/ 7	0103	75	1.	0.21	0.03	2.03	0.62	0.17	1.92	0.82	0.20	1.94
79/ 7/ 7	0103	75	5.	0.14	0.02	2.06	0.65	0.19	1.91	0.79	0.21	1.93
79/ 7/ 7	0103	75	10.	0.23	0.01	2.12	0.60	0.23	1.85	0.83	0.24	1.91
79/ 7/ 7	0103	75	15.	0.23	0.04	2.00	0.63	0.22	1.87	0.85	0.26	1.90
79/ 7/ 7	0103	75	20.	0.71	0.11	2.02	1.35	0.48	1.87	2.07	0.58	1.92
79/ 7/ 7	0103	75	25.	2.45	0.07	2.14	1.31	0.38	1.91	3.76	0.45	2.05
79/ 7/ 7	0103	75	30.	1.77	0.32	2.00	0.99	0.51	1.78	2.76	0.82	1.90
79/ 7/ 7	0103	75	35.	0.58	0.17	1.90	0.33	0.16	1.78	0.90	0.34	1.85
79/ 7/ 7	0520	76	1.	0.64	0.02	2.14	1.95	0.49	1.94	2.58	0.51	1.98
79/ 7/ 7	0520	76	4.	0.68	0.05	2.09	1.99	0.50	1.94	2.66	0.55	1.97
79/ 7/ 7	0520	76	8.	0.75	0.04	2.11	1.31	0.56	1.82	2.07	0.61	1.91
79/ 7/ 7	0520	76	12.	0.79	0.05	2.11	1.03	0.42	1.83	1.83	0.47	1.93
79/ 7/ 7	0520	76	16.	0.77	0.16	1.97	0.75	0.49	1.71	1.53	0.65	1.82
79/ 7/ 7	0520	76	20.	0.66	0.09	2.03	1.27	0.70	1.76	1.93	0.79	1.83
79/ 7/ 7	0520	76	25.	0.68	0.17	1.94	0.83	0.43	1.77	1.51	0.60	1.84
79/ 7/ 7	0520	76	34.	0.70	0.22	1.89	0.75	0.70	1.61	1.45	0.92	1.72
79/ 7/ 7	0723	77	1.	0.05	0.01	2.03	0.44	0.17	1.85	0.49	0.17	1.86
79/ 7/ 7	0723	77	3.	0.05	0.01	2.02	0.36	0.12	1.87	0.41	0.13	1.89

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 7	0723	77	6.	0.23	0.00	2.15	0.60	0.23	1.85	0.83	0.23	1.92
79/ 7/ 7	0723	77	11.	0.26	0.01	2.13	0.95	0.41	1.82	1.22	0.42	1.87
79/ 7/ 7	0723	77	17.	0.85	0.15	2.00	0.83	0.67	1.65	1.69	0.82	1.79
79/ 7/ 7	0723	77	20.	0.71	0.13	2.00	1.31	0.75	1.75	2.03	0.88	1.82
79/ 7/ 7	0723	77	24.	1.19	0.12	2.07	0.99	0.69	1.69	2.18	0.82	1.85
79/ 7/ 7	0723	77	27.	0.34	0.08	1.94	0.53	0.45	1.63	0.87	0.53	1.73
79/ 7/ 7	0723	77	31.	0.34	0.06	2.00	1.11	0.72	1.71	1.45	0.78	1.76
79/ 7/ 7	0903	78	1.	0.04	0.01	1.97	0.51	0.15	1.91	0.56	0.16	1.91
79/ 7/ 7	0903	78	5.	0.05	0.02	1.79	0.41	0.18	1.82	0.46	0.20	1.82
79/ 7/ 7	0903	78	10.	0.10	0.03	1.94	0.73	0.25	1.87	0.83	0.28	1.88
79/ 7/ 7	0903	78	15.	0.29	0.03	2.06	0.89	0.41	1.80	1.19	0.44	1.85
79/ 7/ 7	0903	78	20.	0.68	0.00	2.17	1.43	0.63	1.81	2.11	0.64	1.90
79/ 7/ 7	0903	78	25.	0.81	0.03	2.13	0.95	0.59	1.72	1.77	0.62	1.87
79/ 7/ 7	0903	78	28.	0.54	0.05	2.08	0.91	0.59	1.71	1.45	0.64	1.82
79/ 7/ 7	1132	79	1.	0.03	0.02	1.76	0.39	0.11	1.91	0.42	0.13	1.89
79/ 7/ 7	1132	79	3.	0.03	0.01	1.80	0.34	0.11	1.90	0.37	0.12	1.89
79/ 7/ 7	1132	79	6.	0.05	0.02	1.81	0.43	0.12	1.91	0.47	0.14	1.90
79/ 7/ 7	1132	79	11.	0.24	0.03	2.05	0.68	0.39	1.75	0.92	0.42	1.81
79/ 7/ 7	1132	79	17.	0.29	0.07	1.93	0.63	0.45	1.68	0.92	0.53	1.74
79/ 7/ 7	1132	79	22.	0.79	0.12	2.02	0.48	0.44	1.61	1.27	0.56	1.81
79/ 7/ 7	1132	79	25.	0.21	0.03	2.03	0.21	0.21	1.59	0.41	0.24	1.75
79/ 7/ 7	1132	79	30.	0.10	0.05	1.77	0.26	0.25	1.60	0.37	0.31	1.64
79/ 7/ 7	1132	79	34.	0.09	0.02	1.93	0.63	0.26	1.83	0.71	0.28	1.84
79/ 7/ 7	1319	80	1.	0.01	0.00	1.97	0.31	0.09	1.90	0.32	0.10	1.90
79/ 7/ 7	1319	80	5.	0.03	0.02	1.77	0.98	0.25	1.93	1.01	0.27	1.93
79/ 7/ 7	1319	80	10.	0.04	0.02	1.83	0.99	0.55	1.75	1.04	0.57	1.76
79/ 7/ 7	1319	80	15.	0.08	0.03	1.80	0.59	0.15	1.94	0.67	0.19	1.92
79/ 7/ 7	1319	80	20.	0.13	0.04	1.90	0.63	0.26	1.83	0.76	0.30	1.84
79/ 7/ 7	1319	80	25.	0.12	0.05	1.84	0.93	0.49	1.77	1.05	0.54	1.77
79/ 7/ 7	1319	80	30.	0.10	0.04	1.86	0.65	0.38	1.74	0.76	0.42	1.75
79/ 7/ 7	1319	80	35.	0.29	0.04	2.02	0.90	0.53	1.74	1.19	0.58	1.79
79/ 7/ 7	1319	80	45.	0.29	0.09	1.90	0.23	0.25	1.56	0.53	0.34	1.71
79/ 7/ 7	1319	80	50.	0.09	0.03	1.87	0.78	0.36	1.80	0.86	0.39	1.81
79/ 7/ 7	1536	81	1.	0.01	0.01	1.47	0.11	0.04	1.87	0.12	0.05	1.82
79/ 7/ 7	1536	81	5.	0.01	0.01	1.65	0.14	0.04	1.92	0.15	0.05	1.89
79/ 7/ 7	1536	81	10.	0.01	0.00	1.82	0.21	0.04	2.00	0.22	0.04	1.99
79/ 7/ 7	1536	81	15.	0.05	0.02	1.89	0.23	0.10	1.82	0.28	0.11	1.83
79/ 7/ 7	1536	81	20.	0.08	0.04	1.78	0.40	0.18	1.82	0.48	0.22	1.81

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 7	1536	81	25.	0.10	0.05	1.76	0.58	0.43	1.67	0.67	0.48	1.68
79/ 7/ 7	1536	81	30.	0.36	0.06	2.01	0.51	0.23	1.82	0.87	0.28	1.89
79/ 7/ 7	1536	81	35.	0.17	0.05	1.90	0.43	0.28	1.70	0.60	0.34	1.75
79/ 7/ 7	1536	81	50.	0.21	0.06	1.91	0.24	0.19	1.65	0.45	0.25	1.75
79/ 7/ 7	1536	81	57.	2.38	0.21	2.08	0.11	0.23	1.38	2.50	0.43	2.00
79/ 7/ 7	1813	82	1.	0.02	0.01	1.90	0.27	0.04	2.01	0.29	0.05	2.00
79/ 7/ 7	1813	82	5.	0.02	0.01	1.88	0.26	0.06	1.97	0.28	0.06	1.96
79/ 7/ 7	1813	82	10.	0.01	0.01	1.67	0.29	0.06	1.97	0.30	0.07	1.95
79/ 7/ 7	1813	82	15.	0.02	0.02	1.68	0.48	0.10	1.97	0.50	0.12	1.95
79/ 7/ 7	1813	82	20.	0.01	0.00	1.83	0.30	0.09	1.90	0.31	0.10	1.89
79/ 7/ 7	1813	82	25.	0.06	0.01	2.00	0.56	0.25	1.81	0.62	0.26	1.83
79/ 7/ 7	1813	82	30.	0.20	0.04	1.96	2.66	0.99	1.85	2.86	1.04	1.86
79/ 7/ 7	1813	82	35.	0.21	0.02	2.06	1.03	0.33	1.89	1.25	0.35	1.92
79/ 7/ 7	1813	82	50.	0.66	0.09	2.03	1.43	0.44	1.90	2.09	0.54	1.93
79/ 7/ 7	1813	82	75.	0.35	0.04	2.05	0.10	0.18	1.41	0.44	0.22	1.78
79/ 7/ 7	2019	83	1.	0.02	0.01	1.75	0.14	0.03	1.97	0.16	0.04	1.93
79/ 7/ 7	2019	83	5.	0.01	0.00	1.92	0.15	0.04	1.95	0.16	0.04	1.94
79/ 7/ 7	2019	83	9.	0.01	0.00	1.90	0.19	0.04	1.95	0.19	0.05	1.95
79/ 7/ 7	2019	83	14.	0.01	0.00	1.91	0.21	0.06	1.92	0.22	0.06	1.92
79/ 7/ 7	2019	83	19.	0.02	0.01	1.81	0.47	0.15	1.89	0.48	0.15	1.89
79/ 7/ 7	2019	83	23.	0.19	0.03	2.03	1.15	0.54	1.80	1.34	0.56	1.83
79/ 7/ 7	2019	83	28.	0.21	0.04	2.00	2.22	0.78	1.87	2.44	0.81	1.88
79/ 7/ 7	2019	83	33.	0.27	0.04	2.02	0.99	0.51	1.78	1.26	0.55	1.82
79/ 7/ 7	2019	83	47.	0.24	0.04	2.00	0.84	0.30	1.87	1.08	0.34	1.89
79/ 7/ 7	2019	83	70.	0.01	0.01	1.69	0.03	0.07	1.36	0.05	0.08	1.42
79/ 7/ 7	2234	84	1.	0.01	0.00	1.82	0.16	0.05	1.91	0.17	0.05	1.90
79/ 7/ 7	2234	84	5.	0.00	0.01	1.53	0.10	0.06	1.76	0.11	0.06	1.75
79/ 7/ 7	2234	84	10.	0.00	0.00	1.38	0.12	0.04	1.85	0.12	0.05	1.84
79/ 7/ 7	2234	84	15.	0.00	0.00	1.59	0.18	0.09	1.77	0.18	0.10	1.77
79/ 7/ 7	2234	84	20.	0.00	0.01	1.36	0.21	0.09	1.81	0.21	0.10	1.79
79/ 7/ 7	2234	84	25.	0.01	0.00	1.79	0.17	0.08	1.81	0.18	0.08	1.81
79/ 7/ 7	2234	84	30.	0.01	0.01	1.63	0.30	0.16	1.76	0.31	0.17	1.76
79/ 7/ 7	2234	84	34.	0.03	0.02	1.78	0.97	0.46	1.80	1.00	0.47	1.80
79/ 7/ 7	2234	84	48.	0.03	0.02	1.70	0.28	0.20	1.68	0.30	0.22	1.68
79/ 7/ 7	2234	84	72.	0.00	0.01	1.52	0.01	0.04	1.28	0.02	0.05	1.32
79/ 7/ 8	0113	85	1.	0.01	0.01	1.67	0.09	0.05	1.76	0.10	0.06	1.75
79/ 7/ 8	0113	85	5.	0.01	0.01	1.58	0.09	0.03	1.87	0.10	0.04	1.85
79/ 7/ 8	0113	85	10.	0.00	0.00	1.46	0.09	0.02	1.93	0.09	0.03	1.90

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 8	0113	85	15.	0.00	0.01	1.42	0.08	0.04	1.81	0.08	0.04	1.77
79/ 7/ 8	0113	85	20.	0.01	0.01	1.60	0.10	0.04	1.86	0.11	0.04	1.84
79/ 7/ 8	0113	85	25.	0.01	0.01	1.56	0.10	0.06	1.75	0.11	0.06	1.74
79/ 7/ 8	0113	85	30.	0.01	0.01	1.65	0.13	0.06	1.80	0.14	0.07	1.79
79/ 7/ 8	0113	85	35.	0.02	0.01	1.72	0.23	0.12	1.78	0.25	0.13	1.77
79/ 7/ 8	0113	85	50.	0.00	0.01	1.20	0.08	0.08	1.57	0.08	0.09	1.54
79/ 7/ 8	0113	85	75.	0.02	0.04	1.31	0.51	0.37	1.68	0.53	0.42	1.66
79/ 7/ 8	0254	86	1.	0.01	0.01	1.55	0.17	0.05	1.89	0.17	0.06	1.87
79/ 7/ 8	0254	86	5.	0.01	0.01	1.78	0.09	0.06	1.70	0.10	0.06	1.71
79/ 7/ 8	0254	86	10.	0.00	0.01	1.45	0.09	0.03	1.88	0.09	0.04	1.84
79/ 7/ 8	0254	86	15.	0.01	0.01	1.64	0.14	0.06	1.81	0.15	0.07	1.80
79/ 7/ 8	0254	86	20.	0.01	0.01	1.65	0.10	0.04	1.83	0.11	0.05	1.82
79/ 7/ 8	0254	86	25.	0.01	0.01	1.58	0.11	0.06	1.77	0.12	0.07	1.75
79/ 7/ 8	0254	86	30.	0.01	0.01	1.57	0.09	0.11	1.52	0.10	0.12	1.52
79/ 7/ 8	0254	86	35.	0.03	0.02	1.71	0.36	0.10	1.93	0.39	0.11	1.91
79/ 7/ 8	0254	86	50.	0.13	0.03	1.94	0.28	0.16	1.74	0.41	0.20	1.79
79/ 7/ 8	0254	86	75.	0.02	0.02	1.63	0.05	0.05	1.62	0.07	0.06	1.62
79/ 7/ 8	0426	87	1.	0.01	0.01	1.53	0.15	0.07	1.80	0.16	0.08	1.78
79/ 7/ 8	0426	87	5.	0.01	0.01	1.45	0.09	0.02	1.91	0.09	0.04	1.85
79/ 7/ 8	0426	87	10.	0.01	0.01	1.48	0.08	0.04	1.78	0.09	0.05	1.73
79/ 7/ 8	0426	87	15.	0.00	0.01	1.27	0.08	0.02	1.94	0.09	0.03	1.86
79/ 7/ 8	0426	87	20.	0.01	0.01	1.47	0.08	0.04	1.82	0.09	0.05	1.78
79/ 7/ 8	0426	87	25.	0.01	0.01	1.61	0.15	0.06	1.82	0.15	0.07	1.80
79/ 7/ 8	0426	87	30.	0.01	0.02	1.43	0.16	0.08	1.78	0.18	0.10	1.74
79/ 7/ 8	0426	87	35.	0.93	0.05	2.11	0.20	0.09	1.80	1.14	0.14	2.04
79/ 7/ 8	0426	87	75.	0.46	0.03	2.10	0.15	0.11	1.67	0.61	0.14	1.95
79/ 7/ 8	0635	88	1.	0.01	0.02	1.52	0.11	0.04	1.87	0.12	0.05	1.81
79/ 7/ 8	0635	88	4.	0.00	0.01	1.30	0.13	0.04	1.91	0.13	0.05	1.85
79/ 7/ 8	0635	88	9.	0.01	0.01	1.55	0.09	0.03	1.89	0.10	0.04	1.85
79/ 7/ 8	0635	88	15.	0.01	0.01	1.67	0.13	0.04	1.88	0.14	0.05	1.86
79/ 7/ 8	0635	88	19.	0.01	0.01	1.59	0.11	0.05	1.81	0.11	0.05	1.79
79/ 7/ 8	0635	88	25.	0.01	0.01	1.66	0.15	0.05	1.90	0.16	0.05	1.88
79/ 7/ 8	0635	88	30.	0.01	0.01	1.59	0.17	0.07	1.84	0.19	0.08	1.82
79/ 7/ 8	0635	88	33.	0.10	0.02	1.98	0.26	0.10	1.85	0.37	0.12	1.88
79/ 7/ 8	0635	88	45.	0.09	0.03	1.88	1.23	0.55	1.81	1.32	0.58	1.82
79/ 7/ 8	0635	88	50.	0.19	0.04	1.96	0.67	0.22	1.88	0.86	0.27	1.90
79/ 7/ 8	0635	88	75.	0.02	0.01	1.73	0.06	0.05	1.63	0.08	0.06	1.65
79/ 7/ 8	0740	89	1.	0.02	0.01	1.83	0.16	0.05	1.90	0.18	0.06	1.90

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 8	0740	89	5.	0.02	0.01	1.82	0.17	0.04	1.95	0.19	0.05	1.94
79/ 7/ 8	0740	89	10.	0.02	0.02	1.44	0.14	0.03	1.94	0.15	0.06	1.84
79/ 7/ 8	0740	89	15.	0.01	0.01	1.58	0.17	0.05	1.89	0.18	0.06	1.87
79/ 7/ 8	0740	89	20.	0.01	0.01	1.53	0.11	0.02	1.96	0.11	0.03	1.92
79/ 7/ 8	0740	89	25.	0.01	0.01	1.50	0.13	0.05	1.86	0.14	0.06	1.83
79/ 7/ 8	0740	89	30.	0.02	0.01	1.84	0.62	0.17	1.92	0.64	0.18	1.92
79/ 7/ 8	0740	89	35.	0.19	0.02	2.06	1.23	0.32	1.93	1.43	0.34	1.95
79/ 7/ 8	0740	89	50.	0.21	0.02	2.06	0.16	0.08	1.78	0.37	0.10	1.92
79/ 7/ 8	0740	89	74.	0.09	0.04	1.82	0.20	0.21	1.57	0.29	0.25	1.63
79/ 7/ 8	0915	90	1.	0.02	0.01	1.77	0.23	0.09	1.85	0.24	0.10	1.84
79/ 7/ 8	0915	90	5.	0.01	0.00	1.78	0.15	0.13	1.62	0.16	0.14	1.63
79/ 7/ 8	0915	90	10.	0.01	0.05	1.17	0.17	0.06	1.87	0.18	0.11	1.74
79/ 7/ 8	0915	90	14.	0.05	0.01	1.97	0.68	0.14	1.98	0.73	0.15	1.98
79/ 7/ 8	0915	90	19.	0.08	0.02	1.90	0.69	0.21	1.90	0.77	0.24	1.90
79/ 7/ 8	0915	90	24.	0.16	0.04	1.94	1.95	0.73	1.85	2.10	0.77	1.86
79/ 7/ 8	0915	90	29.	0.03	0.04	1.48	0.97	1.00	1.58	1.00	1.05	1.57
79/ 7/ 8	0915	90	34.	0.16	0.10	1.72	2.65	1.35	1.78	2.81	1.45	1.77
79/ 7/ 8	0915	90	48.	1.23	0.22	2.00	0.25	0.19	1.66	1.48	0.41	1.92
79/ 7/ 8	0915	90	58.	0.60	0.04	2.11	0.13	0.12	1.62	0.73	0.15	1.97
79/ 7/ 8	0915	90	62.	0.34	0.05	2.03	0.48	0.22	1.80	0.82	0.27	1.89
79/ 7/ 8	1130	91	1.	0.01	0.01	1.67	0.41	0.09	1.97	0.42	0.10	1.96
79/ 7/ 8	1130	91	3.	0.01	0.01	1.87	0.35	0.05	2.03	0.37	0.05	2.02
79/ 7/ 8	1130	91	6.	0.01	0.01	1.59	0.48	0.13	1.92	0.49	0.14	1.91
79/ 7/ 8	1130	91	12.	0.09	0.03	1.84	0.97	0.46	1.80	1.06	0.49	1.80
79/ 7/ 8	1130	91	20.	0.05	0.02	1.81	0.67	0.16	1.94	0.72	0.19	1.93
79/ 7/ 8	1130	91	30.	0.35	0.03	2.10	0.14	0.17	1.51	0.48	0.20	1.83
79/ 7/ 8	1130	91	40.	0.05	0.03	1.77	0.18	0.27	1.47	0.24	0.30	1.51
79/ 7/ 8	1130	91	45.	0.14	0.02	2.02	0.09	0.15	1.43	0.23	0.17	1.67
79/ 7/ 8	1130	91	50.	0.41	0.06	2.03	0.15	0.19	1.52	0.56	0.25	1.81
79/ 7/ 8	1413	92	1.	0.03	0.02	1.71	0.51	0.08	2.02	0.55	0.10	2.00
79/ 7/ 8	1413	92	5.	0.07	0.02	1.91	0.23	0.08	1.87	0.30	0.10	1.88
79/ 7/ 8	1413	92	10.	0.04	0.01	1.88	0.63	0.34	1.76	0.67	0.35	1.77
79/ 7/ 8	1413	92	15.	0.05	0.03	1.76	0.55	0.28	1.78	0.60	0.31	1.78
79/ 7/ 8	1413	92	20.	0.14	0.03	1.98	0.33	0.13	1.83	0.46	0.16	1.87
79/ 7/ 8	1413	92	25.	0.26	0.05	2.00	0.53	0.26	1.79	0.78	0.30	1.85
79/ 7/ 8	1413	92	30.	0.09	0.04	1.80	0.67	0.39	1.74	0.76	0.43	1.75
79/ 7/ 8	1413	92	35.	0.10	0.03	1.88	0.44	0.26	1.74	0.53	0.29	1.76
79/ 7/ 8	1413	92	42.	0.05	0.03	1.71	0.25	0.24	1.60	0.30	0.27	1.61

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 8	1730	93	1.	0.06	0.02	1.85	0.87	0.44	1.78	0.93	0.46	1.78
79/ 7/ 8	1730	93	5.	0.08	0.03	1.84	0.67	0.50	1.67	0.75	0.54	1.68
79/ 7/ 8	1730	93	10.	0.16	0.04	1.96	1.07	0.66	1.72	1.24	0.70	1.75
79/ 7/ 8	1730	93	15.	0.22	0.02	2.06	1.11	0.76	1.70	1.33	0.79	1.74
79/ 7/ 8	1730	93	20.	0.16	0.02	2.02	0.91	0.77	1.63	1.07	0.80	1.67
79/ 7/ 8	1730	93	25.	0.43	0.03	2.09	0.72	0.45	1.72	1.15	0.49	1.82
79/ 7/ 8	1730	93	30.	0.16	0.04	1.94	0.72	0.50	1.69	0.87	0.54	1.72
79/ 7/ 8	1730	93	35.	0.09	0.04	1.80	0.63	0.50	1.65	0.72	0.54	1.67
79/ 7/ 8	1730	93	38.	0.21	0.06	1.91	0.50	0.45	1.62	0.71	0.51	1.68
79/ 7/ 8	1730	93	41.	0.03	0.01	1.91	0.49	0.40	1.65	0.52	0.41	1.66
79/ 7/ 8	2059	94	1.	0.07	0.02	1.87	0.72	0.16	1.96	0.78	0.18	1.95
79/ 7/ 8	2059	94	5.	0.05	0.03	1.71	0.49	0.21	1.82	0.54	0.24	1.81
79/ 7/ 8	2059	94	10.	0.12	0.07	1.76	1.07	0.71	1.71	1.19	0.77	1.71
79/ 7/ 8	2059	94	15.	0.11	0.04	1.84	0.64	0.49	1.67	0.75	0.53	1.69
79/ 7/ 8	2059	94	20.	0.05	0.03	1.72	0.46	0.28	1.74	0.52	0.31	1.73
79/ 7/ 8	2059	94	25.	0.27	0.06	1.97	0.64	0.35	1.76	0.91	0.41	1.81
79/ 7/ 8	2059	94	30.	0.28	0.02	2.09	0.45	0.36	1.65	0.73	0.38	1.77
79/ 7/ 8	2059	94	35.	0.26	0.05	2.00	0.35	0.23	1.71	0.62	0.27	1.81
79/ 7/ 8	2059	94	50.	0.33	0.05	2.01	0.23	0.11	1.80	0.56	0.16	1.91
79/ 7/ 8	2059	94	63.	0.24	0.07	1.90	0.23	0.17	1.67	0.46	0.24	1.77
79/ 7/ 8	2059	94	67.	0.05	0.03	1.71	1.35	0.90	1.70	1.40	0.93	1.70
79/ 7/ 8	2308	95	1.	0.03	0.01	1.92	0.29	0.09	1.91	0.32	0.09	1.91
79/ 7/ 8	2308	95	5.	0.03	0.01	1.81	0.36	0.10	1.93	0.39	0.11	1.92
79/ 7/ 8	2308	95	10.	0.03	0.02	1.72	0.25	0.15	1.73	0.29	0.17	1.73
79/ 7/ 8	2308	95	15.	0.04	0.03	1.73	0.58	0.21	1.86	0.62	0.23	1.85
79/ 7/ 8	2308	95	20.	0.11	0.03	1.93	0.88	0.0	2.79	0.99	0.03	2.62
79/ 7/ 8	2308	95	25.	0.22	0.03	2.02	1.55	0.42	1.92	1.77	0.45	1.94
79/ 7/ 8	2308	95	30.	0.29	0.06	1.97	0.10	0.10	1.60	0.39	0.16	1.84
79/ 7/ 8	2308	95	35.	0.24	0.04	2.00	0.65	0.18	1.92	0.89	0.22	1.94
79/ 7/ 8	2308	95	50.	0.16	0.02	2.04	0.22	0.12	1.75	0.38	0.14	1.85
79/ 7/ 8	2308	95	75.	0.03	0.02	1.68	0.21	0.09	1.82	0.24	0.11	1.80
79/ 7/ 9	0410	96	1.	0.09	0.10	1.55	0.87	0.38	1.82	0.95	0.48	1.78
79/ 7/ 9	0410	96	5.	0.09	0.11	1.52	1.71	0.59	1.87	1.80	0.70	1.84
79/ 7/ 9	0410	96	10.	0.08	0.09	1.54	1.39	0.58	1.83	1.47	0.67	1.81
79/ 7/ 9	0410	96	15.	0.06	0.09	1.47	1.67	0.68	1.84	1.73	0.77	1.81
79/ 7/ 9	0410	96	20.	0.08	0.06	1.66	1.11	0.43	1.84	1.20	0.50	1.83
79/ 7/ 9	0410	96	26.	0.12	0.08	1.71	1.47	0.55	1.86	1.59	0.62	1.84
79/ 7/ 9	0731	97	1.	0.02	0.00	1.92	0.34	0.08	1.96	0.35	0.08	1.96

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 9	0731	97	3.	0.01	0.01	1.77	0.35	0.06	2.00	0.36	0.07	1.98
79/ 7/ 9	0731	97	5.	0.02	0.01	1.84	0.29	0.08	1.93	0.31	0.08	1.93
79/ 7/ 9	0731	97	10.	0.01	0.01	1.82	0.35	0.06	2.00	0.37	0.07	1.99
79/ 7/ 9	0731	97	16.	0.03	0.03	1.67	1.55	0.33	1.97	1.58	0.35	1.96
79/ 7/ 9	0731	97	21.	0.10	0.05	1.79	2.86	0.28	2.07	2.96	0.33	2.06
79/ 7/ 9	0731	97	25.	0.58	0.08	2.03	2.86	0.33	2.05	3.44	0.41	2.05
79/ 7/ 9	0731	97	30.	0.17	0.07	1.81	0.95	0.55	1.75	1.12	0.62	1.75
79/ 7/ 9	0731	97	35.	0.20	0.10	1.78	1.27	0.28	1.96	1.47	0.38	1.93
79/ 7/ 9	0731	97	50.	0.03	0.02	1.64	0.26	0.20	1.66	0.29	0.22	1.66
79/ 7/ 9	0731	97	75.	0.03	0.04	1.53	0.17	0.18	1.57	0.20	0.21	1.56
79/ 7/ 9	1148	98	1.	0.00	0.01	1.25	0.12	0.05	1.83	0.13	0.06	1.79
79/ 7/ 9	1148	98	5.	0.00	0.01	1.17	0.17	0.05	1.93	0.18	0.06	1.88
79/ 7/ 9	1148	98	8.	0.00	0.01	1.13	0.14	0.05	1.87	0.14	0.06	1.83
79/ 7/ 9	1148	98	14.	0.00	0.01	1.08	0.18	0.07	1.84	0.18	0.08	1.80
79/ 7/ 9	1148	98	19.	0.01	0.02	1.44	0.51	0.20	1.85	0.52	0.21	1.84
79/ 7/ 9	1148	98	24.	0.02	0.03	1.43	0.93	0.29	1.90	0.95	0.32	1.88
79/ 7/ 9	1148	98	29.	0.18	0.05	1.93	2.14	0.39	2.00	2.32	0.43	1.99
79/ 7/ 9	1148	98	33.	0.19	0.04	1.96	0.83	0.31	1.85	1.02	0.35	1.87
79/ 7/ 9	1148	98	48.	0.01	0.03	1.22	0.12	0.16	1.49	0.12	0.19	1.46
79/ 7/ 9	1148	98	72.	0.00	0.02	1.19	0.05	0.09	1.43	0.06	0.11	1.40
79/ 7/ 9	1442	99	1.	0.00	0.01	1.28	0.11	0.05	1.79	0.11	0.07	1.74
79/ 7/ 9	1442	99	5.	0.00	0.01	1.30	0.13	0.04	1.91	0.13	0.05	1.87
79/ 7/ 9	1442	99	9.	0.00	0.01	1.40	0.16	0.05	1.91	0.17	0.06	1.88
79/ 7/ 9	1442	99	14.	0.00	0.01	1.46	0.15	0.03	1.97	0.16	0.04	1.94
79/ 7/ 9	1442	99	19.	0.01	0.01	1.50	0.21	0.06	1.92	0.21	0.07	1.89
79/ 7/ 9	1442	99	23.	0.01	0.02	1.34	0.55	0.16	1.91	0.56	0.17	1.89
79/ 7/ 9	1442	99	28.	0.01	0.02	1.35	0.59	0.20	1.88	0.60	0.22	1.86
79/ 7/ 9	1442	99	33.	0.02	0.02	1.56	0.73	0.28	1.85	0.75	0.30	1.84
79/ 7/ 9	1442	99	48.	0.01	0.02	1.25	0.31	0.25	1.65	0.32	0.27	1.63
79/ 7/ 9	1442	99	72.	0.01	0.02	1.30	0.03	0.06	1.37	0.04	0.08	1.36
79/ 7/ 9	1751	100	1.	0.00	0.01	1.13	0.28	0.06	1.95	0.28	0.08	1.92
79/ 7/ 9	1751	100	4.	0.00	0.01	1.40	0.28	0.06	1.98	0.29	0.06	1.96
79/ 7/ 9	1751	100	8.	0.01	0.01	1.47	0.33	0.05	2.01	0.33	0.06	1.99
79/ 7/ 9	1751	100	12.	0.00	0.00	1.50	0.32	0.06	2.00	0.32	0.06	1.98
79/ 7/ 9	1751	100	16.	0.00	0.01	1.32	0.33	0.06	1.98	0.33	0.07	1.96
79/ 7/ 9	1751	100	20.	0.00	0.01	1.38	0.45	0.11	1.94	0.46	0.12	1.93
79/ 7/ 9	1751	100	25.	0.01	0.01	1.40	0.83	0.18	1.97	0.84	0.19	1.95
79/ 7/ 9	1751	100	29.	0.01	0.02	1.30	0.92	0.19	1.97	0.92	0.22	1.95

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/ 9	1751	100	41.	0.03	0.05	1.44	0.93	0.37	1.84	0.96	0.43	1.81
79/ 7/ 9	1751	100	61.	0.01	0.03	1.26	0.08	0.09	1.55	0.09	0.12	1.50
79/ 7/ 9	2111	101	1.	0.01	0.01	1.57	0.21	0.08	1.85	0.22	0.09	1.83
79/ 7/ 9	2111	101	3.	0.01	0.01	1.49	0.20	0.03	2.04	0.21	0.04	2.00
79/ 7/ 9	2111	101	6.	0.01	0.01	1.53	0.19	0.05	1.92	0.20	0.06	1.90
79/ 7/ 9	2111	101	10.	0.01	0.01	1.52	0.21	0.05	1.96	0.22	0.06	1.93
79/ 7/ 9	2111	101	13.	0.01	0.01	1.41	0.21	0.07	1.89	0.22	0.08	1.86
79/ 7/ 9	2111	101	16.	0.01	0.02	1.53	0.75	0.19	1.93	0.77	0.21	1.92
79/ 7/ 9	2111	101	19.	0.03	0.03	1.54	1.55	0.37	1.95	1.57	0.40	1.93
79/ 7/ 9	2111	101	22.	0.05	0.03	1.74	1.91	0.53	1.92	1.96	0.56	1.91
79/ 7/ 9	2111	101	32.	0.14	0.03	1.98	0.95	0.22	1.96	1.10	0.25	1.96
79/ 7/ 9	2111	101	48.	0.02	0.04	1.40	0.25	0.11	1.82	0.27	0.14	1.76
79/ 7/10	0030	102	1.	0.00	0.01	1.16	0.17	0.05	1.91	0.17	0.06	1.86
79/ 7/10	0030	102	5.	0.00	0.01	1.27	0.16	0.05	1.90	0.16	0.06	1.87
79/ 7/10	0030	102	9.	0.00	0.01	1.24	0.16	0.05	1.91	0.17	0.06	1.87
79/ 7/10	0030	102	14.	0.00	0.01	1.25	0.13	0.07	1.78	0.13	0.08	1.75
79/ 7/10	0030	102	19.	0.01	0.02	1.34	0.25	0.12	1.78	0.25	0.14	1.75
79/ 7/10	0030	102	23.	0.01	0.03	1.30	0.31	0.43	1.50	0.32	0.46	1.49
79/ 7/10	0030	102	28.	0.01	0.04	1.25	0.97	0.34	1.87	0.98	0.37	1.85
79/ 7/10	0030	102	33.	0.01	0.03	1.32	0.87	0.26	1.90	0.88	0.29	1.88
79/ 7/10	0030	102	47.	0.01	0.05	1.28	0.10	0.14	1.49	0.11	0.19	1.44
79/ 7/10	0030	102	70.	0.02	0.02	1.45	0.09	0.10	1.57	0.11	0.12	1.55
79/ 7/10	0233	103	1.	0.01	0.02	1.48	0.06	0.22	1.25	0.07	0.24	1.27
79/ 7/10	0233	103	5.	0.01	0.02	1.31	0.12	0.10	1.65	0.13	0.11	1.63
79/ 7/10	0233	103	10.	0.01	0.01	1.36	0.16	0.11	1.68	0.16	0.12	1.67
79/ 7/10	0233	103	15.	0.01	0.01	1.54	0.11	0.05	1.81	0.12	0.06	1.78
79/ 7/10	0233	103	20.	0.01	0.03	1.32	0.23	0.05	1.98	0.25	0.08	1.89
79/ 7/10	0233	103	25.	0.01	0.03	1.30	0.89	0.06	2.10	0.90	0.09	2.07
79/ 7/10	0233	103	30.	0.02	0.04	1.44	1.83	0.56	1.90	1.85	0.60	1.89
79/ 7/10	0233	103	34.	0.04	0.07	1.44	2.78	0.69	1.94	2.82	0.76	1.93
79/ 7/10	0233	103	49.	0.06	0.0	2.39	1.23	0.22	2.00	1.29	0.22	2.01
79/ 7/10	0233	103	74.	0.01	0.00	1.89	0.02	0.07	1.22	0.03	0.08	1.33
79/ 7/10	0454	104	1.	0.01	0.01	1.52	0.34	0.08	1.96	0.35	0.09	1.94
79/ 7/10	0454	104	5.	0.01	0.01	1.68	0.30	0.05	2.00	0.31	0.06	1.98
79/ 7/10	0454	104	10.	0.01	0.02	1.44	0.35	0.08	1.96	0.36	0.09	1.93
79/ 7/10	0454	104	15.	0.02	0.02	1.64	0.83	0.19	1.95	0.85	0.21	1.94
79/ 7/10	0454	104	20.	0.03	0.03	1.57	1.03	0.28	1.92	1.06	0.31	1.91
79/ 7/10	0454	104	25.	0.09	0.10	1.57	1.39	0.53	1.85	1.48	0.63	1.82

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/10	0454	104	30.	0.07	0.07	1.56	1.47	0.50	1.88	1.54	0.57	1.86
79/ 7/10	0454	104	35.	0.03	0.05	1.41	0.69	0.27	1.84	0.72	0.33	1.81
79/ 7/10	0454	104	50.	0.01	0.03	1.25	0.19	0.11	1.73	0.20	0.15	1.67
79/ 7/10	0454	104	75.	0.03	0.03	1.60	0.05	0.09	1.38	0.08	0.12	1.45
79/ 7/10	0718	105	1.	0.01	0.01	1.55	0.44	0.11	1.94	0.45	0.12	1.93
79/ 7/10	0718	105	3.	0.01	0.01	1.43	0.45	0.10	1.97	0.46	0.11	1.95
79/ 7/10	0718	105	6.	0.01	0.01	1.57	0.64	0.14	1.96	0.65	0.15	1.95
79/ 7/10	0718	105	11.	0.12	0.07	1.75	2.18	0.30	2.03	2.30	0.37	2.01
79/ 7/10	0718	105	14.	0.18	0.12	1.70	0.79	0.19	1.95	0.97	0.31	1.89
79/ 7/10	0718	105	18.	0.18	0.14	1.65	0.82	0.43	1.77	0.99	0.57	1.74
79/ 7/10	0718	105	24.	0.13	0.20	1.45	0.43	0.30	1.69	0.55	0.50	1.61
79/ 7/10	0718	105	29.	0.13	0.17	1.50	0.35	0.26	1.68	0.48	0.43	1.62
79/ 7/10	0718	105	34.	0.11	0.18	1.45	0.44	0.29	1.71	0.55	0.47	1.63
79/ 7/10	0718	105	48.	0.11	0.17	1.47	0.48	0.40	1.64	0.59	0.57	1.60
79/ 7/10	0718	105	72.	0.07	0.13	1.40	0.22	0.23	1.58	0.29	0.35	1.53
79/ 7/10	1124	106	1.	0.08	0.03	1.83	0.68	0.30	1.81	0.76	0.33	1.82
79/ 7/10	1124	106	4.	0.08	0.04	1.80	0.60	0.29	1.80	0.69	0.32	1.80
79/ 7/10	1124	106	8.	0.07	0.04	1.75	0.55	0.28	1.78	0.63	0.32	1.78
79/ 7/10	1124	106	14.	0.08	0.04	1.79	0.55	0.31	1.75	0.64	0.35	1.76
79/ 7/10	1124	106	22.	0.09	0.04	1.85	0.46	0.19	1.84	0.56	0.22	1.84
79/ 7/10	1124	106	25.	0.05	0.03	1.76	0.58	0.33	1.75	0.63	0.35	1.75
79/ 7/10	1124	106	35.	0.08	0.05	1.69	0.69	0.36	1.77	0.77	0.42	1.76
79/ 7/10	1124	106	50.	0.07	0.05	1.70	0.34	0.22	1.71	0.41	0.27	1.70
79/ 7/10	1124	106	70.	0.08	0.06	1.67	0.64	0.35	1.76	0.72	0.41	1.75
79/ 7/10	1124	106	74.	0.10	0.05	1.81	0.48	0.29	1.73	0.58	0.34	1.74
79/ 7/10	1355	107	1.	0.03	0.02	1.63	0.54	0.08	2.02	0.57	0.11	1.99
79/ 7/10	1355	107	5.	0.04	0.02	1.73	0.46	0.11	1.94	0.50	0.14	1.92
79/ 7/10	1355	107	10.	0.04	0.01	1.89	0.41	0.18	1.82	0.46	0.19	1.83
79/ 7/10	1355	107	15.	0.04	0.02	1.81	0.60	0.24	1.84	0.64	0.26	1.84
79/ 7/10	1355	107	20.	0.03	0.03	1.57	1.07	0.24	1.96	1.10	0.27	1.94
79/ 7/10	1355	107	25.	0.04	0.03	1.68	0.18	0.26	1.47	0.22	0.29	1.50
79/ 7/10	1355	107	30.	0.02	0.02	1.56	0.83	0.34	1.83	0.85	0.36	1.82
79/ 7/10	1355	107	35.	0.12	0.05	1.83	0.56	0.25	1.81	0.69	0.30	1.82
79/ 7/10	1355	107	50.	0.14	0.09	1.71	0.60	0.33	1.76	0.74	0.42	1.75
79/ 7/10	1355	107	70.	0.18	0.07	1.84	0.26	0.25	1.60	0.44	0.32	1.67
79/ 7/10	1355	107	76.	0.14	0.06	1.81	0.34	0.25	1.67	0.48	0.32	1.71
79/ 7/10	1539	108	1.	0.05	0.03	1.72	0.16	0.07	1.82	0.21	0.10	1.79
79/ 7/10	1539	108	5.	0.02	0.01	1.62	0.31	0.10	1.88	0.32	0.12	1.86

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/10	1539	108	10.	0.02	0.02	1.70	0.19	0.10	1.76	0.21	0.12	1.75
79/ 7/10	1539	108	15.	0.02	0.01	1.72	0.39	0.14	1.86	0.41	0.16	1.85
79/ 7/10	1539	108	20.	0.02	0.02	1.64	0.36	0.17	1.80	0.38	0.19	1.79
79/ 7/10	1539	108	25.	0.02	0.02	1.54	0.51	0.23	1.82	0.53	0.25	1.80
79/ 7/10	1539	108	30.	0.02	0.03	1.42	0.43	0.31	1.68	0.45	0.35	1.66
79/ 7/10	1539	108	35.	0.04	0.05	1.52	0.70	0.38	1.76	0.74	0.43	1.74
79/ 7/10	1539	108	50.	0.13	0.08	1.71	0.07	0.10	1.45	0.19	0.18	1.59
79/ 7/10	1539	108	70.	0.11	0.07	1.72	0.08	0.11	1.48	0.18	0.18	1.60
79/ 7/10	1539	108	76.	0.10	0.13	1.50	0.08	0.10	1.50	0.17	0.23	1.50
79/ 7/10	1837	109	1.	0.01	0.01	1.60	0.18	0.05	1.91	0.19	0.06	1.89
79/ 7/10	1837	109	5.	0.01	0.01	1.58	0.23	0.05	1.98	0.24	0.06	1.95
79/ 7/10	1837	109	10.	0.01	0.01	1.64	0.22	0.07	1.88	0.23	0.08	1.87
79/ 7/10	1837	109	15.	0.01	0.01	1.52	0.31	0.08	1.94	0.32	0.09	1.91
79/ 7/10	1837	109	20.	0.01	0.01	1.68	0.43	0.14	1.89	0.44	0.14	1.88
79/ 7/10	1837	109	25.	0.02	0.01	1.78	0.44	0.21	1.79	0.46	0.22	1.79
79/ 7/10	1837	109	30.	0.02	0.01	1.77	0.84	0.23	1.93	0.86	0.24	1.92
79/ 7/10	1837	109	35.	0.03	0.02	1.70	0.89	0.35	1.84	0.92	0.37	1.84
79/ 7/10	1837	109	49.	0.03	0.02	1.65	0.67	0.48	1.68	0.69	0.50	1.68
79/ 7/10	1837	109	74.	0.01	0.02	1.48	0.07	0.08	1.53	0.08	0.10	1.53
79/ 7/10	2211	110	1.	0.03	0.01	1.83	0.27	0.08	1.91	0.29	0.09	1.91
79/ 7/10	2211	110	5.	0.02	0.03	1.53	0.33	0.08	1.95	0.35	0.10	1.90
79/ 7/10	2211	110	10.	0.02	0.01	1.78	0.21	0.09	1.84	0.24	0.10	1.83
79/ 7/10	2211	110	15.	0.02	0.01	1.71	0.36	0.08	1.96	0.38	0.09	1.94
79/ 7/10	2211	110	20.	0.03	0.01	1.79	0.49	0.16	1.88	0.52	0.18	1.88
79/ 7/10	2211	110	25.	0.06	0.03	1.80	0.88	0.35	1.84	0.94	0.38	1.84
79/ 7/10	2211	110	30.	0.20	0.04	2.00	1.19	0.45	1.85	1.39	0.48	1.87
79/ 7/10	2211	110	35.	0.35	0.05	2.03	1.31	0.56	1.82	1.66	0.61	1.86
79/ 7/10	2211	110	50.	0.12	0.06	1.77	0.10	0.14	1.48	0.22	0.21	1.60
79/ 7/10	2211	110	75.	0.07	0.09	1.51	0.13	0.24	1.41	0.20	0.34	1.44
79/ 7/11	0040	111	1.	0.02	0.01	1.75	0.12	0.04	1.85	0.14	0.06	1.83
79/ 7/11	0040	111	5.	0.01	0.01	1.45	0.13	0.04	1.91	0.14	0.05	1.87
79/ 7/11	0040	111	10.	0.01	0.02	1.37	0.20	0.07	1.87	0.21	0.09	1.83
79/ 7/11	0040	111	14.	0.01	0.02	1.50	0.33	0.09	1.93	0.34	0.10	1.90
79/ 7/11	0040	111	19.	0.01	0.01	1.44	0.24	0.09	1.87	0.25	0.10	1.84
79/ 7/11	0040	111	24.	0.01	0.01	1.46	0.54	0.22	1.84	0.55	0.23	1.83
79/ 7/11	0040	111	29.	0.15	0.05	1.90	1.47	0.55	1.86	1.62	0.59	1.86
79/ 7/11	0040	111	34.	0.17	0.03	2.00	0.17	0.10	1.74	0.35	0.13	1.85
79/ 7/11	0040	111	48.	0.06	0.04	1.74	0.10	0.07	1.66	0.16	0.11	1.69

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/11	0040	111	72.	0.04	0.02	1.80	0.04	0.06	1.46	0.08	0.07	1.60
79/ 7/11	0326	112	1.	0.01	0.01	1.52	0.14	0.04	1.89	0.15	0.06	1.84
79/ 7/11	0326	112	5.	0.01	0.01	1.37	0.12	0.06	1.78	0.12	0.07	1.75
79/ 7/11	0326	112	10.	0.01	0.01	1.50	0.18	0.04	1.97	0.19	0.05	1.92
79/ 7/11	0326	112	15.	0.08	0.02	1.91	0.28	0.10	1.87	0.36	0.12	1.88
79/ 7/11	0326	112	20.	0.07	0.08	1.53	1.35	0.48	1.87	1.42	0.56	1.84
79/ 7/11	0326	112	25.	0.06	0.07	1.51	0.99	0.37	1.86	1.05	0.44	1.83
79/ 7/11	0326	112	30.	0.11	0.06	1.76	0.67	0.27	1.84	0.78	0.33	1.82
79/ 7/11	0326	112	35.	0.14	0.04	1.93	0.23	0.14	1.74	0.37	0.17	1.80
79/ 7/11	0326	112	50.	0.05	0.04	1.62	0.15	0.06	1.86	0.20	0.10	1.79
79/ 7/11	0326	112	75.	0.06	0.02	1.85	0.13	0.12	1.61	0.18	0.14	1.67
79/ 7/11	0642	113	1.	0.45	0.05	2.05	0.49	0.30	1.73	0.94	0.35	1.86
79/ 7/11	0642	113	4.	0.44	0.05	2.06	0.79	0.53	1.70	1.23	0.58	1.80
79/ 7/11	0642	113	7.	0.49	0.06	2.05	0.73	0.58	1.65	1.22	0.63	1.77
79/ 7/11	0642	113	10.	0.45	0.05	2.05	0.83	0.59	1.68	1.27	0.64	1.78
79/ 7/11	0642	113	13.	0.35	0.06	2.01	0.48	0.38	1.65	0.83	0.44	1.77
79/ 7/11	0642	113	21.	0.47	0.04	2.08	0.55	0.40	1.68	1.02	0.44	1.82
79/ 7/11	0642	113	28.	0.38	0.06	2.01	0.95	0.64	1.70	1.33	0.70	1.77
79/ 7/11	0642	113	35.	0.21	0.08	1.87	0.63	0.41	1.71	0.84	0.49	1.77
79/ 7/11	0642	113	49.	0.30	0.08	1.92	0.79	0.51	1.71	1.09	0.60	1.76
79/ 7/11	0642	113	52.	0.38	0.05	2.03	0.60	0.36	1.73	0.99	0.41	1.83
79/ 7/11	0849	114	1.	0.37	0.05	2.03	0.59	0.39	1.71	0.96	0.44	1.80
79/ 7/11	0849	114	5.	0.30	0.05	2.00	0.59	0.37	1.72	0.89	0.43	1.79
79/ 7/11	0849	114	10.	0.24	0.05	1.97	0.68	0.45	1.71	0.92	0.50	1.76
79/ 7/11	0849	114	15.	0.31	0.06	2.00	0.53	0.36	1.70	0.84	0.42	1.78
79/ 7/11	0849	114	20.	0.30	0.05	2.02	0.64	0.52	1.65	0.94	0.56	1.73
79/ 7/11	0849	114	25.	0.26	0.07	1.93	0.77	0.54	1.69	1.03	0.61	1.74
79/ 7/11	0849	114	30.	0.35	0.05	2.03	0.56	0.32	1.75	0.92	0.37	1.83
79/ 7/11	0849	114	35.	0.28	0.05	2.00	0.62	0.35	1.75	0.89	0.40	1.81
79/ 7/11	0849	114	50.	0.32	0.07	1.96	0.48	0.35	1.67	0.80	0.42	1.76
79/ 7/11	0849	114	61.	0.35	0.09	1.93	0.64	0.38	1.73	0.99	0.47	1.79
79/ 7/11	0849	114	65.	0.23	0.04	2.00	0.70	0.45	1.71	0.93	0.49	1.77
79/ 7/11	1128	115	1.	0.04	0.02	1.74	0.49	0.10	1.97	0.53	0.13	1.95
79/ 7/11	1128	115	4.	0.03	0.02	1.72	0.53	0.09	2.00	0.55	0.11	1.98
79/ 7/11	1128	115	8.	0.05	0.03	1.76	0.55	0.16	1.91	0.60	0.18	1.90
79/ 7/11	1128	115	14.	0.18	0.05	1.93	1.04	0.37	1.87	1.22	0.41	1.88
79/ 7/11	1128	115	19.	0.12	0.02	1.98	1.04	0.38	1.86	1.16	0.40	1.87
79/ 7/11	1128	115	23.	0.11	0.02	1.98	0.82	0.21	1.94	0.93	0.23	1.94

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/11	1128	115	31.	0.01	0.12	1.05	0.83	0.36	1.82	0.83	0.47	1.75
79/ 7/11	1128	115	34.	0.07	0.04	1.73	0.65	0.35	1.76	0.72	0.40	1.76
79/ 7/11	1128	115	48.	0.08	0.09	1.56	0.24	1.21	1.19	0.32	1.30	1.23
79/ 7/11	1128	115	72.	0.07	0.19	1.33	0.39	0.40	1.58	0.46	0.58	1.52
79/ 7/11	1429	116	1.	0.71	0.08	2.05	1.11	0.58	1.77	1.83	0.66	1.86
79/ 7/11	1429	116	5.	1.07	0.19	2.00	1.11	0.39	1.87	2.18	0.58	1.93
79/ 7/11	1429	116	10.	0.50	0.18	1.86	0.90	0.34	1.85	1.40	0.52	1.85
79/ 7/11	1429	116	15.	0.89	0.28	1.90	0.74	0.37	1.78	1.63	0.65	1.84
79/ 7/11	1429	116	20.	1.05	0.33	1.89	1.15	0.35	1.90	2.20	0.68	1.90
79/ 7/11	1429	116	25.	0.85	0.39	1.81	0.77	0.26	1.88	1.62	0.64	1.84
79/ 7/11	1429	116	30.	0.97	0.20	1.98	0.67	0.33	1.79	1.64	0.53	1.89
79/ 7/11	1429	116	32.	1.13	0.27	1.95	0.88	0.37	1.83	2.01	0.64	1.89
79/ 7/11	1811	117	1.	1.61	0.27	2.01	1.31	0.56	1.82	2.92	0.83	1.91
79/ 7/11	1811	117	5.	1.41	0.28	1.98	1.23	0.69	1.75	2.64	0.97	1.86
79/ 7/11	1811	117	10.	1.76	0.09	2.12	0.79	0.52	1.71	2.55	0.61	1.95
79/ 7/11	1811	117	15.	1.63	0.29	2.00	1.19	0.54	1.81	2.82	0.84	1.91
79/ 7/11	1811	117	20.	1.53	0.18	2.05	1.35	0.57	1.82	2.88	0.75	1.93
79/ 7/11	1811	117	25.	1.35	0.24	2.00	1.27	0.60	1.80	2.62	0.85	1.89
79/ 7/11	1811	117	30.	1.61	0.24	2.02	1.03	0.56	1.76	2.64	0.80	1.90
79/ 7/11	2026	118	1.	0.03	0.01	1.81	0.59	0.21	1.87	0.62	0.22	1.86
79/ 7/11	2026	118	5.	0.05	0.02	1.89	0.84	0.17	1.98	0.89	0.18	1.97
79/ 7/11	2026	118	10.	0.04	0.02	1.80	0.95	0.29	1.90	1.00	0.31	1.89
79/ 7/11	2026	118	15.	0.04	0.03	1.70	0.79	0.29	1.86	0.83	0.32	1.85
79/ 7/11	2026	118	20.	0.03	0.03	1.59	1.87	0.62	1.88	1.90	0.65	1.87
79/ 7/11	2026	118	25.	0.04	0.04	1.55	0.39	0.20	1.77	0.43	0.25	1.74
79/ 7/11	2026	118	30.	0.06	0.05	1.60	2.46	0.63	1.93	2.52	0.69	1.92
79/ 7/11	2026	118	35.	0.09	0.06	1.71	3.06	0.60	1.98	3.14	0.65	1.97
79/ 7/11	2026	118	50.	0.02	0.04	1.42	1.11	0.39	1.87	1.14	0.43	1.85
79/ 7/11	2026	118	75.	0.04	0.05	1.50	0.08	0.10	1.53	0.12	0.15	1.52
79/ 7/11	2333	119	1.	0.01	0.01	1.77	0.13	0.05	1.86	0.14	0.05	1.85
79/ 7/11	2333	119	5.	0.02	0.01	1.78	0.18	0.07	1.84	0.19	0.08	1.84
79/ 7/11	2333	119	10.	0.01	0.02	1.34	0.41	0.10	1.94	0.42	0.12	1.91
79/ 7/11	2333	119	15.	0.04	0.05	1.56	2.22	0.26	2.05	2.27	0.30	2.04
79/ 7/11	2333	119	20.	0.02	0.05	1.29	1.15	0.30	1.93	1.17	0.35	1.90
79/ 7/11	2333	119	25.	0.03	0.04	1.51	0.72	0.28	1.85	0.75	0.32	1.82
79/ 7/11	2333	119	30.	0.03	0.04	1.47	0.41	0.19	1.80	0.44	0.23	1.77
79/ 7/11	2333	119	35.	0.02	0.03	1.46	0.12	0.07	1.75	0.14	0.10	1.70
79/ 7/11	2333	119	50.	0.00	0.07	1.07	0.27	0.18	1.70	0.27	0.25	1.61

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/11	2333	119	75.	0.01	0.03	1.29	0.07	0.09	1.50	0.08	0.12	1.46
79/ 7/12	0200	120	1.	0.01	0.01	1.50	0.26	0.08	1.90	0.27	0.09	1.87
79/ 7/12	0200	120	5.	0.01	0.01	1.60	0.23	0.07	1.89	0.24	0.09	1.87
79/ 7/12	0200	120	9.	0.01	0.02	1.37	0.27	0.11	1.85	0.28	0.12	1.82
79/ 7/12	0200	120	14.	0.02	0.01	1.60	0.43	0.14	1.89	0.44	0.15	1.88
79/ 7/12	0200	120	19.	0.02	0.02	1.50	1.15	0.30	1.93	1.17	0.32	1.92
79/ 7/12	0200	120	23.	0.03	0.05	1.43	1.87	0.48	1.94	1.89	0.52	1.92
79/ 7/12	0200	120	28.	0.06	0.06	1.58	2.58	0.56	1.97	2.64	0.62	1.95
79/ 7/12	0200	120	33.	0.06	0.07	1.50	1.67	0.72	1.82	1.72	0.80	1.80
79/ 7/12	0200	120	47.	0.02	0.03	1.43	0.31	0.20	1.71	0.33	0.24	1.69
79/ 7/12	0200	120	72.	0.00	0.02	1.19	0.14	0.11	1.65	0.14	0.13	1.60
79/ 7/12	0444	121	1.	0.01	0.01	1.54	0.22	0.03	2.01	0.23	0.05	1.98
79/ 7/12	0444	121	5.	0.01	0.01	1.56	0.43	0.09	1.97	0.44	0.10	1.95
79/ 7/12	0444	121	10.	0.02	0.03	1.50	1.63	0.29	2.00	1.65	0.32	1.98
79/ 7/12	0444	121	15.	0.03	0.07	1.35	2.98	0.44	2.02	3.01	0.51	2.00
79/ 7/12	0444	121	20.	0.08	0.05	1.70	1.59	0.43	1.93	1.67	0.48	1.91
79/ 7/12	0444	121	25.	0.05	0.06	1.54	1.23	0.36	1.91	1.28	0.42	1.88
79/ 7/12	0444	121	30.	0.02	0.01	1.78	0.54	0.20	1.86	0.56	0.21	1.85
79/ 7/12	0444	121	34.	0.03	0.02	1.66	0.39	0.16	1.83	0.42	0.18	1.82
79/ 7/12	0444	121	49.	0.03	0.02	1.77	0.13	0.13	1.60	0.16	0.14	1.62
79/ 7/12	0444	121	74.	0.03	0.02	1.70	0.15	0.09	1.72	0.18	0.11	1.72
79/ 7/12	0556	121	1.	0.01	0.01	1.53	0.33	0.06	2.00	0.34	0.07	1.98
79/ 7/12	0556	121	5.	0.01	0.01	1.50	0.40	0.07	2.00	0.41	0.08	1.97
79/ 7/12	0556	121	7.	0.03	0.01	1.76	0.56	0.13	1.95	0.59	0.14	1.94
79/ 7/12	0556	121	11.	0.02	0.02	1.52	1.95	0.35	2.00	1.96	0.37	1.99
79/ 7/12	0556	121	19.	0.04	0.07	1.44	2.42	0.34	2.03	2.47	0.42	2.00
79/ 7/12	1035	122	1.	0.03	0.01	1.95	0.13	0.06	1.82	0.16	0.06	1.84
79/ 7/12	1035	122	4.	0.02	0.04	1.31	0.23	0.07	1.90	0.24	0.11	1.80
79/ 7/12	1035	122	8.	0.02	0.01	1.78	0.19	0.06	1.89	0.22	0.07	1.87
79/ 7/12	1035	122	14.	0.05	0.01	1.95	0.41	0.12	1.91	0.47	0.13	1.92
79/ 7/12	1035	122	19.	0.14	0.05	1.86	1.63	0.39	1.95	1.77	0.44	1.94
79/ 7/12	1035	122	24.	0.21	0.33	1.45	1.27	0.32	1.94	1.48	0.66	1.81
79/ 7/12	1035	122	29.	0.41	0.04	2.06	0.74	0.27	1.86	1.15	0.31	1.92
79/ 7/12	1035	122	36.	0.13	0.04	1.91	0.53	0.14	1.93	0.65	0.18	1.92
79/ 7/12	1035	122	48.	0.12	0.06	1.77	0.14	0.16	1.56	0.26	0.22	1.64
79/ 7/12	1035	122	72.	0.01	0.03	1.26	0.03	0.08	1.31	0.04	0.10	1.30
79/ 7/12	1400	123	1.	1.47	0.26	2.00	1.11	0.48	1.82	2.58	0.75	1.91
79/ 7/12	1400	123	5.	1.27	0.44	1.87	1.15	0.58	1.78	2.42	1.02	1.82

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/12	1400	123	10.	1.61	0.50	1.90	1.31	0.52	1.84	2.92	1.02	1.87
79/ 7/12	1400	123	15.	0.89	0.35	1.84	0.99	0.51	1.78	1.89	0.86	1.81
79/ 7/12	1400	123	20.	1.45	0.59	1.83	1.23	0.55	1.81	2.68	1.14	1.82
79/ 7/12	1400	123	25.	1.21	0.34	1.92	1.19	0.64	1.76	2.40	0.97	1.84
79/ 7/12	1400	123	30.	1.61	0.27	2.01	0.75	0.31	1.83	2.36	0.58	1.94
79/ 7/12	1400	123	34.	1.21	0.36	1.91	1.39	0.44	1.89	2.60	0.80	1.90
79/ 7/12	1630	124	1.	1.03	0.19	2.00	0.82	0.31	1.85	1.85	0.50	1.93
79/ 7/12	1630	124	5.	1.21	0.17	2.03	0.74	0.34	1.80	1.95	0.51	1.93
79/ 7/12	1630	124	10.	0.81	0.10	2.05	0.87	0.42	1.79	1.68	0.52	1.90
79/ 7/12	1630	124	15.	1.13	0.16	2.03	0.80	0.50	1.72	1.94	0.66	1.88
79/ 7/12	1630	124	20.	1.07	0.10	2.08	0.65	0.35	1.76	1.73	0.45	1.93
79/ 7/12	1630	124	25.	0.97	0.13	2.04	0.95	0.41	1.82	1.93	0.53	1.92
79/ 7/12	1630	124	30.	1.57	0.24	2.02	0.70	0.25	1.87	2.27	0.48	1.97
79/ 7/12	1630	124	32.	1.19	0.12	2.07	0.75	0.31	1.83	1.94	0.43	1.96
79/ 7/12	1816	125	1.	1.76	0.46	1.93	0.95	0.55	1.75	2.71	1.01	1.85
79/ 7/12	1816	125	5.	1.57	0.50	1.89	0.95	0.55	1.75	2.52	1.05	1.83
79/ 7/12	1816	125	10.	1.57	0.50	1.89	1.07	0.47	1.81	2.64	0.98	1.86
79/ 7/12	1816	125	15.	1.63	0.22	2.04	0.82	0.37	1.81	2.45	0.59	1.95
79/ 7/12	1816	125	20.	1.43	0.42	1.91	1.07	0.43	1.84	2.50	0.85	1.88
79/ 7/12	1816	125	25.	0.79	0.24	1.90	0.75	0.42	1.76	1.55	0.65	1.82
79/ 7/12	1816	125	30.	1.09	0.24	1.96	0.84	0.34	1.83	1.93	0.59	1.90
79/ 7/12	1816	125	34.	1.17	0.35	1.90	1.27	0.65	1.78	2.44	1.00	1.83
79/ 7/12	2101	126	1.	0.04	0.02	1.83	0.33	0.06	2.00	0.37	0.08	1.97
79/ 7/12	2101	126	5.	0.05	0.02	1.82	0.45	0.08	2.00	0.50	0.10	1.98
79/ 7/12	2101	126	10.	0.38	0.07	2.00	1.59	0.15	2.08	1.97	0.21	2.06
79/ 7/12	2101	126	15.	0.39	0.06	2.01	1.31	0.14	2.06	1.70	0.20	2.05
79/ 7/12	2101	126	20.	0.26	0.04	2.02	0.67	0.22	1.88	0.93	0.26	1.91
79/ 7/12	2101	126	25.	0.35	0.06	2.00	0.30	0.23	1.66	0.65	0.30	1.81
79/ 7/12	2101	126	30.	0.33	0.06	2.00	0.33	0.18	1.76	0.66	0.24	1.86
79/ 7/12	2101	126	35.	0.37	0.06	2.01	0.36	0.23	1.72	0.73	0.29	1.84
79/ 7/12	2101	126	50.	0.31	0.05	2.02	0.28	0.20	1.68	0.59	0.25	1.83
79/ 7/12	2101	126	57.	0.27	0.09	1.89	0.26	0.24	1.61	0.53	0.33	1.73
79/ 7/12	2101	126	61.	0.28	0.10	1.88	0.22	0.18	1.64	0.50	0.28	1.76
79/ 7/12	2356	127	1.	0.16	0.05	1.89	0.40	0.06	2.03	0.56	0.11	1.99
79/ 7/12	2356	127	5.	0.02	0.02	1.56	0.23	0.07	1.89	0.26	0.10	1.85
79/ 7/12	2356	127	10.	0.04	0.03	1.64	0.22	0.07	1.90	0.26	0.10	1.84
79/ 7/12	2356	127	15.	0.12	0.05	1.83	0.27	0.14	1.77	0.39	0.19	1.79
79/ 7/12	2356	127	20.	0.27	0.07	1.93	0.33	0.10	1.89	0.60	0.17	1.91

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 7/12	2356	127	25.	0.17	0.07	1.84	0.17	0.13	1.67	0.34	0.20	1.74
79/ 7/12	2356	127	30.	0.12	0.04	1.88	0.12	0.20	1.43	0.24	0.24	1.58
79/ 7/12	2356	127	35.	0.06	0.07	1.55	0.08	0.15	1.40	0.14	0.22	1.45
79/ 7/12	2356	127	40.	0.02	0.05	1.38	0.07	0.19	1.31	0.09	0.23	1.33
79/ 7/12	2356	127	43.	0.06	0.05	1.66	0.20	0.23	1.55	0.27	0.28	1.57
79/ 7/13	0241	128	1.	0.03	0.02	1.72	0.25	0.09	1.87	0.28	0.11	1.85
79/ 7/13	0241	128	5.	0.03	0.02	1.62	0.21	0.09	1.81	0.24	0.12	1.78
79/ 7/13	0241	128	10.	0.01	0.01	1.47	0.22	0.09	1.84	0.23	0.10	1.81
79/ 7/13	0241	128	15.	0.02	0.02	1.62	0.28	0.10	1.87	0.30	0.12	1.85
79/ 7/13	0241	128	20.	0.03	0.02	1.67	0.54	0.11	1.97	0.57	0.14	1.95
79/ 7/13	0241	128	25.	0.02	0.02	1.65	0.39	0.16	1.83	0.41	0.18	1.82
79/ 7/13	0241	128	30.	0.04	0.02	1.73	0.51	0.23	1.82	0.55	0.25	1.81
79/ 7/13	0241	128	34.	0.11	0.02	1.98	0.73	0.25	1.87	0.84	0.27	1.89
79/ 7/13	0241	128	49.	0.06	0.02	1.88	0.35	0.15	1.82	0.41	0.17	1.83
79/ 7/13	0241	128	74.	0.05	0.04	1.62	0.08	0.07	1.65	0.13	0.11	1.64
79/ 7/13	0640	129	1.	0.06	0.01	2.06	0.30	0.11	1.85	0.36	0.12	1.88
79/ 7/13	0640	129	4.	0.02	0.00	2.00	0.49	0.12	1.95	0.51	0.12	1.95
79/ 7/13	0640	129	9.	0.02	0.01	1.71	0.31	0.16	1.78	0.33	0.17	1.77
79/ 7/13	0640	129	15.	0.02	0.01	1.73	0.38	0.14	1.85	0.40	0.15	1.85
79/ 7/13	0640	129	18.	0.02	0.01	1.81	0.87	0.36	1.83	0.89	0.37	1.83
79/ 7/13	0640	129	25.	0.05	0.02	1.82	1.75	0.69	1.84	1.79	0.71	1.84
79/ 7/13	0640	129	30.	0.07	0.01	2.00	0.90	0.34	1.85	0.98	0.35	1.86
79/ 7/13	0640	129	34.	0.14	0.02	2.01	0.56	0.23	1.83	0.70	0.26	1.86
79/ 7/13	0640	129	40.	0.08	0.03	1.82	0.30	0.19	1.72	0.38	0.22	1.74
79/ 7/13	0640	129	48.	0.07	0.03	1.82	0.25	0.20	1.65	0.31	0.23	1.68
79/ 7/13	0640	129	74.	0.02	0.02	1.53	0.10	0.18	1.41	0.12	0.20	1.42
79/ 7/13	0836	130	1.	0.02	0.01	1.79	0.29	0.07	1.96	0.31	0.08	1.94
79/ 7/13	0836	130	5.	0.03	0.02	1.75	0.53	0.12	1.95	0.55	0.14	1.94
79/ 7/13	0836	130	10.	0.06	0.03	1.75	0.79	0.19	1.95	0.85	0.22	1.93
79/ 7/13	0836	130	15.	0.19	0.13	1.69	1.27	0.23	2.00	1.46	0.36	1.94
79/ 7/13	0836	130	20.	0.24	0.15	1.73	0.45	0.19	1.83	0.70	0.33	1.79
79/ 7/13	0836	130	25.	0.13	0.10	1.67	0.69	0.0	2.30	0.82	0.10	2.13
79/ 7/13	0836	130	30.	0.19	0.09	1.79	0.26	0.20	1.67	0.46	0.29	1.72
79/ 7/13	0836	130	35.	0.16	0.04	1.92	0.22	0.21	1.60	0.38	0.25	1.70
79/ 7/13	0836	130	50.	0.18	0.09	1.78	0.21	0.19	1.61	0.39	0.28	1.68
79/ 7/13	0836	130	75.	0.16	0.12	1.67	0.23	0.18	1.65	0.39	0.30	1.66

Be7431

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/11	1715	1	1.	0.71	0.22	1.90	0.50	0.09	2.00	1.22	0.31	1.93
79/ 8/11	1715	1	5.	0.99	0.0	2.25	0.35	0.12	1.87	1.34	0.12	2.12
79/ 8/11	1715	1	10.	0.64	0.11	2.00	0.49	0.16	1.88	1.13	0.28	1.94
79/ 8/11	1715	1	15.	0.46	0.05	2.07	0.50	0.21	1.83	0.96	0.25	1.93
79/ 8/11	1715	1	20.	0.56	0.08	2.03	0.70	0.27	1.84	1.26	0.35	1.92
79/ 8/11	1715	1	22.	0.36	0.04	2.07	0.73	0.16	1.96	1.09	0.20	2.00
79/ 8/11	1905	2	1.	0.36	0.06	2.00	0.34	0.14	1.84	0.70	0.20	1.91
79/ 8/11	1905	2	5.	0.40	0.05	2.05	0.38	0.08	1.96	0.77	0.13	2.00
79/ 8/11	1905	2	10.	0.54	0.05	2.08	0.27	0.11	1.85	0.81	0.16	1.99
79/ 8/11	1905	2	15.	1.03	0.19	2.00	0.43	0.20	1.80	1.46	0.38	1.93
79/ 8/11	1905	2	20.	0.97	0.18	2.00	0.65	0.34	1.77	1.63	0.51	1.89
79/ 8/11	1905	2	25.	1.03	0.12	2.06	0.39	0.23	1.73	1.42	0.35	1.94
79/ 8/11	1905	2	29.	1.23	0.13	2.06	0.45	0.26	1.75	1.68	0.39	1.95
79/ 8/11	2240	3	1.	0.15	0.04	1.92	0.12	0.05	1.83	0.27	0.09	1.88
79/ 8/11	2240	3	5.	0.14	0.06	1.84	0.14	0.08	1.76	0.28	0.13	1.80
79/ 8/11	2240	3	10.	0.19	0.04	1.96	0.15	0.09	1.74	0.34	0.13	1.85
79/ 8/11	2240	3	15.	0.14	0.03	1.97	0.08	0.05	1.71	0.22	0.08	1.85
79/ 8/11	2240	3	20.	0.04	0.02	1.75	0.20	0.11	1.75	0.24	0.13	1.75
79/ 8/11	2240	3	25.	0.18	0.05	1.93	0.28	0.14	1.77	0.46	0.19	1.83
79/ 8/11	2240	3	30.	0.31	0.06	2.00	0.17	0.13	1.68	0.49	0.18	1.86
79/ 8/11	2240	3	35.	0.68	0.05	2.09	0.35	0.18	1.77	1.03	0.23	1.96
79/ 8/11	2240	3	50.	0.26	0.09	1.87	0.21	0.18	1.64	0.48	0.27	1.75
79/ 8/11	2240	3	52.	0.18	0.04	1.96	0.29	0.16	1.75	0.46	0.20	1.81
79/ 8/12	0330	4	1.	0.87	0.13	2.02	0.51	0.12	1.95	1.39	0.26	1.99
79/ 8/12	0330	4	5.	0.71	0.13	2.00	1.11	0.20	2.00	1.83	0.33	2.00
79/ 8/12	0330	4	10.	0.81	0.10	2.05	0.45	0.14	1.90	1.27	0.24	1.99
79/ 8/12	0330	4	15.	2.51	0.45	2.00	0.53	0.20	1.85	3.04	0.65	1.97
79/ 8/12	0330	4	20.	2.76	0.50	2.00	0.30	0.17	1.75	3.06	0.67	1.96
79/ 8/12	0330	4	21.	2.82	0.73	1.93	0.60	0.35	1.75	3.43	1.08	1.89
79/ 8/12	0642	5	1.	0.77	0.23	1.90	0.59	0.08	2.04	1.36	0.31	1.96
79/ 8/12	0642	5	2.	0.81	0.15	2.00	0.63	0.08	2.04	1.44	0.23	2.01
79/ 8/12	0642	5	4.	0.70	0.10	2.02	0.58	0.09	2.02	1.27	0.19	2.02
79/ 8/12	0642	5	6.	1.13	0.16	2.03	0.44	0.12	1.92	1.57	0.28	2.00
79/ 8/12	0642	5	17.	1.88	0.34	2.00	0.99	0.46	1.80	2.88	0.80	1.92
79/ 8/12	0642	5	20.	2.76	0.79	1.91	0.51	0.29	1.75	3.28	1.08	1.88
79/ 8/12	0642	5	23.	3.51	0.93	1.93	0.65	0.41	1.72	4.17	1.34	1.89
79/ 8/12	0935	6	1.	0.54	0.14	1.93	0.25	0.05	1.96	0.79	0.20	1.94
79/ 8/12	0935	6	5.	0.79	0.14	2.00	0.16	0.05	1.90	0.95	0.19	1.98

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/12	0935	6	10.	0.48	0.09	2.00	0.23	0.07	1.90	0.70	0.15	1.96
79/ 8/12	0935	6	20.	1.27	0.32	1.94	0.45	0.20	1.81	1.72	0.52	1.90
79/ 8/12	0935	6	23.	0.58	0.15	1.93	0.25	0.16	1.71	0.83	0.31	1.85
79/ 8/12	1138	7	1.	0.43	0.11	1.94	0.17	0.06	1.88	0.61	0.17	1.92
79/ 8/12	1138	7	3.	0.47	0.02	2.13	0.18	0.05	1.92	0.65	0.07	2.06
79/ 8/12	1138	7	5.	0.53	0.05	2.07	0.25	0.04	2.00	0.78	0.10	2.05
79/ 8/12	1138	7	10.	0.45	0.05	2.05	0.18	0.04	1.95	0.63	0.09	2.02
79/ 8/12	1138	7	21.	0.15	0.03	2.00	0.17	0.07	1.84	0.33	0.10	1.91
79/ 8/12	1138	7	28.	1.07	0.19	2.00	0.92	0.40	1.82	1.99	0.59	1.90
79/ 8/12	1138	7	35.	1.41	0.30	1.97	1.23	0.32	1.93	2.64	0.62	1.95
79/ 8/12	1138	7	36.	1.69	0.45	1.93	2.22	0.87	1.84	3.92	1.32	1.88
79/ 8/12	1440	8	1.	0.58	0.15	1.93	0.19	0.05	1.92	0.77	0.20	1.93
79/ 8/12	1440	8	5.	0.38	0.10	1.93	0.18	0.06	1.90	0.56	0.15	1.92
79/ 8/12	1440	8	10.	0.15	0.06	1.85	0.16	0.06	1.85	0.31	0.12	1.85
79/ 8/12	1440	8	15.	0.17	0.05	1.93	0.20	0.08	1.85	0.37	0.12	1.88
79/ 8/12	1440	8	20.	0.21	0.06	1.91	0.34	0.08	1.96	0.55	0.14	1.94
79/ 8/12	1440	8	25.	0.31	0.05	2.02	0.60	0.17	1.92	0.91	0.22	1.95
79/ 8/12	1440	8	30.	0.23	0.06	1.92	0.40	0.07	2.00	0.63	0.14	1.97
79/ 8/12	1440	8	35.	0.25	0.07	1.90	0.63	0.31	1.79	0.88	0.38	1.82
79/ 8/12	1440	8	50.	0.37	0.04	2.05	0.40	0.31	1.66	0.77	0.35	1.80
79/ 8/12	1440	8	58.	0.12	0.06	1.77	0.24	0.25	1.57	0.36	0.31	1.63
79/ 8/12	1855	9	1.	0.55	0.11	1.98	0.16	0.05	1.89	0.72	0.16	1.96
79/ 8/12	1855	9	5.	0.43	0.17	1.84	0.33	0.10	1.91	0.77	0.27	1.87
79/ 8/12	1855	9	10.	0.28	0.04	2.04	0.25	0.06	1.93	0.53	0.10	1.99
79/ 8/12	1855	9	15.	0.02	0.01	1.66	0.20	0.08	1.83	0.22	0.10	1.81
79/ 8/12	1855	9	20.	0.02	0.02	1.66	0.13	0.07	1.78	0.16	0.08	1.76
79/ 8/12	1855	9	25.	0.01	0.02	1.53	0.32	0.13	1.84	0.33	0.14	1.82
79/ 8/12	1855	9	30.	0.03	0.02	1.71	0.35	0.17	1.80	0.38	0.19	1.79
79/ 8/12	1855	9	35.	1.25	0.08	2.10	0.79	0.26	1.88	2.04	0.35	2.00
79/ 8/12	1855	9	49.	0.55	0.04	2.10	0.63	0.20	1.89	1.18	0.24	1.97
79/ 8/12	2334	10	1.	1.03	0.02	2.15	1.35	0.24	2.00	2.38	0.26	2.06
79/ 8/12	2334	10	5.	0.64	0.04	2.10	1.27	0.23	2.00	1.91	0.27	2.03
79/ 8/12	2334	10	10.	0.05	0.01	1.98	2.82	0.37	2.04	2.87	0.38	2.04
79/ 8/12	2334	10	15.	2.45	0.22	2.08	0.46	0.13	1.92	2.91	0.35	2.05
79/ 8/12	2334	10	20.	1.95	0.35	2.00	0.55	0.25	1.81	2.50	0.60	1.95
79/ 8/12	2334	10	21.	0.06	0.02	1.88	3.26	1.03	1.89	3.32	1.05	1.89
79/ 8/13	0330	11	1.	1.82	0.25	2.03	0.64	0.20	1.89	2.46	0.46	1.99
79/ 8/13	0330	11	5.	2.82	0.29	2.07	1.03	0.37	1.86	3.86	0.66	2.00

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/13	0330	11	10.	1.69	0.38	1.96	0.41	0.18	1.82	2.11	0.56	1.93
79/ 8/13	0330	11	15.	1.15	0.30	1.93	0.67	0.40	1.73	1.82	0.70	1.85
79/ 8/13	0330	11	20.	2.26	1.00	1.81	0.92	0.62	1.70	3.18	1.62	1.78
79/ 8/13	0330	11	21.	2.07	0.59	1.91	0.70	0.42	1.73	2.77	1.02	1.86
79/ 8/13	0652	12	1.	1.88	0.26	2.03	0.99	0.27	1.92	2.88	0.54	1.99
79/ 8/13	0652	12	2.	1.41	0.09	2.10	0.74	0.09	2.05	2.15	0.18	2.08
79/ 8/13	0652	12	6.	1.49	0.20	2.04	0.54	0.07	2.04	2.03	0.27	2.04
79/ 8/13	0652	12	10.	1.65	0.11	2.10	0.90	0.22	1.94	2.55	0.33	2.04
79/ 8/13	0652	12	14.	1.07	0.05	2.12	0.54	0.13	1.95	1.61	0.18	2.06
79/ 8/13	0953	13	1.	1.09	0.15	2.03	0.58	0.12	1.97	1.67	0.27	2.01
79/ 8/13	0953	13	5.	1.07	0.10	2.08	0.65	0.12	2.00	1.73	0.22	2.04
79/ 8/13	0953	13	10.	1.35	0.06	2.13	0.38	0.14	1.85	1.73	0.20	2.05
79/ 8/13	0953	13	15.	3.08	0.48	2.02	0.51	0.14	1.93	3.59	0.62	2.00
79/ 8/13	0953	13	20.	3.01	0.84	1.92	0.95	0.50	1.77	3.97	1.34	1.88
79/ 8/13	0953	13	21.	3.20	0.65	1.98	0.49	0.18	1.86	3.69	0.83	1.96
79/ 8/13	1145	14	1.	1.31	0.0	2.20	0.53	0.12	1.95	1.84	0.12	2.11
79/ 8/13	1145	14	2.	0.81	0.05	2.10	0.45	0.13	1.92	1.27	0.18	2.03
79/ 8/13	1145	14	4.	1.01	0.14	2.04	0.32	0.04	2.03	1.33	0.18	2.04
79/ 8/13	1145	14	8.	0.99	0.13	2.04	0.34	0.09	1.92	1.33	0.23	2.00
79/ 8/13	1145	14	12.	1.76	0.61	1.87	0.69	0.21	1.90	2.45	0.83	1.88
79/ 8/13	1145	14	17.	3.26	0.96	1.91	0.40	0.40	1.59	3.67	1.36	1.86
79/ 8/13	1145	14	21.	3.08	1.66	1.76	0.75	0.70	1.61	3.83	2.36	1.72
79/ 8/13	1145	14	23.	3.39	1.13	1.88	0.58	0.50	1.63	3.97	1.63	1.83
79/ 8/13	1505	15	1.	0.95	0.17	2.00	0.79	0.10	2.05	1.74	0.27	2.02
79/ 8/13	1505	15	5.	0.58	0.08	2.03	0.33	0.02	2.10	0.91	0.10	2.06
79/ 8/13	1505	15	10.	0.37	0.02	2.11	0.82	0.19	1.95	1.19	0.21	2.00
79/ 8/13	1505	15	15.	0.43	0.02	2.13	0.93	0.32	1.88	1.36	0.33	1.94
79/ 8/13	1505	15	20.	1.03	0.09	2.08	0.38	0.19	1.78	1.41	0.28	1.98
79/ 8/13	1505	15	25.	1.49	0.15	2.07	0.46	0.26	1.75	1.95	0.41	1.97
79/ 8/13	1505	15	30.	1.05	0.24	1.96	0.23	0.16	1.70	1.29	0.40	1.90
79/ 8/13	1505	15	33.	1.25	0.44	1.87	0.70	0.48	1.70	1.95	0.92	1.80
79/ 8/13	1707	16	1.	0.22	0.02	2.09	0.24	0.08	1.88	0.46	0.10	1.97
79/ 8/13	1707	16	5.	0.30	0.05	2.02	0.36	0.07	2.00	0.67	0.11	2.00
79/ 8/13	1707	16	10.	0.24	0.03	2.05	0.16	0.05	1.90	0.40	0.08	1.99
79/ 8/13	1707	16	15.	0.14	0.02	2.01	0.23	0.08	1.86	0.38	0.11	1.91
79/ 8/13	1707	16	20.	0.08	0.03	1.83	0.30	0.10	1.88	0.38	0.13	1.87
79/ 8/13	1707	16	25.	0.10	0.03	1.92	0.16	0.08	1.80	0.27	0.10	1.84
79/ 8/13	1707	16	30.	0.75	0.02	2.15	0.50	0.21	1.83	1.26	0.23	1.99

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/13	1707	16	35.	0.83	0.06	2.10	0.49	0.18	1.86	1.32	0.23	2.00
79/ 8/13	1707	16	46.	1.37	0.13	2.07	0.77	0.24	1.89	2.14	0.37	2.00
79/ 8/13	2027	17	1.	0.14	0.02	2.00	0.10	0.05	1.81	0.24	0.07	1.90
79/ 8/13	2027	17	5.	0.07	0.01	2.00	0.08	0.03	1.85	0.15	0.04	1.92
79/ 8/13	2027	17	10.	0.09	0.01	2.06	0.07	0.07	1.56	0.16	0.08	1.78
79/ 8/13	2027	17	15.	0.08	0.01	2.00	0.12	0.05	1.81	0.20	0.07	1.88
79/ 8/13	2027	17	20.	0.04	0.02	1.87	0.23	0.08	1.87	0.27	0.09	1.87
79/ 8/13	2027	17	25.	0.03	0.02	1.79	0.39	0.13	1.88	0.42	0.14	1.87
79/ 8/13	2027	17	30.	0.07	0.03	1.86	0.79	0.20	1.94	0.86	0.23	1.93
79/ 8/13	2027	17	35.	0.08	0.02	1.90	0.63	0.23	1.86	0.71	0.25	1.86
79/ 8/13	2027	17	50.	0.08	0.15	1.41	0.85	0.69	1.65	0.93	0.83	1.62
79/ 8/13	2027	17	75.	0.00	0.03	1.14	0.14	0.24	1.43	0.14	0.27	1.40
79/ 8/14	0101	18	1.	0.56	0.15	1.93	0.17	0.08	1.81	0.73	0.23	1.90
79/ 8/14	0101	18	5.	0.62	0.11	2.00	0.24	0.06	1.93	0.85	0.17	1.98
79/ 8/14	0101	18	10.	0.24	0.04	2.00	0.32	0.10	1.88	0.56	0.15	1.93
79/ 8/14	0101	18	15.	0.06	0.02	1.85	0.54	0.16	1.91	0.60	0.18	1.90
79/ 8/14	0101	18	20.	0.66	0.02	2.13	0.34	0.14	1.84	0.99	0.16	2.01
79/ 8/14	0101	18	25.	1.13	0.02	2.16	0.85	0.23	1.93	1.99	0.24	2.05
79/ 8/14	0101	18	30.	0.29	0.03	2.06	0.60	0.17	1.92	0.89	0.20	1.96
79/ 8/14	0101	18	35.	0.31	0.02	2.11	0.54	0.25	1.81	0.85	0.26	1.90
79/ 8/14	0101	18	50.	0.28	0.05	2.00	0.60	0.23	1.85	0.88	0.28	1.89
79/ 8/14	0101	18	63.	0.38	0.04	2.07	0.59	0.20	1.88	0.97	0.23	1.95
79/ 8/14	0430	19	1.	2.07	0.00	2.17	0.31	0.16	1.78	2.38	0.16	2.10
79/ 8/14	0430	19	5.	0.37	0.02	2.11	0.21	0.06	1.91	0.58	0.08	2.03
79/ 8/14	0430	19	10.	0.60	0.11	2.00	0.18	0.06	1.88	0.77	0.17	1.97
79/ 8/14	0430	19	15.	0.41	0.04	2.08	0.35	0.12	1.87	0.77	0.16	1.97
79/ 8/14	0430	19	20.	0.41	0.10	1.94	0.19	0.16	1.64	0.61	0.27	1.82
79/ 8/14	0430	19	23.	0.73	0.55	1.67	0.29	0.35	1.53	1.02	0.90	1.62
79/ 8/14	0633	20	1.	1.19	0.12	2.07	0.74	0.10	2.03	1.93	0.22	2.05
79/ 8/14	0633	20	2.	1.29	0.12	2.08	0.36	0.11	1.90	1.65	0.23	2.03
79/ 8/14	0633	20	3.	0.87	0.06	2.10	0.65	0.12	2.00	1.53	0.18	2.05
79/ 8/14	0633	20	6.	0.87	0.06	2.10	0.70	0.13	2.00	1.58	0.19	2.05
79/ 8/14	0633	20	9.	0.54	0.12	1.96	0.67	0.09	2.03	1.20	0.21	2.00
79/ 8/14	0633	20	16.	1.49	0.10	2.10	0.85	0.26	1.90	2.34	0.36	2.02
79/ 8/14	0633	20	19.	0.95	0.08	2.09	0.43	0.14	1.89	1.38	0.21	2.02
79/ 8/14	0907	21	1.	1.88	0.12	2.11	0.85	0.15	2.00	2.74	0.27	2.07
79/ 8/14	0907	21	5.	1.63	0.13	2.09	0.64	0.14	1.96	2.27	0.27	2.05
79/ 8/14	0907	21	10.	3.14	0.27	2.08	0.58	0.18	1.90	3.72	0.45	2.05

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/14	0907	21	15.	3.33	0.15	2.12	0.40	0.19	1.80	3.73	0.35	2.08
79/ 8/14	0907	21	16.	4.02	0.43	2.06	0.51	0.20	1.85	4.53	0.62	2.03
79/ 8/14	1105	22	1.	10.13	0.65	2.10	2.03	0.79	1.85	12.15	1.44	2.05
79/ 8/14	1105	22	2.	6.95	0.31	2.12	1.71	0.59	1.87	8.66	0.90	2.06
79/ 8/14	1105	22	3.	5.02	0.09	2.15	2.03	0.69	1.87	7.05	0.78	2.06
79/ 8/14	1105	22	5.	3.45	0.03	2.17	1.67	0.68	1.84	5.12	0.70	2.03
79/ 8/14	1105	22	8.	5.59	0.19	2.14	1.55	0.65	1.82	7.13	0.84	2.05
79/ 8/14	1105	22	11.	4.33	0.63	2.02	1.19	0.40	1.88	5.52	1.03	1.99
79/ 8/14	1105	22	14.	2.82	0.14	2.12	0.69	0.73	1.57	3.51	0.87	1.94
79/ 8/14	1340	23	1.	0.14	0.02	2.00	0.21	0.03	2.01	0.34	0.06	2.01
79/ 8/14	1340	23	5.	0.25	0.02	2.08	0.09	0.03	1.90	0.34	0.05	2.02
79/ 8/14	1340	23	10.	0.58	0.06	2.07	0.17	0.07	1.82	0.75	0.13	2.00
79/ 8/14	1340	23	15.	2.01	0.07	2.14	2.18	0.67	1.90	4.19	0.74	2.00
79/ 8/14	1340	23	20.	0.36	0.02	2.11	0.67	0.21	1.89	1.02	0.23	1.96
79/ 8/14	1340	23	25.	0.58	0.08	2.03	0.62	0.26	1.83	1.19	0.34	1.91
79/ 8/14	1340	23	30.	0.62	0.06	2.06	0.89	0.29	1.88	1.51	0.36	1.95
79/ 8/14	1340	23	33.	0.32	0.04	2.04	0.44	0.23	1.77	0.76	0.27	1.87
79/ 8/14	1640	24	1.	0.49	0.06	2.05	0.25	0.04	2.03	0.74	0.09	2.04
79/ 8/14	1640	24	5.	0.49	0.11	1.96	0.14	0.05	1.87	0.63	0.16	1.94
79/ 8/14	1640	24	10.	0.24	0.03	2.05	0.12	0.05	1.83	0.36	0.08	1.96
79/ 8/14	1640	24	15.	0.08	0.06	1.70	0.41	0.18	1.82	0.50	0.24	1.80
79/ 8/14	1640	24	20.	0.29	0.08	1.94	0.45	0.26	1.75	0.75	0.33	1.81
79/ 8/14	1640	24	25.	0.73	0.09	2.05	2.22	0.78	1.87	2.96	0.86	1.91
79/ 8/14	1640	24	30.	2.38	0.13	2.11	0.91	0.35	1.85	3.30	0.48	2.02
79/ 8/14	1640	24	35.	1.27	0.14	2.06	0.30	0.13	1.82	1.57	0.26	2.01
79/ 8/14	1640	24	50.	0.56	0.10	2.00	0.26	0.12	1.81	0.82	0.22	1.93
79/ 8/14	1640	24	53.	0.95	0.0	2.20	0.55	0.22	1.84	1.51	0.22	2.04
79/ 8/14	1855	25	1.	0.31	0.03	2.08	0.12	0.06	1.78	0.43	0.09	1.98
79/ 8/14	1855	25	5.	0.38	0.08	1.98	0.11	0.04	1.84	0.48	0.12	1.94
79/ 8/14	1855	25	10.	0.12	0.03	1.93	0.23	0.11	1.80	0.35	0.14	1.84
79/ 8/14	1855	25	15.	0.04	0.02	1.83	0.25	0.12	1.80	0.29	0.13	1.81
79/ 8/14	1855	25	20.	0.03	0.02	1.77	0.27	0.12	1.81	0.30	0.14	1.80
79/ 8/14	1855	25	25.	0.05	0.02	1.86	0.34	0.18	1.77	0.39	0.20	1.78
79/ 8/14	1855	25	30.	0.14	0.03	1.94	0.58	0.25	1.82	0.71	0.29	1.84
79/ 8/14	1855	25	35.	0.56	0.06	2.07	0.93	0.23	1.94	1.49	0.28	1.99
79/ 8/14	1855	25	50.	0.46	0.05	2.07	0.63	0.22	1.87	1.09	0.26	1.95
79/ 8/14	1855	25	75.	0.11	0.02	2.00	0.13	0.11	1.64	0.24	0.13	1.77
79/ 8/14	2225	26	1.	0.06	0.01	2.00	0.23	0.03	2.05	0.29	0.04	2.04

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/14	2225	26	5.	0.05	0.01	2.02	0.23	0.06	1.93	0.28	0.07	1.95
79/ 8/14	2225	26	10.	0.08	0.02	1.91	0.25	0.07	1.91	0.33	0.10	1.91
79/ 8/14	2225	26	15.	2.64	0.10	2.13	0.68	0.24	1.87	3.31	0.34	2.06
79/ 8/14	2225	26	20.	2.01	0.07	2.14	1.15	0.30	1.93	3.16	0.37	2.05
79/ 8/14	2225	26	25.	1.31	0.07	2.11	0.78	0.24	1.89	2.09	0.32	2.02
79/ 8/14	2225	26	30.	1.65	0.0	2.18	0.95	0.29	1.90	2.60	0.29	2.06
79/ 8/14	2225	26	35.	1.05	0.05	2.12	0.85	0.21	1.94	1.91	0.26	2.03
79/ 8/14	2225	26	36.	1.15	0.0	2.20	0.98	0.27	1.92	2.13	0.27	2.06
79/ 8/15	0140	27	1.	1.05	0.07	2.10	0.67	0.30	1.81	1.72	0.37	1.97
79/ 8/15	0140	27	5.	0.91	0.07	2.09	0.54	0.19	1.87	1.45	0.26	2.00
79/ 8/15	0140	27	10.	0.79	0.05	2.11	0.16	0.08	1.80	0.95	0.12	2.04
79/ 8/15	0140	27	15.	1.25	0.13	2.06	0.12	0.05	1.81	1.37	0.19	2.03
79/ 8/15	0140	27	17.	1.49	0.15	2.07	0.13	0.06	1.80	1.62	0.21	2.04
79/ 8/15	0655	28	1.	1.37	0.08	2.11	0.84	0.36	1.82	2.21	0.44	1.98
79/ 8/15	0655	28	2.	1.82	0.18	2.07	0.50	0.25	1.78	2.32	0.43	1.99
79/ 8/15	0655	28	4.	1.19	0.14	2.05	0.40	0.18	1.82	1.59	0.32	1.98
79/ 8/15	0655	28	7.	1.51	0.08	2.11	0.80	0.37	1.81	2.31	0.45	1.98
79/ 8/15	0655	28	13.	1.55	0.19	2.05	0.40	0.19	1.80	1.95	0.38	1.98
79/ 8/15	0655	28	19.	1.55	0.14	2.08	0.31	0.32	1.58	1.86	0.46	1.94
79/ 8/15	0655	28	24.	1.11	0.20	2.00	0.56	0.72	1.51	1.68	0.92	1.76
79/ 8/15	0833	29	1.	1.19	0.10	2.09	0.62	0.10	2.02	1.81	0.19	2.06
79/ 8/15	0833	29	5.	1.53	0.13	2.08	0.74	0.21	1.92	2.27	0.34	2.02
79/ 8/15	0833	29	10.	1.57	0.14	2.08	0.68	0.20	1.91	2.25	0.34	2.02
79/ 8/15	0833	29	15.	1.01	0.11	2.06	0.63	0.17	1.92	1.64	0.28	2.00
79/ 8/15	0833	29	20.	1.15	0.14	2.05	0.65	0.23	1.87	1.80	0.37	1.98
79/ 8/15	0833	29	23.	2.07	0.30	2.03	0.08	1.17	1.07	2.15	1.47	1.70
79/ 8/15	1145	30	1.	2.26	0.33	2.02	0.73	0.12	2.01	2.99	0.45	2.02
79/ 8/15	1145	30	2.	1.01	0.04	2.13	0.46	0.19	1.84	1.48	0.23	2.02
79/ 8/15	1145	30	3.	1.82	0.25	2.03	0.83	0.22	1.92	2.65	0.48	2.00
79/ 8/15	1145	30	6.	1.65	0.20	2.05	0.54	0.13	1.95	2.19	0.33	2.02
79/ 8/15	1145	30	9.	1.53	0.25	2.01	0.65	0.15	1.96	2.18	0.40	1.99
79/ 8/15	1145	30	14.	1.73	0.15	2.08	0.90	0.27	1.91	2.63	0.41	2.01
79/ 8/15	1145	30	19.	1.21	0.17	2.03	1.27	0.23	2.00	2.48	0.40	2.01
79/ 8/15	1145	30	25.	0.99	0.11	2.06	0.54	0.11	1.97	1.53	0.22	2.03
79/ 8/15	1145	30	30.	2.20	0.17	2.09	0.95	0.26	1.92	3.15	0.43	2.03
79/ 8/15	1145	30	35.	2.32	0.34	2.02	2.03	0.32	2.02	4.55	0.66	2.02
79/ 8/15	1145	30	36.	3.26	0.44	2.04	1.83	0.05	2.15	5.09	0.49	2.07
79/ 8/15	1340	31	1.	0.09	0.01	2.09	0.29	0.05	2.00	0.38	0.06	2.02

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/15	1340	31	5.	0.12	0.03	1.90	0.29	0.06	1.97	0.40	0.10	1.95
79/ 8/15	1340	31	10.	0.09	0.03	1.90	0.31	0.04	2.04	0.40	0.07	2.00
79/ 8/15	1340	31	15.	0.31	0.02	2.11	0.50	0.11	1.97	0.81	0.12	2.02
79/ 8/15	1340	31	20.	1.81	0.26	2.03	1.71	0.35	1.97	3.52	0.61	2.00
79/ 8/15	1340	31	25.	0.99	0.48	1.79	1.43	0.26	2.00	2.42	0.74	1.90
79/ 8/15	1340	31	30.	1.33	0.10	2.09	1.87	0.05	2.14	3.20	0.15	2.12
79/ 8/15	1340	31	35.	2.01	0.07	2.14	1.71	0.21	2.04	3.72	0.28	2.09
79/ 8/15	1340	31	42.	1.07	0.08	2.10	0.89	0.18	1.98	1.96	0.25	2.04
79/ 8/15	1617	32	1.	0.10	0.01	2.06	0.23	0.07	1.92	0.34	0.08	1.96
79/ 8/15	1617	32	5.	0.21	0.03	2.03	0.27	0.08	1.91	0.48	0.11	1.96
79/ 8/15	1617	32	10.	0.12	0.02	2.05	0.34	0.11	1.90	0.46	0.12	1.93
79/ 8/15	1617	32	15.	3.51	0.34	2.07	1.11	0.39	1.87	4.63	0.72	2.02
79/ 8/15	1617	32	20.	1.82	0.18	2.07	1.55	0.33	1.97	3.37	0.51	2.02
79/ 8/15	1617	32	25.	0.68	0.05	2.09	1.15	0.35	1.90	1.83	0.40	1.96
79/ 8/15	1617	32	30.	0.68	0.05	2.09	0.85	0.21	1.94	1.53	0.26	2.00
79/ 8/15	1617	32	35.	1.59	0.00	2.17	0.48	0.16	1.88	2.07	0.16	2.09
79/ 8/15	1617	32	39.	1.03	0.12	2.06	0.55	0.17	1.89	1.58	0.29	1.99
79/ 8/15	1848	33	1.	0.33	0.04	2.04	0.17	0.06	1.87	0.50	0.10	1.97
79/ 8/15	1848	33	5.	0.33	0.01	2.13	0.19	0.05	1.92	0.51	0.07	2.04
79/ 8/15	1848	33	10.	0.33	0.05	2.03	0.24	0.09	1.87	0.57	0.13	1.96
79/ 8/15	1848	33	15.	0.18	0.03	2.01	0.26	0.13	1.79	0.44	0.16	1.87
79/ 8/15	1848	33	20.	0.13	0.03	1.94	0.33	0.11	1.87	0.45	0.15	1.89
79/ 8/15	1848	33	25.	0.07	0.02	1.89	0.56	0.07	2.04	0.63	0.09	2.02
79/ 8/15	1848	33	30.	0.11	0.02	1.96	0.69	0.18	1.93	0.80	0.21	1.93
79/ 8/15	1848	33	35.	0.32	0.04	2.06	0.62	0.07	2.06	0.94	0.10	2.06
79/ 8/15	1848	33	50.	0.83	0.06	2.10	0.43	0.11	1.94	1.26	0.16	2.04
79/ 8/15	1848	33	75.	0.17	0.04	1.96	0.23	0.10	1.81	0.41	0.14	1.87
79/ 8/15	1848	33	101.	0.16	0.08	1.78	0.09	0.06	1.71	0.25	0.14	1.76
79/ 8/15	2340	34	1.	0.19	0.03	2.03	0.17	0.08	1.80	0.36	0.10	1.91
79/ 8/15	2340	34	5.	0.32	0.03	2.08	0.14	0.06	1.82	0.46	0.09	1.99
79/ 8/15	2340	34	10.	0.29	0.03	2.06	0.12	0.05	1.83	0.42	0.08	1.98
79/ 8/15	2340	34	15.	0.23	0.03	2.05	0.13	0.08	1.72	0.36	0.11	1.91
79/ 8/15	2340	34	20.	0.07	0.01	2.03	0.26	0.11	1.83	0.33	0.12	1.86
79/ 8/15	2340	34	25.	0.06	0.03	1.76	0.38	0.13	1.88	0.44	0.16	1.86
79/ 8/15	2340	34	30.	0.15	0.02	2.05	0.56	0.23	1.83	0.72	0.25	1.87
79/ 8/15	2340	34	35.	0.15	0.03	1.97	2.18	0.67	1.90	2.34	0.71	1.90
79/ 8/15	2340	34	50.	0.09	0.03	1.90	0.19	0.17	1.63	0.28	0.19	1.69
79/ 8/15	2340	34	75.	0.03	0.01	1.92	0.07	0.04	1.72	0.10	0.05	1.77

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/15	2340	34	400.	0.01	0.02	1.31	0.03	0.02	1.63	0.04	0.05	1.52
79/ 8/16	0350	35	1.	0.03	0.02	1.75	0.25	0.06	1.93	0.28	0.08	1.91
79/ 8/16	0350	35	5.	0.03	0.01	1.87	0.20	0.06	1.91	0.23	0.07	1.90
79/ 8/16	0350	35	10.	0.03	0.01	1.92	0.21	0.04	1.98	0.24	0.05	1.97
79/ 8/16	0350	35	15.	0.04	0.01	1.90	0.23	0.08	1.88	0.27	0.09	1.88
79/ 8/16	0350	35	20.	1.03	0.12	2.06	2.14	0.62	1.91	3.18	0.74	1.95
79/ 8/16	0350	35	25.	0.03	0.02	1.73	0.38	0.19	1.78	0.40	0.20	1.78
79/ 8/16	0350	35	30.	1.47	0.15	2.07	2.07	0.37	2.00	3.54	0.52	2.02
79/ 8/16	0350	35	35.	1.59	0.12	2.09	0.56	0.31	1.76	2.15	0.43	1.98
79/ 8/16	0350	35	50.	0.26	0.03	2.05	0.31	0.23	1.67	0.57	0.27	1.80
79/ 8/16	0350	35	75.	0.04	0.02	1.78	0.06	0.07	1.57	0.11	0.09	1.64
79/ 8/16	0350	35	104.	0.01	0.01	1.76	0.04	0.07	1.42	0.05	0.08	1.47
79/ 8/16	0642	36	1.	0.04	0.01	1.93	0.23	0.07	1.89	0.26	0.08	1.89
79/ 8/16	0642	36	4.	0.03	0.01	2.00	0.19	0.06	1.89	0.23	0.07	1.90
79/ 8/16	0642	36	6.	0.04	0.00	2.07	0.18	0.05	1.93	0.21	0.05	1.95
79/ 8/16	0642	36	11.	0.04	0.01	2.03	0.24	0.07	1.91	0.28	0.08	1.92
79/ 8/16	0642	36	21.	0.12	0.02	1.98	0.49	0.16	1.88	0.61	0.19	1.90
79/ 8/16	0642	36	35.	0.36	0.03	2.09	4.14	0.60	2.03	4.50	0.62	2.03
79/ 8/16	0642	36	49.	0.04	0.03	1.61	0.18	0.10	1.75	0.22	0.14	1.72
79/ 8/16	0642	36	75.	0.15	0.02	2.01	0.12	0.07	1.72	0.26	0.10	1.86
79/ 8/16	0642	36	76.	0.04	0.02	1.78	0.08	0.09	1.58	0.12	0.10	1.63
79/ 8/16	0950	37	1.	0.03	0.00	2.02	0.17	0.04	1.97	0.20	0.04	1.98
79/ 8/16	0950	37	5.	0.02	0.01	1.94	0.19	0.04	1.95	0.21	0.05	1.95
79/ 8/16	0950	37	10.	0.02	0.00	2.00	0.21	0.05	1.96	0.24	0.05	1.96
79/ 8/16	0950	37	15.	0.03	0.01	1.89	0.33	0.08	1.95	0.36	0.09	1.94
79/ 8/16	0950	37	20.	2.38	0.28	2.05	1.11	0.39	1.87	3.50	0.67	1.99
79/ 8/16	0950	37	25.	0.49	0.07	2.02	0.34	0.15	1.81	0.83	0.22	1.92
79/ 8/16	0950	37	30.	0.66	0.09	2.03	0.31	0.19	1.73	0.97	0.28	1.91
79/ 8/16	0950	37	35.	0.43	0.03	2.11	0.23	0.15	1.72	0.67	0.17	1.93
79/ 8/16	0950	37	55.	0.22	0.06	1.92	0.17	0.17	1.58	0.39	0.23	1.73
79/ 8/16	0950	37	56.	0.19	0.04	1.96	0.18	0.18	1.58	0.37	0.22	1.73
79/ 8/16	1205	38	1.	0.09	0.01	2.09	0.21	0.05	1.96	0.30	0.05	2.00
79/ 8/16	1205	38	4.	0.06	0.01	2.03	0.29	0.02	2.12	0.35	0.02	2.10
79/ 8/16	1205	38	7.	0.09	0.00	2.12	0.27	0.05	2.00	0.36	0.05	2.02
79/ 8/16	1205	38	12.	0.09	0.01	2.04	0.27	0.06	1.95	0.36	0.07	1.97
79/ 8/16	1205	38	19.	0.47	0.05	2.07	0.90	0.18	1.98	1.37	0.23	2.01
79/ 8/16	1205	38	25.	2.38	0.58	1.95	1.83	0.14	2.09	4.21	0.72	2.00
79/ 8/16	1205	38	30.	1.31	0.17	2.04	1.35	0.29	1.97	2.66	0.46	2.00

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/16	1205	38	35.	1.19	0.14	2.05	0.62	0.38	1.73	1.81	0.52	1.91
79/ 8/16	1205	38	47.	0.75	0.14	2.00	1.23	0.32	1.93	1.99	0.45	1.96
79/ 8/16	1455	39	1.	1.69	0.23	2.03	1.11	0.11	2.07	2.81	0.34	2.05
79/ 8/16	1455	39	5.	2.82	0.21	2.09	1.55	0.19	2.05	4.37	0.40	2.08
79/ 8/16	1455	39	10.	4.08	0.36	2.08	2.03	0.27	2.04	6.11	0.63	2.06
79/ 8/16	1455	39	15.	3.89	0.11	2.14	1.11	0.29	1.93	5.00	0.40	2.09
79/ 8/16	1455	39	20.	3.33	0.15	2.12	1.11	0.39	1.87	4.44	0.54	2.05
79/ 8/16	1455	39	27.	3.26	0.29	2.08	1.51	0.27	2.00	4.77	0.56	2.05
79/ 8/16	1749	40	1.	2.13	0.24	2.06	1.75	0.31	2.00	3.88	0.55	2.03
79/ 8/16	1749	40	5.	2.76	0.20	2.10	1.43	0.26	2.00	4.19	0.46	2.06
79/ 8/16	1749	40	10.	3.70	0.15	2.13	2.38	0.38	2.01	6.09	0.53	2.08
79/ 8/16	1749	40	15.	3.64	0.28	2.09	2.34	0.52	1.96	5.98	0.80	2.04
79/ 8/16	1749	40	16.	6.55	0.24	2.13	2.74	0.77	1.92	9.29	1.02	2.06
79/ 8/16	2100	41	1.	1.55	0.14	2.08	0.77	0.21	1.92	2.31	0.35	2.02
79/ 8/16	2100	41	5.	1.25	0.08	2.10	0.73	0.13	2.00	1.98	0.22	2.06
79/ 8/16	2100	41	10.	1.75	0.13	2.10	1.39	0.39	1.92	3.14	0.52	2.01
79/ 8/16	2100	41	15.	1.45	0.10	2.10	1.27	0.23	2.00	2.72	0.33	2.05
79/ 8/16	2100	41	20.	0.93	0.12	2.04	1.23	0.41	1.88	2.16	0.53	1.94
79/ 8/16	2100	41	21.	0.68	0.22	1.89	0.85	0.48	1.75	1.53	0.69	1.81
79/ 8/17	0012	42	1.	0.35	0.08	1.94	0.44	0.06	2.02	0.78	0.15	1.99
79/ 8/17	0012	42	5.	0.26	0.03	2.05	0.27	0.07	1.94	0.52	0.10	1.99
79/ 8/17	0012	42	10.	0.28	0.05	2.00	0.41	0.10	1.94	0.69	0.15	1.96
79/ 8/17	0012	42	15.	0.18	0.06	1.87	0.63	0.10	2.02	0.81	0.16	1.98
79/ 8/17	0012	42	20.	0.51	0.11	1.97	0.12	0.03	1.96	0.62	0.13	1.97
79/ 8/17	0012	42	25.	1.35	0.17	2.04	1.55	0.51	1.88	2.90	0.69	1.95
79/ 8/17	0012	42	30.	1.31	0.14	2.06	1.51	0.27	2.00	2.82	0.41	2.02
79/ 8/17	0012	42	35.	3.39	0.61	2.00	0.89	0.49	1.76	4.28	1.10	1.93
79/ 8/17	0012	42	38.	2.01	0.36	2.00	2.38	0.24	2.07	4.39	0.60	2.03
79/ 8/17	0012	42	39.	2.76	0.35	2.04	1.39	0.34	1.94	4.15	0.69	2.01
79/ 8/17	0349	43	1.	0.16	0.01	2.11	0.28	0.05	2.01	0.44	0.06	2.04
79/ 8/17	0349	43	5.	0.24	0.01	2.15	0.23	0.07	1.90	0.47	0.08	2.01
79/ 8/17	0349	43	10.	0.10	0.02	1.96	0.46	0.07	2.02	0.56	0.09	2.01
79/ 8/17	0349	43	15.	0.42	0.03	2.09	0.46	0.08	2.00	0.88	0.11	2.04
79/ 8/17	0349	43	20.	3.26	0.29	2.08	2.18	0.35	2.01	5.45	0.64	2.05
79/ 8/17	0349	43	25.	1.51	0.18	2.05	1.51	0.37	1.95	3.02	0.54	2.00
79/ 8/17	0349	43	30.	1.95	0.13	2.10	1.19	0.31	1.93	3.14	0.44	2.03
79/ 8/17	0349	43	35.	1.35	0.08	2.11	1.21	0.29	1.95	2.56	0.37	2.03
79/ 8/17	0349	43	50.	1.31	0.24	2.00	1.55	0.33	1.97	2.86	0.56	1.98

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/17	0349	43	51.	1.33	0.10	2.09	1.23	0.27	1.96	2.56	0.37	2.03
79/ 8/17	0640	44	1.	0.35	0.06	2.00	0.27	0.11	1.83	0.62	0.17	1.92
79/ 8/17	0640	44	2.	0.38	0.04	2.07	0.27	0.07	1.93	0.65	0.11	2.00
79/ 8/17	0640	44	4.	0.34	0.07	1.98	0.32	0.09	1.90	0.66	0.16	1.94
79/ 8/17	0640	44	8.	0.45	0.04	2.07	0.31	0.08	1.92	0.77	0.13	2.01
79/ 8/17	0640	44	16.	0.56	0.08	2.03	0.36	0.10	1.93	0.92	0.17	1.99
79/ 8/17	0640	44	27.	0.26	0.06	1.95	2.26	0.45	1.98	2.52	0.52	1.97
79/ 8/17	0640	44	30.	0.34	0.09	1.93	3.39	0.76	1.96	3.73	0.85	1.96
79/ 8/17	0640	44	37.	0.22	0.05	1.94	1.55	0.37	1.95	1.77	0.43	1.95
79/ 8/17	0640	44	50.	0.20	0.07	1.88	0.36	0.21	1.74	0.56	0.28	1.78
79/ 8/17	0640	44	75.	0.03	0.02	1.69	0.20	0.15	1.66	0.23	0.18	1.67
79/ 8/17	0640	44	81.	0.05	0.01	1.98	0.09	0.04	1.82	0.14	0.05	1.87
79/ 8/17	0950	45	1.	0.40	0.06	2.03	0.29	0.07	1.96	0.68	0.12	2.00
79/ 8/17	0950	45	5.	0.36	0.06	2.01	0.33	0.07	1.97	0.68	0.12	1.99
79/ 8/17	0950	45	10.	0.40	0.04	2.08	0.34	0.07	1.97	0.74	0.11	2.03
79/ 8/17	0950	45	15.	0.14	0.05	1.87	0.38	0.14	1.85	0.52	0.19	1.86
79/ 8/17	0950	45	20.	0.16	0.06	1.86	0.36	0.07	2.00	0.53	0.13	1.95
79/ 8/17	0950	45	25.	0.24	0.08	1.88	0.48	0.09	2.00	0.72	0.17	1.95
79/ 8/17	0950	45	30.	0.28	0.10	1.86	1.27	0.32	1.94	1.55	0.42	1.92
79/ 8/17	0950	45	50.	0.36	0.11	1.90	0.15	0.12	1.63	0.50	0.23	1.80
79/ 8/17	0950	45	75.	0.09	0.03	1.87	0.07	0.15	1.38	0.16	0.18	1.56
79/ 8/17	1110	45	1.	0.31	0.0	2.19	0.19	0.03	2.00	0.49	0.03	2.11
79/ 8/17	1110	45	2.	0.19	0.02	2.06	0.10	0.02	1.95	0.30	0.04	2.02
79/ 8/17	1110	45	4.	0.14	0.06	1.81	0.14	0.03	1.94	0.28	0.10	1.87
79/ 8/17	1110	45	11.	0.27	0.03	2.07	0.19	0.04	1.98	0.46	0.07	2.03
79/ 8/17	1110	45	19.	0.03	0.02	1.71	0.35	0.12	1.87	0.38	0.14	1.85
79/ 8/17	1110	45	29.	0.09	0.04	1.85	0.70	0.25	1.87	0.80	0.28	1.87
79/ 8/17	1110	45	37.	0.37	0.07	2.00	0.90	0.31	1.87	1.27	0.38	1.91
79/ 8/17	1410	46	1.	0.03	0.02	1.69	0.25	0.07	1.92	0.28	0.09	1.89
79/ 8/17	1410	46	5.	0.04	0.01	1.90	0.26	0.07	1.94	0.29	0.08	1.93
79/ 8/17	1410	46	10.	0.02	0.01	1.70	0.23	0.07	1.89	0.24	0.09	1.87
79/ 8/17	1410	46	15.	0.01	0.01	1.55	0.50	0.15	1.90	0.51	0.16	1.89
79/ 8/17	1410	46	20.	0.02	0.01	1.71	1.03	0.42	1.83	1.05	0.43	1.83
79/ 8/17	1410	46	25.	0.14	0.08	1.75	3.14	0.89	1.91	3.27	0.97	1.91
79/ 8/17	1410	46	30.	0.07	0.04	1.75	2.07	0.56	1.92	2.14	0.60	1.92
79/ 8/17	1410	46	35.	0.07	0.09	1.50	1.43	0.44	1.90	1.50	0.53	1.86
79/ 8/17	1410	46	50.	0.02	0.02	1.64	0.20	0.12	1.73	0.23	0.14	1.72
79/ 8/17	1410	46	75.	0.02	0.02	1.61	0.04	0.05	1.52	0.06	0.07	1.54

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/17	1920	47	1.	0.06	0.01	2.07	0.18	0.03	2.02	0.24	0.03	2.03
79/ 8/17	1920	47	5.	0.06	0.01	2.07	0.18	0.02	2.07	0.24	0.02	2.07
79/ 8/17	1920	47	10.	0.06	0.01	2.03	0.27	0.04	2.01	0.33	0.05	2.01
79/ 8/17	1920	47	15.	0.77	0.07	2.08	0.99	0.46	1.80	1.77	0.53	1.90
79/ 8/17	1920	47	20.	1.13	0.13	2.05	1.31	0.38	1.91	2.44	0.51	1.97
79/ 8/17	1920	47	25.	0.56	0.12	1.96	0.89	0.37	1.83	1.45	0.49	1.88
79/ 8/17	1920	47	30.	0.75	0.14	2.00	0.65	0.24	1.86	1.41	0.37	1.93
79/ 8/17	1920	47	35.	0.58	0.15	1.93	0.88	0.25	1.92	1.45	0.40	1.92
79/ 8/17	1920	47	38.	0.75	0.14	2.00	0.69	0.30	1.82	1.45	0.44	1.90
79/ 8/18	0001	48	1.	0.34	0.07	1.98	0.41	0.06	2.03	0.75	0.13	2.00
79/ 8/18	0001	48	5.	0.83	0.15	2.00	0.31	0.13	1.82	1.14	0.28	1.94
79/ 8/18	0001	48	10.	0.11	0.01	2.07	0.17	0.04	1.93	0.28	0.05	1.98
79/ 8/18	0001	48	15.	0.33	0.01	2.13	0.74	0.16	1.96	1.07	0.18	2.01
79/ 8/18	0001	48	20.	1.82	0.40	1.96	0.83	0.24	1.91	2.65	0.64	1.95
79/ 8/18	0001	48	25.	1.47	0.41	1.92	0.68	0.24	1.87	2.15	0.65	1.90
79/ 8/18	0001	48	30.	1.76	0.39	1.96	0.68	0.18	1.93	2.44	0.57	1.95
79/ 8/18	0001	48	34.	1.95	0.28	2.03	0.73	0.19	1.93	2.67	0.47	2.00
79/ 8/18	0245	49	1.	3.51	0.41	2.05	1.43	0.40	1.92	4.94	0.81	2.01
79/ 8/18	0245	49	5.	3.33	0.30	2.08	1.39	0.34	1.94	4.72	0.65	2.03
79/ 8/18	0245	49	10.	4.08	0.59	2.03	1.59	0.29	2.00	5.67	0.87	2.02
79/ 8/18	0245	49	15.	2.70	0.41	2.02	1.31	0.38	1.91	4.01	0.79	1.98
79/ 8/18	0245	49	20.	2.76	0.79	1.91	1.35	0.95	1.69	4.11	1.74	1.82
79/ 8/18	0245	49	25.	2.76	1.02	1.86	1.23	1.07	1.63	3.99	2.08	1.77
79/ 8/18	0245	49	26.	3.14	0.79	1.94	1.47	0.97	1.71	4.61	1.75	1.85
79/ 8/18	0440	50	1.	5.15	0.70	2.03	1.71	0.54	1.89	6.85	1.25	1.99
79/ 8/18	0440	50	5.	4.02	0.13	2.14	1.55	0.51	1.88	5.57	0.64	2.05
79/ 8/18	0440	50	10.	4.20	0.24	2.11	1.43	0.63	1.81	5.63	0.87	2.02
79/ 8/18	0440	50	15.	5.27	0.58	2.06	1.59	0.61	1.85	6.86	1.19	2.00
79/ 8/18	0440	50	20.	1.25	0.25	1.98	0.83	0.85	1.58	2.09	1.10	1.77
79/ 8/18	0440	50	21.	2.51	0.45	2.00	0.99	0.65	1.71	3.50	1.10	1.89
79/ 8/18	0637	51	1.	7.15	0.35	2.12	3.10	0.65	1.97	10.25	1.00	2.07
79/ 8/18	0637	51	2.	4.77	0.12	2.15	2.66	0.90	1.88	7.43	1.02	2.03
79/ 8/18	0637	51	3.	7.94	0.49	2.11	2.82	0.98	1.87	10.76	1.47	2.03
79/ 8/18	0637	51	5.	7.15	0.35	2.12	2.98	0.77	1.93	10.13	1.12	2.06
79/ 8/18	0637	51	8.	8.54	0.83	2.07	2.14	0.76	1.87	10.68	1.60	2.02
79/ 8/18	0637	51	11.	8.34	0.80	2.07	2.86	1.08	1.85	11.20	1.88	2.01
79/ 8/18	0637	51	15.	5.76	0.57	2.07	1.91	0.77	1.84	7.67	1.33	2.00
79/ 8/18	0637	51	19.	9.14	0.94	2.06	2.54	0.74	1.91	11.68	1.68	2.03

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/18	0857	52	1.	0.42	0.06	2.03	0.55	0.16	1.91	0.97	0.22	1.96
79/ 8/18	0857	52	5.	0.30	0.06	1.97	0.50	0.19	1.85	0.80	0.26	1.89
79/ 8/18	0857	52	10.	0.36	0.05	2.03	0.59	0.22	1.85	0.95	0.27	1.91
79/ 8/18	0857	52	15.	0.50	0.06	2.05	0.63	0.32	1.78	1.13	0.38	1.88
79/ 8/18	0857	52	20.	2.01	0.14	2.10	1.63	0.43	1.93	3.64	0.57	2.01
79/ 8/18	0857	52	25.	3.64	0.28	2.09	0.90	0.36	1.84	4.54	0.64	2.03
79/ 8/18	0857	52	26.	2.57	0.24	2.07	1.27	0.46	1.86	3.84	0.70	1.99
79/ 8/18	1133	53	1.	0.11	0.04	1.87	0.25	0.11	1.80	0.36	0.15	1.82
79/ 8/18	1133	53	2.	0.09	0.03	1.86	0.27	0.10	1.85	0.36	0.14	1.85
79/ 8/18	1133	53	3.	0.06	0.01	1.93	0.30	0.14	1.80	0.36	0.15	1.82
79/ 8/18	1133	53	7.	0.08	0.03	1.86	0.31	0.15	1.79	0.39	0.18	1.80
79/ 8/18	1133	53	14.	0.15	0.05	1.88	0.49	0.18	1.86	0.64	0.23	1.87
79/ 8/18	1133	53	23.	0.42	0.08	2.00	0.41	0.12	1.91	0.83	0.19	1.95
79/ 8/18	1133	53	27.	1.13	0.18	2.01	0.65	0.35	1.76	1.78	0.53	1.90
79/ 8/18	1300	54	1.	9.53	0.31	2.14	1.87	0.80	1.82	11.40	1.11	2.07
79/ 8/18	1300	54	5.	6.75	0.28	2.13	2.07	0.56	1.92	8.82	0.84	2.07
79/ 8/18	1300	54	10.	7.75	0.22	2.14	2.26	0.64	1.91	10.01	0.86	2.08
79/ 8/18	1300	54	15.	0.18	0.01	2.09	0.31	0.14	1.81	0.49	0.15	1.89
79/ 8/18	1300	54	20.	0.29	0.04	2.04	0.34	0.15	1.81	0.63	0.19	1.90
79/ 8/18	1300	54	25.	2.64	0.33	2.05	1.11	0.29	1.93	3.75	0.62	2.01
79/ 8/18	1300	54	26.	0.33	0.06	2.00	0.27	0.11	1.83	0.59	0.17	1.91
79/ 8/18	1445	55	1.	24.48	3.67	2.02	12.31	1.28	2.06	36.79	4.94	2.04
79/ 8/18	1445	55	5.	22.59	1.85	2.09	10.72	2.40	1.96	33.32	4.24	2.04
79/ 8/18	1445	55	10.	24.48	2.92	2.05	11.52	1.60	2.03	35.99	4.53	2.04
79/ 8/18	1445	55	15.	1.59	0.0	2.18	0.90	0.24	1.93	2.49	0.24	2.08
79/ 8/18	1445	55	20.	1.82	0.55	1.90	0.82	0.25	1.90	2.64	0.80	1.90
79/ 8/18	1445	55	25.	1.76	0.32	2.00	0.99	0.51	1.78	2.75	0.82	1.90
79/ 8/18	1445	55	30.	3.20	0.50	2.02	2.38	1.04	1.82	5.58	1.54	1.92
79/ 8/18	1445	55	31.	3.26	1.85	1.75	2.07	2.67	1.51	5.33	4.51	1.63
79/ 8/18	1657	56	1.	0.79	0.31	1.85	1.03	0.33	1.89	1.83	0.63	1.87
79/ 8/18	1657	56	5.	1.19	0.26	1.96	1.11	0.43	1.84	2.30	0.70	1.90
79/ 8/18	1657	56	10.	1.23	0.29	1.95	0.89	0.31	1.87	2.12	0.60	1.91
79/ 8/18	1657	56	15.	0.16	0.02	2.03	0.84	0.46	1.76	1.00	0.48	1.79
79/ 8/18	1657	56	20.	0.47	0.08	2.00	1.07	0.52	1.79	1.54	0.61	1.84
79/ 8/18	1657	56	25.	0.62	0.13	1.96	0.95	0.50	1.77	1.57	0.63	1.84
79/ 8/18	1657	56	26.	0.48	0.08	2.01	1.11	0.58	1.77	1.59	0.65	1.83
79/ 8/18	2038	57	1.	0.26	0.17	1.72	0.53	0.21	1.84	0.79	0.38	1.79
79/ 8/18	2038	57	5.	0.23	0.15	1.71	0.35	0.18	1.77	0.58	0.33	1.75

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/18	2038	57	10.	0.25	0.06	1.95	0.39	0.19	1.79	0.64	0.25	1.85
79/ 8/18	2038	57	15.	0.14	0.03	2.00	0.39	0.16	1.83	0.53	0.18	1.87
79/ 8/18	2038	57	20.	0.16	0.04	1.95	0.72	0.13	2.00	0.88	0.17	1.99
79/ 8/18	2038	57	25.	0.16	0.03	2.00	0.50	0.15	1.90	0.66	0.18	1.92
79/ 8/18	2038	57	30.	0.18	0.03	2.00	0.35	0.14	1.84	0.53	0.17	1.89
79/ 8/18	2038	57	35.	0.19	0.06	1.90	0.44	0.17	1.85	0.63	0.22	1.86
79/ 8/18	2038	57	39.	0.14	0.03	1.97	0.28	0.14	1.79	0.43	0.17	1.84
79/ 8/18	2233	58	1.	0.12	0.05	1.81	0.26	0.12	1.81	0.38	0.17	1.81
79/ 8/18	2233	58	5.	0.13	0.10	1.67	0.22	0.09	1.84	0.35	0.18	1.77
79/ 8/18	2233	58	10.	0.07	0.02	1.89	0.21	0.09	1.84	0.28	0.11	1.85
79/ 8/18	2233	58	15.	0.05	0.02	1.79	0.15	0.06	1.84	0.20	0.08	1.82
79/ 8/18	2233	58	20.	0.11	0.03	1.90	0.17	0.09	1.77	0.28	0.13	1.81
79/ 8/18	2233	58	25.	0.16	0.13	1.65	0.70	0.16	1.96	0.87	0.29	1.88
79/ 8/18	2233	58	30.	0.16	0.12	1.68	0.55	0.25	1.81	0.72	0.37	1.78
79/ 8/18	2233	58	35.	0.27	0.06	1.97	0.54	0.13	1.95	0.81	0.18	1.96
79/ 8/18	2233	58	50.	0.26	0.05	2.00	0.23	0.12	1.77	0.50	0.17	1.88
79/ 8/18	2233	58	65.	0.03	0.04	1.47	0.26	0.09	1.86	0.29	0.13	1.80
79/ 8/19	0145	59	1.	0.05	0.03	1.78	0.24	0.08	1.88	0.29	0.11	1.86
79/ 8/19	0145	59	5.	0.03	0.01	1.85	0.16	0.06	1.87	0.20	0.07	1.86
79/ 8/19	0145	59	10.	0.05	0.02	1.84	0.22	0.05	1.96	0.27	0.07	1.93
79/ 8/19	0145	59	15.	0.04	0.01	1.91	0.12	0.04	1.85	0.16	0.06	1.87
79/ 8/19	0145	59	20.	0.04	0.01	1.88	0.24	0.04	2.00	0.28	0.06	1.98
79/ 8/19	0145	59	25.	0.03	0.02	1.75	0.34	0.11	1.90	0.37	0.12	1.88
79/ 8/19	0145	59	30.	0.05	0.03	1.72	0.54	0.17	1.89	0.59	0.20	1.87
79/ 8/19	0145	59	35.	0.08	0.02	1.95	0.94	0.32	1.88	1.02	0.34	1.88
79/ 8/19	0145	59	50.	0.10	0.05	1.78	0.09	0.05	1.73	0.18	0.10	1.76
79/ 8/19	0145	59	70.	0.02	0.01	1.67	0.05	0.04	1.66	0.07	0.05	1.66
79/ 8/19	0437	60	1.	0.09	0.02	1.97	0.22	0.08	1.85	0.31	0.10	1.89
79/ 8/19	0437	60	5.	0.11	0.03	1.91	0.34	0.08	1.96	0.45	0.11	1.95
79/ 8/19	0437	60	10.	0.08	0.01	2.05	0.35	0.08	1.96	0.43	0.09	1.98
79/ 8/19	0437	60	15.	0.09	0.02	1.93	0.31	0.09	1.91	0.40	0.11	1.92
79/ 8/19	0437	60	20.	0.07	0.02	1.94	0.75	0.21	1.92	0.82	0.23	1.92
79/ 8/19	0437	60	25.	0.11	0.05	1.82	1.71	0.40	1.95	1.82	0.45	1.94
79/ 8/19	0437	60	30.	0.08	0.05	1.73	0.85	0.21	1.94	0.93	0.26	1.92
79/ 8/19	0437	60	35.	0.07	0.02	1.91	0.56	0.26	1.80	0.63	0.28	1.81
79/ 8/19	0437	60	50.	0.04	0.03	1.67	0.11	0.08	1.70	0.15	0.10	1.69
79/ 8/19	0437	60	75.	0.01	0.02	1.41	0.04	0.05	1.51	0.05	0.07	1.49
79/ 8/19	0715	61	1.	0.07	0.02	1.92	0.16	0.03	1.97	0.23	0.05	1.95

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/19	0715	61	3.	0.08	0.01	2.02	0.29	0.06	1.97	0.37	0.07	1.98
79/ 8/19	0715	61	5.	0.02	0.01	1.83	0.27	0.05	2.00	0.29	0.06	1.98
79/ 8/19	0715	61	15.	0.10	0.02	2.00	0.17	0.03	1.97	0.27	0.05	1.98
79/ 8/19	0715	61	31.	0.02	0.00	1.96	0.18	0.06	1.86	0.20	0.07	1.87
79/ 8/19	0715	61	45.	0.06	0.03	1.81	2.62	0.89	1.88	2.68	0.92	1.87
79/ 8/19	0715	61	55.	0.09	0.11	1.50	1.31	0.52	1.84	1.40	0.63	1.81
79/ 8/19	0715	61	75.	0.02	0.02	1.69	0.13	0.07	1.74	0.15	0.09	1.73
79/ 8/19	1139	62	1.	0.03	0.01	1.85	0.17	0.06	1.87	0.20	0.07	1.87
79/ 8/19	1139	62	3.	0.04	0.01	1.90	0.21	0.05	1.94	0.24	0.06	1.93
79/ 8/19	1139	62	7.	0.03	0.01	1.92	0.28	0.09	1.89	0.31	0.10	1.90
79/ 8/19	1139	62	13.	0.02	0.06	1.28	0.27	0.07	1.94	0.29	0.13	1.82
79/ 8/19	1139	62	21.	0.05	0.02	1.83	0.80	0.29	1.86	0.85	0.31	1.86
79/ 8/19	1139	62	27.	0.14	0.04	1.93	1.31	0.61	1.80	1.46	0.65	1.81
79/ 8/19	1139	62	34.	0.09	0.03	1.91	0.45	0.26	1.75	0.54	0.28	1.77
79/ 8/19	1139	62	50.	0.03	0.01	1.96	0.11	0.08	1.70	0.14	0.08	1.74
79/ 8/19	1139	62	66.	0.02	0.09	1.22	0.05	0.14	1.28	0.07	0.24	1.25
79/ 8/19	1540	63	1.	0.04	0.01	1.98	0.08	0.01	2.05	0.12	0.02	2.02
79/ 8/19	1540	63	5.	0.06	0.02	1.93	0.12	0.03	1.93	0.17	0.05	1.93
79/ 8/19	1540	63	10.	0.03	0.01	1.91	0.19	0.05	1.94	0.23	0.06	1.93
79/ 8/19	1540	63	15.	0.05	0.02	1.89	0.22	0.06	1.91	0.27	0.08	1.91
79/ 8/19	1540	63	20.	0.06	0.03	1.81	0.15	0.04	1.92	0.21	0.07	1.88
79/ 8/19	1540	63	25.	0.09	0.02	1.91	0.30	0.10	1.89	0.39	0.12	1.89
79/ 8/19	1540	63	30.	0.06	0.02	1.90	0.20	0.06	1.89	0.26	0.08	1.89
79/ 8/19	1540	63	35.	0.07	0.01	2.02	0.97	0.32	1.88	1.04	0.33	1.89
79/ 8/19	1540	63	50.	0.03	0.01	1.81	0.36	0.21	1.74	0.40	0.23	1.74
79/ 8/19	1540	63	75.	0.00	0.00	1.63	0.03	0.03	1.67	0.04	0.03	1.66
79/ 8/19	2125	64	1.	0.06	0.02	1.93	0.08	0.01	2.04	0.14	0.03	1.99
79/ 8/19	2125	64	5.	0.05	0.01	1.97	0.09	0.01	2.02	0.14	0.02	2.00
79/ 8/19	2125	64	10.	0.03	0.01	1.94	0.13	0.02	2.00	0.16	0.03	1.98
79/ 8/19	2125	64	15.	0.03	0.01	1.95	0.12	0.04	1.88	0.15	0.05	1.89
79/ 8/19	2125	64	20.	0.03	0.01	1.81	0.23	0.10	1.81	0.26	0.11	1.81
79/ 8/19	2125	64	25.	0.11	0.02	2.00	1.59	0.66	1.83	1.70	0.68	1.84
79/ 8/19	2125	64	30.	0.14	0.03	1.97	2.42	0.86	1.87	2.56	0.89	1.87
79/ 8/19	2125	64	35.	0.08	0.01	2.00	0.68	0.33	1.79	0.76	0.34	1.81
79/ 8/19	2125	64	50.	0.06	0.00	2.10	0.15	0.10	1.72	0.22	0.10	1.80
79/ 8/19	2125	64	75.	0.01	0.0	2.38	0.02	0.05	1.27	0.02	0.05	1.40
79/ 8/20	0125	65	1.	0.26	0.06	1.95	0.18	0.04	1.95	0.45	0.10	1.95
79/ 8/20	0125	65	5.	0.19	0.02	2.07	0.23	0.05	1.98	0.41	0.06	2.02

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/20	0125	65	10.	0.27	0.05	2.00	0.24	0.05	1.96	0.51	0.10	1.98
79/ 8/20	0125	65	15.	0.15	0.01	2.08	0.41	0.10	1.94	0.57	0.12	1.97
79/ 8/20	0125	65	20.	0.14	0.02	2.06	0.46	0.13	1.92	0.60	0.14	1.95
79/ 8/20	0125	65	25.	0.08	0.04	1.76	1.03	0.35	1.88	1.11	0.39	1.87
79/ 8/20	0125	65	30.	0.29	0.11	1.85	1.07	0.33	1.90	1.37	0.45	1.88
79/ 8/20	0125	65	35.	0.04	0.01	2.01	0.16	0.10	1.71	0.20	0.11	1.75
79/ 8/20	0125	65	50.	0.02	0.00	2.06	0.05	0.05	1.56	0.06	0.05	1.65
79/ 8/20	0125	65	64.	0.02	0.00	2.09	0.04	0.07	1.41	0.06	0.07	1.53
79/ 8/20	0644	66	1.	0.27	0.03	2.04	0.22	0.08	1.87	0.49	0.11	1.96
79/ 8/20	0644	66	2.	0.20	0.04	2.00	0.21	0.07	1.89	0.41	0.10	1.94
79/ 8/20	0644	66	5.	0.24	0.04	2.02	0.34	0.14	1.84	0.58	0.17	1.91
79/ 8/20	0644	66	10.	0.52	0.06	2.05	0.34	0.09	1.93	0.86	0.15	2.00
79/ 8/20	0644	66	18.	0.71	0.13	2.00	1.15	0.54	1.80	1.87	0.66	1.87
79/ 8/20	0644	66	29.	0.10	0.02	1.98	0.31	0.16	1.78	0.41	0.18	1.82
79/ 8/20	0644	66	41.	0.11	0.02	2.00	0.22	0.07	1.90	0.33	0.09	1.93
79/ 8/20	0644	66	50.	0.09	0.02	2.00	0.23	0.16	1.68	0.31	0.18	1.75
79/ 8/20	0644	66	51.	0.18	0.03	2.00	0.34	0.21	1.72	0.52	0.24	1.80
79/ 8/20	1110	67	1.	0.21	0.02	2.06	0.48	0.07	2.02	0.69	0.09	2.03
79/ 8/20	1110	67	2.	0.28	0.02	2.10	0.24	0.03	2.05	0.51	0.05	2.07
79/ 8/20	1110	67	3.	0.24	0.01	2.11	0.56	0.07	2.04	0.80	0.09	2.06
79/ 8/20	1110	67	6.	0.19	0.03	2.03	0.59	0.05	2.09	0.78	0.07	2.07
79/ 8/20	1110	67	12.	0.36	0.04	2.07	1.07	0.27	1.94	1.43	0.30	1.97
79/ 8/20	1110	67	20.	0.10	0.01	2.04	0.41	0.16	1.84	0.51	0.18	1.87
79/ 8/20	1110	67	26.	0.13	0.03	1.95	0.41	0.25	1.73	0.54	0.28	1.77
79/ 8/20	1534	68	1.	0.16	0.05	1.89	0.20	0.10	1.78	0.36	0.15	1.82
79/ 8/20	1534	68	5.	0.11	0.02	1.96	0.19	0.11	1.74	0.30	0.13	1.81
79/ 8/20	1534	68	10.	0.11	0.04	1.85	0.16	0.11	1.69	0.28	0.16	1.75
79/ 8/20	1534	68	15.	0.13	0.05	1.83	0.51	0.30	1.74	0.64	0.35	1.76
79/ 8/20	1534	68	20.	0.20	0.04	2.00	0.28	0.15	1.76	0.48	0.18	1.85
79/ 8/20	1534	68	25.	0.18	0.06	1.87	0.44	0.33	1.67	0.62	0.39	1.72
79/ 8/20	1534	68	30.	0.23	0.10	1.81	0.45	0.61	1.50	0.68	0.71	1.57
79/ 8/20	1534	68	31.	0.29	0.10	1.86	0.21	0.23	1.55	0.50	0.34	1.70
79/ 8/20	1905	69	1.	0.57	0.07	2.04	0.41	0.22	1.76	0.99	0.30	1.90
79/ 8/20	1905	69	5.	1.47	0.19	2.04	0.44	0.03	2.09	1.91	0.23	2.05
79/ 8/20	1905	69	10.	4.64	0.84	2.00	0.53	0.21	1.84	5.17	1.05	1.98
79/ 8/20	1905	69	15.	3.26	0.44	2.04	0.99	0.51	1.78	4.26	0.95	1.96
79/ 8/20	1905	69	20.	2.51	0.30	2.05	0.79	0.31	1.85	3.30	0.61	1.99
79/ 8/20	1905	69	25.	0.81	0.15	2.00	0.80	0.50	1.72	1.62	0.65	1.84

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/20	1905	69	30.	1.69	0.21	2.04	0.58	0.70	1.53	2.27	0.91	1.84
79/ 8/20	1905	69	35.	1.45	0.24	2.01	0.60	0.40	1.70	2.05	0.64	1.89
79/ 8/20	1905	69	38.	1.63	0.20	2.05	0.72	0.40	1.76	2.34	0.59	1.94
79/ 8/21	0140	70	1.	1.21	0.08	2.10	0.60	0.32	1.77	1.81	0.39	1.96
79/ 8/21	0140	70	5.	1.82	0.33	2.00	0.65	0.37	1.75	2.47	0.70	1.92
79/ 8/21	0140	70	10.	2.13	0.38	2.00	0.79	0.29	1.86	2.92	0.67	1.95
79/ 8/21	0140	70	15.	1.71	0.28	2.01	0.67	0.39	1.74	2.37	0.67	1.92
79/ 8/21	0140	70	20.	0.68	0.12	2.00	0.38	0.19	1.78	1.05	0.31	1.91
79/ 8/21	0140	70	25.	0.87	0.16	2.00	0.45	0.26	1.75	1.33	0.42	1.89
79/ 8/21	0140	70	30.	0.58	0.10	2.00	0.51	0.18	1.87	1.09	0.29	1.93
79/ 8/21	0140	70	35.	0.50	0.06	2.05	0.50	0.27	1.76	1.00	0.33	1.88
79/ 8/21	0140	70	46.	0.99	0.18	2.00	0.41	0.18	1.82	1.41	0.36	1.94
79/ 8/21	1800	71	1.	1.29	0.12	2.07	1.04	0.83	1.65	2.33	0.96	1.83
79/ 8/21	1800	71	5.	1.29	0.47	1.86	0.68	0.49	1.68	1.97	0.96	1.79
79/ 8/21	1800	71	10.	0.87	0.25	1.91	0.64	0.41	1.71	1.51	0.66	1.82
79/ 8/21	1800	71	15.	0.97	0.15	2.02	0.97	0.40	1.83	1.94	0.55	1.92
79/ 8/21	1800	71	20.	1.65	0.23	2.03	0.48	0.32	1.70	2.13	0.55	1.93
79/ 8/21	1800	71	25.	1.59	0.33	1.97	0.43	0.18	1.82	2.02	0.51	1.94
79/ 8/21	1800	71	30.	1.20	0.21	2.00	0.60	0.17	1.91	1.80	0.38	1.97
79/ 8/21	1800	71	31.	1.60	0.27	2.00	0.44	0.15	1.88	2.04	0.42	1.97
79/ 8/21	1942	72	1.	0.09	0.04	1.82	0.14	0.05	1.85	0.22	0.09	1.84
79/ 8/21	1942	72	5.	0.08	0.04	1.80	0.16	0.02	2.05	0.24	0.06	1.95
79/ 8/21	1942	72	10.	0.06	0.04	1.71	0.19	0.06	1.88	0.25	0.10	1.84
79/ 8/21	1942	72	15.	0.08	0.04	1.78	0.26	0.06	1.97	0.33	0.09	1.92
79/ 8/21	1942	72	20.	0.14	0.08	1.75	0.46	0.13	1.92	0.60	0.21	1.87
79/ 8/21	1942	72	25.	0.11	0.05	1.81	0.35	0.15	1.82	0.46	0.20	1.82
79/ 8/21	1942	72	30.	0.34	0.05	2.03	0.78	0.23	1.91	1.12	0.28	1.94
79/ 8/21	1942	72	35.	0.36	0.05	2.02	0.14	0.06	1.80	0.50	0.12	1.95
79/ 8/21	1942	72	36.	0.28	0.0	2.46	0.32	0.13	1.83	0.59	0.13	2.04
79/ 8/21	2148	73	1.	0.02	0.01	1.83	0.21	0.07	1.89	0.23	0.07	1.89
79/ 8/21	2148	73	5.	0.04	0.01	1.90	0.43	0.08	2.00	0.46	0.09	1.99
79/ 8/21	2148	73	10.	0.04	0.01	2.00	0.54	0.13	1.95	0.57	0.14	1.95
79/ 8/21	2148	73	15.	0.11	0.03	1.90	0.65	0.27	1.83	0.77	0.30	1.84
79/ 8/21	2148	73	20.	0.16	0.04	1.93	0.45	0.20	1.81	0.61	0.25	1.84
79/ 8/21	2148	73	25.	0.28	0.04	2.04	0.53	0.24	1.80	0.81	0.28	1.87
79/ 8/21	2148	73	30.	0.44	0.06	2.03	0.48	0.06	2.05	0.92	0.12	2.04
79/ 8/21	2148	73	35.	0.19	0.03	2.00	0.31	0.09	1.91	0.50	0.12	1.94
79/ 8/21	2148	73	50.	0.12	0.03	1.90	0.15	0.11	1.67	0.27	0.15	1.76

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/22	0421	75	1.	0.03	0.02	1.60	0.28	0.10	1.86	0.30	0.13	1.83
79/ 8/22	0421	75	5.	0.03	0.03	1.56	0.26	0.09	1.86	0.28	0.12	1.82
79/ 8/22	0421	75	10.	0.02	0.02	1.62	0.25	0.10	1.85	0.27	0.11	1.83
79/ 8/22	0421	75	15.	0.02	0.02	1.66	0.31	0.12	1.85	0.34	0.14	1.83
79/ 8/22	0421	75	20.	0.08	0.03	1.82	0.37	0.13	1.87	0.45	0.16	1.86
79/ 8/22	0421	75	25.	0.09	0.04	1.81	0.70	0.38	1.76	0.79	0.42	1.76
79/ 8/22	0421	75	30.	0.10	0.07	1.70	0.86	0.44	1.78	0.96	0.51	1.77
79/ 8/22	0421	75	35.	0.31	0.07	1.97	0.68	0.42	1.72	0.99	0.48	1.79
79/ 8/22	0421	75	50.	0.08	0.02	1.91	0.10	0.20	1.38	0.18	0.22	1.52
79/ 8/22	0421	75	75.	0.02	0.02	1.65	0.03	0.12	1.20	0.05	0.14	1.30
79/ 8/22	0714	76	1.	0.01	0.01	1.47	0.07	0.07	1.62	0.08	0.08	1.60
79/ 8/22	0714	76	2.	0.01	0.02	1.31	0.04	0.04	1.55	0.04	0.06	1.49
79/ 8/22	0714	76	5.	0.01	0.02	1.30	0.06	0.05	1.65	0.06	0.06	1.58
79/ 8/22	0714	76	15.	0.01	0.03	1.26	0.06	0.04	1.74	0.07	0.06	1.61
79/ 8/22	0714	76	31.	0.26	0.03	2.05	0.93	0.41	1.82	1.19	0.44	1.86
79/ 8/22	0714	76	41.	0.09	0.04	1.84	0.33	0.30	1.61	0.42	0.33	1.65
79/ 8/22	0714	76	57.	0.02	0.02	1.59	0.10	0.14	1.50	0.12	0.15	1.52
79/ 8/22	0714	76	75.	0.04	0.02	1.83	0.04	0.04	1.53	0.07	0.06	1.65
79/ 8/22	1145	77	1.	0.01	0.01	1.52	0.04	0.01	1.91	0.04	0.02	1.80
79/ 8/22	1145	77	4.	0.03	0.01	1.77	0.03	0.01	1.82	0.06	0.03	1.80
79/ 8/22	1145	77	8.	0.01	0.01	1.39	0.05	0.00	2.11	0.05	0.01	1.94
79/ 8/22	1145	77	15.	0.01	0.01	1.44	0.04	0.01	2.00	0.05	0.02	1.83
79/ 8/22	1145	77	25.	0.03	0.02	1.74	0.08	0.03	1.86	0.11	0.05	1.83
79/ 8/22	1145	77	38.	0.02	0.02	1.56	0.40	0.19	1.80	0.42	0.21	1.79
79/ 8/22	1145	77	50.	0.02	0.02	1.52	0.27	0.16	1.74	0.28	0.18	1.72
79/ 8/22	1145	77	75.	0.01	0.01	1.48	0.04	0.03	1.65	0.05	0.04	1.61
79/ 8/22	1400	78	1.	0.00	0.01	1.33	0.07	0.02	1.90	0.07	0.03	1.84
79/ 8/22	1400	78	5.	0.00	0.01	1.31	0.12	0.05	1.82	0.12	0.06	1.79
79/ 8/22	1400	78	10.	0.00	0.01	1.30	0.13	0.04	1.88	0.13	0.05	1.85
79/ 8/22	1400	78	15.	0.00	0.01	1.37	0.10	0.04	1.87	0.11	0.04	1.83
79/ 8/22	1400	78	20.	0.01	0.02	1.41	0.13	0.06	1.80	0.14	0.08	1.75
79/ 8/22	1400	78	25.	0.00	0.01	1.45	0.23	0.09	1.83	0.23	0.10	1.82
79/ 8/22	1400	78	30.	0.00	0.01	1.49	0.21	0.17	1.65	0.21	0.17	1.65
79/ 8/22	1400	78	35.	0.01	0.01	1.62	0.52	0.25	1.80	0.54	0.26	1.79
79/ 8/22	1400	78	50.	0.01	0.02	1.44	0.23	0.23	1.59	0.25	0.25	1.58
79/ 8/22	1400	78	75.	0.00	0.01	1.44	0.10	0.05	1.77	0.11	0.06	1.75
79/ 8/22	1555	79	1.	0.01	0.01	1.63	0.06	0.02	1.89	0.07	0.03	1.85
79/ 8/22	1555	79	5.	0.01	0.01	1.55	0.09	0.03	1.86	0.10	0.04	1.81

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/22	1555	79	10.	0.01	0.00	1.73	0.11	0.03	1.93	0.12	0.03	1.91
79/ 8/22	1555	79	15.	0.00	0.01	1.43	0.03	0.02	1.73	0.03	0.02	1.67
79/ 8/22	1555	79	20.	0.01	0.01	1.41	0.08	0.04	1.78	0.09	0.05	1.74
79/ 8/22	1555	79	25.	0.01	0.02	1.33	0.10	0.05	1.79	0.10	0.07	1.72
79/ 8/22	1555	79	30.	0.01	0.01	1.30	0.17	0.13	1.67	0.18	0.14	1.65
79/ 8/22	1555	79	35.	0.01	0.02	1.25	0.30	0.29	1.60	0.31	0.31	1.58
79/ 8/22	1555	79	50.	0.01	0.02	1.35	0.71	0.71	1.59	0.72	0.73	1.58
79/ 8/22	1555	79	75.	0.00	0.02	1.26	0.12	0.21	1.42	0.12	0.23	1.41
79/ 8/22	1742	80	1.	0.01	0.01	1.60	0.15	0.08	1.77	0.16	0.09	1.75
79/ 8/22	1742	80	5.	0.01	0.01	1.60	0.20	0.07	1.86	0.21	0.08	1.84
79/ 8/22	1742	80	10.	0.02	0.02	1.60	0.17	0.08	1.79	0.18	0.10	1.76
79/ 8/22	1742	80	15.	0.02	0.01	1.73	0.31	0.15	1.79	0.33	0.16	1.79
79/ 8/22	1742	80	20.	0.02	0.02	1.60	0.30	0.14	1.79	0.32	0.16	1.78
79/ 8/22	1742	80	25.	0.04	0.02	1.76	0.23	0.09	1.85	0.27	0.11	1.84
79/ 8/22	1742	80	30.	0.32	0.30	1.61	0.73	0.25	1.87	1.05	0.55	1.77
79/ 8/22	1742	80	35.	0.17	0.06	1.86	0.27	0.11	1.83	0.43	0.17	1.84
79/ 8/22	1742	80	50.	0.03	0.01	1.77	0.05	0.05	1.58	0.08	0.07	1.63
79/ 8/22	1742	80	75.	0.02	0.01	1.71	0.00	0.03	1.12	0.02	0.04	1.38
79/ 8/22	1925	81	1.	0.00	0.00	1.67	0.05	0.04	1.62	0.05	0.05	1.62
79/ 8/22	1925	81	5.	0.01	0.00	1.85	0.11	0.02	2.02	0.13	0.02	2.00
79/ 8/22	1925	81	10.	0.01	0.00	2.05	0.13	0.03	1.93	0.14	0.03	1.94
79/ 8/22	1925	81	15.	0.01	0.01	1.86	0.08	0.04	1.74	0.09	0.05	1.76
79/ 8/22	1925	81	20.	0.21	0.07	1.87	0.18	0.10	1.75	0.39	0.17	1.81
79/ 8/22	1925	81	25.	0.27	0.07	1.94	0.73	0.25	1.87	0.99	0.32	1.89
79/ 8/22	1925	81	30.	0.10	0.04	1.87	0.22	0.07	1.90	0.33	0.10	1.89
79/ 8/22	1925	81	35.	0.05	0.02	1.82	0.11	0.06	1.77	0.16	0.08	1.79
79/ 8/22	1925	81	50.	0.02	0.01	1.86	0.14	0.11	1.66	0.16	0.12	1.68
79/ 8/22	1925	81	75.	0.00	0.00	1.70	0.03	0.07	1.38	0.04	0.07	1.40
79/ 8/22	2120	82	1.	0.01	0.01	1.72	0.02	0.01	1.86	0.03	0.01	1.81
79/ 8/22	2120	82	5.	0.01	0.00	1.86	0.08	0.05	1.73	0.09	0.05	1.75
79/ 8/22	2120	82	10.	0.01	0.00	1.88	0.20	0.07	1.87	0.21	0.07	1.87
79/ 8/22	2120	82	15.	0.01	0.01	1.74	0.07	0.06	1.63	0.08	0.07	1.64
79/ 8/22	2120	82	20.	0.03	0.01	1.81	0.10	0.04	1.84	0.13	0.05	1.83
79/ 8/22	2120	82	25.	0.02	0.02	1.64	0.17	0.09	1.77	0.19	0.10	1.75
79/ 8/22	2120	82	30.	0.02	0.01	1.78	0.39	0.01	2.13	0.41	0.02	2.11
79/ 8/22	2120	82	35.	0.14	0.01	2.10	0.93	0.29	1.90	1.06	0.29	1.92
79/ 8/22	2120	82	50.	0.11	0.01	2.06	0.24	0.17	1.70	0.36	0.18	1.78
79/ 8/22	2120	82	75.	0.19	0.00	2.16	0.18	0.17	1.60	0.38	0.18	1.80

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/23	0200	84	1.	0.04	0.01	1.85	1.20	0.10	2.08	1.24	0.12	2.07
79/ 8/23	0200	84	5.	0.07	0.02	1.89	0.11	0.03	1.91	0.18	0.05	1.90
79/ 8/23	0200	84	10.	0.32	0.03	2.07	0.20	0.08	1.84	0.52	0.11	1.97
79/ 8/23	0200	84	15.	1.07	0.11	2.07	0.28	0.14	1.78	1.34	0.25	1.99
79/ 8/23	0200	84	30.	0.64	0.09	2.03	0.25	0.18	1.68	0.89	0.27	1.90
79/ 8/23	0200	84	35.	1.03	0.29	1.92	0.44	0.30	1.70	1.46	0.59	1.84
79/ 8/23	0200	84	50.	0.06	0.05	1.67	0.23	0.16	1.69	0.29	0.21	1.68
79/ 8/23	0200	84	60.	0.79	0.07	2.08	0.31	0.19	1.73	1.10	0.26	1.95
79/ 8/23	0614	85	1.	0.03	0.02	1.77	0.37	0.08	1.97	0.40	0.09	1.95
79/ 8/23	0614	85	2.	0.05	0.02	1.79	0.40	0.08	1.98	0.45	0.10	1.96
79/ 8/23	0614	85	4.	0.03	0.01	1.84	0.33	0.08	1.95	0.37	0.09	1.94
79/ 8/23	0614	85	7.	0.14	0.03	1.99	0.30	0.07	1.95	0.45	0.10	1.97
79/ 8/23	0614	85	14.	0.17	0.06	1.87	0.44	0.17	1.85	0.61	0.23	1.86
79/ 8/23	0614	85	23.	0.79	0.0	2.22	0.48	0.17	1.86	1.27	0.17	2.06
79/ 8/23	0614	85	31.				0.48	0.34	1.68			
79/ 8/23	0614	85	35.	0.18	0.03	2.01	0.14	0.18	1.50	0.32	0.21	1.70
79/ 8/23	0614	85	47.	0.28	0.03	2.05	0.12	0.19	1.46	0.41	0.23	1.75
79/ 8/23	0614	85	48.	0.30	0.03	2.07	0.12	0.16	1.50	0.42	0.19	1.81
79/ 8/23	1105	86	1.	0.33	0.13	1.85	0.26	0.13	1.78	0.59	0.26	1.82
79/ 8/23	1105	86	2.	0.13	0.02	1.98	0.49	0.18	1.86	0.62	0.20	1.88
79/ 8/23	1105	86	4.	0.16	0.02	2.07	0.22	0.13	1.73	0.38	0.15	1.84
79/ 8/23	1105	86	6.	0.17	0.03	2.00	0.42	0.20	1.79	0.59	0.23	1.84
79/ 8/23	1105	86	11.	0.18	0.06	1.89	0.25	0.14	1.76	0.44	0.20	1.81
79/ 8/23	1105	86	19.	0.14	0.01	2.11	0.38	0.24	1.71	0.51	0.25	1.79
79/ 8/23	1105	86	25.	0.40	0.05	2.05	0.43	0.25	1.73	0.83	0.30	1.86
79/ 8/23	1105	86	30.	0.42	0.08	2.00	0.33	0.17	1.77	0.75	0.25	1.88
79/ 8/23	1105	86	31.	0.26	0.0	2.21	1.03	0.47	1.81	1.29	0.47	1.86
79/ 8/23	1500	87	1.	0.04	0.01	1.93	0.13	0.06	1.81	0.17	0.07	1.83
79/ 8/23	1500	87	5.	0.09	0.03	1.90	0.22	0.07	1.90	0.31	0.09	1.90
79/ 8/23	1500	87	10.	0.10	0.03	1.92	0.31	0.15	1.79	0.42	0.18	1.82
79/ 8/23	1500	87	15.	0.07	0.09	1.53	1.27	0.42	1.88	1.34	0.50	1.85
79/ 8/23	1500	87	20.	0.18	0.13	1.68	0.71	0.30	1.83	0.90	0.43	1.79
79/ 8/23	1500	87	25.	0.46	0.05	2.06	0.10	0.19	1.42	0.57	0.24	1.83
79/ 8/23	1500	87	30.	0.51	0.07	2.03	0.08	0.17	1.39	0.59	0.24	1.84
79/ 8/23	1500	87	35.	0.43	0.04	2.07	0.08	0.13	1.44	0.51	0.17	1.88
79/ 8/23	1500	87	50.	0.51	0.08	2.02	0.11	0.19	1.42	0.62	0.27	1.82
79/ 8/23	1500	87	70.	0.29	0.13	1.81	0.06	0.21	1.26	0.35	0.34	1.59
79/ 8/23	2142	88	1.	0.00	0.00	1.75	0.06	0.01	1.96	0.07	0.02	1.94

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/23	2142	88	5.	0.01	0.00	1.78	0.03	0.04	1.43	0.03	0.05	1.48
79/ 8/23	2142	88	10.	0.03	0.01	1.81	0.07	0.07	1.58	0.10	0.08	1.63
79/ 8/23	2142	88	15.	0.03	0.03	1.57	0.43	0.14	1.89	0.45	0.16	1.86
79/ 8/23	2142	88	20.	0.02	0.05	1.40	0.40	0.10	1.93	0.43	0.15	1.87
79/ 8/23	2142	88	25.	0.10	0.04	1.87	1.11	0.20	2.00	1.21	0.24	1.98
79/ 8/23	2142	88	30.	0.02	0.01	1.67	0.64	0.10	2.02	0.66	0.11	2.00
79/ 8/23	2142	88	35.	0.01	0.02	1.53	0.08	0.03	1.83	0.09	0.05	1.76
79/ 8/23	2142	88	50.	0.03	0.02	1.70	0.06	0.12	1.39	0.09	0.14	1.45
79/ 8/23	2142	88	75.	0.02	0.01	1.66	0.21	0.12	1.76	0.23	0.13	1.75
79/ 8/24	0045	89	1.	0.00	0.00	1.55	0.06	0.02	1.88	0.06	0.02	1.85
79/ 8/24	0045	89	5.	0.01	0.01	1.56	0.05	0.01	2.05	0.05	0.01	1.95
79/ 8/24	0045	89	10.	0.03	0.01	1.88	0.04	0.00	2.15	0.07	0.01	2.02
79/ 8/24	0045	89	15.	0.00	0.01	1.46	0.03	0.00	2.03	0.03	0.01	1.88
79/ 8/24	0045	89	20.	0.01	0.01	1.54	0.05	0.02	1.86	0.06	0.03	1.81
79/ 8/24	0045	89	25.	0.01	0.01	1.58	0.18	0.08	1.82	0.19	0.08	1.81
79/ 8/24	0045	89	30.	0.02	0.01	1.80	0.17	0.0	2.23	0.19	0.01	2.17
79/ 8/24	0045	89	35.	0.03	0.02	1.73	0.14	0.05	1.85	0.16	0.07	1.82
79/ 8/24	0045	89	50.	0.01	0.00	2.11	0.14	0.12	1.64	0.16	0.12	1.66
79/ 8/24	0045	89	75.	0.00	0.0	2.27	0.03	0.02	1.71	0.03	0.02	1.74
79/ 8/24	0423	90	1.	0.02	0.01	1.82	0.19	0.08	1.83	0.21	0.09	1.83
79/ 8/24	0423	90	5.	0.01	0.01	1.57	0.22	0.08	1.88	0.23	0.08	1.86
79/ 8/24	0423	90	10.	0.02	0.01	1.72	0.44	0.11	1.94	0.46	0.12	1.93
79/ 8/24	0423	90	15.	0.04	0.02	1.73	0.46	0.18	1.85	0.50	0.20	1.84
79/ 8/24	0423	90	20.	0.06	0.04	1.70	0.82	0.37	1.81	0.88	0.41	1.80
79/ 8/24	0423	90	25.	0.09	0.06	1.70	1.29	0.57	1.81	1.38	0.63	1.81
79/ 8/24	0423	90	30.	0.07	0.07	1.60	0.65	0.24	1.86	0.72	0.30	1.83
79/ 8/24	0423	90	35.	0.02	0.03	1.45	0.19	0.13	1.70	0.21	0.16	1.66
79/ 8/24	0423	90	50.	0.01	0.01	1.60	0.04	0.10	1.33	0.05	0.11	1.37
79/ 8/24	0423	90	75.	0.01	0.06	1.21	0.05	0.13	1.32	0.06	0.19	1.29
79/ 8/24	0628	90	1.	0.02	0.01	1.75	0.13	0.05	1.86	0.16	0.06	1.84
79/ 8/24	0628	90	3.	0.02	0.01	1.77	0.21	0.06	1.91	0.23	0.07	1.89
79/ 8/24	0628	90	5.	0.02	0.01	1.68	0.28	0.07	1.93	0.30	0.09	1.91
79/ 8/24	0628	90	10.	0.04	0.02	1.83	0.22	0.08	1.87	0.26	0.09	1.86
79/ 8/24	0628	90	16.	0.02	0.01	1.63	0.34	0.13	1.85	0.36	0.14	1.84
79/ 8/24	0628	90	25.	0.06	0.05	1.67	1.38	0.57	1.83	1.44	0.61	1.82
79/ 8/24	0628	90	31.	0.15	0.06	1.84	0.53	0.34	1.72	0.68	0.39	1.74
79/ 8/24	0628	90	35.	0.07	0.04	1.76	0.33	0.21	1.73	0.40	0.24	1.73
79/ 8/24	0628	90	50.	0.02	0.03	1.43	0.06	0.15	1.34	0.08	0.18	1.36

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/24	0628	90	75.	0.01	0.06	1.19	0.03	0.13	1.21	0.04	0.19	1.20
79/ 8/24	0844	92	1.	0.04	0.02	1.78	0.35	0.12	1.87	0.39	0.14	1.85
79/ 8/24	0844	92	5.	0.09	0.03	1.87	0.22	0.09	1.84	0.31	0.12	1.85
79/ 8/24	0844	92	10.	0.13	0.04	1.91	0.28	0.11	1.85	0.41	0.14	1.87
79/ 8/24	0844	92	15.	0.15	0.04	1.91	0.77	0.30	1.84	0.92	0.34	1.85
79/ 8/24	0844	92	20.	0.22	0.07	1.88	1.31	0.52	1.84	1.53	0.59	1.85
79/ 8/24	0844	92	25.	0.59	0.10	2.00	0.27	0.11	1.82	0.86	0.22	1.94
79/ 8/24	0844	92	30.	0.84	0.08	2.08	0.17	0.19	1.55	1.01	0.26	1.93
79/ 8/24	0844	92	35.	0.68	0.08	2.05	0.34	0.19	1.75	1.02	0.28	1.92
79/ 8/24	0844	92	50.	0.58	0.06	2.06	0.18	0.23	1.51	0.76	0.30	1.85
79/ 8/24	0844	92	75.	0.17	0.26	1.46	0.08	0.22	1.32	0.25	0.47	1.40
79/ 8/24	1110	93	1.	0.02	0.00	2.00	0.38	0.05	2.04	0.40	0.05	2.04
79/ 8/24	1110	93	2.	0.07	0.02	1.93	0.13	0.06	1.81	0.20	0.08	1.85
79/ 8/24	1110	93	5.	0.10	0.03	1.88	0.56	0.10	2.00	0.66	0.13	1.98
79/ 8/24	1110	93	9.	0.22	0.03	2.05	0.45	0.02	2.12	0.67	0.05	2.10
79/ 8/24	1110	93	13.	0.13	0.04	1.89	0.46	0.23	1.78	0.59	0.27	1.80
79/ 8/24	1110	93	20.	0.22	0.08	1.85	0.93	0.33	1.87	1.15	0.41	1.86
79/ 8/24	1110	93	26.	0.31	0.11	1.87	0.29	0.06	1.97	0.61	0.17	1.92
79/ 8/24	1110	93	30.	0.45	0.08	2.00	0.10	0.07	1.67	0.55	0.15	1.92
79/ 8/24	1110	93	35.	0.19	0.06	1.90	0.29	0.0	2.20	0.48	0.06	2.05
79/ 8/24	1110	93	50.	0.23	0.13	1.75	0.06	0.14	1.35	0.29	0.27	1.61
79/ 8/24	1325	94	1.	0.10	0.07	1.69	0.21	0.03	2.03	0.31	0.10	1.89
79/ 8/24	1325	94	5.	0.42	0.10	1.94	0.27	0.06	1.97	0.69	0.16	1.95
79/ 8/24	1325	94	10.	0.13	0.06	1.81	0.08	0.17	1.37	0.21	0.23	1.55
79/ 8/24	1325	94	15.	0.18	0.07	1.84	1.43	0.0	2.80	1.61	0.07	2.60
79/ 8/24	1325	94	20.	0.13	0.07	1.78	0.15	0.07	1.81	0.29	0.14	1.80
79/ 8/24	1325	94	25.	0.11	0.15	1.51	0.06	0.14	1.36	0.18	0.29	1.44
79/ 8/24	1325	94	30.	0.16	0.04	1.93	0.01	0.19	1.04	0.17	0.23	1.50
79/ 8/24	1325	94	35.	0.35	0.08	1.95	0.36	0.14	1.85	0.71	0.22	1.90
79/ 8/24	1325	94	50.	0.06	0.21	1.26	0.58	0.30	1.77	0.64	0.51	1.65
79/ 8/24	1325	94	80.	0.15	0.09	1.75	0.33	0.24	1.68	0.48	0.32	1.70
79/ 8/24	1608	95	1.	0.07	0.02	1.88	0.09	0.05	1.78	0.16	0.07	1.82
79/ 8/24	1608	95	5.	0.07	0.02	1.90	0.16	0.07	1.82	0.23	0.09	1.84
79/ 8/24	1608	95	10.	0.08	0.03	1.83	0.20	0.14	1.70	0.28	0.17	1.73
79/ 8/24	1608	95	15.	0.85	0.19	1.96	0.65	0.19	1.91	1.49	0.38	1.94
79/ 8/24	1608	95	20.	0.31	0.08	1.93	1.76	0.48	1.92	2.07	0.57	1.92
79/ 8/24	1608	95	25.	0.69	0.11	2.01	0.83	0.32	1.85	1.52	0.43	1.92
79/ 8/24	1608	95	30.	0.13	0.06	1.80	0.45	0.25	1.75	0.58	0.31	1.76

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/24	1608	95	35.	0.07	0.05	1.69	0.16	0.18	1.55	0.23	0.23	1.58
79/ 8/24	1608	95	50.	0.06	0.03	1.75	0.04	0.05	1.48	0.10	0.09	1.62
79/ 8/24	1608	95	75.	0.07	0.03	1.86	0.04	0.08	1.40	0.11	0.10	1.61
79/ 8/24	1924	96	1.	0.01	0.0	2.20	0.07	0.10	1.49	0.08	0.10	1.53
79/ 8/24	1924	96	5.	0.04	0.01	1.89	0.08	0.06	1.69	0.12	0.07	1.74
79/ 8/24	1924	96	10.	0.01	0.01	1.54	0.20	0.05	1.93	0.21	0.06	1.91
79/ 8/24	1924	96	15.	0.00	0.00	1.54	0.38	0.04	2.07	0.38	0.04	2.07
79/ 8/24	1924	96	20.	0.00	0.01	1.46	0.29	0.15	1.78	0.29	0.15	1.77
79/ 8/24	1924	96	25.	0.00	0.01	1.02	0.30	0.09	1.90	0.30	0.10	1.88
79/ 8/24	1924	96	30.	0.01	0.02	1.46	0.09	0.11	1.52	0.10	0.13	1.51
79/ 8/24	1924	96	35.	0.02	0.01	1.68	0.08	0.02	1.93	0.09	0.03	1.87
79/ 8/24	1924	96	50.	0.02	0.02	1.58	0.02	0.13	1.14	0.04	0.15	1.23
79/ 8/24	1924	96	75.	0.01	0.01	1.80	0.01	0.02	1.35	0.02	0.03	1.53
79/ 8/24	2157	97	1.	0.00	0.00	2.07	0.13	0.03	1.94	0.13	0.03	1.94
79/ 8/24	2157	97	5.	0.01	0.00	1.61	0.06	0.06	1.57	0.06	0.06	1.58
79/ 8/24	2157	97	10.	0.00	0.0	2.66	0.07	0.02	1.96	0.07	0.02	1.97
79/ 8/24	2157	97	15.	0.00	0.00	1.65	0.16	0.08	1.80	0.16	0.08	1.79
79/ 8/24	2157	97	20.	0.00	0.00	1.58	0.07	0.12	1.44	0.08	0.12	1.45
79/ 8/24	2157	97	25.	0.00	0.00	1.28	0.05	0.07	1.48	0.05	0.08	1.47
79/ 8/24	2157	97	30.	0.01	0.01	1.35	0.02	0.01	1.86	0.03	0.02	1.64
79/ 8/24	2157	97	35.	0.01	0.01	1.68	0.08	0.04	1.76	0.09	0.05	1.75
79/ 8/24	2157	97	50.	0.01	0.01	1.45	0.05	0.02	1.79	0.06	0.04	1.72
79/ 8/24	2157	97	75.	0.00	0.00	1.38	0.00	0.0	2.33	0.01	0.00	1.65
79/ 8/25	0620	99	1.	0.01	0.00	1.87	0.17	0.06	1.88	0.18	0.06	1.88
79/ 8/25	0620	99	2.	0.01	0.01	1.73	0.19	0.07	1.88	0.20	0.07	1.87
79/ 8/25	0620	99	4.	0.01	0.00	1.83	0.20	0.06	1.92	0.21	0.06	1.91
79/ 8/25	0620	99	7.	0.01	0.01	1.69	0.14	0.03	1.98	0.15	0.04	1.95
79/ 8/25	0620	99	12.	0.48	0.05	2.06	0.39	0.16	1.83	0.87	0.21	1.94
79/ 8/25	0620	99	15.	0.42	0.06	2.03	0.44	0.21	1.80	0.86	0.26	1.90
79/ 8/25	0620	99	19.	1.02	0.05	2.11	0.62	0.16	1.93	1.64	0.21	2.04
79/ 8/25	0620	99	25.	1.11	0.09	2.09	1.49	0.21	2.03	2.60	0.30	2.05
79/ 8/25	0620	99	30.	0.55	0.04	2.10	0.26	0.20	1.66	0.80	0.24	1.91
79/ 8/25	0620	99	35.	0.31	0.05	2.02	0.35	0.18	1.78	0.67	0.23	1.88
79/ 8/25	0620	99	50.	0.28	0.04	2.04	0.03	0.08	1.31	0.31	0.12	1.85
79/ 8/25	0620	99	75.	0.05	0.02	1.86	0.04	0.08	1.39	0.09	0.10	1.56
79/ 8/25	0807	100	1.	0.60	0.11	1.99	0.17	0.11	1.73	0.77	0.22	1.92
79/ 8/25	0807	100	5.	0.71	0.05	2.10	0.33	0.20	1.73	1.04	0.25	1.95
79/ 8/25	0807	100	10.	0.64	0.06	2.08	0.28	0.15	1.77	0.92	0.20	1.96

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/25	0807	100	15.	0.34	0.06	1.99	0.27	0.18	1.70	0.62	0.25	1.83
79/ 8/25	0807	100	20.	0.54	0.06	2.05	0.19	0.13	1.71	0.73	0.19	1.93
79/ 8/25	0807	100	25.	0.72	0.13	2.00	0.29	0.17	1.74	1.02	0.30	1.90
79/ 8/25	0807	100	30.	0.32	0.10	1.91	0.33	0.20	1.72	0.65	0.30	1.80
79/ 8/25	0807	100	35.	0.52	0.28	1.77	0.17	0.16	1.60	0.69	0.44	1.72
79/ 8/25	0807	100	36.	0.83	0.14	2.00	0.34	0.21	1.72	1.17	0.36	1.90
79/ 8/25	1100	101	1.	0.08	0.00	2.16						
79/ 8/25	1100	101	2.	0.04	0.01	1.94	0.07	0.01	2.06	0.11	0.02	2.01
79/ 8/25	1100	101	5.	0.05	0.0	2.24	0.05	0.02	1.84	0.10	0.02	2.00
79/ 8/25	1100	101	10.	0.11	0.0	2.19	0.10	0.04	1.85	0.21	0.04	1.99
79/ 8/25	1100	101	16.	0.61	0.11	2.00	0.12	0.03	1.93	0.73	0.14	1.98
79/ 8/25	1100	101	20.	0.10	0.02	2.01	0.20	0.04	1.99	0.30	0.05	1.99
79/ 8/25	1100	101	24.	0.09	0.02	1.92	0.73	0.13	2.00	0.81	0.15	1.99
79/ 8/25	1100	101	32.	0.04	0.13	1.30						
79/ 8/25	1100	101	35.	0.01	0.02	1.25	0.33	0.11	1.89	0.34	0.13	1.85
79/ 8/25	1100	101	50.	0.02	0.02	1.55	0.02	0.02	1.61	0.04	0.04	1.58
79/ 8/25	1100	101	75.	0.03	0.01	1.90	0.04	0.04	1.57	0.07	0.05	1.67
79/ 8/25	1450	102	1.	0.25	0.03	2.05	0.40	0.13	1.89	0.65	0.16	1.94
79/ 8/25	1450	102	5.	0.27	0.03	2.06	0.74	0.24	1.88	1.01	0.27	1.92
79/ 8/25	1450	102	10.	0.23	0.04	2.00	0.98	0.27	1.92	1.21	0.31	1.93
79/ 8/25	1450	102	15.	0.18	0.04	1.96	0.23	0.09	1.83	0.41	0.13	1.89
79/ 8/25	1450	102	20.	0.25	0.04	2.02	0.27	0.16	1.73	0.52	0.20	1.85
79/ 8/25	1450	102	25.	0.20	0.05	1.96	0.16	0.10	1.71	0.36	0.15	1.83
79/ 8/25	1450	102	30.	0.29	0.04	2.02	0.24	0.13	1.75	0.53	0.18	1.88
79/ 8/25	1450	102	35.	0.47	0.03	2.10	0.22	0.18	1.65	0.69	0.21	1.90
79/ 8/25	1450	102	50.	0.68	0.07	2.06	0.22	0.16	1.68	0.90	0.23	1.93
79/ 8/25	1450	102	70.	0.38	0.17	1.81	0.17	0.17	1.58	0.55	0.34	1.72
79/ 8/25	1450	102	72.	0.14	0.22	1.46	0.06	0.12	1.40	0.20	0.34	1.44
79/ 8/25	1815	103	1.	1.08	0.27	1.94	0.13	0.44	1.26	1.21	0.71	1.74
79/ 8/25	1815	103	5.	0.70	0.21	1.90	0.27	0.15	1.75	0.97	0.36	1.86
79/ 8/25	1815	103	10.	1.01	0.10	2.07	0.27	0.20	1.68	1.28	0.30	1.95
79/ 8/25	1815	103	15.	0.44	0.67	1.46	0.38	0.16	1.83	0.82	0.83	1.58
79/ 8/25	1815	103	20.	0.41	0.23	1.75	0.21	0.09	1.84	0.62	0.32	1.77
79/ 8/25	1815	103	25.	0.54	0.22	1.84	0.25	0.09	1.86	0.79	0.31	1.84
79/ 8/25	1815	103	30.	0.71	0.10	2.03	0.20	0.20	1.59	0.90	0.29	1.89
79/ 8/25	1815	103	34.	0.41	0.13	1.89	0.17	0.08	1.80	0.57	0.21	1.86
79/ 8/25	2123	104	1.	0.11	0.11	1.60	0.32	0.36	1.55	0.44	0.47	1.57
79/ 8/25	2123	104	5.	0.25	0.21	1.63	0.22	0.10	1.80	0.47	0.32	1.70

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/25	2123	104	10.	0.21	0.34	1.45	0.25	0.07	1.93	0.46	0.40	1.63
79/ 8/25	2123	104	15.	0.20	0.05	1.93	0.13	0.16	1.52	0.33	0.21	1.72
79/ 8/25	2123	104	20.	0.44	0.32	1.68	0.26	0.08	1.91	0.70	0.40	1.75
79/ 8/25	2123	104	25.	0.32	0.14	1.82	0.10	0.04	1.81	0.41	0.18	1.82
79/ 8/25	2123	104	30.	0.47	0.20	1.83	0.20	0.31	1.46	0.68	0.50	1.67
79/ 8/25	2123	104	36.	0.28	0.10	1.86	0.02	0.28	1.06	0.29	0.39	1.50
79/ 8/26	0002	105	1.	0.06	0.01	2.06	0.11	0.02	1.97	0.17	0.03	2.00
79/ 8/26	0002	105	5.	0.06	0.01	2.00	0.03	0.06	1.40	0.10	0.07	1.67
79/ 8/26	0002	105	10.	0.05	0.06	1.50	0.18	0.06	1.88	0.22	0.12	1.76
79/ 8/26	0002	105	15.	0.33	0.03	2.09	0.10	0.03	1.90	0.43	0.06	2.04
79/ 8/26	0002	105	20.	0.03	0.07	1.37	0.08	0.18	1.36	0.11	0.25	1.36
79/ 8/26	0002	105	25.	0.19	0.04	1.99	0.08	0.12	1.44	0.26	0.16	1.73
79/ 8/26	0002	105	30.	0.16	0.09	1.73	0.11	0.15	1.50	0.27	0.25	1.61
79/ 8/26	0002	105	35.	0.09	0.07	1.66	0.14	0.23	1.45	0.24	0.30	1.51
79/ 8/26	0002	105	50.	0.05	0.07	1.47	0.13	0.03	1.92	0.17	0.10	1.74
79/ 8/26	0002	105	63.	0.09	0.13	1.48	0.03	0.25	1.13	0.12	0.37	1.28
79/ 8/26	0339	106	1.	0.03	0.00	2.05	0.22	0.02	2.07	0.25	0.03	2.06
79/ 8/26	0339	106	5.	0.02	0.00	2.15	0.21	0.02	2.05	0.24	0.03	2.06
79/ 8/26	0339	106	10.	0.06	0.01	2.07	0.18	0.0	2.21	0.24	0.01	2.17
79/ 8/26	0339	106	15.	0.08	0.02	1.97	0.29	0.09	1.89	0.36	0.11	1.91
79/ 8/26	0339	106	20.	0.13	0.02	2.03	0.43	0.14	1.89	0.56	0.15	1.92
79/ 8/26	0339	106	25.	0.32	0.09	1.92	0.61	0.26	1.82	0.93	0.35	1.85
79/ 8/26	0339	106	30.	0.21	0.07	1.87	0.21	0.08	1.85	0.42	0.15	1.86
79/ 8/26	0339	106	35.	0.12	0.03	1.94	0.09	0.05	1.72	0.21	0.08	1.83
79/ 8/26	0339	106	50.	0.14	0.03	1.99	0.02	0.03	1.47	0.16	0.06	1.86
79/ 8/26	0339	106	77.	0.04	0.03	1.68	0.04	0.03	1.66	0.08	0.06	1.67
79/ 8/26	0637	107	1.	0.03	0.00	2.07	0.17	0.03	1.98	0.20	0.04	1.99
79/ 8/26	0637	107	2.	0.02	0.00	2.13	0.25	0.03	2.06	0.27	0.03	2.07
79/ 8/26	0637	107	5.	0.05	0.01	1.97	0.29	0.03	2.07	0.34	0.04	2.06
79/ 8/26	0637	107	9.	0.02	0.0	2.24	0.23	0.03	2.03	0.25	0.03	2.04
79/ 8/26	0637	107	17.	0.03	0.00	2.07	0.24	0.03	2.06	0.27	0.03	2.06
79/ 8/26	0637	107	20.	0.04	0.00	2.12	0.21	0.03	2.03	0.25	0.03	2.04
79/ 8/26	0637	107	26.	0.06	0.01	2.01	0.27	0.07	1.94	0.33	0.08	1.95
79/ 8/26	0637	107	30.	0.02	0.02	1.73	0.77	0.30	1.84	0.79	0.32	1.84
79/ 8/26	0637	107	35.	0.13	0.05	1.84	0.62	0.18	1.91	0.75	0.23	1.89
79/ 8/26	0637	107	50.	0.07	0.03	1.82	0.06	0.04	1.72	0.13	0.07	1.77
79/ 8/26	0637	107	75.	0.02	0.01	1.80	0.06	0.12	1.39	0.08	0.13	1.46
79/ 8/26	1105	108	1.	0.01	0.0	****	0.09	0.0	2.51	0.09	0.0	2.63

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/26	1105	108	3.	0.01	0.00	1.82	0.07	0.0	2.48	0.08	0.00	2.41
79/ 8/26	1105	108	6.				0.07	0.0	2.57			
79/ 8/26	1105	108	11.				0.08	0.0	2.54			
79/ 8/26	1105	108	17.	0.01	0.00	1.96	0.40	0.06	2.03	0.41	0.06	2.03
79/ 8/26	1105	108	20.	0.01	0.0	2.36	0.03	0.06	1.39	0.04	0.06	1.49
79/ 8/26	1105	108	26.	0.03	0.01	1.84	0.36	0.02	2.13	0.39	0.03	2.10
79/ 8/26	1105	108	30.	0.04	0.05	1.52	0.07	0.25	1.26	0.11	0.29	1.32
79/ 8/26	1105	108	34.	0.05	0.01	1.95	0.08	0.09	1.55	0.13	0.10	1.66
79/ 8/26	1105	108	50.	0.00	0.00	1.46	0.00	0.03	1.02	0.00	0.03	1.07
79/ 8/26	1105	108	75.	0.00	0.00	1.72	0.07	0.0	4.28	0.08	0.00	3.73
79/ 8/26	1550	109	1.	0.02	0.0	2.50	0.09	0.00	2.12	0.11	0.00	2.18
79/ 8/26	1550	109	5.	0.01	0.0	2.37	0.09	0.0	2.25	0.10	0.0	2.27
79/ 8/26	1550	109	10.	0.01	0.0	3.70	0.08	0.0	2.45	0.08	0.0	2.52
79/ 8/26	1550	109	15.	0.01	0.00	2.13	0.11	0.01	2.05	0.12	0.01	2.05
79/ 8/26	1550	109	20.	0.02	0.01	1.82	0.15	0.05	1.89	0.16	0.05	1.88
79/ 8/26	1550	109	25.	0.04	0.01	1.86	0.54	0.12	1.96	0.58	0.13	1.96
79/ 8/26	1550	109	30.	0.25	0.02	2.09	0.59	0.20	1.88	0.83	0.22	1.93
79/ 8/26	1550	109	35.	0.58	0.01	2.16	0.65	0.24	1.85	1.22	0.25	1.97
79/ 8/26	1550	109	50.	0.06	0.03	1.81	0.08	0.08	1.60	0.14	0.10	1.68
79/ 8/26	1550	109	75.	0.05	0.06	1.55	0.02	0.06	1.27	0.07	0.12	1.43
79/ 8/26	1920	110	1.	0.00	0.00	1.50	0.02	0.03	1.44	0.02	0.03	1.45
79/ 8/26	1920	110	5.	0.00	0.00	1.87	0.08	0.01	2.10	0.08	0.01	2.09
79/ 8/26	1920	110	10.	0.01	0.00	1.92	0.04	0.01	1.89	0.05	0.02	1.89
79/ 8/26	1920	110	15.	0.00	0.00	1.54	0.04	0.01	2.01	0.04	0.01	1.95
79/ 8/26	1920	110	20.	0.00	0.00	1.33	0.09	0.02	1.99	0.09	0.02	1.95
79/ 8/26	1920	110	25.	0.01	0.00	1.71	0.03	0.20	1.16	0.04	0.20	1.19
79/ 8/26	1920	110	30.	0.01	0.01	1.60	0.03	0.20	1.14	0.04	0.21	1.16
79/ 8/26	1920	110	35.	0.05	0.01	2.00	0.05	0.23	1.20	0.10	0.24	1.33
79/ 8/26	1920	110	50.	0.01	0.01	1.60	0.17	0.05	1.91	0.18	0.06	1.89
79/ 8/26	1920	110	75.	0.01	0.00	1.85	0.02	0.04	1.43	0.03	0.04	1.51
79/ 8/27	0055	111	1.	0.01	0.00	2.11	0.07	0.01	2.00	0.08	0.01	2.01
79/ 8/27	0055	111	5.	0.01	0.0	2.56	0.02	0.02	1.46	0.02	0.02	1.57
79/ 8/27	0055	111	10.	0.01	0.00	1.92	0.03	0.01	1.94	0.03	0.01	1.93
79/ 8/27	0055	111	15.	0.01	0.01	1.72	0.04	0.01	1.93	0.05	0.02	1.88
79/ 8/27	0055	111	20.	0.00	0.00	1.83	0.06	0.01	2.02	0.07	0.01	2.00
79/ 8/27	0055	111	25.	0.00	0.00	1.71	0.10	0.01	2.02	0.10	0.02	2.02
79/ 8/27	0055	111	30.	0.00	0.00	2.00	0.01	0.07	1.19	0.02	0.07	1.23
79/ 8/27	0055	111	35.	0.01	0.00	2.16	0.02	0.09	1.18	0.02	0.10	1.23

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/27	0055	111	50.	0.01	0.00	1.87	0.21	0.10	1.81	0.22	0.10	1.81
79/ 8/27	0055	111	75.	0.01	0.01	1.64	0.06	0.05	1.63	0.07	0.06	1.63
79/ 8/27	0345	112	1.	0.00	0.00	1.63	0.06	0.02	1.88	0.06	0.02	1.86
79/ 8/27	0345	112	5.	0.02	0.01	1.91	0.16	0.07	1.82	0.19	0.08	1.83
79/ 8/27	0345	112	10.	0.04	0.01	1.91	0.15	0.06	1.84	0.19	0.07	1.85
79/ 8/27	0345	112	15.	0.04	0.01	1.93	0.22	0.09	1.83	0.26	0.10	1.84
79/ 8/27	0345	112	20.	0.04	0.02	1.79	0.24	0.11	1.81	0.27	0.13	1.80
79/ 8/27	0345	112	30.	0.16	0.04	1.95	0.19	0.11	1.75	0.35	0.14	1.83
79/ 8/27	0345	112	35.	0.02	0.03	1.50	0.07	0.06	1.60	0.09	0.09	1.57
79/ 8/27	0345	112	50.	0.02	0.02	1.58	0.02	0.05	1.32	0.03	0.06	1.41
79/ 8/27	0345	112	78.	0.01	0.02	1.37	0.01	0.05	1.18	0.02	0.07	1.23
79/ 8/27	0605	113	1.	0.01	0.00	1.71	0.20	0.05	1.96	0.21	0.05	1.95
79/ 8/27	0605	113	2.	0.00	0.00	1.59	0.17	0.03	2.00	0.18	0.04	1.98
79/ 8/27	0605	113	4.	0.01	0.01	1.57	0.04	0.20	1.20	0.05	0.21	1.22
79/ 8/27	0605	113	9.	0.01	0.01	1.57	0.22	0.02	2.07	0.23	0.03	2.03
79/ 8/27	0605	113	16.	0.05	0.02	1.81	0.32	0.13	1.84	0.37	0.15	1.83
79/ 8/27	0605	113	20.	0.06	0.03	1.78	0.66	0.29	1.81	0.73	0.33	1.81
79/ 8/27	0605	113	26.	0.27	0.04	2.02	0.50	0.21	1.83	0.78	0.25	1.89
79/ 8/27	0605	113	30.	0.33	0.02	2.09	0.53	0.18	1.88	0.87	0.21	1.95
79/ 8/27	0605	113	36.	0.17	0.04	1.95	0.07	0.09	1.50	0.23	0.13	1.76
79/ 8/27	0605	113	50.	0.08	0.03	1.82	0.03	0.10	1.23	0.11	0.14	1.51
79/ 8/27	0605	113	70.	0.03	0.05	1.44	0.05	0.11	1.33	0.07	0.16	1.37
79/ 8/27	1057	114	1.	0.47	0.06	2.05	0.16	0.12	1.67	0.62	0.18	1.91
79/ 8/27	1057	114	2.				0.07	0.09	1.51			
79/ 8/27	1057	114	3.	0.59	0.0	2.18	0.23	0.02	2.07	0.82	0.02	2.14
79/ 8/27	1057	114	6.	0.07	0.0	2.39	0.36	0.05	2.04	0.43	0.05	2.09
79/ 8/27	1057	114	9.	0.25	0.29	1.55	0.32	0.06	2.00	0.57	0.34	1.73
79/ 8/27	1057	114	14.	0.72	0.19	1.93	0.22	0.06	1.93	0.95	0.25	1.93
79/ 8/27	1057	114	22.	0.41	0.02	2.11	0.23	0.09	1.85	0.64	0.11	2.00
79/ 8/27	1057	114	25.	0.27	0.42	1.46	0.06	0.22	1.26	0.34	0.64	1.40
79/ 8/27	1057	114	30.	0.27	0.35	1.51	0.05	0.31	1.16	0.32	0.66	1.38
79/ 8/27	1057	114	35.	0.51	0.04	2.09	0.12	0.29	1.33	0.62	0.33	1.77
79/ 8/27	1235	115	1.	0.50	0.14	1.91	0.20	0.12	1.73	0.70	0.26	1.85
79/ 8/27	1235	115	5.	0.16	0.34	1.37	0.12	0.13	1.55	0.28	0.48	1.43
79/ 8/27	1235	115	10.	0.21	0.34	1.44	0.06	0.44	1.14	0.27	0.78	1.30
79/ 8/27	1235	115	15.	0.51	0.15	1.90	0.35	0.25	1.69	0.86	0.40	1.80
79/ 8/27	1235	115	20.	1.27	0.10	2.09	0.20	0.31	1.46	1.48	0.40	1.92
79/ 8/27	1235	115	25.	0.77	0.23	1.90	0.26	0.06	1.94	1.03	0.29	1.91

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/27	1235	115	30.	0.23	0.25	1.56	0.30	0.13	1.82	0.54	0.39	1.68
79/ 8/27	1235	115	33.	0.18	0.03	2.01	0.09	0.17	1.40	0.27	0.20	1.67
79/ 8/27	1235	115	34.	0.30	0.09	1.90	0.00	0.26	1.01	0.30	0.35	1.54
79/ 8/27	1543	116	1.	0.47	0.04	2.08	0.45	0.21	1.81	0.91	0.24	1.93
79/ 8/27	1543	116	5.	0.33	0.06	1.99	0.25	0.13	1.78	0.59	0.19	1.89
79/ 8/27	1543	116	10.	0.55	0.03	2.11	0.52	0.13	1.94	1.07	0.16	2.02
79/ 8/27	1543	116	15.	0.27	0.83	1.28	0.20	0.10	1.79	0.47	0.92	1.39
79/ 8/27	1543	116	20.	0.73	0.04	2.11	0.43	0.22	1.77	1.15	0.26	1.96
79/ 8/27	1543	116	25.	0.42	0.07	2.00	0.28	0.25	1.62	0.71	0.33	1.80
79/ 8/27	1543	116	30.	0.38	0.10	1.93	0.27	0.18	1.69	0.64	0.28	1.82
79/ 8/27	1543	116	33.	0.33	0.04	2.04	0.23	0.15	1.71	0.56	0.20	1.87
79/ 8/27	2023	117	1.	0.13	0.01	2.06	0.07	0.01	2.00	0.20	0.03	2.03
79/ 8/27	2023	117	4.	0.01	0.00	1.91	0.04	0.05	1.51	0.05	0.05	1.56
79/ 8/27	2023	117	9.	0.05	0.01	1.99	0.02	0.13	1.17	0.07	0.14	1.40
79/ 8/27	2023	117	13.	0.02	0.02	1.68	0.06	0.03	1.74	0.08	0.05	1.72
79/ 8/27	2023	117	18.	0.03	0.01	1.82	0.09	0.15	1.45	0.12	0.16	1.50
79/ 8/27	2023	117	22.	0.04	0.02	1.75	0.22	0.24	1.55	0.25	0.26	1.57
79/ 8/27	2023	117	26.	0.01	0.04	1.33	0.15	0.46	1.29	0.16	0.49	1.29
79/ 8/27	2023	117	31.	0.01	0.02	1.46	0.03	0.02	1.76	0.04	0.04	1.62
79/ 8/27	2023	117	44.	0.00	0.03	1.10	0.04	0.13	1.25	0.04	0.16	1.22
79/ 8/27	2023	117	66.	0.01	0.00	1.90	0.01	0.01	1.81	0.03	0.01	1.86
79/ 8/28	0003	118	1.	0.02	0.00	2.00	0.05	0.06	1.56	0.08	0.06	1.65
79/ 8/28	0003	118	5.	0.00	0.00	1.80	0.04	0.04	1.61	0.04	0.04	1.62
79/ 8/28	0003	118	10.	0.01	0.00	2.07	0.18	0.0	2.19	0.19	0.00	2.19
79/ 8/28	0003	118	15.	0.02	0.01	1.85	0.64	0.20	1.89	0.66	0.21	1.89
79/ 8/28	0003	118	20.	0.00	0.01	1.33	0.52	0.13	1.94	0.53	0.14	1.93
79/ 8/28	0003	118	24.	0.01	0.02	1.42	0.28	0.04	2.02	0.29	0.06	1.97
79/ 8/28	0003	118	29.	0.01	0.00	1.73	0.02	0.18	1.10	0.03	0.18	1.14
79/ 8/28	0003	118	49.	0.01	0.00	1.73	0.05	0.03	1.76	0.06	0.03	1.76
79/ 8/28	0003	118	74.	0.01	0.0	2.32	0.02	0.01	1.66	0.03	0.01	1.82
79/ 8/28	0558	119	1.	0.01	0.01	1.74	0.22	0.07	1.88	0.24	0.08	1.87
79/ 8/28	0558	119	2.	0.00	0.01	1.32	0.32	0.10	1.90	0.32	0.11	1.87
79/ 8/28	0558	119	4.	0.01	0.01	1.58	0.30	0.08	1.94	0.31	0.08	1.92
79/ 8/28	0558	119	9.	0.02	0.01	1.72	0.30	0.09	1.90	0.32	0.10	1.89
79/ 8/28	0558	119	17.	0.02	0.02	1.56	0.59	0.18	1.90	0.61	0.20	1.89
79/ 8/28	0558	119	20.	0.02	0.01	1.71	0.49	0.19	1.84	0.51	0.20	1.84
79/ 8/28	0558	119	25.	0.03	0.02	1.64	2.38	0.44	1.99	2.40	0.46	1.99
79/ 8/28	0558	119	30.	0.02	0.02	1.48	1.19	0.39	1.88	1.21	0.41	1.87

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/28	0558	119	33.	0.00	0.01	1.25	0.60	0.28	1.80	0.61	0.30	1.79
79/ 8/28	0558	119	50.	0.01	0.01	1.68	0.04	0.07	1.43	0.05	0.08	1.46
79/ 8/28	0558	119	75.	0.00	0.01	1.41	0.01	0.04	1.23	0.01	0.05	1.26
79/ 8/28	1113	120	1.	0.00	0.00	2.02	0.15	0.05	1.89	0.15	0.05	1.89
79/ 8/28	1113	120	2.	0.00	0.00	1.84	0.04	0.17	1.22	0.04	0.17	1.23
79/ 8/28	1113	120	5.	0.00	0.00	1.90	0.10	0.17	1.42	0.10	0.17	1.43
79/ 8/28	1113	120	8.	0.00	0.00	1.16	0.08	0.06	1.66	0.08	0.06	1.65
79/ 8/28	1113	120	14.	0.00	0.00	1.51	0.42	0.02	2.11	0.43	0.03	2.10
79/ 8/28	1113	120	21.	0.02	0.01	1.77	0.01	0.59	1.01	0.03	0.61	1.05
79/ 8/28	1113	120	27.	0.01	0.01	1.30	0.10	0.34	1.27	0.11	0.35	1.27
79/ 8/28	1113	120	30.	0.04	0.02	1.69	0.13	0.03	1.93	0.17	0.06	1.87
79/ 8/28	1113	120	35.	0.01	0.01	1.38	0.17	0.05	1.91	0.17	0.06	1.86
79/ 8/28	1113	120	50.	0.01	0.00	1.83	0.02	0.02	1.71	0.03	0.02	1.74
79/ 8/28	1742	121	1.	0.01	0.00	1.84	0.27	0.03	2.05	0.28	0.03	2.04
79/ 8/28	1742	121	5.	0.01	0.01	1.69	0.31	0.13	1.83	0.33	0.14	1.82
79/ 8/28	1742	121	10.	0.02	0.01	1.81	0.57	0.05	2.09	0.60	0.06	2.07
79/ 8/28	1742	121	15.	0.01	0.01	1.60	0.85	0.27	1.89	0.87	0.29	1.88
79/ 8/28	1742	121	20.	0.05	0.04	1.70	2.38	0.73	1.90	2.43	0.76	1.89
79/ 8/28	1742	121	25.	0.04	0.03	1.64	0.34	0.30	1.62	0.38	0.33	1.62
79/ 8/28	1742	121	30.	0.05	0.03	1.72	0.07	0.10	1.50	0.12	0.13	1.57
79/ 8/28	1742	121	35.	0.03	0.02	1.65	0.05	0.06	1.53	0.08	0.08	1.57
79/ 8/28	1742	121	50.	0.01	0.00	2.01	0.01	0.03	1.21	0.02	0.03	1.42
79/ 8/28	1742	121	75.	0.01	0.01	1.68	0.01	0.0	2.20	0.02	0.01	1.94
79/ 8/28	2138	122	1.	0.06	0.00	2.10	0.19	0.0	2.20	0.25	0.00	2.17
79/ 8/28	2138	122	5.	0.01	0.02	1.55	0.35	0.12	1.87	0.36	0.14	1.85
79/ 8/28	2138	122	10.	0.03	0.02	1.70	0.28	0.05	2.00	0.30	0.07	1.96
79/ 8/28	2138	122	15.	0.05	0.00	2.14	0.21	0.08	1.87	0.27	0.08	1.91
79/ 8/28	2138	122	20.	0.04	0.00	2.13	0.09	0.02	1.99	0.13	0.02	2.03
79/ 8/28	2138	122	25.	0.04	0.00	2.12	0.08	0.05	1.70	0.12	0.05	1.81
79/ 8/28	2138	122	30.	0.09	0.00	2.12	0.04	0.07	1.43	0.14	0.08	1.75
79/ 8/28	2138	122	35.	0.03	0.02	1.71	0.22	0.06	1.93	0.26	0.08	1.89
79/ 8/28	2138	122	50.	0.12	0.01	2.10	0.09	0.03	1.85	0.20	0.04	1.97
79/ 8/28	2138	122	75.	0.11	0.13	1.54	0.07	0.03	1.77	0.18	0.16	1.61
79/ 8/28	2350	123	1.	0.04	0.02	1.84	0.48	0.09	2.00	0.52	0.10	1.98
79/ 8/28	2350	123	5.	0.03	0.03	1.56	1.20	0.25	1.97	1.23	0.28	1.95
79/ 8/28	2350	123	10.	0.16	0.08	1.77	0.83	0.21	1.94	0.99	0.29	1.91
79/ 8/28	2350	123	15.	0.91	0.16	2.00	1.67	0.21	2.05	2.58	0.37	2.03
79/ 8/28	2350	123	20.	0.24	0.12	1.79	0.42	0.91	1.37	0.67	1.03	1.46

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/28	2350	123	25.	0.09	0.05	1.76	0.19	0.35	1.41	0.28	0.40	1.48
79/ 8/28	2350	123	30.	0.07	0.01	1.96	0.37	0.14	1.86	0.44	0.15	1.87
79/ 8/28	2350	123	35.	0.01	0.01	1.54	0.02	0.33	1.07	0.03	0.34	1.09
79/ 8/28	2350	123	50.	0.01	0.00	1.60	0.02	0.05	1.35	0.03	0.05	1.39
79/ 8/28	2350	123	75.	0.00	0.00	1.71	0.02	0.03	1.50	0.02	0.03	1.52
79/ 8/29	0610	124	1.	1.93	0.36	1.99	0.39	0.20	1.77	2.32	0.56	1.95
79/ 8/29	0610	124	2.	1.48	0.39	1.93	0.59	0.37	1.72	2.08	0.76	1.86
79/ 8/29	0610	124	3.	1.00	0.37	1.86	1.28	0.77	1.73	2.28	1.14	1.78
79/ 8/29	0610	124	6.	1.15	0.38	1.88	0.94	0.53	1.75	2.09	0.91	1.82
79/ 8/29	0610	124	9.	1.42	0.47	1.88	1.08	0.44	1.83	2.50	0.91	1.86
79/ 8/29	0610	124	14.	1.66	0.59	1.87	1.29	0.60	1.80	2.94	1.18	1.84
79/ 8/29	0610	124	19.	2.01	0.86	1.82	0.99	0.48	1.79	3.00	1.34	1.81
79/ 8/29	0610	124	25.	0.66	0.12	1.99	0.48	0.38	1.65	1.14	0.50	1.81
79/ 8/29	0610	124	30.	0.21	0.04	1.98	0.25	0.24	1.60	0.46	0.28	1.73
79/ 8/29	0610	124	35.	0.09	0.04	1.85	0.17	0.20	1.53	0.26	0.23	1.62
79/ 8/29	0610	124	50.	0.04	0.02	1.85	0.07	0.14	1.38	0.11	0.16	1.49
79/ 8/29	0610	124	75.	0.02	0.01	1.74	0.01	0.02	1.30	0.02	0.03	1.51
79/ 8/29	0800	125	1.	0.28	0.01	2.14	0.56	0.09	2.01	0.83	0.10	2.05
79/ 8/29	0800	125	5.	0.40	0.00	2.16	0.60	0.28	1.80	1.01	0.28	1.92
79/ 8/29	0800	125	10.	1.03	0.01	2.17	1.14	0.54	1.79	2.16	0.55	1.94
79/ 8/29	0800	125	15.	6.74	0.0	2.19	1.09	0.28	1.93	7.84	0.28	2.15
79/ 8/29	0800	125	20.	4.03	0.0	2.20	1.09	0.23	1.97	5.12	0.23	2.14
79/ 8/29	0800	125	25.	2.41	0.12	2.12	1.37	0.50	1.86	3.78	0.62	2.01
79/ 8/29	0800	125	30.	0.82	0.06	2.10	0.41	0.13	1.89	1.23	0.19	2.02
79/ 8/29	0800	125	35.	0.56	0.10	2.00	0.20	0.13	1.73	0.77	0.23	1.91
79/ 8/29	0800	125	50.	0.37	0.04	2.06	0.18	0.13	1.67	0.55	0.17	1.89
79/ 8/29	0800	125	75.	0.14	0.03	1.99	0.13	0.10	1.66	0.27	0.12	1.80
79/ 8/29	1110	126	1.	0.05	0.01	2.07	0.16	0.02	2.05	0.21	0.02	2.05
79/ 8/29	1110	126	2.	0.08	0.00	2.15	0.26	0.05	2.00	0.34	0.05	2.03
79/ 8/29	1110	126	4.	0.18	0.02	2.06	0.13	0.02	2.00	0.31	0.04	2.03
79/ 8/29	1110	126	6.	0.07	0.18	1.33	0.19	0.10	1.77	0.26	0.28	1.57
79/ 8/29	1110	126	11.	0.20	0.01	2.12	0.60	0.11	2.00	0.80	0.12	2.03
79/ 8/29	1110	126	17.	0.95	0.05	2.11	0.50	0.15	1.91	1.45	0.20	2.03
79/ 8/29	1110	126	22.	2.33	0.30	2.04	0.33	0.14	1.82	2.66	0.44	2.01
79/ 8/29	1110	126	25.	1.49	0.26	2.00	0.22	0.05	1.96	1.71	0.31	1.99
79/ 8/29	1110	126	30.	0.31	0.10	1.90	0.10	0.34	1.27	0.42	0.43	1.57
79/ 8/29	1110	126	35.	0.33	0.26	1.66	0.11	0.17	1.45	0.44	0.43	1.59
79/ 8/29	1110	126	50.	0.23	0.07	1.91	0.02	0.14	1.11	0.25	0.21	1.64

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/29	1110	126	75.	0.11	0.01	2.04	0.05	0.02	1.80	0.16	0.04	1.95
79/ 8/29	1542	127	1.	0.07	0.01	2.03	0.21	0.08	1.84	0.28	0.09	1.88
79/ 8/29	1542	127	5.	0.08	0.01	2.08	0.29	0.09	1.89	0.37	0.10	1.93
79/ 8/29	1542	127	10.	0.08	0.01	2.06	0.28	0.08	1.91	0.36	0.09	1.94
79/ 8/29	1542	127	15.	0.09	0.01	2.03	0.39	0.10	1.93	0.47	0.11	1.95
79/ 8/29	1542	127	20.	0.86	0.15	2.00	1.26	0.25	1.98	2.13	0.40	1.99
79/ 8/29	1542	127	25.	1.35	0.26	1.98	1.20	0.38	1.89	2.55	0.64	1.94
79/ 8/29	1542	127	30.	1.58	0.29	1.99	0.68	0.30	1.81	2.25	0.59	1.93
79/ 8/29	1542	127	35.	0.10	0.05	1.80	0.21	0.18	1.63	0.31	0.22	1.68
79/ 8/29	1542	127	50.	0.02	0.02	1.69	0.13	0.11	1.63	0.15	0.12	1.64
79/ 8/29	1542	127	75.	0.03	0.01	1.92	0.05	0.05	1.63	0.08	0.05	1.71
79/ 8/29	1847	128	1.	0.02	0.00	2.00	0.15	0.12	1.65	0.17	0.12	1.67
79/ 8/29	1847	128	5.	0.00	0.02	1.23	0.37	0.01	2.13	0.38	0.03	2.09
79/ 8/29	1847	128	10.	0.01	0.01	1.61	0.20	0.11	1.75	0.21	0.12	1.74
79/ 8/29	1847	128	15.	0.05	0.02	1.82	0.41	0.04	2.06	0.46	0.07	2.03
79/ 8/29	1847	128	20.	0.07	0.01	2.05	0.31	0.03	2.08	0.38	0.04	2.07
79/ 8/29	1847	128	25.	0.08	0.02	1.91	0.60	0.17	1.91	0.68	0.20	1.91
79/ 8/29	1847	128	30.	0.06	0.09	1.45	0.41	0.31	1.67	0.47	0.41	1.63
79/ 8/29	1847	128	35.	0.17	0.06	1.87	0.43	0.25	1.73	0.59	0.31	1.77
79/ 8/29	1847	128	50.	0.03	0.16	1.17	0.56	0.46	1.65	0.59	0.61	1.58
79/ 8/29	1847	128	75.	0.07	0.02	1.91	0.12	0.08	1.71	0.19	0.10	1.77
79/ 8/29	2223	129	1.	0.01	0.00	2.12	0.47	0.00	2.17	0.48	0.00	2.17
79/ 8/29	2223	129	5.	0.01	0.0	2.58	0.49	0.10	1.97	0.50	0.10	1.98
79/ 8/29	2223	129	10.	0.01	0.01	1.65	0.71	0.22	1.90	0.72	0.23	1.89
79/ 8/29	2223	129	15.	0.00	0.05	1.07	2.18	0.11	2.12	2.19	0.16	2.09
79/ 8/29	2223	129	20.	0.01	0.00	1.88	0.40	0.25	1.72	0.41	0.25	1.73
79/ 8/29	2223	129	25.	0.01	0.00	1.83	0.15	0.08	1.76	0.16	0.09	1.76
79/ 8/29	2223	129	30.	0.02	0.01	1.83	0.06	0.06	1.59	0.08	0.07	1.63
79/ 8/29	2223	129	35.	0.02	0.01	1.78	0.17	0.28	1.45	0.19	0.28	1.47
79/ 8/29	2223	129	50.	0.04	0.01	1.91	0.03	0.02	1.75	0.07	0.03	1.83
79/ 8/29	2223	129	75.	0.02	0.00	2.00	0.01	0.02	1.32	0.03	0.03	1.61
79/ 8/30	0107	130	1.	0.00	0.0	3.00	0.31	0.06	1.97	0.31	0.06	1.98
79/ 8/30	0107	130	5.	0.00	0.0	2.42	0.38	0.00	2.17	0.38	0.00	2.17
79/ 8/30	0107	130	10.	0.00	0.00	1.91	0.18	0.07	1.85	0.18	0.07	1.85
79/ 8/30	0107	130	15.	0.01	0.01	1.63	0.57	0.19	1.88	0.58	0.20	1.87
79/ 8/30	0107	130	20.	0.01	0.01	1.60	0.78	0.17	1.96	0.78	0.18	1.95
79/ 8/30	0107	130	25.	0.01	0.00	1.80	0.30	0.17	1.76	0.31	0.17	1.76
79/ 8/30	0107	130	30.	0.01	0.01	1.63	0.25	0.06	1.94	0.26	0.07	1.92

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/30	0107	130	35.	0.01	0.00	1.85	0.21	0.06	1.92	0.21	0.06	1.92
79/ 8/30	0107	130	50.	0.01	0.0	2.43	0.03	0.03	1.65	0.04	0.03	1.70
79/ 8/30	0107	130	75.	0.01	0.00	1.89	0.02	0.03	1.51	0.03	0.03	1.62
79/ 8/30	0623	131	1.	0.01	0.01	1.60	0.21	0.07	1.90	0.22	0.07	1.88
79/ 8/30	0623	131	2.	0.01	0.01	1.44	0.57	0.17	1.91	0.58	0.17	1.90
79/ 8/30	0623	131	6.	0.00	0.01	1.45	0.44	0.10	1.96	0.44	0.11	1.95
79/ 8/30	0623	131	10.	0.01	0.01	1.56	0.54	0.13	1.95	0.55	0.14	1.93
79/ 8/30	0623	131	17.	0.01	0.02	1.55	0.74	0.19	1.93	0.76	0.21	1.92
79/ 8/30	0623	131	26.	0.02	0.04	1.46	0.56	0.15	1.93	0.58	0.18	1.89
79/ 8/30	0623	131	30.	0.03	0.03	1.55	0.27	0.19	1.69	0.30	0.22	1.68
79/ 8/30	0623	131	34.	0.02	0.02	1.52	0.24	0.18	1.67	0.26	0.20	1.66
79/ 8/30	0623	131	50.	0.02	0.02	1.66	0.09	0.08	1.60	0.11	0.10	1.61
79/ 8/30	0623	131	75.	0.01	0.02	1.40	0.01	0.03	1.34	0.02	0.05	1.36
79/ 8/30	0915	132	1.	0.04	0.01	1.94	0.30	0.13	1.82	0.34	0.14	1.83
79/ 8/30	0915	132	5.	0.03	0.01	1.79	0.30	0.09	1.90	0.33	0.11	1.89
79/ 8/30	0915	132	10.	0.03	0.01	1.83	0.35	0.12	1.88	0.38	0.13	1.87
79/ 8/30	0915	132	15.	0.02	0.01	1.72	0.59	0.17	1.92	0.61	0.18	1.91
79/ 8/30	0915	132	20.	0.03	0.02	1.71	0.65	0.18	1.92	0.69	0.20	1.91
79/ 8/30	0915	132	25.	0.06	0.03	1.77	1.03	0.25	1.95	1.09	0.28	1.93
79/ 8/30	0915	132	30.	0.05	0.04	1.69	0.88	0.37	1.83	0.93	0.40	1.82
79/ 8/30	0915	132	35.	0.11	0.04	1.88	0.37	0.25	1.69	0.47	0.29	1.73
79/ 8/30	0915	132	50.	0.01	0.01	1.76	0.06	0.06	1.59	0.07	0.07	1.62
79/ 8/30	0915	132	75.	0.01	0.00	1.76	0.01	0.03	1.38	0.02	0.03	1.45
79/ 8/30	1113	133	1.	0.01	0.00	2.00	0.25	0.06	1.96	0.26	0.06	1.97
79/ 8/30	1113	133	2.	0.00	0.0	2.25	0.31	0.10	1.88	0.31	0.10	1.88
79/ 8/30	1113	133	4.	0.00	0.0	2.27	0.22	0.07	1.90	0.23	0.07	1.91
79/ 8/30	1113	133	8.	0.01	0.00	2.07	0.16	0.01	2.09	0.17	0.01	2.09
79/ 8/30	1113	133	13.	0.01	0.01	1.74	0.55	0.19	1.88	0.57	0.20	1.87
79/ 8/30	1113	133	15.	0.01	0.00	1.88	0.50	0.09	2.00	0.51	0.09	1.99
79/ 8/30	1113	133	20.	0.01	0.01	1.50	0.67	0.15	1.96	0.67	0.16	1.95
79/ 8/30	1113	133	25.	0.01	0.01	1.65	0.40	0.16	1.84	0.41	0.17	1.83
79/ 8/30	1113	133	29.	0.01	0.01	1.60	0.16	0.20	1.52	0.17	0.21	1.53
79/ 8/30	1113	133	35.	0.01	0.00	1.91	0.24	0.19	1.66	0.25	0.19	1.67
79/ 8/30	1113	133	50.	0.01	0.01	1.56	0.04	0.05	1.51	0.05	0.06	1.52
79/ 8/30	1113	133	75.	0.01	0.00	1.92	0.02	0.02	1.61	0.03	0.02	1.70
79/ 8/30	1525	134	1.	0.01	0.00	1.71	0.35	0.13	1.86	0.36	0.13	1.86
79/ 8/30	1525	134	5.	0.01	0.00	1.75	0.19	0.07	1.87	0.19	0.07	1.86
79/ 8/30	1525	134	10.	0.00	0.00	1.61	0.45	0.14	1.90	0.46	0.14	1.89

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/30	1525	134	15.	0.00	0.00	1.56	0.20	0.07	1.88	0.20	0.07	1.87
79/ 8/30	1525	134	20.	0.01	0.01	1.56	0.34	0.12	1.87	0.34	0.13	1.86
79/ 8/30	1525	134	25.	0.01	0.01	1.52	0.63	0.23	1.85	0.63	0.24	1.85
79/ 8/30	1525	134	30.	0.01	0.02	1.40	0.70	0.31	1.81	0.71	0.32	1.80
79/ 8/30	1525	134	35.	0.01	0.02	1.35	0.56	0.25	1.81	0.56	0.27	1.80
79/ 8/30	1525	134	50.	0.02	0.03	1.48	0.46	0.30	1.71	0.48	0.33	1.69
79/ 8/30	1525	134	75.	0.01	0.02	1.45	0.11	0.17	1.47	0.12	0.18	1.47
79/ 8/30	1821	135	1.	0.00	0.00	2.00	0.18	0.03	2.00	0.19	0.03	2.00
79/ 8/30	1821	135	5.	0.00	0.0	2.30	0.13	0.07	1.76	0.14	0.07	1.77
79/ 8/30	1821	135	10.	0.00	0.0	2.27	0.14	0.03	1.94	0.14	0.03	1.95
79/ 8/30	1821	135	15.	0.01	0.00	1.65	0.25	0.23	1.61	0.25	0.23	1.61
79/ 8/30	1821	135	20.	0.00	0.01	1.46	0.33	0.24	1.68	0.33	0.24	1.67
79/ 8/30	1821	135	25.	0.02	0.02	1.58	0.41	0.15	1.86	0.43	0.16	1.85
79/ 8/30	1821	135	30.	0.02	0.01	1.77	0.26	0.12	1.80	0.28	0.13	1.80
79/ 8/30	1821	135	35.	0.00	0.01	1.39	0.05	0.12	1.35	0.06	0.13	1.35
79/ 8/30	1821	135	50.	0.02	0.02	1.63	0.05	0.09	1.41	0.07	0.11	1.46
79/ 8/30	1821	135	75.	0.01	0.01	1.56	0.00	0.02	1.02	0.01	0.03	1.22
79/ 8/30	2120	136	1.	0.00	0.00	2.05	0.15	0.07	1.78	0.15	0.07	1.78
79/ 8/30	2120	136	5.	0.00	0.0	2.28	0.01	0.01	1.85	0.02	0.01	1.89
79/ 8/30	2120	136	10.	0.00	0.00	1.39	0.22	0.02	2.07	0.22	0.02	2.07
79/ 8/30	2120	136	15.	0.00	0.00	1.76	0.13	0.03	1.94	0.14	0.04	1.93
79/ 8/30	2120	136	20.	0.00	0.01	1.27	0.34	0.10	1.91	0.34	0.10	1.90
79/ 8/30	2120	136	25.	0.00	0.01	1.37	0.84	0.38	1.81	0.84	0.39	1.80
79/ 8/30	2120	136	30.	0.00	0.01	1.28	0.17	0.09	1.78	0.18	0.10	1.76
79/ 8/30	2120	136	35.	0.01	0.01	1.50	0.07	0.05	1.70	0.08	0.06	1.67
79/ 8/30	2120	136	50.	0.01	0.03	1.24	0.05	0.02	1.86	0.05	0.04	1.64
79/ 8/30	2120	136	75.	0.00	0.00	1.52	0.02	0.01	1.80	0.02	0.01	1.74
79/ 8/31	0120	137	1.	0.00	0.00	1.52	0.17	0.04	1.97	0.17	0.04	1.96
79/ 8/31	0120	137	5.	0.00	0.00	1.53	0.17	0.02	2.08	0.18	0.02	2.06
79/ 8/31	0120	137	10.	0.00	0.00	1.57	0.36	0.10	1.93	0.37	0.10	1.93
79/ 8/31	0120	137	15.	0.00	0.01	1.34	0.38	0.07	2.00	0.38	0.08	1.97
79/ 8/31	0120	137	20.	0.01	0.01	1.34	0.37	0.08	1.98	0.38	0.09	1.95
79/ 8/31	0120	137	25.	0.01	0.02	1.37	0.51	0.21	1.83	0.53	0.24	1.81
79/ 8/31	0120	137	30.	0.01	0.02	1.47	0.21	0.09	1.82	0.22	0.11	1.79
79/ 8/31	0120	137	35.	0.01	0.01	1.51	0.14	0.03	2.00	0.15	0.03	1.96
79/ 8/31	0120	137	50.	0.01	0.00	1.65	0.07	0.06	1.62	0.07	0.06	1.62
79/ 8/31	0120	137	75.	0.00	0.00	1.71	0.01	0.02	1.41	0.02	0.02	1.45
79/ 8/31	0618	138	1.	0.01	0.01	1.57	0.26	0.10	1.85	0.27	0.11	1.84

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/31	0618	138	2.	0.02	0.01	1.75	0.25	0.09	1.88	0.27	0.09	1.87
79/ 8/31	0618	138	3.	0.01	0.01	1.81	0.38	0.11	1.91	0.40	0.12	1.91
79/ 8/31	0618	138	6.	0.01	0.01	1.73	0.19	0.06	1.88	0.20	0.07	1.87
79/ 8/31	0618	138	11.	0.08	0.01	1.99	0.19	0.09	1.80	0.27	0.10	1.85
79/ 8/31	0618	138	15.	0.26	0.02	2.10	0.50	0.21	1.82	0.76	0.23	1.90
79/ 8/31	0618	138	18.	2.21	0.16	2.10	3.16	0.59	1.99	5.37	0.75	2.03
79/ 8/31	0618	138	25.	0.87	0.11	2.05	0.50	0.15	1.90	1.38	0.26	1.99
79/ 8/31	0618	138	30.	0.61	0.11	1.99	0.28	0.31	1.55	0.89	0.43	1.79
79/ 8/31	0618	138	35.	0.15	0.06	1.83	0.09	0.13	1.47	0.24	0.19	1.65
79/ 8/31	0618	138	50.	0.07	0.02	1.93	0.08	0.09	1.54	0.15	0.11	1.67
79/ 8/31	0618	138	75.	0.04	0.01	1.88	0.02	0.04	1.42	0.06	0.05	1.62
79/ 8/31	0918	139	1.	0.10	0.02	1.96	0.24	0.08	1.88	0.33	0.10	1.90
79/ 8/31	0918	139	5.	0.09	0.02	1.99	0.30	0.06	1.97	0.40	0.08	1.97
79/ 8/31	0918	139	10.	0.14	0.01	2.08	0.51	0.13	1.93	0.65	0.15	1.96
79/ 8/31	0918	139	15.	0.45	0.03	2.10	0.82	0.21	1.93	1.27	0.24	1.99
79/ 8/31	0918	139	20.	0.78	0.06	2.09	0.66	0.40	1.73	1.45	0.46	1.89
79/ 8/31	0918	139	25.	0.04	0.02	1.73	0.36	0.34	1.61	0.40	0.36	1.62
79/ 8/31	0918	139	30.	0.03	0.02	1.78	0.25	0.27	1.56	0.29	0.29	1.58
79/ 8/31	0918	139	35.	0.10	0.02	2.00	0.18	0.14	1.66	0.28	0.16	1.75
79/ 8/31	0918	139	50.	0.03	0.02	1.69	0.09	0.15	1.45	0.12	0.17	1.48
79/ 8/31	0918	139	75.	0.07	0.02	1.87	0.05	0.05	1.54	0.12	0.08	1.70
79/ 8/31	1113	140	1.	0.05	0.00	2.13	0.21	0.10	1.78	0.26	0.11	1.84
79/ 8/31	1113	140	2.	0.05	0.01	1.93	0.26	0.10	1.84	0.31	0.11	1.86
79/ 8/31	1113	140	4.	0.07	0.01	2.03	0.26	0.07	1.94	0.33	0.08	1.96
79/ 8/31	1113	140	7.	0.16	0.13	1.64	0.82	0.19	1.95	0.97	0.32	1.88
79/ 8/31	1113	140	11.	1.27	0.30	1.95	1.52	0.35	1.95	2.79	0.65	1.95
79/ 8/31	1113	140	17.	0.40	0.12	1.91	0.20	0.20	1.59	0.59	0.31	1.77
79/ 8/31	1113	140	23.	0.66	0.20	1.90	0.15	0.39	1.33	0.81	0.60	1.67
79/ 8/31	1113	140	30.	0.07	0.05	1.68	0.06	0.24	1.25	0.14	0.29	1.37
79/ 8/31	1113	140	35.	0.11	0.03	1.94	0.12	0.08	1.71	0.23	0.10	1.81
79/ 8/31	1113	140	50.	0.02	0.01	1.78	0.10	0.04	1.86	0.13	0.05	1.84
79/ 8/31	1113	140	75.	0.04	0.02	1.80	0.09	0.07	1.66	0.13	0.09	1.70
79/ 8/31	1440	141	1.	0.04	0.01	2.02	0.21	0.06	1.92	0.24	0.06	1.93
79/ 8/31	1440	141	5.	0.04	0.01	1.98	0.27	0.11	1.84	0.31	0.12	1.85
79/ 8/31	1440	141	10.	0.07	0.01	2.07	0.33	0.24	1.68	0.40	0.24	1.73
79/ 8/31	1440	141	15.	0.24	0.02	2.09	0.59	0.32	1.76	0.82	0.33	1.83
79/ 8/31	1440	141	20.	1.20	0.17	2.03	0.72	0.46	1.71	1.92	0.63	1.88
79/ 8/31	1440	141	25.	3.08	0.71	1.95	0.58	0.49	1.63	3.66	1.20	1.88

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 8/31	1440	141	30.	0.66	0.17	1.93	0.20	0.26	1.50	0.85	0.43	1.78
79/ 8/31	1440	141	35.	0.24	0.10	1.84	0.17	0.26	1.45	0.41	0.36	1.63
79/ 8/31	1440	141	50.	0.19	0.12	1.74	0.13	0.27	1.37	0.32	0.38	1.53
79/ 8/31	1440	141	75.	0.04	0.03	1.70	0.03	0.08	1.29	0.07	0.11	1.46
79/ 8/31	1817	142	1.	0.11	0.01	2.07	0.13	0.02	2.00	0.24	0.03	2.03
79/ 8/31	1817	142	5.	0.08	0.01	2.06	0.13	0.01	2.13	0.21	0.01	2.10
79/ 8/31	1817	142	10.	0.13	0.08	1.71	0.45	0.14	1.90	0.58	0.22	1.85
79/ 8/31	1817	142	15.	0.73	0.26	1.86	0.23	0.25	1.57	0.96	0.51	1.77
79/ 8/31	1817	142	20.	0.22	0.24	1.55	0.21	0.19	1.61	0.42	0.43	1.58
79/ 8/31	1817	142	25.	0.05	0.09	1.44	0.18	0.16	1.62	0.24	0.25	1.57
79/ 8/31	1817	142	30.	0.05	0.06	1.51	0.04	0.14	1.25	0.09	0.20	1.35
79/ 8/31	1817	142	35.	0.02	0.05	1.26	0.02	0.10	1.17	0.03	0.15	1.21
79/ 8/31	1817	142	50.	0.04	0.02	1.75	0.04	0.08	1.38	0.08	0.11	1.50
79/ 8/31	1817	142	75.	0.03	0.00	2.06	0.02	0.03	1.46	0.04	0.03	1.70
79/ 8/31	2050	143	1.	0.05	0.01	2.05	0.25	0.05	1.96	0.30	0.06	1.98
79/ 8/31	2050	143	5.	0.04	0.00	2.15	0.24	0.06	1.92	0.27	0.06	1.95
79/ 8/31	2050	143	10.	0.10	0.04	1.86	0.27	0.05	1.97	0.37	0.09	1.94
79/ 8/31	2050	143	15.	0.18	0.04	1.96	0.75	0.19	1.93	0.94	0.24	1.94
79/ 8/31	2050	143	20.	0.52	0.07	2.04	0.85	0.22	1.93	1.37	0.29	1.97
79/ 8/31	2050	143	25.	0.19	0.04	1.96	0.58	0.31	1.77	0.77	0.35	1.81
79/ 8/31	2050	143	30.	0.06	0.02	1.94	0.17	0.13	1.68	0.24	0.14	1.73
79/ 8/31	2050	143	35.	0.02	0.00	2.00	0.12	0.09	1.67	0.14	0.10	1.70
79/ 8/31	2050	143	50.	0.01	0.01	1.78	0.05	0.07	1.47	0.06	0.08	1.51
79/ 8/31	2050	143	75.	0.01	0.00	2.00	0.01	0.00	2.00	0.02	0.00	2.00
79/ 9/ 1	0113	144	1.	0.01	0.00	1.98	0.25	0.06	1.93	0.26	0.07	1.94
79/ 9/ 1	0113	144	5.	0.03	0.00	2.05	0.23	0.10	1.83	0.26	0.10	1.85
79/ 9/ 1	0113	144	10.	0.09	0.02	1.97	0.28	0.16	1.74	0.37	0.18	1.78
79/ 9/ 1	0113	144	15.	0.12	0.04	1.89	0.93	0.41	1.82	1.04	0.44	1.82
79/ 9/ 1	0113	144	20.	0.08	0.01	2.02	0.66	0.23	1.87	0.73	0.24	1.88
79/ 9/ 1	0113	144	25.	0.19	0.05	1.93	0.50	0.16	1.89	0.68	0.21	1.90
79/ 9/ 1	0113	144	30.	0.07	0.03	1.84	0.36	0.08	1.95	0.43	0.11	1.93
79/ 9/ 1	0113	144	35.	0.01	0.01	1.62	0.16	0.06	1.87	0.18	0.07	1.84
79/ 9/ 1	0113	144	50.	0.02	0.01	1.77	0.04	0.05	1.46	0.06	0.06	1.54
79/ 9/ 1	0113	144	75.	0.01	0.00	1.85	0.01	0.01	1.57	0.02	0.02	1.66
79/ 9/ 1	0615	145	1.	0.01	0.01	1.63	0.35	0.11	1.89	0.36	0.12	1.88
79/ 9/ 1	0615	145	2.	0.01	0.00	1.79	0.28	0.08	1.92	0.29	0.08	1.92
79/ 9/ 1	0615	145	4.	0.02	0.01	1.90	0.38	0.10	1.93	0.40	0.11	1.93
79/ 9/ 1	0615	145	7.	0.04	0.01	2.02	0.32	0.13	1.83	0.36	0.14	1.85

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 9/ 1	0615	145	13.	0.04	0.00	2.05	0.35	0.16	1.80	0.39	0.17	1.82
79/ 9/ 1	0615	145	20.	0.06	0.01	2.00	1.26	0.25	1.98	1.32	0.26	1.98
79/ 9/ 1	0615	145	27.	0.05	0.01	1.96	0.36	0.18	1.78	0.40	0.19	1.80
79/ 9/ 1	0615	145	30.	0.03	0.01	1.78	0.73	0.37	1.78	0.76	0.38	1.78
79/ 9/ 1	0615	145	35.	0.02	0.01	1.67	0.18	0.19	1.57	0.20	0.20	1.58
79/ 9/ 1	0615	145	50.	0.04	0.02	1.80	0.06	0.10	1.45	0.10	0.11	1.54
79/ 9/ 1	0615	145	75.	0.17	0.03	1.99	0.05	0.06	1.53	0.22	0.09	1.83
79/ 9/ 1	0900	146	1.	0.10	0.02	2.00	0.11	0.04	1.88	0.21	0.06	1.93
79/ 9/ 1	0900	146	5.	0.13	0.02	2.03	0.35	0.13	1.85	0.48	0.15	1.89
79/ 9/ 1	0900	146	10.	0.20	0.04	1.99	1.27	0.42	1.88	1.47	0.45	1.90
79/ 9/ 1	0900	146	15.	0.43	0.02	2.11	1.07	0.29	1.92	1.51	0.32	1.97
79/ 9/ 1	0900	146	20.	0.50	0.14	1.92	1.61	0.47	1.91	2.11	0.60	1.91
79/ 9/ 1	0900	146	25.	0.28	0.06	1.96	0.53	0.29	1.75	0.80	0.36	1.81
79/ 9/ 1	0900	146	30.	0.12	0.04	1.90	0.40	0.31	1.66	0.52	0.34	1.71
79/ 9/ 1	0900	146	35.	0.04	0.02	1.77	0.12	0.12	1.58	0.16	0.14	1.62
79/ 9/ 1	0900	146	50.	0.02	0.02	1.49	0.05	0.06	1.50	0.06	0.08	1.50
79/ 9/ 1	1103	147	1.	0.02	0.00	2.12	0.14	0.03	2.00	0.16	0.03	2.01
79/ 9/ 1	1103	147	3.	0.02	0.00	2.15	0.16	0.05	1.90	0.18	0.05	1.92
79/ 9/ 1	1103	147	5.	0.02	0.0	2.18	0.15	0.01	2.11	0.17	0.01	2.12
79/ 9/ 1	1103	147	9.	0.02	0.01	1.92	0.09	0.03	1.85	0.11	0.04	1.86
79/ 9/ 1	1103	147	14.	0.03	0.01	2.00	0.24	0.07	1.90	0.27	0.08	1.91
79/ 9/ 1	1103	147	21.	0.21	0.02	2.06	0.85	0.37	1.82	1.06	0.39	1.86
79/ 9/ 1	1103	147	28.	0.23	0.03	2.02	0.58	0.08	2.04	0.80	0.11	2.03
79/ 9/ 1	1103	147	35.	0.06	0.02	1.93	0.23	0.01	2.15	0.29	0.02	2.09
79/ 9/ 1	1103	147	50.	0.03	0.00	2.05	0.02	0.03	1.51	0.06	0.03	1.74
79/ 9/ 1	1103	147	62.	0.01	0.00	1.90	0.04	0.04	1.60	0.05	0.04	1.66
79/ 9/ 1	1415	148	1.	0.16	0.02	2.06	0.44	0.04	2.08	0.59	0.06	2.07
79/ 9/ 1	1415	148	5.	0.12	0.01	2.05	0.38	0.09	1.94	0.50	0.11	1.97
79/ 9/ 1	1415	148	10.	0.61	0.09	2.02	0.78	0.19	1.94	1.39	0.29	1.97
79/ 9/ 1	1415	148	15.	0.85	0.06	2.10	0.78	0.31	1.84	1.63	0.37	1.96
79/ 9/ 1	1415	148	20.	0.76	0.07	2.08	1.43	0.44	1.90	2.19	0.51	1.95
79/ 9/ 1	1415	148	25.	1.14	0.11	2.08	1.35	0.42	1.89	2.49	0.53	1.97
79/ 9/ 1	1415	148	30.	0.94	0.06	2.11	0.72	0.17	1.96	1.66	0.22	2.04
79/ 9/ 1	1415	148	35.	0.40	0.02	2.12	0.47	0.21	1.82	0.87	0.23	1.93
79/ 9/ 1	1415	148	50.	0.13	0.05	1.86	0.18	0.12	1.72	0.31	0.16	1.77
79/ 9/ 1	1415	148	60.	0.13	0.05	1.82	0.21	0.17	1.65	0.34	0.22	1.71
79/ 9/ 1	1800	149	1.	0.00	0.00	2.06	0.07	0.03	1.87	0.08	0.03	1.88
79/ 9/ 1	1800	149	5.	0.00	0.00	1.84	0.05	0.01	2.00	0.05	0.01	1.98

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 9/ 1	1800	149	10.	0.01	0.00	2.04	0.11	0.02	2.00	0.12	0.02	2.00
79/ 9/ 1	1800	149	15.	0.01	0.00	1.88	0.14	0.01	2.12	0.15	0.01	2.10
79/ 9/ 1	1800	149	20.	0.01	0.01	1.67	0.16	0.07	1.83	0.17	0.07	1.82
79/ 9/ 1	1800	149	25.	0.01	0.00	1.85	0.71	0.18	1.93	0.71	0.19	1.93
79/ 9/ 1	1800	149	30.	0.04	0.02	1.81	0.64	0.09	2.04	0.68	0.10	2.02
79/ 9/ 1	1800	149	35.	0.02	0.01	1.81	0.20	0.09	1.80	0.22	0.10	1.80
79/ 9/ 1	1800	149	50.	0.02	0.01	1.85	0.05	0.07	1.48	0.06	0.07	1.55
79/ 9/ 1	1800	149	75.	0.00	0.00	1.69	0.01	0.02	1.46	0.02	0.02	1.51
79/ 9/ 1	2053	150	1.	0.02	0.00	2.12	0.18	0.04	1.94	0.20	0.05	1.95
79/ 9/ 1	2053	150	5.	0.02	0.00	2.03	0.27	0.07	1.93	0.29	0.08	1.93
79/ 9/ 1	2053	150	10.	0.02	0.00	2.17	0.15	0.01	2.11	0.18	0.01	2.12
79/ 9/ 1	2053	150	15.	0.05	0.01	1.99	0.27	0.07	1.93	0.32	0.08	1.94
79/ 9/ 1	2053	150	20.	0.10	0.02	1.95	1.31	0.33	1.94	1.41	0.35	1.94
79/ 9/ 1	2053	150	25.	0.02	0.01	1.71	0.85	0.33	1.85	0.87	0.34	1.84
79/ 9/ 1	2053	150	30.	0.06	0.02	1.85	0.31	0.20	1.71	0.37	0.23	1.73
79/ 9/ 1	2053	150	35.	0.01	0.01	1.74	0.28	0.11	1.85	0.29	0.11	1.84
79/ 9/ 1	2053	150	50.	0.00	0.00	1.94	0.04	0.04	1.64	0.05	0.04	1.66
79/ 9/ 1	2053	150	75.	0.00	0.00	2.00	0.02	0.02	1.55	0.02	0.02	1.62
79/ 9/ 2	0050	151	1.	0.01	0.00	2.15	0.08	0.01	2.06	0.09	0.01	2.07
79/ 9/ 2	0050	151	5.	0.01	0.00	2.00	0.13	0.02	2.00	0.13	0.02	2.00
79/ 9/ 2	0050	151	10.	0.01	0.00	1.96	0.05	0.01	1.96	0.06	0.01	1.96
79/ 9/ 2	0050	151	15.	0.01	0.00	1.88	0.08	0.03	1.88	0.09	0.03	1.88
79/ 9/ 2	0050	151	20.	0.01	0.02	1.51	0.50	0.18	1.86	0.51	0.20	1.85
79/ 9/ 2	0050	151	25.	0.01	0.01	1.58	0.18	0.07	1.85	0.19	0.08	1.83
79/ 9/ 2	0050	151	30.	0.01	0.01	1.71	0.33	0.07	1.96	0.34	0.08	1.95
79/ 9/ 2	0050	151	35.	0.02	0.01	1.87	0.06	0.02	1.85	0.08	0.03	1.86
79/ 9/ 2	0050	151	50.	0.01	0.01	1.57	0.03	0.01	1.84	0.03	0.02	1.76
79/ 9/ 2	0050	151	60.	0.01	0.02	1.40	0.02	0.02	1.55	0.02	0.03	1.48

Rec 7903

Lost + Found

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 9/12	0617	1	1.	0.01	0.02	1.56	1.71	0.35	1.97	1.72	0.37	1.97
79/ 9/12	0617	1	3.	0.00	0.01	1.44	1.95	0.58	1.90	1.95	0.59	1.90
79/ 9/12	0617	1	5.	0.02	0.03	1.45	1.03	0.42	1.83	1.05	0.45	1.82
79/ 9/12	0617	1	11.	0.02	0.02	1.58	1.39	0.48	1.87	1.41	0.50	1.87
79/ 9/12	0617	1	19.	0.01	0.02	1.48	1.99	0.73	1.86	2.00	0.75	1.85
79/ 9/12	0617	1	26.	0.01	0.02	1.52	0.83	0.36	1.82	0.84	0.38	1.81
79/ 9/12	0617	1	30.	0.02	0.02	1.56	0.55	0.28	1.78	0.57	0.30	1.77
79/ 9/12	0617	1	35.	0.02	0.01	1.65	0.17	0.15	1.63	0.19	0.16	1.63
79/ 9/12	1126	2	1.	0.03	0.01	1.90	0.99	0.20	1.98	1.02	0.21	1.98
79/ 9/12	1126	2	3.	0.02	0.00	2.02	0.99	0.0	2.27	1.01	0.00	2.26
79/ 9/12	1126	2	5.	0.03	0.01	1.89	1.55	0.42	1.92	1.58	0.43	1.92
79/ 9/12	1126	2	9.	0.01	0.00	1.82	0.85	0.36	1.82	0.86	0.37	1.82
79/ 9/12	1126	2	14.	0.06	0.01	2.00	0.70	0.22	1.90	0.77	0.23	1.91
79/ 9/12	1126	2	18.	0.09	0.03	1.92	0.60	0.23	1.85	0.69	0.25	1.86
79/ 9/12	1126	2	29.	0.23	0.0	2.23	0.14	0.10	1.68	0.36	0.10	1.94
79/ 9/12	1126	2	35.	0.28	0.06	1.98	0.14	0.10	1.69	0.43	0.16	1.86
79/ 9/12	1126	2	50.	0.07	0.0	2.43	0.58	0.25	1.82	0.64	0.25	1.85
79/ 9/12	1126	2	75.	0.02	0.0	2.41	0.81	0.48	1.74	0.83	0.48	1.75
79/ 9/12	1649	3	1.	0.87	0.10	2.05	1.71	0.59	1.87	2.58	0.69	1.93
79/ 9/12	1649	3	5.	1.04	0.11	2.06	1.28	0.40	1.89	2.32	0.51	1.96
79/ 9/12	1649	3	10.	1.94	0.34	2.00	5.27	1.25	1.95	7.22	1.59	1.96
79/ 9/12	1649	3	15.	1.51	0.34	1.96	0.33	0.09	1.93	1.84	0.43	1.95
79/ 9/12	1649	3	20.	0.00	0.00	2.04	2.22	0.12	2.12	2.23	0.12	2.11
79/ 9/12	1649	3	25.	2.08	0.29	2.03	1.51	0.55	1.86	3.59	0.84	1.95
79/ 9/12	1649	3	30.	2.01	0.36	2.00	1.75	0.50	1.91	3.76	0.86	1.95
79/ 9/12	1649	3	35.	2.07	0.14	2.10	1.35	0.0	2.21	3.42	0.14	2.14
79/ 9/12	1649	3	37.	1.73	0.12	2.10	1.99	0.73	1.86	3.71	0.86	1.95
79/ 9/12	2135	4	1.	0.17	0.01	2.09	0.33	0.21	1.72	0.50	0.22	1.81
79/ 9/12	2135	4	5.	0.18	0.02	2.04	0.73	0.22	1.90	0.90	0.24	1.92
79/ 9/12	2135	4	10.	0.34	0.06	2.00	0.38	0.07	2.00	0.72	0.13	2.00
79/ 9/12	2135	4	15.	0.27	0.06	1.97	0.87	0.81	1.61	1.14	0.87	1.66
79/ 9/12	2135	4	20.	0.46	0.10	1.96	1.99	0.54	1.92	2.45	0.65	1.93
79/ 9/12	2135	4	25.	0.42	0.07	2.01	0.53	0.21	1.84	0.94	0.28	1.90
79/ 9/12	2135	4	30.	0.24	0.08	1.87	0.45	0.20	1.81	0.69	0.28	1.83
79/ 9/12	2135	4	35.	0.20	0.05	1.93	0.28	0.20	1.68	0.48	0.25	1.77
79/ 9/12	2135	4	50.	0.34	0.14	1.83	0.28	0.15	1.76	0.62	0.29	1.79
79/ 9/12	2135	4	64.	0.23	0.04	2.00	0.33	0.21	1.72	0.55	0.25	1.81
79/ 9/13	0620	5	1.	0.01	0.01	1.84	0.07	0.03	1.82	0.08	0.04	1.82

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 9/13	0620	5	3.	0.04	0.00	2.04	0.08	0.03	1.83	0.11	0.04	1.89
79/ 9/13	0620	5	6.	0.04	0.01	1.94	0.10	0.09	1.60	0.13	0.10	1.67
79/ 9/13	0620	5	12.	0.04	0.01	1.98	0.09	0.02	1.97	0.13	0.03	1.97
79/ 9/13	0620	5	23.	0.01	0.00	1.75	0.04	0.02	1.81	0.05	0.02	1.80
79/ 9/13	0620	5	30.	0.01	0.00	1.73	0.23	0.08	1.87	0.24	0.08	1.87
79/ 9/13	0620	5	38.	0.05	0.02	1.87	0.22	0.05	1.96	0.27	0.07	1.94
79/ 9/13	0620	5	53.	0.03	0.02	1.72	0.65	0.41	1.72	0.68	0.43	1.72
79/ 9/13	0620	5	75.	0.04	0.01	1.94	0.83	0.21	1.94	0.86	0.22	1.94
79/ 9/13	1123	6	1.	0.00	0.00	1.90	0.27	0.07	1.94	0.27	0.07	1.94
79/ 9/13	1123	6	3.	0.01	0.00	1.91	0.28	0.09	1.89	0.29	0.09	1.89
79/ 9/13	1123	6	7.	0.02	0.01	1.97	0.14	0.05	1.85	0.16	0.06	1.86
79/ 9/13	1123	6	14.	0.02	0.00	1.93	0.13	0.02	2.00	0.15	0.03	1.99
79/ 9/13	1123	6	23.	0.01	0.00	1.72	0.06	0.03	1.73	0.06	0.04	1.73
79/ 9/13	1123	6	30.	0.05	0.01	1.90	0.33	0.06	2.00	0.38	0.07	1.98
79/ 9/13	1123	6	35.	0.15	0.01	2.10	1.79	0.46	1.93	1.94	0.47	1.94
79/ 9/13	1123	6	47.	0.03	0.01	1.79	0.32	0.10	1.89	0.35	0.12	1.88
79/ 9/13	1123	6	75.	0.02	0.01	1.78	0.05	0.09	1.43	0.07	0.10	1.50
79/ 9/13	1940	7	1.	1.76	0.10	2.11	0.14	0.16	1.54	1.89	0.26	2.03
79/ 9/13	1940	7	5.	1.49	0.21	2.03	0.73	0.31	1.82	2.22	0.52	1.95
79/ 9/13	1940	7	10.	0.98	0.09	2.08	0.11	0.08	1.67	1.09	0.17	2.01
79/ 9/13	1940	7	15.	1.20	0.07	2.11	0.11	0.12	1.55	1.31	0.20	2.02
79/ 9/13	1940	7	20.	2.37	0.33	2.03	1.10	0.58	1.77	3.48	0.91	1.93
79/ 9/13	1940	7	25.	1.84	0.36	1.98	2.07	0.55	1.93	3.91	0.91	1.95
79/ 9/13	1940	7	30.	1.14	0.22	1.98	0.27	0.13	1.79	1.41	0.36	1.94
79/ 9/13	1940	7	35.	2.27	0.43	1.99	1.05	0.25	1.95	3.32	0.69	1.97
79/ 9/14	0635	8	1.	0.11	0.02	2.00	0.28	0.10	1.87	0.38	0.12	1.90
79/ 9/14	0635	8	4.	0.12	0.01	2.07	0.18	0.06	1.88	0.30	0.07	1.94
79/ 9/14	0635	8	8.	0.11	0.0	2.31	0.13	0.04	1.88	0.25	0.04	2.04
79/ 9/14	0635	8	18.	0.12	0.03	1.94	0.17	0.05	1.91	0.29	0.08	1.92
79/ 9/14	0635	8	38.	0.07	0.04	1.76	0.25	0.08	1.90	0.32	0.12	1.86
79/ 9/14	0635	8	65.	0.02	0.01	1.71	0.11	0.12	1.55	0.12	0.13	1.56
79/ 9/14	1137	9	1.	0.04	0.00	2.12	0.10	0.02	2.02	0.14	0.02	2.05
79/ 9/14	1137	9	4.	0.03	0.01	1.93	0.12	0.05	1.83	0.15	0.06	1.85
79/ 9/14	1137	9	10.	0.05	0.02	1.88	0.14	0.05	1.85	0.19	0.07	1.86
79/ 9/14	1137	9	18.	0.02	0.01	1.85	0.12	0.06	1.78	0.14	0.07	1.79
79/ 9/14	1137	9	30.	1.36	4.65	1.26	0.29	0.09	1.90	1.66	4.74	1.30
79/ 9/14	1137	9	46.	0.13	0.04	1.90	0.78	0.32	1.83	0.91	0.36	1.84
79/ 9/14	1137	9	60.	0.04	0.02	1.72	0.70	0.42	1.73	0.74	0.45	1.73

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 9/14	1137	9	75.	0.11	0.05	1.84	0.48	0.32	1.70	0.59	0.37	1.72
79/ 9/14	1740	10	1.	0.01	0.00	1.79	0.40	0.07	2.00	0.41	0.08	1.99
79/ 9/14	1740	10	5.	0.04	0.01	1.90	0.26	0.09	1.86	0.30	0.11	1.87
79/ 9/14	1740	10	10.	0.04	0.02	1.80	2.54	0.93	1.86	2.58	0.94	1.86
79/ 9/14	1740	10	15.	0.04	0.02	1.75	0.50	0.21	1.83	0.54	0.23	1.82
79/ 9/14	1740	10	20.	0.05	0.05	1.58	0.22	0.06	1.93	0.27	0.11	1.84
79/ 9/14	1740	10	25.	0.21	0.11	1.78	1.00	0.30	1.90	1.22	0.41	1.88
79/ 9/14	1740	10	30.	0.28	0.08	1.90	3.42	1.36	1.84	3.69	1.45	1.84
79/ 9/14	1740	10	45.	0.03	0.02	1.68	0.16	0.14	1.62	0.19	0.16	1.63
79/ 9/14	1740	10	60.	0.16	1.31	1.12	0.19	0.46	1.34	0.35	1.77	1.19
79/ 9/14	1740	10	63.	0.01	0.01	1.65	0.40	0.10	1.94	0.42	0.11	1.92
79/ 9/14	2240	11	1.	0.00	0.01	1.24	3.51	1.23	1.87	3.52	1.23	1.87
79/ 9/14	2240	11	5.	0.36	0.09	1.94	5.02	0.90	2.00	5.38	1.00	1.99
79/ 9/14	2240	11	10.	0.41	0.07	2.00	3.18	0.67	1.97	3.59	0.74	1.97
79/ 9/14	2240	11	15.	0.36	0.04	2.06	3.34	1.16	1.87	3.70	1.20	1.89
79/ 9/14	2240	11	20.	0.48	0.0	2.23	2.78	0.78	1.92	3.26	0.78	1.95
79/ 9/14	2240	11	25.	0.43	0.02	2.11	0.68	0.42	1.72	1.11	0.44	1.84
79/ 9/14	2240	11	30.	0.32	0.05	2.00	0.16	0.30	1.40	0.48	0.36	1.67
79/ 9/14	2240	11	35.	0.19	0.01	2.13	0.10	0.08	1.63	0.28	0.09	1.89
79/ 9/14	2240	11	50.	0.21	0.03	2.03	0.18	0.16	1.62	0.39	0.19	1.78
79/ 9/14	2240	11	75.	0.05	0.06	1.53	0.05	0.06	1.52	0.10	0.13	1.53
79/ 9/15	0635	12	1.	0.00	0.01	1.14	0.11	0.18	1.45	0.11	0.19	1.44
79/ 9/15	0635	12	2.	0.03	0.01	1.91	0.10	0.18	1.43	0.13	0.19	1.49
79/ 9/15	0635	12	4.	0.06	0.01	1.99	0.25	0.09	1.86	0.32	0.10	1.88
79/ 9/15	0635	12	8.	0.02	0.01	1.94	0.23	0.04	2.01	0.26	0.04	2.00
79/ 9/15	0635	12	16.	0.02	0.01	1.66	0.43	0.05	2.06	0.44	0.06	2.03
79/ 9/15	0635	12	26.	0.02	0.01	1.88	0.04	0.21	1.18	0.06	0.21	1.24
79/ 9/15	0635	12	41.	0.02	0.01	1.93	0.05	0.10	1.37	0.07	0.10	1.47
79/ 9/15	0635	12	50.	0.01	0.01	1.64	0.06	0.04	1.68	0.07	0.05	1.67
79/ 9/15	0635	12	75.	0.00	0.01	1.29	0.02	0.02	1.52	0.02	0.03	1.44
79/ 9/15	1138	13	1.	1.15	0.12	2.06	1.75	0.69	1.84	2.90	0.81	1.92
79/ 9/15	1138	13	3.	1.36	0.0	2.18	1.35	0.24	2.00	2.71	0.24	2.08
79/ 9/15	1138	13	5.	1.72	0.14	2.09	1.75	0.69	1.84	3.47	0.83	1.95
79/ 9/15	1138	13	9.	0.75	0.00	2.17	1.83	0.52	1.92	2.58	0.52	1.98
79/ 9/15	1138	13	14.	1.79	0.24	2.04	1.91	0.16	2.09	3.70	0.39	2.06
79/ 9/15	1138	13	21.	2.30	0.24	2.06	2.14	0.67	1.90	4.44	0.91	1.97
79/ 9/15	1138	13	35.	2.01	0.19	2.07	1.19	0.40	1.88	3.20	0.59	1.99
79/ 9/15	1138	13	45.	3.37	0.18	2.11	1.03	0.56	1.76	4.40	0.74	2.00

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 9/15	1138	13	50.	4.09	0.74	2.00	0.63	0.65	1.58	4.71	1.38	1.91
79/ 9/15	1800	14	1.	0.15	0.01	2.10	0.88	0.14	2.01	1.03	0.15	2.02
79/ 9/15	1800	14	5.	0.08	0.02	1.97	1.03	0.17	2.01	1.10	0.19	2.00
79/ 9/15	1800	14	10.	0.04	0.03	1.70	1.19	0.31	1.93	1.23	0.33	1.92
79/ 9/15	1800	14	15.	0.02	0.06	1.33	1.04	0.31	1.91	1.07	0.37	1.87
79/ 9/15	1800	14	20.	0.02	0.01	1.79	1.19	0.31	1.93	1.21	0.32	1.93
79/ 9/15	1800	14	25.	0.04	0.01	2.05	1.20	0.67	1.75	1.24	0.67	1.76
79/ 9/15	1800	14	30.	0.12	0.04	1.89	1.26	0.24	1.99	1.38	0.27	1.98
79/ 9/15	1800	14	35.	0.04	0.01	1.94	0.48	0.20	1.83	0.52	0.21	1.84
79/ 9/15	1800	14	50.	0.45	0.0	2.25	0.40	0.19	1.79	0.85	0.19	1.98
79/ 9/15	1800	14	75.	0.24	0.08	1.88	0.16	0.11	1.70	0.39	0.18	1.80
79/ 9/16	0610	15	1.	0.05	0.01	1.91	0.76	0.19	1.94	0.80	0.20	1.94
79/ 9/16	0610	15	3.	0.01	0.00	1.76	0.98	0.18	2.00	0.99	0.18	1.99
79/ 9/16	0610	15	5.	0.01	0.01	1.79	0.80	0.14	2.00	0.81	0.15	1.99
79/ 9/16	0610	15	12.	0.02	0.01	1.79	1.13	0.08	2.09	1.15	0.10	2.08
79/ 9/16	0610	15	20.	0.02	0.01	1.80	1.19	0.31	1.93	1.21	0.32	1.93
79/ 9/16	0610	15	28.	0.09	0.01	2.02	0.55	0.13	1.95	0.64	0.14	1.96
79/ 9/16	0610	15	35.	0.06	0.02	1.90	0.45	0.23	1.78	0.51	0.25	1.79
79/ 9/16	0610	15	50.	0.03	0.01	1.88	0.22	0.14	1.71	0.25	0.15	1.73
79/ 9/16	0610	15	75.	0.08	0.01	2.00	0.03	0.06	1.41	0.11	0.07	1.71
79/ 9/16	1127	16	1.	0.04	0.03	1.70	1.13	0.24	1.97	1.16	0.26	1.96
79/ 9/16	1127	16	4.	0.02	0.02	1.63	1.44	0.43	1.90	1.46	0.45	1.90
79/ 9/16	1127	16	6.	0.03	0.02	1.66	1.99	0.73	1.86	2.02	0.76	1.85
79/ 9/16	1127	16	10.	0.03	0.03	1.60	1.84	0.59	1.89	1.86	0.62	1.88
79/ 9/16	1127	16	19.	0.07	0.05	1.68	0.33	0.26	1.65	0.40	0.31	1.66
79/ 9/16	1127	16	30.	0.11	0.04	1.88	0.53	0.30	1.75	0.63	0.34	1.76
79/ 9/16	1127	16	35.	0.07	0.14	1.41	0.40	0.13	1.88	0.48	0.27	1.75
79/ 9/16	1127	16	50.	0.09	0.02	1.92	0.17	0.18	1.56	0.25	0.20	1.65
79/ 9/16	1127	16	75.	0.03	0.01	1.89	0.20	0.16	1.65	0.23	0.17	1.68
79/ 9/16	1505	17	1.	0.02	0.01	1.79	0.35	0.05	2.02	0.37	0.06	2.01
79/ 9/16	1505	17	5.	0.03	0.00	2.02	0.80	0.09	2.06	0.83	0.09	2.06
79/ 9/16	1505	17	10.	0.07	0.02	1.88	0.98	0.24	1.95	1.05	0.26	1.94
79/ 9/16	1505	17	15.	0.05	0.01	2.04	1.11	0.39	1.87	1.16	0.39	1.88
79/ 9/16	1505	17	20.	0.05	0.02	1.82	1.59	0.47	1.90	1.64	0.50	1.90
79/ 9/16	1505	17	25.	0.03	0.02	1.63	1.91	0.44	1.96	1.93	0.46	1.95
79/ 9/16	1505	17	30.	0.05	0.02	1.76	1.19	0.21	2.00	1.24	0.24	1.98
79/ 9/16	1505	17	35.	0.03	0.01	1.84	0.65	0.18	1.92	0.68	0.19	1.92
79/ 9/16	1505	17	50.	0.02	0.01	1.79	0.24	0.25	1.58	0.26	0.26	1.59

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 9/16	1505	17	75.	0.08	0.01	2.03	0.04	0.06	1.46	0.12	0.07	1.75
79/ 9/17	0610	18	1.	0.07	0.01	1.96	0.13	0.12	1.61	0.19	0.13	1.70
79/ 9/17	0610	18	2.	0.08	0.03	1.90	0.14	0.10	1.68	0.22	0.12	1.74
79/ 9/17	0610	18	4.	0.09	0.02	1.95	0.88	0.28	1.89	0.97	0.30	1.90
79/ 9/17	0610	18	7.	0.08	0.02	1.97	0.63	0.17	1.92	0.71	0.19	1.93
79/ 9/17	0610	18	13.	0.11	0.02	2.00	0.70	0.22	1.90	0.81	0.23	1.91
79/ 9/17	0610	18	20.	0.24	0.05	1.97	1.43	0.54	1.85	1.67	0.59	1.87
79/ 9/17	0610	18	26.	0.22	0.07	1.91	0.93	0.34	1.86	1.15	0.41	1.86
79/ 9/17	0610	18	30.	0.53	0.03	2.11	0.62	0.11	2.00	1.15	0.14	2.05
79/ 9/17	0610	18	35.	0.18	0.03	2.00	0.33	0.21	1.72	0.51	0.24	1.80
79/ 9/17	0610	18	50.	0.09	0.02	1.97	0.06	0.14	1.36	0.15	0.16	1.56
79/ 9/17	0610	18	65.	0.24	0.10	1.82	0.04	0.12	1.28	0.28	0.22	1.66
79/ 9/17	0610	18	68.	0.26	0.11	1.83	0.06	0.22	1.26	0.32	0.32	1.58
79/ 9/17	1113	19	1.	0.01	0.00	1.90	0.53	0.24	1.80	0.54	0.25	1.80
79/ 9/17	1113	19	4.	0.01	0.00	1.93	0.90	0.22	1.94	0.92	0.23	1.94
79/ 9/17	1113	19	7.	0.02	0.01	1.93	0.72	0.23	1.89	0.73	0.24	1.89
79/ 9/17	1113	19	12.	0.06	0.01	2.00	1.28	0.40	1.89	1.34	0.41	1.90
79/ 9/17	1113	19	19.	0.14	0.04	1.90	2.14	0.95	1.81	2.28	0.99	1.82
79/ 9/17	1113	19	25.	0.18	0.03	1.98	2.07	1.12	1.76	2.24	1.16	1.77
79/ 9/17	1113	19	30.	0.13	0.04	1.87	1.20	0.30	1.94	1.33	0.34	1.93
79/ 9/17	1113	19	35.	0.29	0.07	1.95	1.04	0.0	2.27	1.33	0.07	2.18
79/ 9/17	1113	19	50.	0.13	0.04	1.89	0.23	0.19	1.65	0.37	0.23	1.72
79/ 9/17	1113	19	63.	0.07	0.03	1.78	0.08	0.11	1.51	0.15	0.14	1.60
79/ 9/17	1635	20	1.	0.04	0.00	2.12	0.19	0.05	1.92	0.23	0.05	1.95
79/ 9/17	1635	20	5.	0.01	0.00	1.93	0.22	0.04	2.00	0.23	0.04	1.99
79/ 9/17	1635	20	15.	0.01	0.01	1.78	0.15	0.06	1.84	0.16	0.06	1.84
79/ 9/17	1635	20	20.	0.02	0.01	1.77	0.21	0.06	1.92	0.23	0.07	1.91
79/ 9/17	1635	20	25.	0.02	0.00	1.95	0.27	0.10	1.85	0.29	0.11	1.86
79/ 9/17	1635	20	30.	0.01	0.00	1.88	0.45	0.08	2.00	0.46	0.08	1.99
79/ 9/17	1635	20	35.	0.01	0.01	1.78	0.95	0.73	1.66	0.97	0.74	1.66
79/ 9/17	1635	20	50.	0.02	0.02	1.52	0.65	0.38	1.74	0.67	0.40	1.73
79/ 9/17	1635	20	75.	0.01	0.00	1.76	0.03	0.04	1.43	0.03	0.05	1.48
79/ 9/17	2345	21	1.	0.03	0.01	1.82	0.14	0.03	2.00	0.17	0.04	1.96
79/ 9/17	2345	21	5.	0.04	0.02	1.78	0.12	0.03	1.93	0.16	0.05	1.89
79/ 9/17	2345	21	10.	0.02	0.01	1.77	0.11	0.04	1.87	0.12	0.05	1.85
79/ 9/17	2345	21	15.	0.01	0.01	1.66	0.10	0.03	1.88	0.11	0.04	1.85
79/ 9/17	2345	21	20.	0.02	0.01	1.61	0.21	0.07	1.90	0.23	0.08	1.87
79/ 9/17	2345	21	25.	0.01	0.01	1.63	0.21	0.08	1.83	0.22	0.10	1.82

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 9/17	2345	21	30.	0.02	0.02	1.60	0.30	0.53	1.42	0.32	0.55	1.43
79/ 9/17	2345	21	35.	0.01	0.01	1.73	1.83	0.52	1.92	1.84	0.52	1.91
79/ 9/17	2345	21	50.	0.01	0.01	1.65	0.09	0.09	1.57	0.10	0.10	1.58
79/ 9/17	2345	21	78.	0.02	0.01	1.71	0.07	0.16	1.36	0.09	0.17	1.39
79/ 9/18	0629	22	1.	0.00	0.00	1.54	0.10	0.07	1.68	0.11	0.08	1.68
79/ 9/18	0629	22	4.	0.04	0.01	1.92	0.06	0.05	1.67	0.10	0.06	1.75
79/ 9/18	0629	22	7.	0.04	0.01	1.88	0.04	0.10	1.31	0.07	0.11	1.46
79/ 9/18	0629	22	15.	0.04	0.02	1.80	0.04	0.06	1.45	0.07	0.08	1.57
79/ 9/18	0629	22	25.	0.04	0.01	1.90	0.20	0.18	1.62	0.24	0.19	1.65
79/ 9/18	0629	22	33.	0.07	0.01	2.07	0.16	0.22	1.50	0.23	0.22	1.59
79/ 9/18	0629	22	42.	0.08	0.03	1.86	0.10	0.08	1.67	0.18	0.10	1.74
79/ 9/18	1130	23	1.	0.10	0.06	1.73	0.14	0.10	1.69	0.24	0.16	1.71
79/ 9/18	1130	23	4.	0.14	0.08	1.76	0.08	0.18	1.35	0.21	0.26	1.53
79/ 9/18	1130	23	7.	0.09	0.13	1.48	0.17	0.14	1.66	0.26	0.26	1.58
79/ 9/18	1130	23	13.	0.04	0.03	1.61	0.26	0.12	1.80	0.30	0.16	1.77
79/ 9/18	1130	23	21.	0.09	0.06	1.71	0.15	0.08	1.77	0.25	0.14	1.74
79/ 9/18	1130	23	28.	0.18	0.02	2.08	0.30	0.29	1.60	0.48	0.31	1.72
79/ 9/18	1130	23	30.	0.18	0.04	1.95	0.32	0.24	1.66	0.49	0.29	1.74
79/ 9/18	1625	24	1.	0.06	0.01	2.08	0.17	0.08	1.81	0.24	0.08	1.87
79/ 9/18	1625	24	5.	0.04	0.01	1.94	0.31	0.13	1.82	0.35	0.14	1.84
79/ 9/18	1625	24	10.	0.05	0.04	1.68	0.30	0.17	1.76	0.35	0.20	1.74
79/ 9/18	1625	24	15.	0.10	0.06	1.72	0.63	0.47	1.67	0.72	0.53	1.68
79/ 9/18	1625	24	20.	0.13	0.07	1.74	0.40	0.19	1.80	0.53	0.27	1.78
79/ 9/18	1625	24	25.	0.12	0.10	1.64	0.50	0.15	1.90	0.62	0.25	1.84
79/ 9/18	1625	24	30.	0.22	0.05	1.96	0.10	0.07	1.72	0.32	0.11	1.87
79/ 9/18	1625	24	35.	0.19	0.03	2.04	0.07	0.04	1.76	0.25	0.06	1.95
79/ 9/18	1625	24	50.	0.09	0.03	1.90	0.07	0.06	1.65	0.16	0.08	1.77
79/ 9/18	1625	24	72.	0.13	0.01	2.05	0.15	0.21	1.48	0.28	0.23	1.64
79/ 9/18	2005	25	1.	0.03	0.02	1.78	0.15	0.04	1.95	0.18	0.05	1.91
79/ 9/18	2005	25	5.	0.03	0.01	1.90	0.12	0.03	1.93	0.15	0.04	1.93
79/ 9/18	2005	25	10.	0.03	0.02	1.73	0.18	0.05	1.92	0.21	0.07	1.89
79/ 9/18	2005	25	15.	0.01	0.01	1.60	0.17	0.05	1.91	0.18	0.06	1.87
79/ 9/18	2005	25	20.	0.02	0.03	1.46	0.18	0.14	1.67	0.20	0.16	1.65
79/ 9/18	2005	25	25.	0.06	0.07	1.56	2.14	0.76	1.87	2.21	0.83	1.85
79/ 9/18	2005	25	30.	0.18	0.05	1.92	3.51	1.23	1.87	3.69	1.27	1.87
79/ 9/18	2005	25	35.	0.06	0.03	1.74	0.95	0.38	1.84	1.01	0.41	1.83
79/ 9/18	2005	25	50.	0.02	0.02	1.70	0.14	0.23	1.45	0.17	0.25	1.47
79/ 9/18	2005	25	75.	0.02	0.01	1.69	1.83	2.86	1.46	1.85	2.87	1.46

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 9/19	0651	26	1.	0.02	0.01	1.64	0.06	0.01	1.95	0.07	0.03	1.86
79/ 9/19	0651	26	2.	0.05	0.01	2.04	0.06	0.01	2.00	0.11	0.02	2.02
79/ 9/19	0651	26	4.	0.01	0.01	1.76	0.08	0.02	1.90	0.09	0.03	1.88
79/ 9/19	0651	26	12.	0.01	0.00	1.93	0.08	0.01	2.00	0.08	0.02	1.99
79/ 9/19	0651	26	20.	0.01	0.00	1.75	0.08	0.03	1.88	0.09	0.03	1.87
79/ 9/19	0651	26	27.	0.01	0.01	1.57	0.40	0.10	1.94	0.41	0.11	1.92
79/ 9/19	0651	26	44.	0.00	0.00	2.00	0.02	0.02	1.58	0.02	0.02	1.62
79/ 9/19	0651	26	66.	0.00	0.00	1.55	0.26	0.14	1.76	0.27	0.15	1.76
79/ 9/19	0651	26	75.	0.01	0.01	1.64	0.31	0.07	1.97	0.32	0.07	1.95
79/ 9/29	0630	27	1.	0.01	0.02	1.37	0.83	0.36	1.82	0.84	0.38	1.81
79/ 9/29	0630	27	4.	0.00	0.02	1.25	0.99	0.36	1.86	1.00	0.38	1.85
79/ 9/29	0630	27	8.	0.00	0.02	1.27	1.91	0.70	1.86	1.91	0.71	1.85
79/ 9/29	0630	27	14.	0.00	0.02	1.22	1.62	0.61	1.85	1.63	0.63	1.85
79/ 9/29	0630	27	20.	0.02	0.03	1.40	0.75	0.31	1.83	0.76	0.34	1.81
79/ 9/29	0630	27	25.	0.01	0.02	1.30	0.76	0.32	1.83	0.77	0.34	1.81
79/ 9/29	0630	27	30.	0.00	0.04	1.02	1.57	0.51	1.89	1.57	0.55	1.87
79/ 9/29	0630	27	35.	0.01	0.02	1.42	1.60	0.80	1.78	1.62	0.82	1.78
79/ 9/29	0630	27	50.	0.01	0.01	1.56	0.12	0.18	1.48	0.14	0.19	1.49
79/ 9/29	0630	27	75.	0.01	0.01	1.48	0.00	0.02	1.23	0.01	0.03	1.36
79/ 9/29	1115	28	1.	0.00	0.01	1.36	0.16	0.06	1.86	0.16	0.07	1.84
79/ 9/29	1115	28	5.	0.01	0.01	1.54	0.13	0.06	1.81	0.14	0.07	1.79
79/ 9/29	1115	28	10.	0.00	0.01	1.29	0.16	0.09	1.75	0.16	0.10	1.73
79/ 9/29	1115	28	18.	0.00	0.01	1.34	0.18	0.10	1.75	0.18	0.11	1.73
79/ 9/29	1115	28	25.	0.01	0.01	1.61	1.45	0.60	1.83	1.46	0.61	1.83
79/ 9/29	1115	28	29.	0.02	0.01	1.66	0.29	0.10	1.86	0.31	0.12	1.85
79/ 9/29	1115	28	35.	0.02	0.01	1.82	0.30	0.25	1.64	0.32	0.26	1.65
79/ 9/29	1115	28	40.	0.02	0.01	1.68	0.30	0.24	1.65	0.32	0.25	1.65
79/ 9/29	1115	28	75.	0.01	0.01	1.41	0.06	0.14	1.37	0.07	0.15	1.37
79/ 9/29	1828	29	1.	2.55	0.41	2.01	1.38	0.51	1.86	3.94	0.92	1.95
79/ 9/29	1828	29	5.	2.07	0.51	1.94	1.49	0.66	1.81	3.56	1.17	1.88
79/ 9/29	1828	29	10.	1.98	1.30	1.71	4.02	0.84	1.97	6.00	2.15	1.86
79/ 9/29	1828	29	15.	2.60	0.60	1.95	1.45	0.62	1.82	4.04	1.22	1.90
79/ 9/29	1828	29	20.	2.41	0.50	1.97	1.29	0.40	1.90	3.70	0.90	1.94
79/ 9/29	1828	29	25.	2.18	0.53	1.95	0.78	0.31	1.84	2.96	0.84	1.91
79/ 9/29	1828	29	30.	2.17	0.53	1.94	0.97	0.37	1.85	3.14	0.90	1.91
79/ 9/29	1828	29	35.	2.57	0.63	1.94	0.68	0.28	1.83	3.25	0.91	1.92
79/ 9/29	2200	30	1.	0.17	0.03	2.00	0.50	0.21	1.83	0.67	0.24	1.87
79/ 9/29	2200	30	5.	0.22	0.04	2.00	0.40	0.16	1.84	0.62	0.20	1.89

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 9/29	2200	30	10.	0.36	0.07	2.00	0.75	0.31	1.83	1.12	0.38	1.88
79/ 9/29	2200	30	15.	0.50	0.09	2.00	0.53	0.33	1.72	1.03	0.42	1.83
79/ 9/29	2200	30	20.	0.73	0.18	1.94	1.59	0.47	1.90	2.32	0.66	1.91
79/ 9/29	2200	30	25.	1.00	0.35	1.87	0.58	0.37	1.71	1.58	0.72	1.81
79/ 9/29	2200	30	30.	1.94	0.35	2.00	0.65	0.47	1.68	2.59	0.82	1.89
79/ 9/29	2200	30	35.	1.36	0.41	1.90	0.48	0.23	1.79	1.84	0.65	1.87
79/ 9/29	2200	30	50.	0.48	0.11	1.95	0.14	0.18	1.52	0.62	0.29	1.80
79/ 9/29	2200	30	60.	0.66	0.09	2.03	0.17	0.22	1.52	0.83	0.31	1.85
79/ 9/30	0626	31	2.	0.06	0.01	1.96	0.15	0.05	1.87	0.21	0.07	1.89
79/ 9/30	0626	31	10.	0.04	0.01	1.89	0.13	0.07	1.75	0.17	0.09	1.78
79/ 9/30	0626	31	15.	0.04	0.01	1.95	0.15	0.06	1.85	0.19	0.07	1.87
79/ 9/30	0626	31	21.	0.03	0.01	1.86	0.13	0.05	1.84	0.16	0.06	1.84
79/ 9/30	0626	31	30.	0.02	0.01	1.87	0.15	0.06	1.84	0.17	0.07	1.84
79/ 9/30	0626	31	35.	0.10	0.03	1.91	0.19	0.09	1.80	0.30	0.12	1.84
79/ 9/30	0626	31	41.	0.23	0.04	2.01	0.07	0.07	1.60	0.31	0.11	1.87
79/ 9/30	0626	31	50.	0.15	0.03	1.98	0.06	0.08	1.50	0.21	0.11	1.77
79/ 9/30	0626	31	66.	0.08	0.03	1.87	0.31	0.18	1.74	0.40	0.21	1.77
79/ 9/30	0626	31	89.	0.08	0.03	1.88	0.11	0.11	1.59	0.19	0.14	1.69
79/ 9/30	1128	32	1.	0.03	0.01	1.90	0.38	0.14	1.86	0.41	0.15	1.86
79/ 9/30	1128	32	5.	0.07	0.02	1.89	0.28	0.11	1.83	0.35	0.14	1.85
79/ 9/30	1128	32	9.	0.17	0.03	2.01	0.38	0.15	1.84	0.55	0.18	1.89
79/ 9/30	1128	32	15.	0.03	0.02	1.63						
79/ 9/30	1128	32	22.	0.20	0.02	2.06	0.07	0.09	1.53	0.27	0.11	1.84
79/ 9/30	1128	32	28.	0.31	0.07	1.97	0.18	0.15	1.64	0.49	0.21	1.81
79/ 9/30	1128	32	35.	0.18	0.04	1.98	0.25	0.10	1.83	0.44	0.14	1.89
79/ 9/30	1128	32	50.	0.06	0.03	1.80						
79/ 9/30	1128	32	75.	0.04	0.01	1.88	0.35	0.13	1.85	0.39	0.14	1.85
79/ 9/30	1518	33	1.	0.01	0.00	1.93	0.05	0.01	1.97	0.06	0.01	1.96
79/ 9/30	1518	33	5.	0.01	0.00	1.76	0.09	0.02	1.98	0.09	0.02	1.96
79/ 9/30	1518	33	10.	0.01	0.00	1.94	0.15	0.03	1.95	0.16	0.04	1.95
79/ 9/30	1518	33	15.	0.01	0.00	1.84	0.08	0.03	1.81	0.09	0.04	1.81
79/ 9/30	1518	33	20.	0.02	0.01	1.84	0.14	0.04	1.89	0.16	0.05	1.89
79/ 9/30	1518	33	25.	0.04	0.01	1.90	0.19	0.06	1.87	0.23	0.08	1.88
79/ 9/30	1518	33	30.	0.02	0.01	1.80	0.12	0.03	1.91	0.14	0.05	1.89
79/ 9/30	1518	33	35.	0.01	0.01	1.74	0.12	0.04	1.87	0.13	0.05	1.85
79/ 9/30	1518	33	50.	0.01	0.01	1.68	0.37	0.14	1.86	0.38	0.14	1.85
79/ 9/30	1518	33	75.	0.01	0.02	1.52	0.17	0.14	1.63	0.18	0.16	1.62
79/ 9/30	2055	34	1.	1.22	0.13	2.06	1.19	0.59	1.78	2.41	0.72	1.90

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/ 9/30	2055	34	5.	1.08	0.28	1.93	1.19	0.31	1.93	2.27	0.59	1.93
79/ 9/30	2055	34	10.	0.86	0.16	2.00	0.48	0.26	1.76	1.34	0.42	1.89
79/ 9/30	2055	34	15.	0.95	0.12	2.05	1.03	0.39	1.85	1.98	0.51	1.93
79/ 9/30	2055	34	20.	0.93	0.14	2.02	0.60	0.0	2.20	1.53	0.14	2.08
79/ 9/30	2055	34	25.	1.22	0.22	2.00	0.93	0.26	1.92	2.15	0.48	1.96
79/ 9/30	2055	34	30.	0.98	0.23	1.95	0.53	0.30	1.75	1.50	0.53	1.87
79/ 9/30	2055	34	38.	1.15	0.04	2.14	0.98	0.41	1.82	2.13	0.45	1.97
79/10/ 1	0625	35	1.	0.74	0.18	1.95	0.66	0.31	1.80	1.40	0.49	1.87
79/10/ 1	0625	35	3.	0.67	0.09	2.03	0.71	0.41	1.75	1.38	0.50	1.86
79/10/ 1	0625	35	6.	1.03	0.15	2.03	0.80	0.44	1.76	1.84	0.59	1.89
79/10/ 1	0625	35	12.	0.71	0.04	2.12	0.65	0.25	1.84	1.36	0.29	1.97
79/10/ 1	0625	35	19.	0.66	0.16	1.95	1.06	0.59	1.75	1.73	0.75	1.82
79/10/ 1	0625	35	27.	0.81	0.16	1.98	0.96	0.52	1.76	1.78	0.68	1.85
79/10/ 1	0625	35	35.	0.89	0.18	1.97	0.53	0.28	1.76	1.41	0.47	1.88
79/10/ 1	0625	35	50.	0.87	0.15	2.00	0.45	0.33	1.67	1.31	0.48	1.86
79/10/ 1	0625	35	55.	1.09	0.20	2.00	0.42	0.41	1.59	1.51	0.61	1.84
79/10/ 1	1125	36	1.	0.12	0.03	1.96	0.70	0.18	1.93	0.82	0.21	1.93
79/10/ 1	1125	36	4.	0.05	0.01	1.92	0.91	0.29	1.89	0.96	0.30	1.89
79/10/ 1	1125	36	8.	0.08	0.01	2.00	0.90	0.29	1.89	0.98	0.31	1.89
79/10/ 1	1125	36	17.	0.15	0.02	2.05	1.14	0.34	1.91	1.30	0.35	1.92
79/10/ 1	1125	36	22.	0.13	0.03	1.96	0.37	0.17	1.81	0.50	0.20	1.84
79/10/ 1	1125	36	28.	0.12	0.03	1.96	0.33	0.18	1.76	0.45	0.21	1.81
79/10/ 1	1125	36	37.	0.10	0.03	1.89	0.20	0.13	1.72	0.31	0.16	1.77
79/10/ 1	1125	36	50.	0.17	0.01	2.10	0.14	0.06	1.81	0.31	0.07	1.95
79/10/ 1	1125	36	75.	0.22	0.04	2.01	0.04	0.05	1.50	0.26	0.09	1.87
79/10/ 2	0700	37	1.	0.02	0.01	1.75	0.47	0.08	2.00	0.49	0.10	1.98
79/10/ 2	0700	37	4.	0.02	0.01	1.76	0.54	0.12	1.97	0.56	0.12	1.96
79/10/ 2	0700	37	9.	0.03	0.01	1.82	0.63	0.17	1.92	0.66	0.19	1.92
79/10/ 2	0700	37	16.	0.02	0.01	1.87	0.32	0.13	1.83	0.35	0.14	1.84
79/10/ 2	0700	37	21.	0.04	0.01	1.88	0.23	0.13	1.76	0.27	0.14	1.77
79/10/ 2	0700	37	27.	0.04	0.02	1.82	0.30	0.18	1.74	0.34	0.19	1.75
79/10/ 2	0700	37	33.	0.03	0.01	1.90	0.17	0.13	1.67	0.20	0.14	1.70
79/10/ 2	0700	37	39.	0.03	0.01	1.88	0.16	0.13	1.65	0.18	0.13	1.67
79/10/ 2	0700	37	50.	0.02	0.01	1.80	0.05	0.10	1.38	0.07	0.11	1.45
79/10/ 2	0700	37	75.	0.00	0.01	1.54	0.01	0.02	1.47	0.02	0.03	1.49
79/10/ 2	1130	38	1.	0.02	0.01	1.79	0.55	0.15	1.93	0.57	0.16	1.92
79/10/ 2	1130	38	4.	0.02	0.01	1.77	0.54	0.22	1.84	0.56	0.23	1.83
79/10/ 2	1130	38	7.	0.01	0.01	1.78	0.72	0.26	1.86	0.73	0.26	1.86

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 2	1130	38	15.	0.02	0.01	1.77	1.32	0.24	2.00	1.33	0.25	1.99
79/10/ 2	1130	38	20.	0.01	0.00	1.83	1.41	0.44	1.89	1.42	0.45	1.89
79/10/ 2	1130	38	25.	0.02	0.01	1.75	0.69	0.27	1.85	0.71	0.28	1.84
79/10/ 2	1130	38	30.	0.01	0.01	1.67	0.27	0.19	1.68	0.28	0.20	1.68
79/10/ 2	1130	38	35.	0.02	0.01	1.88	0.18	0.13	1.68	0.20	0.14	1.69
79/10/ 2	1130	38	50.	0.03	0.01	1.90	0.05	0.09	1.40	0.07	0.09	1.50
79/10/ 2	1130	38	75.	0.00	0.01	1.42	0.02	0.05	1.28	0.02	0.06	1.30
79/10/ 2	1620	39	1.	0.07	0.02	1.95	0.50	0.13	1.93	0.58	0.15	1.93
79/10/ 2	1620	39	5.	0.09	0.02	1.99	0.44	0.10	1.96	0.54	0.12	1.97
79/10/ 2	1620	39	10.	0.22	0.04	2.00	0.65	0.25	1.85	0.88	0.29	1.88
79/10/ 2	1620	39	15.	0.10	0.03	1.89	0.86	0.26	1.90	0.96	0.29	1.90
79/10/ 2	1620	39	20.	0.18	0.03	2.01	0.89	0.24	1.93	1.07	0.27	1.94
79/10/ 2	1620	39	25.	0.07	0.02	1.95	0.45	0.11	1.94	0.52	0.13	1.94
79/10/ 2	1620	39	30.	0.09	0.02	1.95	0.52	0.17	1.89	0.61	0.19	1.90
79/10/ 2	1620	39	35.	0.10	0.02	1.94	0.40	0.13	1.89	0.50	0.15	1.90
79/10/ 2	1620	39	50.	0.02	0.01	1.63	0.05	0.08	1.46	0.07	0.09	1.49
79/10/ 2	1620	39	75.	0.00	0.01	1.33	0.01	0.04	1.24	0.01	0.04	1.26
79/10/ 2	2005	40	1.	0.21	0.05	1.93	0.80	0.31	1.85	1.01	0.36	1.86
79/10/ 2	2005	40	5.	0.43	0.05	2.05	0.75	0.22	1.90	1.18	0.28	1.95
79/10/ 2	2005	40	10.	0.24	0.07	1.91	0.62	0.26	1.83	0.86	0.33	1.85
79/10/ 2	2005	40	15.	0.36	0.04	2.06	0.68	0.24	1.87	1.04	0.28	1.93
79/10/ 2	2005	40	20.	0.30	0.05	2.02	0.93	0.37	1.84	1.23	0.42	1.87
79/10/ 2	2005	40	25.	0.16	0.08	1.78	0.48	0.29	1.73	0.63	0.37	1.74
79/10/ 2	2005	40	30.	0.23	0.05	1.96	0.55	0.28	1.78	0.78	0.33	1.83
79/10/ 2	2005	40	35.	0.21	0.03	2.03	0.29	0.15	1.78	0.50	0.18	1.87
79/10/ 2	2005	40	50.	0.16	0.04	1.95	0.14	0.16	1.54	0.30	0.19	1.71
79/10/ 2	2005	40	75.	0.04	0.03	1.65	0.07	0.08	1.53	0.11	0.11	1.57
79/10/ 3	0100	41	1.	0.24	0.04	2.00	0.80	0.23	1.91	1.05	0.28	1.93
79/10/ 3	0100	41	10.	0.24	0.00	2.17	0.11	0.08	1.70	0.35	0.08	1.96
79/10/ 3	0100	41	15.	0.27	0.04	2.02	0.83	0.33	1.84	1.09	0.37	1.88
79/10/ 3	0100	41	20.	0.41	0.07	2.00	0.73	0.31	1.82	1.14	0.38	1.88
79/10/ 3	0100	41	25.	0.32	0.03	2.07	0.38	0.19	1.78	0.70	0.22	1.89
79/10/ 3	0100	41	30.	0.36	0.04	2.06	0.22	0.11	1.80	0.59	0.14	1.94
79/10/ 3	0100	41	35.	0.27	0.02	2.08	0.24	0.13	1.76	0.50	0.15	1.90
79/10/ 3	0100	41	50.	0.29	0.07	1.95	0.10	0.09	1.60	0.39	0.16	1.83
79/10/ 3	0100	41	65.	0.06	0.03	1.76	0.03	0.05	1.46	0.09	0.08	1.62
79/10/ 3	0635	42	1.	0.02	0.02	1.64	0.12	0.04	1.86	0.14	0.06	1.82
79/10/ 3	0635	42	5.	0.02	0.01	1.78	0.17	0.05	1.90	0.19	0.06	1.89

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 3	0635	42	13.	0.02	0.01	1.75	0.19	0.06	1.90	0.21	0.07	1.89
79/10/ 3	0635	42	20.	0.02	0.01	1.66	0.25	0.09	1.86	0.27	0.10	1.85
79/10/ 3	0635	42	26.	0.02	0.01	1.77	0.40	0.14	1.87	0.42	0.15	1.87
79/10/ 3	0635	42	31.	0.06	0.02	1.86	0.37	0.13	1.88	0.43	0.15	1.87
79/10/ 3	0635	42	36.	0.03	0.02	1.74	0.26	0.15	1.73	0.29	0.17	1.73
79/10/ 3	0635	42	43.	0.04	0.01	1.90	0.23	0.18	1.66	0.27	0.19	1.69
79/10/ 3	0635	42	59.	0.02	0.01	1.73	0.10	0.10	1.58	0.12	0.11	1.60
79/10/ 3	0635	42	75.	0.00	0.00	1.61	0.04	0.06	1.45	0.04	0.06	1.46
79/10/ 3	1125	43	1.	0.01	0.01	1.59	0.14	0.04	1.90	0.15	0.05	1.88
79/10/ 3	1125	43	8.	0.01	0.01	1.57	0.17	0.06	1.88	0.19	0.07	1.85
79/10/ 3	1125	43	14.	0.01	0.01	1.71	0.23	0.06	1.93	0.24	0.07	1.92
79/10/ 3	1125	43	20.	0.01	0.02	1.35	0.27	0.08	1.91	0.28	0.10	1.88
79/10/ 3	1125	43	26.	0.05	0.02	1.90	0.57	0.14	1.94	0.62	0.15	1.94
79/10/ 3	1125	43	31.	0.07	0.01	2.03	0.60	0.19	1.89	0.67	0.20	1.90
79/10/ 3	1125	43	36.	0.03	0.01	1.89	0.92	0.32	1.87	0.95	0.33	1.87
79/10/ 3	1125	43	41.	0.02	0.01	1.83	0.49	0.19	1.85	0.51	0.20	1.85
79/10/ 3	1125	43	53.	0.02	0.00	2.02	0.07	0.06	1.66	0.09	0.06	1.71
79/10/ 3	1125	43	69.	0.02	0.04	1.41	0.06	0.14	1.37	0.08	0.17	1.38
79/10/ 3	1655	44	1.	0.09	0.02	1.94	0.83	0.38	1.81	0.93	0.40	1.82
79/10/ 3	1655	44	5.	0.06	0.02	1.93	0.84	0.16	1.99	0.90	0.17	1.99
79/10/ 3	1655	44	10.	0.03	0.01	1.88	0.74	0.27	1.86	0.77	0.28	1.86
79/10/ 3	1655	44	15.	0.09	0.02	1.93	0.62	0.27	1.82	0.72	0.30	1.83
79/10/ 3	1655	44	20.	0.04	0.01	1.90	0.72	0.33	1.81	0.77	0.34	1.81
79/10/ 3	1655	44	25.	0.13	0.03	1.95	0.55	0.25	1.81	0.69	0.28	1.83
79/10/ 3	1655	44	30.	0.13	0.01	2.08	0.37	0.21	1.75	0.50	0.22	1.81
79/10/ 3	1655	44	35.	0.24	0.03	2.03	0.11	0.10	1.60	0.34	0.14	1.84
79/10/ 3	1655	44	45.	0.02	0.01	1.84	0.04	0.08	1.36	0.06	0.09	1.47
79/10/ 4	0620	45	1.	0.46	0.13	1.92	0.44	0.17	1.85	0.90	0.29	1.88
79/10/ 4	0620	45	3.	0.28	0.09	1.88	0.63	0.25	1.84	0.91	0.34	1.85
79/10/ 4	0620	45	5.	0.24	0.50	1.38	0.42	0.47	1.55	0.66	0.97	1.47
79/10/ 4	0620	45	10.	0.38	0.10	1.93	0.56	0.27	1.79	0.93	0.37	1.84
79/10/ 4	0620	45	16.	0.50	0.10	1.99	0.93	0.38	1.84	1.44	0.47	1.88
79/10/ 4	0620	45	23.	0.53	0.18	1.87	0.51	0.26	1.77	1.04	0.44	1.82
79/10/ 4	0620	45	30.	0.28	0.07	1.95	0.39	0.18	1.81	0.67	0.24	1.86
79/10/ 4	0620	45	35.	0.25	0.10	1.84	0.13	0.11	1.64	0.38	0.21	1.75
79/10/ 4	0620	45	50.	0.04	0.01	1.89	0.05	0.06	1.49	0.08	0.07	1.61
79/10/ 4	0620	45	61.	0.04	0.02	1.80	0.13	0.24	1.40	0.17	0.26	1.46
79/10/ 4	1130	46	1.	0.08	0.01	2.00	0.41	0.13	1.90	0.49	0.14	1.91

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 4	1130	46	6.	0.09	0.01	2.02	0.55	0.10	1.99	0.64	0.12	1.99
79/10/ 4	1130	46	12.	0.13	0.0	2.31	0.67	0.07	2.06	0.80	0.07	2.09
79/10/ 4	1130	46	21.	0.09	0.01	2.01	0.57	0.10	2.00	0.66	0.12	2.00
79/10/ 4	1130	46	26.	0.09	0.01	2.04	0.62	0.16	1.93	0.70	0.18	1.94
79/10/ 4	1130	46	34.	0.05	0.03	1.77	0.67	0.32	1.79	0.72	0.35	1.79
79/10/ 4	1130	46	46.	0.02	0.01	1.75	0.22	0.08	1.86	0.24	0.09	1.85
79/10/ 4	1130	46	51.	0.01	0.01	1.65	0.09	0.07	1.65	0.09	0.07	1.65
79/10/ 4	1130	46	75.	0.00	0.00	2.00	0.02	0.02	1.47	0.02	0.02	1.52
79/10/ 4	1750	47	1.	0.06	0.01	2.06	0.40	0.11	1.91	0.45	0.12	1.93
79/10/ 4	1750	47	5.	0.06	0.01	2.06	0.31	0.10	1.88	0.37	0.11	1.90
79/10/ 4	1750	47	10.	0.05	0.01	2.05	0.47	0.14	1.90	0.52	0.15	1.91
79/10/ 4	1750	47	15.	0.07	0.01	1.97	0.52	0.19	1.85	0.58	0.21	1.87
79/10/ 4	1750	47	20.	0.03	0.01	1.92	0.73	0.29	1.84	0.77	0.30	1.84
79/10/ 4	1750	47	25.	0.05	0.02	1.79	1.00	0.55	1.76	1.05	0.58	1.76
79/10/ 4	1750	47	30.	0.03	0.02	1.72	0.60	0.35	1.74	0.63	0.37	1.74
79/10/ 4	1750	47	35.	0.01	0.00	1.87	0.23	0.14	1.72	0.24	0.15	1.73
79/10/ 4	1750	47	50.	0.02	0.00	1.95	0.03	0.05	1.41	0.04	0.05	1.54
79/10/ 4	1750	47	79.	0.03	0.20	1.14	0.04	0.30	1.13	0.07	0.50	1.13
79/10/ 5	0650	48	1.	0.02	0.01	1.77	0.15	0.04	1.93	0.17	0.05	1.91
79/10/ 5	0650	48	6.	0.01	0.01	1.62	0.17	0.05	1.90	0.18	0.06	1.88
79/10/ 5	0650	48	14.	0.02	0.01	1.65	0.22	0.05	1.97	0.23	0.06	1.93
79/10/ 5	0650	48	20.	0.04	0.03	1.63	0.10	0.03	1.89	0.14	0.06	1.80
79/10/ 5	0650	48	25.	0.01	0.01	1.54	0.14	0.05	1.87	0.15	0.06	1.84
79/10/ 5	0650	48	30.	0.01	0.01	1.56	0.28	0.04	2.02	0.30	0.06	1.98
79/10/ 5	0650	48	39.	0.01	0.01	1.51	0.14	0.03	1.97	0.15	0.04	1.92
79/10/ 5	0650	48	51.	0.01	0.01	1.52	0.21	0.13	1.72	0.22	0.14	1.71
79/10/ 5	1135	49	1.	0.01	0.00	1.88	0.18	0.06	1.86	0.19	0.07	1.86
79/10/ 5	1135	49	5.	0.01	0.01	1.84	0.26	0.09	1.87	0.28	0.10	1.87
79/10/ 5	1135	49	11.	0.01	0.01	1.66	0.16	0.07	1.82	0.16	0.07	1.81
79/10/ 5	1135	49	15.	0.01	0.00	1.86	0.10	0.05	1.82	0.12	0.05	1.82
79/10/ 5	1135	49	20.	0.03	0.00	2.16	0.27	0.13	1.80	0.30	0.13	1.82
79/10/ 5	1135	49	25.	0.02	0.01	1.90	0.28	0.12	1.83	0.30	0.12	1.83
79/10/ 5	1135	49	32.	0.02	0.01	1.90	0.40	0.15	1.84	0.42	0.16	1.85
79/10/ 5	1135	49	37.	0.03	0.01	1.91	0.78	0.30	1.85	0.81	0.31	1.85
79/10/ 5	1135	49	42.	0.01	0.01	1.49	0.18	0.10	1.75	0.19	0.12	1.73
79/10/ 5	1135	49	50.	0.01	0.01	1.79	0.07	0.07	1.57	0.08	0.08	1.60
79/10/ 5	1510	50	1.	0.03	0.01	1.83	0.50	0.10	1.98	0.52	0.11	1.97
79/10/ 5	1510	50	5.	0.05	0.02	1.92	0.40	0.12	1.90	0.46	0.13	1.91

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 5	1510	50	10.	0.03	0.01	1.79	0.29	0.12	1.84	0.32	0.13	1.84
79/10/ 5	1510	50	15.	0.02	0.01	1.79	0.17	0.05	1.93	0.20	0.06	1.91
79/10/ 5	1510	50	20.	0.03	0.03	1.60	0.82	0.22	1.92	0.85	0.26	1.90
79/10/ 5	1510	50	25.	0.07	0.06	1.65	0.27	0.11	1.84	0.34	0.16	1.79
79/10/ 5	1510	50	30.	0.04	0.02	1.80	0.13	0.09	1.68	0.16	0.11	1.70
79/10/ 5	1510	50	35.	0.03	0.02	1.73	0.04	0.04	1.56	0.07	0.06	1.62
79/10/ 5	1510	50	50.	0.19	0.02	2.09	0.07	0.05	1.70	0.26	0.06	1.95
79/10/ 5	1510	50	65.	0.18	0.02	2.05	0.06	0.09	1.47	0.24	0.11	1.80
79/10/ 6	0700	51	1.	0.10	0.13	1.52	0.35	0.10	1.91	0.46	0.23	1.78
79/10/ 6	0700	51	2.	0.17	0.13	1.67	0.38	0.12	1.89	0.56	0.25	1.81
79/10/ 6	0700	51	4.	0.08	0.08	1.57	0.31	0.08	1.94	0.39	0.16	1.83
79/10/ 6	0700	51	7.	0.11	0.22	1.39	0.42	0.03	2.09	0.53	0.25	1.80
79/10/ 6	0700	51	11.	0.12	0.09	1.67	0.41	0.18	1.82	0.54	0.27	1.78
79/10/ 6	0700	51	15.	0.13	0.10	1.67	0.41	0.17	1.82	0.54	0.27	1.78
79/10/ 6	0700	51	20.	0.06	0.08	1.47	0.39	0.16	1.83	0.45	0.24	1.76
79/10/ 6	0700	51	23.	0.09	0.08	1.61	0.39	0.13	1.88	0.48	0.21	1.81
79/10/ 6	1115	52	1.	0.27	0.09	1.89	0.48	0.02	2.12	0.75	0.11	2.03
79/10/ 6	1115	52	5.	0.21	0.03	2.04	0.34	0.08	1.96	0.55	0.10	1.99
79/10/ 6	1115	52	9.	0.20	0.04	1.98	0.46	0.11	1.94	0.66	0.15	1.95
79/10/ 6	1115	52	16.	0.30	0.03	2.07	0.12	0.04	1.86	0.43	0.08	2.00
79/10/ 6	1115	52	25.	0.24	0.08	1.88	0.58	0.05	2.08	0.82	0.13	2.01
79/10/ 6	1115	52	33.	0.11	0.11	1.60	0.14	0.24	1.43	0.25	0.35	1.49
79/10/ 6	1115	52	37.	0.19	0.11	1.74	0.17	0.15	1.62	0.35	0.26	1.68
79/10/ 9	0625	61	1.	0.39	0.07	2.00	0.96	0.35	1.86	1.36	0.42	1.90
79/10/ 9	0625	61	3.	0.39	0.07	2.00	0.95	0.35	1.86	1.33	0.42	1.89
79/10/ 9	0625	61	5.	0.32	0.02	2.09	1.00	0.36	1.86	1.32	0.39	1.91
79/10/ 9	0625	61	10.	0.35	0.06	2.01	0.78	0.34	1.82	1.13	0.39	1.87
79/10/ 9	0625	61	17.	0.39	0.07	2.00	1.18	0.46	1.85	1.56	0.52	1.88
79/10/ 9	0625	61	24.	0.57	0.10	2.00	1.02	0.39	1.85	1.59	0.49	1.90
79/10/ 9	0625	61	30.	0.37	0.07	2.00	0.67	0.33	1.78	1.04	0.40	1.85
79/10/ 9	0625	61	35.	0.35	0.06	2.00	0.66	0.30	1.81	1.01	0.36	1.87
79/10/ 9	0625	61	47.	0.05	0.04	1.63	0.08	0.13	1.43	0.12	0.17	1.49
79/10/ 9	0625	61	49.	0.04	0.03	1.71	0.05	0.09	1.39	0.09	0.12	1.49
79/10/ 9	1135	62	1.	0.40	0.04	2.07	1.48	0.49	1.88	1.88	0.53	1.92
79/10/ 9	1135	62	4.	0.45	0.04	2.08	0.86	0.37	1.82	1.31	0.41	1.89
79/10/ 9	1135	62	7.	0.40	0.02	2.11	1.14	0.52	1.80	1.55	0.55	1.87
79/10/ 9	1135	62	12.	0.29	0.05	2.02	1.76	0.71	1.84	2.06	0.76	1.86
79/10/ 9	1135	62	18.	0.42	0.05	2.05	0.96	0.42	1.82	1.38	0.46	1.88

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 9	1135	62	23.	0.49	0.01	2.15	1.00	0.30	1.90	1.49	0.31	1.97
79/10/ 9	1135	62	30.	0.35	0.05	2.03	0.78	0.31	1.84	1.14	0.36	1.89
79/10/ 9	1135	62	35.	0.66	0.06	2.08	1.13	0.26	1.96	1.80	0.31	2.00
79/10/ 9	1135	62	41.	0.33	0.06	2.00	1.00	0.47	1.80	1.33	0.52	1.84
79/10/ 9	1135	62	43.	0.07	0.02	1.86	0.08	0.15	1.42	0.15	0.17	1.55

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 4	0306	1	1.	0.14	0.07	1.80	0.35	0.17	1.80	0.49	0.23	1.80
79/10/ 4	0306	1	5.	0.13	0.05	1.88	0.24	0.13	1.77	0.37	0.18	1.80
79/10/ 4	0306	1	10.	0.80	0.26	1.90	0.39	0.27	1.70	1.19	0.53	1.82
79/10/ 4	0306	1	15.	0.38	0.15	1.85	0.57	0.34	1.74	0.96	0.49	1.78
79/10/ 4	0306	1	20.	0.09	0.05	1.74	0.36	0.17	1.81	0.45	0.22	1.79
79/10/ 4	0306	1	25.	0.02	0.03	1.42	0.39	0.14	1.87	0.41	0.17	1.83
79/10/ 4	0306	1	30.	0.13	0.04	1.92	0.61	0.25	1.84	0.75	0.29	1.85
79/10/ 4	0306	1	35.	0.13	0.05	1.86	0.49	0.29	1.74	0.62	0.34	1.76
79/10/ 4	0306	1	51.	1.02	0.0	3.00	0.33	0.79	1.35	1.35	0.79	1.92
79/10/ 4	0705	2	1.	0.16	0.06	1.86	0.43	0.23	1.77	0.60	0.29	1.79
79/10/ 4	0705	2	3.	0.24	0.06	1.94	0.49	0.34	1.70	0.73	0.40	1.76
79/10/ 4	0705	2	6.	0.29	0.06	1.97	0.56	0.32	1.75	0.84	0.38	1.81
79/10/ 4	0705	2	9.	0.15	0.05	1.86	0.46	0.29	1.73	0.61	0.34	1.76
79/10/ 4	0705	2	14.	0.24	0.09	1.85	0.35	0.27	1.67	0.59	0.36	1.73
79/10/ 4	0705	2	17.	0.22	0.11	1.79	0.59	0.38	1.72	0.80	0.48	1.74
79/10/ 4	0705	2	25.	0.35	0.19	1.76	0.56	0.36	1.72	0.91	0.55	1.74
79/10/ 4	0705	2	29.	0.26	0.12	1.80	0.45	0.40	1.62	0.70	0.52	1.68
79/10/ 4	0904	3	1.	0.20	0.10	1.80	0.30	0.12	1.85	0.50	0.22	1.82
79/10/ 4	0904	3	5.	0.18	0.03	2.00	0.30	0.14	1.81	0.48	0.17	1.87
79/10/ 4	0904	3	10.	0.55	0.16	1.92	1.24	0.66	1.77	1.79	0.81	1.81
79/10/ 4	0904	3	15.	0.64	0.17	1.93	1.28	0.82	1.72	1.92	1.00	1.78
79/10/ 4	0904	3	20.	0.48	0.17	1.87	0.82	0.59	1.69	1.30	0.76	1.75
79/10/ 4	0904	3	25.	0.86	0.32	1.86	1.02	1.03	1.58	1.88	1.36	1.69
79/10/ 4	0904	3	26.	0.57	0.24	1.83	1.24	1.29	1.58	1.81	1.53	1.64
79/10/ 4	1155	4	1.	0.46	0.11	1.95	0.88	0.33	1.86	1.35	0.44	1.89
79/10/ 4	1155	4	2.	0.35	0.09	1.94	1.15	0.38	1.89	1.50	0.47	1.90
79/10/ 4	1155	4	4.	0.66	0.18	1.93	1.15	0.43	1.86	1.81	0.61	1.89
79/10/ 4	1155	4	8.	0.93	0.12	2.05	0.81	0.29	1.87	1.74	0.41	1.96
79/10/ 4	1155	4	13.	0.68	0.18	1.93	0.89	0.39	1.83	1.58	0.57	1.87
79/10/ 4	1155	4	18.	1.02	0.14	2.04	0.82	0.57	1.70	1.84	0.71	1.85
79/10/ 4	1452	5	1.	0.34	0.11	1.89	0.38	0.17	1.81	0.72	0.29	1.85
79/10/ 4	1452	5	5.	0.32	0.14	1.82	0.29	0.11	1.87	0.61	0.25	1.84
79/10/ 4	1452	5	10.	0.30	0.13	1.82	0.49	0.18	1.87	0.79	0.31	1.85
79/10/ 4	1452	5	15.	2.93	0.47	2.02	0.70	0.38	1.76	3.63	0.86	1.96
79/10/ 4	1452	5	20.	1.40	0.60	1.83	0.56	0.19	1.88	1.95	0.79	1.84
79/10/ 4	1452	5	25.	1.08	0.39	1.87	0.66	0.54	1.65	1.74	0.93	1.77
79/10/ 4	1452	5	30.	1.52	0.58	1.86	0.38	0.29	1.67	1.90	0.87	1.81
79/10/ 4	1452	5	37.	1.39	0.47	1.88	0.49	0.52	1.57	1.88	1.00	1.77

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 4	1747	6	1.	0.15	0.03	2.00	0.20	0.07	1.86	0.35	0.10	1.91
79/10/ 4	1747	6	5.	0.15	0.03	1.97	0.22	0.07	1.89	0.36	0.11	1.92
79/10/ 4	1747	6	10.	0.53	0.10	2.00	0.57	0.29	1.78	1.10	0.39	1.87
79/10/ 4	1747	6	15.	0.07	0.03	1.80	0.36	0.12	1.89	0.43	0.15	1.87
79/10/ 4	1747	6	25.	0.10	0.07	1.68	0.50	0.24	1.80	0.60	0.32	1.77
79/10/ 4	1747	6	30.	0.05	0.04	1.67	0.50	0.23	1.81	0.55	0.26	1.80
79/10/ 4	1747	6	35.	0.06	0.05	1.67	0.49	0.26	1.77	0.55	0.30	1.76
79/10/ 4	1747	6	50.	0.01	0.05	1.26	0.11	0.19	1.42	0.12	0.24	1.39
79/10/ 4	1747	6	75.	0.01	0.02	1.47	0.03	0.05	1.46	0.04	0.07	1.46
79/10/ 4	2201	7	1.	0.26	0.03	2.05	0.31	0.12	1.86	0.57	0.15	1.94
79/10/ 4	2201	7	5.	0.24	0.04	2.03	0.27	0.09	1.89	0.51	0.12	1.95
79/10/ 4	2201	7	10.	0.23	0.06	1.94	0.27	0.10	1.87	0.50	0.16	1.90
79/10/ 4	2201	7	15.	1.06	0.23	1.97	0.78	0.30	1.86	1.84	0.53	1.92
79/10/ 4	2201	7	20.	0.93	0.18	2.00	0.53	0.20	1.86	1.46	0.38	1.94
79/10/ 4	2201	7	25.	1.35	0.20	2.03	0.52	0.21	1.84	1.86	0.42	1.97
79/10/ 4	2201	7	30.	1.21	0.23	2.00	0.40	0.28	1.70	1.62	0.51	1.90
79/10/ 4	2201	7	33.	1.21	0.20	2.01	0.36	0.28	1.66	1.58	0.49	1.90
79/10/ 5	0015	8	1.	0.19	0.05	1.93	0.26	0.16	1.72	0.44	0.22	1.80
79/10/ 5	0015	8	5.	0.24	0.09	1.87	0.23	0.14	1.72	0.47	0.23	1.79
79/10/ 5	0015	8	10.	0.27	0.08	1.92	0.21	0.14	1.71	0.47	0.21	1.81
79/10/ 5	0015	8	15.	0.28	0.10	1.86	0.40	0.26	1.72	0.68	0.36	1.77
79/10/ 5	0015	8	20.	0.73	0.16	1.97	1.02	0.25	1.95	1.74	0.41	1.96
79/10/ 5	0015	8	22.	0.80	0.18	1.97	0.77	0.61	1.66	1.56	0.79	1.79
79/10/ 5	0015	8	27.	1.28	0.32	1.95	0.75	0.66	1.63	2.03	0.98	1.80
79/10/ 5	0250	9	1.	1.35	0.20	2.03	1.37	0.10	2.10	2.72	0.31	2.06
79/10/ 5	0250	9	5.	0.35	0.17	1.80	1.50	0.76	1.79	1.85	0.92	1.79
79/10/ 5	0250	9	10.	0.22	0.22	1.58	1.37	0.63	1.81	1.59	0.85	1.77
79/10/ 5	0250	9	13.	0.27	0.21	1.66	1.41	0.69	1.80	1.68	0.90	1.77
79/10/ 5	0250	9	16.	0.29	0.26	1.62	1.15	1.32	1.55	1.44	1.59	1.56
79/10/ 5	0630	10	1.	0.35	0.11	1.90	0.35	0.17	1.80	0.70	0.27	1.85
79/10/ 5	0630	10	2.	0.34	0.11	1.90	0.21	0.10	1.80	0.55	0.21	1.86
79/10/ 5	0630	10	4.	0.31	0.08	1.93	0.40	0.16	1.85	0.72	0.24	1.88
79/10/ 5	0630	10	8.	0.34	0.07	1.98	0.57	0.22	1.85	0.91	0.30	1.89
79/10/ 5	0630	10	14.	1.95	0.45	1.96	1.28	0.61	1.80	3.23	1.07	1.89
79/10/ 5	0630	10	22.	3.14	0.35	2.07	1.41	1.11	1.66	4.55	1.46	1.90
79/10/ 5	0903	11	1.	0.50	0.13	1.94	0.28	0.09	1.90	0.79	0.22	1.93
79/10/ 5	0903	11	5.	0.16	0.15	1.62	0.26	0.09	1.89	0.42	0.23	1.76
79/10/ 5	0903	11	10.	0.17	0.06	1.89	0.23	0.09	1.86	0.40	0.14	1.87

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 5	0903	11	15.	0.28	0.09	1.90	0.74	0.27	1.86	1.02	0.36	1.87
79/10/ 5	0903	11	20.	0.13	0.08	1.75	0.56	0.24	1.83	0.69	0.32	1.81
79/10/ 5	0903	11	25.	0.38	0.12	1.90	0.74	0.32	1.82	1.12	0.44	1.85
79/10/ 5	0903	11	30.	0.27	0.08	1.92	0.56	0.24	1.83	0.83	0.32	1.86
79/10/ 5	0903	11	35.	0.15	0.07	1.80	0.54	0.24	1.82	0.70	0.31	1.82
79/10/ 5	0903	11	41.	0.10	0.18	1.41	0.38	0.29	1.67	0.48	0.47	1.59
79/10/ 5	1130	12	1.	0.02	0.02	1.61	0.20	0.06	1.92	0.22	0.08	1.88
79/10/ 5	1130	12	2.	0.01	0.01	1.71	0.27	0.09	1.88	0.29	0.10	1.87
79/10/ 5	1130	12	5.	0.02	0.02	1.57	0.18	0.08	1.81	0.19	0.10	1.79
79/10/ 5	1130	12	9.	0.02	0.02	1.59	0.17	0.08	1.79	0.19	0.10	1.76
79/10/ 5	1130	12	14.	0.03	0.02	1.74	0.28	0.10	1.88	0.32	0.12	1.87
79/10/ 5	1130	12	19.	0.09	0.11	1.53	0.52	0.28	1.77	0.61	0.39	1.72
79/10/ 5	1130	12	28.	0.07	0.05	1.68	0.53	0.35	1.71	0.60	0.40	1.71
79/10/ 5	1130	12	33.	0.05	0.04	1.66	0.61	0.55	1.62	0.67	0.59	1.63
79/10/ 5	1130	12	43.	0.05	0.04	1.65	0.22	0.24	1.57	0.27	0.28	1.58
79/10/ 5	1130	12	71.	0.05	0.03	1.72	0.26	0.08	1.90	0.30	0.11	1.87
79/10/ 5	1325	13	1.	0.12	0.03	1.98	0.12	0.06	1.79	0.24	0.08	1.87
79/10/ 5	1325	13	5.	0.04	0.00	2.18	0.29	0.08	1.94	0.33	0.08	1.96
79/10/ 5	1325	13	10.	0.04	0.0	2.50	0.22	0.03	2.04	0.26	0.03	2.09
79/10/ 5	1325	13	14.	0.10	0.03	1.93	0.23	0.07	1.91	0.32	0.10	1.91
79/10/ 5	1325	13	19.	0.08	0.03	1.88	0.24	0.09	1.87	0.32	0.12	1.87
79/10/ 5	1325	13	24.	0.11	0.0	2.21	0.18	0.07	1.85	0.29	0.07	1.96
79/10/ 5	1325	13	29.	0.05	0.04	1.64	0.23	0.09	1.85	0.28	0.14	1.80
79/10/ 5	1325	13	34.	0.09	0.05	1.76	0.36	0.14	1.86	0.46	0.19	1.84
79/10/ 5	1325	13	41.	0.04	0.03	1.73	0.21	0.10	1.80	0.25	0.13	1.78
79/10/ 5	1527	14	1.	0.14	0.03	1.98	0.54	0.19	1.88	0.68	0.22	1.90
79/10/ 5	1527	14	5.	0.16	0.05	1.91	0.66	0.21	1.90	0.82	0.26	1.90
79/10/ 5	1527	14	9.	0.16	0.01	2.12	0.38	0.10	1.93	0.54	0.11	1.98
79/10/ 5	1527	14	14.	0.19	0.05	1.93	0.30	0.12	1.85	0.49	0.17	1.88
79/10/ 5	1527	14	19.	0.20	0.05	1.93	0.67	0.33	1.80	0.87	0.38	1.82
79/10/ 5	1527	14	24.	0.12	0.05	1.85	0.46	0.14	1.91	0.58	0.18	1.90
79/10/ 5	1527	14	28.	0.31	0.11	1.88	0.60	0.28	1.81	0.91	0.39	1.83
79/10/ 5	1527	14	32.	0.30	0.15	1.80	0.36	0.20	1.76	0.66	0.35	1.78
79/10/ 5	2034	15	1.	0.36	0.07	2.00	0.71	0.22	1.91	1.07	0.29	1.93
79/10/ 5	2034	15	5.	0.47	0.11	1.97	0.67	0.24	1.87	1.14	0.35	1.91
79/10/ 5	2034	15	9.	0.48	0.12	1.95	0.56	0.17	1.90	1.04	0.29	1.93
79/10/ 5	2034	15	14.	0.38	0.08	1.98	0.67	0.28	1.84	1.05	0.36	1.88
79/10/ 5	2034	15	18.	0.75	0.14	2.00	0.67	0.31	1.81	1.42	0.45	1.90

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 5	2034	15	23.	0.75	0.17	1.97	0.49	0.28	1.76	1.24	0.44	1.87
79/10/ 5	2034	15	25.	1.36	0.34	1.95	0.73	0.40	1.76	2.09	0.75	1.87
79/10/ 5	2350	16	1.	1.02	0.17	2.02	0.71	0.42	1.75	1.73	0.58	1.88
79/10/ 5	2350	16	5.	1.41	0.27	2.00	1.02	0.46	1.82	2.43	0.72	1.91
79/10/ 5	2350	16	10.	1.17	0.14	2.06	0.50	0.26	1.78	1.67	0.41	1.95
79/10/ 5	2350	16	14.	0.80	0.18	1.97	0.82	0.52	1.72	1.62	0.70	1.83
79/10/ 5	2350	16	24.	1.74	0.75	1.83	0.59	0.43	1.68	2.33	1.17	1.79
79/10/ 6	0235	17	1.	1.61	0.47	1.92	2.30	1.49	1.72	3.90	1.96	1.79
79/10/ 6	0235	17	5.	1.40	0.51	1.86	4.05	2.26	1.76	5.44	2.78	1.78
79/10/ 6	0235	17	10.	1.74	1.16	1.71	3.07	1.75	1.75	4.82	2.91	1.74
79/10/ 6	0235	17	12.	2.09	1.39	1.71	2.21	1.73	1.66	4.30	3.13	1.68
79/10/ 6	0634	18	1.	3.63	0.69	2.00	2.43	1.09	1.82	6.06	1.78	1.91
79/10/ 6	0634	18	2.	3.91	0.58	2.03	2.83	1.38	1.80	6.73	1.95	1.92
79/10/ 6	0634	18	3.	4.05	0.60	2.03	2.12	1.03	1.80	6.17	1.64	1.94
79/10/ 6	0634	18	4.	4.19	0.80	2.00	1.77	0.55	1.90	5.95	1.34	1.97
79/10/ 6	0634	18	5.	3.91	0.58	2.03	2.16	0.94	1.83	6.07	1.51	1.95
79/10/ 6	0634	18	7.	3.14	0.26	2.09	2.69	1.14	1.83	5.83	1.41	1.95
79/10/ 6	0634	18	11.	4.26	0.81	2.00	3.05	1.58	1.78	7.30	2.39	1.69
79/10/ 6	1027	19	1.	1.04	0.17	2.02	0.66	0.41	1.73	1.69	0.58	1.88
79/10/ 6	1027	19	2.	1.04	0.14	2.04	0.59	0.26	1.82	1.62	0.41	1.95
79/10/ 6	1027	19	4.	1.13	0.11	2.08	1.15	0.43	1.86	2.27	0.54	1.96
79/10/ 6	1027	19	6.	1.26	0.16	2.05	0.77	0.30	1.85	2.03	0.46	1.97
79/10/ 6	1027	19	10.	0.84	0.13	2.02	0.88	0.33	1.86	1.72	0.46	1.93
79/10/ 6	1027	19	15.	1.06	0.20	2.00	0.91	0.27	1.91	1.97	0.47	1.95
79/10/ 6	1027	19	22.	1.30	0.17	2.05	0.43	0.18	1.83	1.74	0.35	1.99
79/10/ 6	1027	19	25.	0.62	0.20	1.90	0.40	0.19	1.80	1.02	0.39	1.86
79/10/ 6	1234	20	1.	0.29	0.06	1.97	0.23	0.23	1.59	0.52	0.30	1.75
79/10/ 6	1234	20	5.	0.27	0.07	1.95	0.42	0.25	1.75	0.68	0.31	1.81
79/10/ 6	1234	20	9.	0.22	0.08	1.86	0.29	0.19	1.72	0.52	0.27	1.77
79/10/ 6	1234	20	14.	0.23	0.07	1.91	0.24	0.18	1.68	0.47	0.25	1.76
79/10/ 6	1234	20	19.	0.20	0.06	1.90	0.22	0.13	1.74	0.42	0.19	1.81
79/10/ 6	1234	20	23.	0.23	0.08	1.89	0.73	0.30	1.83	0.96	0.38	1.85
79/10/ 6	1234	20	28.	0.20	0.06	1.90	0.36	0.22	1.74	0.57	0.28	1.79
79/10/ 6	1234	20	33.	0.13	0.04	1.89	0.28	0.15	1.76	0.41	0.20	1.80
79/10/ 6	1234	20	51.	0.16	0.08	1.79	0.08	0.11	1.48	0.24	0.19	1.66
79/10/ 6	1500	21	1.	0.11	0.06	1.75	0.40	0.36	1.63	0.52	0.42	1.65
79/10/ 6	1500	21	5.	0.06	0.05	1.65	0.46	0.19	1.84	0.52	0.24	1.81
79/10/ 6	1500	21	10.	0.13	0.05	1.86	0.67	0.34	1.78	0.80	0.39	1.79

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 6	1500	21	14.	0.26	0.07	1.92	0.57	0.26	1.82	0.83	0.33	1.85
79/10/ 6	1500	21	19.	0.24	0.04	2.02	0.47	0.16	1.89	0.72	0.19	1.93
79/10/ 6	1500	21	24.	0.05	0.06	1.53	0.33	0.15	1.82	0.38	0.20	1.77
79/10/ 6	1500	21	29.	0.04	0.05	1.58	0.75	0.31	1.84	0.80	0.35	1.82
79/10/ 6	1500	21	34.	0.06	0.05	1.63	0.56	0.37	1.71	0.62	0.43	1.70
79/10/ 6	1500	21	44.	0.23	0.12	1.78	0.12	0.23	1.41	0.35	0.35	1.59
79/10/ 6	1500	21	52.	0.12	0.06	1.79	0.11	0.27	1.35	0.23	0.33	1.49
79/10/ 6	1716	22	1.	0.20	0.05	1.93	0.80	0.35	1.82	0.99	0.40	1.84
79/10/ 6	1716	22	5.	0.24	0.03	2.06	0.75	0.33	1.83	0.99	0.35	1.87
79/10/ 6	1716	22	9.	0.22	0.06	1.93	0.77	0.31	1.84	0.98	0.37	1.86
79/10/ 6	1716	22	14.	0.29	0.11	1.87	1.02	0.51	1.79	1.31	0.61	1.81
79/10/ 6	1716	22	18.	0.42	0.11	1.93	1.35	0.54	1.85	1.77	0.65	1.86
79/10/ 6	1716	22	23.	0.27	0.10	1.86	0.61	0.33	1.77	0.89	0.43	1.79
79/10/ 6	1716	22	27.	0.57	0.09	2.02	0.74	0.41	1.76	1.31	0.50	1.86
79/10/ 6	1716	22	32.	0.91	0.09	2.07	0.38	0.20	1.77	1.28	0.30	1.96
79/10/ 6	1716	22	45.	0.13	0.04	1.92	0.22	0.18	1.65	0.35	0.22	1.73
79/10/ 6	1716	22	68.	0.06	0.04	1.65	0.04	0.10	1.35	0.10	0.15	1.47
79/10/ 6	2039	23	1.	0.44	0.08	2.01	0.46	0.19	1.84	0.90	0.26	1.92
79/10/ 6	2039	23	5.	0.38	0.06	2.03	0.35	0.17	1.80	0.73	0.22	1.91
79/10/ 6	2039	23	10.	0.50	0.10	2.00	0.49	0.24	1.79	0.99	0.34	1.88
79/10/ 6	2039	23	15.	0.50	0.08	2.02	0.33	0.16	1.80	0.83	0.24	1.92
79/10/ 6	2039	23	20.	0.43	0.07	2.01	0.50	0.21	1.83	0.93	0.28	1.91
79/10/ 6	2039	23	25.	0.44	0.09	1.98	0.56	0.24	1.83	1.00	0.33	1.89
79/10/ 6	2039	23	30.	0.24	0.09	1.87	0.50	0.29	1.75	0.75	0.38	1.78
79/10/ 6	2039	23	33.	0.24	0.17	1.70	0.24	0.23	1.60	0.48	0.41	1.64
79/10/ 6	2039	23	39.	0.19	0.22	1.55	0.28	0.29	1.58	0.47	0.50	1.57
79/10/ 6	2325	24	1.	0.55	0.08	2.04	0.74	0.24	1.89	1.29	0.32	1.95
79/10/ 6	2325	24	5.	0.41	0.14	1.89	1.37	2.20	1.45	1.78	2.34	1.51
79/10/ 6	2325	24	9.	0.40	0.13	1.90	1.94	2.00	1.58	2.35	2.13	1.62
79/10/ 6	2325	24	14.	0.24	0.11	1.80	1.10	1.10	1.59	1.34	1.21	1.62
79/10/ 6	2325	24	19.	0.43	0.13	1.91	0.66	0.39	1.74	1.09	0.52	1.80
79/10/ 6	2325	24	21.	0.46	0.19	1.84	0.46	0.24	1.78	0.92	0.43	1.81
79/10/ 6	2325	24	23.	0.80	0.89	1.56	1.46	1.54	1.57	2.25	2.43	1.57
79/10/ 7	0206	25	1.	4.33	1.24	1.92	1.90	0.62	1.89	6.23	1.86	1.91
79/10/ 7	0206	25	5.	4.54	1.11	1.95	1.10	0.31	1.92	5.64	1.43	1.94
79/10/ 7	0206	25	10.	1.74	0.33	2.00	1.77	0.44	1.95	3.51	0.77	1.97
79/10/ 7	0206	25	12.	4.12	0.62	2.03	0.82	0.17	1.98	4.94	0.79	2.02
79/10/ 7	0206	25	14.	5.58	0.73	2.05	1.41	0.48	1.88	7.00	1.21	2.01

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 7	0339	26	1.	3.98	1.17	1.91	2.25	1.22	1.77	6.23	2.39	1.86
79/10/ 7	0339	26	5.	3.14	0.85	1.93	3.21	1.77	1.76	6.35	2.62	1.84
79/10/ 7	0339	26	10.	3.70	1.62	1.82	1.94	1.63	1.64	5.64	3.25	1.75
79/10/ 7	0339	26	13.	9.50	1.54	2.02	1.94	1.63	1.64	11.44	3.17	1.93
79/10/ 7	0658	27	1.	1.61	0.36	1.97	1.15	0.69	1.74	2.76	1.05	1.86
79/10/ 7	0658	27	2.	2.16	0.24	2.06	1.15	0.59	1.78	3.31	0.83	1.95
79/10/ 7	0658	27	4.	2.16	0.33	2.03	1.41	0.69	1.80	3.58	1.02	1.92
79/10/ 7	0658	27	7.	2.09	0.40	2.00	1.37	0.94	1.70	3.46	1.34	1.85
79/10/ 7	0658	27	12.	1.95	0.12	2.12	1.28	0.61	1.80	3.23	0.73	1.97
79/10/ 7	0658	27	16.	1.26	0.58	1.81	0.80	0.72	1.62	2.05	1.30	1.72
79/10/ 7	0658	27	20.	1.04	0.64	1.73	0.45	0.43	1.60	1.48	1.08	1.68
79/10/ 7	1015	28	1.	3.00	0.40	2.04	2.25	1.16	1.78	5.25	1.57	1.91
79/10/ 7	1015	28	5.	2.44	0.13	2.12	2.34	1.18	1.79	4.78	1.31	1.93
79/10/ 7	1015	28	10.	2.58	0.16	2.12	2.12	1.03	1.80	4.70	1.19	1.94
79/10/ 7	1015	28	15.	1.13	0.19	2.02	1.24	0.71	1.75	2.36	0.90	1.86
79/10/ 7	1015	28	17.	1.48	0.36	1.95	0.97	0.76	1.66	2.45	1.12	1.81
79/10/ 7	1015	28	19.	1.77	1.47	1.65	1.12	1.10	1.60	2.89	2.57	1.62
79/10/ 7	1155	29	1.	2.37	0.12	2.13	2.16	0.20	2.08	4.54	0.32	2.11
79/10/ 7	1155	29	2.	1.95	0.0	2.21	2.56	0.85	1.89	4.52	0.85	2.00
79/10/ 7	1155	29	3.	2.30	0.02	2.17	2.34	0.76	1.89	4.64	0.78	2.01
79/10/ 7	1155	29	5.	1.88	0.11	2.12	1.77	0.97	1.76	3.65	1.08	1.91
79/10/ 7	1155	29	7.	2.58	0.16	2.12	1.99	0.85	1.83	4.57	1.01	1.97
79/10/ 7	1155	29	10.	2.16	0.33	2.03	1.86	0.77	1.84	4.02	1.10	1.93
79/10/ 7	1155	29	17.	2.09	0.40	2.00	0.84	0.47	1.76	2.93	0.87	1.91
79/10/ 7	1336	30	1.	1.33	0.09	2.11	1.81	0.29	2.02	3.14	0.39	2.05
79/10/ 7	1336	30	5.	1.13	0.06	2.13	0.77	0.23	1.91	1.89	0.29	2.03
79/10/ 7	1336	30	10.	1.39	0.00	2.18	1.77	0.39	1.97	3.16	0.39	2.05
79/10/ 7	1336	30	15.	1.28	0.16	2.05	0.97	0.39	1.84	2.25	0.56	1.95
79/10/ 7	1336	30	19.	0.55	0.05	2.08	0.77	0.30	1.85	1.32	0.35	1.94
79/10/ 7	1336	30	24.	1.35	0.52	1.85	0.64	0.50	1.66	1.99	1.02	1.78
79/10/ 7	1532	31	1.	0.58	0.09	2.02	0.59	0.24	1.84	1.17	0.34	1.92
79/10/ 7	1532	31	5.	0.75	0.09	2.06	0.43	0.17	1.86	1.18	0.26	1.97
79/10/ 7	1532	31	9.	0.71	0.11	2.03	0.52	0.26	1.78	1.22	0.37	1.91
79/10/ 7	1532	31	14.	0.68	0.08	2.06	0.53	0.23	1.82	1.21	0.31	1.94
79/10/ 7	1532	31	18.	0.77	0.09	2.06	0.45	0.22	1.80	1.22	0.31	1.94
79/10/ 7	1532	31	23.	0.36	0.10	1.92	0.29	0.24	1.65	0.66	0.34	1.78
79/10/ 7	1532	31	27.	0.62	0.46	1.68	0.22	0.27	1.53	0.84	0.73	1.63
79/10/ 7	1532	31	32.	0.68	0.58	1.64	0.25	0.36	1.48	0.94	0.94	1.59

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 7	1532	31	34.	0.29	0.17	1.75	0.27	0.22	1.64	0.56	0.40	1.69
79/10/ 8	0132	32	1.	1.28	0.11	2.09	0.42	0.21	1.78	1.70	0.32	1.99
79/10/ 8	0132	32	4.	0.99	0.14	2.04	0.39	0.14	1.87	1.38	0.28	1.99
79/10/ 8	0132	32	8.	1.19	0.12	2.08	0.54	0.19	1.88	1.74	0.31	2.01
79/10/ 8	0132	32	12.	1.04	0.12	2.06	0.50	0.26	1.78	1.54	0.38	1.95
79/10/ 8	0132	32	15.	1.06	0.12	2.06	0.52	0.18	1.88	1.58	0.30	1.99
79/10/ 8	0132	32	19.	0.20	0.08	1.85	0.33	0.21	1.72	0.54	0.29	1.77
79/10/ 8	0132	32	23.	0.22	0.09	1.83	0.19	0.17	1.61	0.40	0.26	1.71
79/10/ 8	0132	32	27.	0.15	0.14	1.61	0.16	0.25	1.46	0.31	0.38	1.52
79/10/ 8	0132	32	29.	0.20	0.13	1.72	0.23	0.24	1.58	0.44	0.37	1.64
79/10/ 8	1303	33	1.	2.02	0.05	2.16	0.96	0.30	1.90	2.99	0.35	2.06
79/10/ 8	1303	33	5.	1.81	0.10	2.13	0.81	0.22	1.93	2.62	0.32	2.06
79/10/ 8	1303	33	10.	2.02	0.14	2.11	0.74	0.21	1.92	2.76	0.34	2.05
79/10/ 8	1303	33	14.	2.16	0.16	2.10	0.68	0.25	1.87	2.85	0.41	2.04
79/10/ 8	1303	33	19.	1.88	0.11	2.12	0.64	0.14	1.97	2.53	0.25	2.08
79/10/ 8	1303	33	24.	1.88	0.11	2.12	0.99	0.27	1.93	2.88	0.38	2.05
79/10/ 8	1303	33	29.	1.59	0.20	2.05	0.82	0.22	1.93	2.41	0.42	2.01
79/10/ 8	1303	33	33.	0.73	0.14	2.00	0.77	0.31	1.84	1.50	0.45	1.91
79/10/ 8	1303	33	36.	0.17	0.09	1.78	0.19	0.21	1.57	0.37	0.30	1.65
79/10/ 8	1506	34	1.	0.29	0.08	1.93	1.06	0.46	1.82	1.35	0.54	1.84
79/10/ 8	1506	34	5.	0.31	0.09	1.91	0.93	0.44	1.80	1.23	0.53	1.83
79/10/ 8	1506	34	9.	0.25	0.07	1.92	0.08	0.05	1.72	0.33	0.12	1.86
79/10/ 8	1506	34	14.	0.20	0.07	1.87	1.15	0.32	1.92	1.35	0.39	1.92
79/10/ 8	1506	34	19.	0.15	0.05	1.91	0.97	0.50	1.78	1.13	0.55	1.80
79/10/ 8	1506	34	24.	0.11	0.06	1.75	0.97	0.29	1.91	1.08	0.35	1.89
79/10/ 8	1506	34	28.	0.21	0.10	1.81	0.56	0.37	1.71	0.77	0.47	1.73
79/10/ 8	1506	34	33.	0.40	0.06	2.03	0.39	0.27	1.70	0.79	0.33	1.83
79/10/ 8	1506	34	47.	0.20	0.03	2.03	0.19	0.18	1.61	0.40	0.21	1.77
79/10/ 8	1506	34	71.	0.03	0.03	1.60	0.01	0.05	1.25	0.04	0.08	1.41
79/10/ 8	1741	35	1.	0.11	0.04	1.84	0.91	0.45	1.79	1.01	0.50	1.79
79/10/ 8	1741	35	4.	0.08	0.03	1.90	0.85	0.39	1.81	0.93	0.42	1.82
79/10/ 8	1741	35	8.	0.08	0.04	1.81	0.92	0.39	1.83	1.00	0.43	1.83
79/10/ 8	1741	35	12.	0.08	0.05	1.73	0.82	0.32	1.85	0.91	0.38	1.84
79/10/ 8	1741	35	16.	0.10	0.04	1.84	0.99	0.45	1.81	1.09	0.49	1.81
79/10/ 8	1741	35	21.	0.06	0.04	1.71	0.77	0.31	1.84	0.83	0.35	1.83
79/10/ 8	1741	35	25.	0.17	0.06	1.86	0.35	0.22	1.73	0.52	0.28	1.77
79/10/ 8	1741	35	29.	0.15	0.05	1.90	0.18	0.18	1.58	0.33	0.23	1.70
79/10/ 8	1741	35	41.	0.08	0.06	1.70	0.33	0.45	1.51	0.42	0.50	1.54

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 8	1741	35	61.	0.01	0.01	1.58	0.05	0.11	1.37	0.06	0.12	1.39
79/10/ 8	2039	36	1.	0.26	0.10	1.86	0.80	0.32	1.85	1.05	0.42	1.85
79/10/ 8	2039	36	5.	0.14	0.04	1.91	0.84	0.34	1.84	0.98	0.38	1.85
79/10/ 8	2039	36	10.	0.16	0.03	2.00	1.15	0.38	1.89	1.31	0.41	1.90
79/10/ 8	2039	36	15.	0.22	0.04	2.00	1.24	0.45	1.87	1.46	0.49	1.89
79/10/ 8	2039	36	20.	0.26	0.07	1.94	0.73	0.35	1.80	0.98	0.42	1.83
79/10/ 8	2039	36	25.	0.15	0.05	1.89	0.50	0.23	1.81	0.65	0.28	1.83
79/10/ 8	2039	36	30.	0.11	0.04	1.85	0.25	0.17	1.70	0.35	0.21	1.74
79/10/ 8	2039	36	35.	0.06	0.02	1.93	0.19	0.13	1.70	0.25	0.15	1.75
79/10/ 8	2039	36	49.	0.03	0.03	1.63	0.06	0.08	1.50	0.09	0.10	1.54
79/10/ 8	2039	36	74.	0.03	0.02	1.80	0.04	0.09	1.40	0.08	0.10	1.50
79/10/ 8	2358	37	1.	0.08	0.02	2.00	0.84	0.47	1.76	0.92	0.49	1.77
79/10/ 8	2358	37	5.	0.09	0.03	1.86	0.92	0.32	1.88	1.01	0.36	1.87
79/10/ 8	2358	37	10.	0.06	0.02	1.87	0.91	0.29	1.90	0.97	0.31	1.90
79/10/ 8	2358	37	15.	0.08	0.04	1.75	0.56	0.24	1.83	0.63	0.28	1.82
79/10/ 8	2358	37	20.	0.10	0.02	1.95	0.81	0.34	1.84	0.91	0.36	1.85
79/10/ 8	2358	37	25.	0.09	0.03	1.93	0.68	0.28	1.84	0.77	0.30	1.85
79/10/ 8	2358	37	30.	0.08	0.02	1.92	0.47	0.29	1.73	0.56	0.31	1.76
79/10/ 8	2358	37	35.	0.02	0.01	1.72	0.08	0.08	1.59	0.11	0.10	1.61
79/10/ 8	2358	37	50.	0.02	0.02	1.63	0.04	0.06	1.50	0.06	0.08	1.53
79/10/ 8	2358	37	75.	0.00	0.01	1.25	0.01	0.04	1.30	0.02	0.05	1.29
79/10/ 9	0303	38	1.	0.44	0.17	1.85	1.06	0.31	1.92	1.50	0.48	1.90
79/10/ 9	0303	38	5.	0.38	0.13	1.88	0.78	0.21	1.93	1.17	0.35	1.91
79/10/ 9	0303	38	9.	0.46	0.15	1.89	0.80	0.27	1.89	1.26	0.42	1.89
79/10/ 9	0303	38	14.	0.38	0.11	1.91	0.96	0.37	1.86	1.35	0.48	1.87
79/10/ 9	0303	38	18.	0.43	0.12	1.92	0.95	0.28	1.91	1.37	0.40	1.92
79/10/ 9	0303	38	23.	0.33	0.16	1.80	1.10	0.37	1.89	1.44	0.53	1.86
79/10/ 9	0303	38	27.	0.38	0.11	1.91	0.42	0.18	1.83	0.80	0.29	1.87
79/10/ 9	0303	38	32.	0.20	0.06	1.90	0.21	0.09	1.82	0.41	0.16	1.86
79/10/ 9	0303	38	45.	0.06	0.06	1.58	0.03	0.06	1.35	0.08	0.12	1.48
79/10/ 9	0303	38	48.	0.07	0.07	1.58	0.06	0.11	1.42	0.13	0.18	1.50
79/10/ 9	0624	39	1.	1.26	0.27	1.98	1.59	0.40	1.95	2.85	0.67	1.96
79/10/ 9	0624	39	3.	1.26	0.29	1.96	1.37	0.42	1.91	2.63	0.71	1.93
79/10/ 9	0624	39	5.	1.52	0.29	2.00	1.19	0.33	1.93	2.72	0.62	1.96
79/10/ 9	0624	39	8.	1.55	0.29	2.00	1.19	0.28	1.96	2.74	0.57	1.98
79/10/ 9	0624	39	15.	1.77	0.34	2.00	1.00	0.39	1.85	2.77	0.73	1.94
79/10/ 9	0624	39	22.	1.10	0.18	2.02	1.10	0.42	1.86	2.21	0.60	1.93
79/10/ 9	0624	39	28.	0.43	0.16	1.87	0.29	0.27	1.61	0.73	0.43	1.74

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 9	0624	39	39.	0.38	0.14	1.87	0.15	0.19	1.53	0.53	0.32	1.73
79/10/ 9	1004	40	1.	3.91	0.49	2.05	1.55	0.40	1.94	5.45	0.89	2.02
79/10/ 9	1004	40	5.	3.91	0.41	2.07	1.24	0.45	1.87	5.14	0.86	2.02
79/10/ 9	1004	40	10.	3.56	0.43	2.06	1.59	0.30	2.00	5.15	0.73	2.04
79/10/ 9	1004	40	15.	3.56	0.51	2.04	1.59	0.46	1.92	5.15	0.97	2.00
79/10/ 9	1004	40	20.	3.91	0.41	2.07	2.08	0.0	2.56	5.98	0.41	2.20
79/10/ 9	1125	41	1.	2.72	0.18	2.11	1.59	0.09	2.12	4.31	0.28	2.11
79/10/ 9	1125	41	2.	2.93	0.22	2.10	1.77	0.34	2.00	4.70	0.56	2.06
79/10/ 9	1125	41	4.	2.58	0.24	2.08	1.28	0.19	2.03	3.86	0.43	2.07
79/10/ 9	1125	41	5.	2.23	0.26	2.06	2.08	0.39	2.00	4.31	0.65	2.03
79/10/ 9	1125	41	9.	1.95	0.45	1.96	1.63	0.21	2.05	3.59	0.66	2.00
79/10/ 9	1125	41	15.	2.58	0.24	2.08	1.68	0.27	2.02	4.26	0.51	2.06
79/10/ 9	1125	41	19.	1.88	0.19	2.08	1.28	0.24	2.00	3.17	0.44	2.04
79/10/ 9	1125	41	25.	0.36	0.30	1.65	0.28	0.22	1.66	0.64	0.52	1.65
79/10/ 9	1125	41	28.	0.29	0.23	1.66	0.21	0.26	1.52	0.50	0.49	1.60
79/10/ 9	1400	42	1.	7.73	0.68	2.09	4.61	1.04	1.97	12.34	1.72	2.04
79/10/ 9	1400	42	5.	8.83	0.63	2.11	4.61	1.37	1.91	13.44	2.00	2.03
79/10/ 9	1400	42	10.	6.85	1.30	2.00	4.19	1.13	1.93	11.03	2.43	1.97
79/10/ 9	1400	42	14.	4.12	1.45	1.88	2.12	1.45	1.70	6.24	2.90	1.81
79/10/ 9	1608	43	1.	2.30	0.27	2.06	1.81	0.40	1.97	4.11	0.67	2.02
79/10/ 9	1608	43	5.	1.95	0.12	2.12	1.46	0.38	1.94	3.41	0.50	2.03
79/10/ 9	1608	43	10.	1.95	0.37	2.00	1.10	0.31	1.92	3.06	0.69	1.97
79/10/ 9	1608	43	14.	1.88	0.19	2.08	0.78	0.40	1.78	2.67	0.59	1.97
79/10/ 9	1608	43	19.	1.61	0.20	2.05	1.02	0.51	1.79	2.63	0.71	1.93
79/10/ 9	1608	43	24.	1.67	1.31	1.66	0.74	0.59	1.66	2.41	1.90	1.66
79/10/ 9	1608	43	25.	1.26	0.95	1.67	1.02	0.67	1.71	2.27	1.61	1.69
79/10/ 9	1856	44	1.	3.77	0.72	2.00	1.33	0.36	1.93	5.09	1.07	1.98
79/10/ 9	1856	44	5.	3.56	0.59	2.02	1.81	0.40	1.97	5.37	0.99	2.00
79/10/ 9	1856	44	9.	3.56	0.51	2.04	1.46	0.33	1.97	5.02	0.84	2.01
79/10/ 9	1856	44	14.	3.91	0.49	2.05	1.63	0.47	1.92	5.54	0.96	2.01
79/10/ 9	1856	44	19.	3.70	0.54	2.03	1.10	0.37	1.89	4.80	0.90	2.00
79/10/ 9	1856	44	24.	3.28	0.46	2.04	1.77	0.34	2.00	5.05	0.79	2.02
79/10/ 9	1856	44	28.	3.14	0.43	2.04	0.99	0.27	1.93	4.13	0.70	2.01
79/10/ 9	1856	44	33.	1.28	0.22	2.01	0.68	0.31	1.81	1.96	0.53	1.93
79/10/ 9	1856	44	36.	0.39	0.11	1.93	0.38	0.27	1.69	0.77	0.38	1.79
79/10/ 9	1856	44	38.	0.36	0.10	1.92	0.21	0.13	1.73	0.57	0.23	1.84
79/10/ 9	2218	45	1.	0.51	0.12	1.95	1.81	0.50	1.93	2.32	0.62	1.93
79/10/ 9	2218	45	5.	0.36	0.10	1.92	1.68	0.63	1.86	2.04	0.74	1.87

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/ 9	2218	45	10.	0.51	0.06	2.05	1.68	0.69	1.84	2.19	0.75	1.88
79/10/ 9	2218	45	15.	0.25	0.06	1.97	2.39	0.56	1.96	2.64	0.61	1.96
79/10/ 9	2218	45	19.	0.35	0.11	1.90	1.68	0.53	1.90	2.03	0.64	1.90
79/10/ 9	2218	45	24.	0.24	0.11	1.80	0.32	0.21	1.71	0.56	0.32	1.75
79/10/ 9	2218	45	29.	0.24	0.08	1.89	0.38	0.20	1.77	0.62	0.28	1.81
79/10/ 9	2218	45	34.	0.20	0.08	1.85	0.47	0.29	1.73	0.68	0.37	1.76
79/10/ 9	2218	45	45.	0.22	0.03	2.03	0.27	0.20	1.67	0.49	0.23	1.80
79/10/10	0154	46	1.	0.07	0.03	1.82	0.42	0.23	1.76	0.49	0.26	1.77
79/10/10	0154	46	5.	0.09	0.03	1.90	0.61	0.25	1.84	0.70	0.28	1.85
79/10/10	0154	46	9.	0.05	0.04	1.62	0.57	0.29	1.78	0.62	0.33	1.77
79/10/10	0154	46	14.	0.04	0.03	1.71	0.46	0.20	1.82	0.50	0.23	1.81
79/10/10	0154	46	19.	0.05	0.03	1.73	0.24	0.15	1.72	0.29	0.18	1.73
79/10/10	0154	46	24.	0.04	0.03	1.65	0.39	0.19	1.80	0.43	0.22	1.78
79/10/10	0154	46	28.	0.03	0.03	1.64	0.45	0.22	1.80	0.48	0.24	1.78
79/10/10	0154	46	33.	0.05	0.02	1.83	0.36	0.20	1.76	0.41	0.22	1.77
79/10/10	0154	46	47.	0.01	0.02	1.52	0.21	0.26	1.53	0.22	0.27	1.53
79/10/10	0154	46	71.	0.02	0.02	1.58	0.04	0.07	1.44	0.06	0.10	1.47
79/10/10	0634	47	1.	0.08	0.04	1.80	1.68	0.53	1.90	1.75	0.56	1.90
79/10/10	0634	47	3.	0.08	0.04	1.79	0.88	0.40	1.81	0.96	0.44	1.81
79/10/10	0634	47	5.	0.08	0.04	1.80	1.50	0.55	1.87	1.58	0.59	1.86
79/10/10	0634	47	9.	0.11	0.07	1.70	1.50	0.44	1.91	1.61	0.52	1.90
79/10/10	0634	47	16.	0.08	0.03	1.87	1.41	0.58	1.84	1.49	0.61	1.84
79/10/10	0634	47	23.	0.07	0.05	1.70	1.15	0.53	1.81	1.22	0.58	1.80
79/10/10	0634	47	30.	0.07	0.04	1.75	1.59	0.51	1.90	1.66	0.55	1.89
79/10/10	0634	47	43.	0.07	0.02	1.88	0.14	0.09	1.72	0.21	0.11	1.77
79/10/10	0634	47	65.	0.01	0.02	1.45	0.06	0.11	1.41	0.07	0.13	1.41
79/10/10	0634	47	69.	0.01	0.02	1.47	0.09	0.10	1.55	0.10	0.12	1.54
79/10/10	1201	48	1.	0.08	0.05	1.75	0.95	0.45	1.80	1.03	0.49	1.80
79/10/10	1201	48	3.	0.06	0.03	1.82	1.50	0.29	2.00	1.56	0.31	1.99
79/10/10	1201	48	5.	0.07	0.04	1.75	0.66	0.36	1.77	0.73	0.40	1.76
79/10/10	1201	48	7.	0.09	0.04	1.82	1.19	0.49	1.84	1.29	0.53	1.84
79/10/10	1201	48	11.	0.07	0.05	1.69	1.10	0.42	1.86	1.17	0.47	1.85
79/10/10	1201	48	14.	0.07	0.05	1.68	0.54	0.39	1.69	0.61	0.44	1.69
79/10/10	1201	48	18.	0.03	0.01	1.83	0.88	0.37	1.84	0.91	0.38	1.84
79/10/10	1201	48	23.	0.06	0.04	1.72	0.60	0.31	1.78	0.66	0.35	1.77
79/10/10	1201	48	27.	0.01	0.02	1.54	1.24	0.55	1.82	1.25	0.57	1.81
79/10/10	1201	48	32.	0.04	0.04	1.57	0.78	0.45	1.75	0.82	0.49	1.74
79/10/10	1201	48	45.	0.02	0.01	1.70	0.15	0.14	1.60	0.17	0.16	1.61

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/10	1201	48	64.	0.11	0.04	1.89	0.05	0.10	1.41	0.17	0.14	1.65
79/10/10	1953	49	1.	0.17	0.20	1.54	1.05	0.45	1.83	1.21	0.65	1.77
79/10/10	1953	49	5.	0.26	0.08	1.90	0.99	0.45	1.81	1.25	0.54	1.83
79/10/10	1953	49	10.	0.29	0.11	1.85	1.37	0.52	1.86	1.66	0.64	1.85
79/10/10	1953	49	15.	0.27	0.13	1.79	1.28	0.56	1.82	1.55	0.69	1.82
79/10/10	1953	49	19.	0.17	0.08	1.80	0.91	0.42	1.81	1.08	0.50	1.81
79/10/10	1953	49	24.	0.34	0.11	1.89	1.06	0.45	1.83	1.40	0.57	1.84
79/10/10	1953	49	29.	0.37	0.08	1.98	0.23	0.17	1.68	0.60	0.25	1.84
79/10/10	1953	49	33.	0.47	0.11	1.97	0.38	0.24	1.72	0.84	0.34	1.84
79/10/10	2153	50	1.	0.44	0.09	1.98	0.84	0.29	1.88	1.28	0.38	1.91
79/10/10	2153	50	5.	0.50	0.13	1.94	0.81	0.35	1.82	1.30	0.48	1.86
79/10/10	2153	50	10.	0.39	0.07	2.00	0.68	0.25	1.87	1.07	0.32	1.91
79/10/10	2153	50	15.	0.62	0.06	2.07	1.02	0.35	1.88	1.63	0.42	1.94
79/10/10	2153	50	20.	0.49	0.09	2.00	0.93	0.33	1.87	1.41	0.43	1.91
79/10/10	2153	50	25.	0.57	0.11	2.00	1.10	0.42	1.86	1.68	0.53	1.90
79/10/10	2153	50	30.	0.31	0.09	1.91	0.22	0.26	1.55	0.53	0.35	1.71
79/10/10	2153	50	34.	0.39	0.12	1.91	0.16	0.18	1.55	0.55	0.30	1.77
79/10/11	0024	51	1.	2.16	0.16	2.10	1.24	0.23	2.00	3.40	0.40	2.06
79/10/11	0024	51	5.	2.65	0.09	2.15	1.24	0.18	2.03	3.89	0.27	2.11
79/10/11	0024	51	10.	2.02	0.0	2.20	2.03	0.39	2.00	4.06	0.39	2.09
79/10/11	0024	51	15.	1.88	0.03	2.17	1.94	0.63	1.89	3.83	0.66	2.01
79/10/11	0024	51	20.	2.37	0.12	2.13	2.03	0.60	1.92	4.40	0.71	2.02
79/10/11	0024	51	27.	0.82	0.23	1.92	0.31	0.21	1.70	1.12	0.44	1.85
79/10/11	0215	52	1.	1.17	1.01	1.63	1.55	1.92	1.53	2.72	2.93	1.57
79/10/11	0215	52	5.	0.97	1.03	1.57	1.90	1.31	1.70	2.87	2.33	1.65
79/10/11	0215	52	10.	1.15	0.95	1.65	1.41	1.06	1.68	2.56	2.01	1.66
79/10/11	0215	52	13.	1.04	0.96	1.61	1.10	0.89	1.65	2.14	1.85	1.63
79/10/11	0414	53	5.	0.64	0.20	1.90	1.68	0.42	1.95	2.32	0.62	1.93
79/10/11	0414	53	10.	0.84	0.32	1.86	1.28	0.40	1.90	2.12	0.72	1.88
79/10/11	0414	53	15.	0.53	0.31	1.75	1.06	0.41	1.85	1.59	0.72	1.81
79/10/11	0414	53	20.	0.51	0.25	1.79	0.74	0.26	1.88	1.25	0.51	1.84
79/10/11	0634	54	1.	1.63	0.31	2.00	0.88	0.53	1.74	2.51	0.84	1.89
79/10/11	0634	54	2.	1.70	0.40	1.96	0.66	0.32	1.79	2.36	0.73	1.90
79/10/11	0634	54	4.	1.74	0.36	1.98	1.02	0.46	1.82	2.76	0.81	1.91
79/10/11	0634	54	6.	2.02	0.30	2.03	1.02	0.46	1.82	3.04	0.76	1.95
79/10/11	0634	54	11.	1.88	0.27	2.03	1.06	0.46	1.82	2.94	0.74	1.95
79/10/11	0634	54	16.	1.88	0.44	1.96	0.98	0.52	1.77	2.86	0.96	1.89
79/10/11	0634	54	21.	1.72	0.35	1.98	0.99	0.52	1.78	2.71	0.87	1.90

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/11	0634	54	25.	0.55	0.18	1.89	0.27	0.32	1.54	0.82	0.50	1.74
79/10/11	0634	54	28.	0.46	0.19	1.84	0.28	0.45	1.45	0.74	0.64	1.63
79/10/11	0754	55	1.	0.95	0.21	1.97	1.02	0.46	1.82	1.97	0.66	1.89
79/10/11	0754	55	5.	1.02	0.17	2.02	1.15	0.43	1.86	2.16	0.60	1.93
79/10/11	0754	55	10.	0.97	0.08	2.10	1.06	0.36	1.88	2.03	0.44	1.97
79/10/11	0754	55	15.	1.21	0.26	1.98	0.68	0.50	1.69	1.90	0.75	1.85
79/10/11	0754	55	20.	0.64	0.17	1.93	0.40	0.72	1.42	1.05	0.90	1.63
79/10/11	0754	55	22.	0.64	0.23	1.87	0.40	0.67	1.44	1.05	0.90	1.63
79/10/11	0925	56	1.	0.23	0.10	1.82	1.33	0.78	1.75	1.56	0.88	1.76
79/10/11	0925	56	5.	0.49	0.16	1.89	0.70	0.53	1.67	1.19	0.69	1.75
79/10/11	0925	56	10.	0.88	0.14	2.02	0.52	0.66	1.52	1.40	0.80	1.75
79/10/11	0925	56	15.	0.80	0.15	2.00	0.27	0.40	1.47	1.06	0.55	1.78
79/10/11	0925	56	20.	0.20	0.13	1.72	0.17	0.36	1.38	0.37	0.49	1.51
79/10/11	0925	56	25.	0.17	0.12	1.69	0.18	0.44	1.34	0.36	0.57	1.45
79/10/11	0925	56	26.	0.16	0.16	1.58	0.19	0.42	1.37	0.35	0.58	1.44
79/10/11	1128	57	1.	1.17	0.12	2.08	1.28	0.40	1.90	2.45	0.52	1.98
79/10/11	1128	57	2.	1.37	0.13	2.08	1.15	0.27	1.96	2.52	0.40	2.02
79/10/11	1128	57	3.	1.48	0.12	2.09	1.02	0.46	1.82	2.50	0.58	1.96
79/10/11	1128	57	6.	0.53	0.08	2.04	0.93	0.33	1.87	1.46	0.41	1.92
79/10/11	1128	57	9.	0.75	0.12	2.03	0.92	0.41	1.82	1.67	0.52	1.90
79/10/11	1128	57	14.	0.68	0.10	2.03	0.85	0.36	1.83	1.54	0.46	1.91
79/10/11	1128	57	20.	0.43	0.08	2.00	0.88	0.37	1.84	1.31	0.45	1.88
79/10/11	1128	57	22.	0.75	0.01	2.17	0.70	0.30	1.83	1.45	0.31	1.98
79/10/11	1128	57	25.	0.53	0.15	1.92	0.31	0.31	1.59	0.84	0.46	1.76
79/10/11	1336	58	1.	0.71	0.32	1.82	1.37	0.37	1.93	2.08	0.68	1.89
79/10/11	1336	58	5.	0.38	0.09	1.96	1.50	0.29	2.00	1.88	0.37	1.99
79/10/11	1336	58	10.	0.50	0.20	1.84	1.19	0.49	1.84	1.69	0.69	1.84
79/10/11	1336	58	15.	0.38	0.19	1.79	0.88	0.38	1.83	1.26	0.57	1.82
79/10/11	1336	58	20.	0.62	0.12	2.00	0.97	0.39	1.84	1.59	0.51	1.90
79/10/11	1336	58	25.	0.80	0.15	2.00	0.88	0.45	1.78	1.67	0.60	1.87
79/10/11	1336	58	30.	0.68	0.18	1.93	0.95	0.38	1.85	1.63	0.56	1.88
79/10/11	1336	58	35.	0.66	0.18	1.93	0.98	0.45	1.81	1.64	0.63	1.85
79/10/11	1336	58	38.	0.45	0.18	1.84	0.25	0.38	1.47	0.70	0.56	1.65
79/10/11	1605	59	1.	0.77	0.17	1.97	1.37	0.47	1.88	2.14	0.64	1.91
79/10/11	1605	59	5.	0.99	0.14	2.04	0.92	0.39	1.83	1.91	0.53	1.93
79/10/11	1605	59	10.	0.77	0.09	2.06	1.10	0.53	1.80	1.88	0.62	1.89
79/10/11	1605	59	15.	0.36	0.08	1.96	0.46	0.19	1.84	0.82	0.27	1.89
79/10/11	1605	59	20.	0.41	0.09	1.96	0.92	0.36	1.85	1.33	0.45	1.88

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/11	1605	59	25.	0.57	0.11	2.00	0.46	0.19	1.84	1.03	0.30	1.92
79/10/11	1605	59	30.	0.42	0.09	1.98	1.10	0.53	1.80	1.52	0.61	1.84
79/10/11	1605	59	35.	0.35	0.09	1.94	0.87	0.43	1.79	1.21	0.52	1.83
79/10/11	1605	59	49.	0.11	0.07	1.73	0.11	0.17	1.47	0.22	0.24	1.57
79/10/11	1605	59	62.	0.08	0.07	1.64	0.08	0.20	1.32	0.16	0.27	1.44
79/10/11	1841	60	1.	0.28	0.19	1.71	1.15	0.38	1.89	1.43	0.56	1.85
79/10/11	1841	60	5.	0.33	0.13	1.85	1.37	0.52	1.86	1.70	0.65	1.86
79/10/11	1841	60	10.	0.31	0.13	1.83	1.90	0.47	1.95	2.21	0.60	1.93
79/10/11	1841	60	15.	0.32	0.21	1.71	1.19	0.49	1.84	1.51	0.70	1.81
79/10/11	1841	60	20.	0.36	0.17	1.81	1.77	0.65	1.86	2.13	0.82	1.85
79/10/11	1841	60	25.	0.28	0.22	1.66	1.15	0.53	1.81	1.43	0.75	1.77
79/10/11	1841	60	30.	0.15	0.06	1.83	0.61	0.38	1.73	0.76	0.44	1.75
79/10/11	1841	60	35.	0.10	0.06	1.72	0.40	0.33	1.65	0.50	0.39	1.67
79/10/11	1841	60	50.	0.04	0.04	1.59	0.06	0.10	1.46	0.11	0.14	1.51
79/10/11	1841	60	67.	0.06	0.05	1.61	0.08	0.18	1.35	0.13	0.23	1.43
79/10/11	2039	61	1.	0.09	0.08	1.62	1.81	0.87	1.80	1.90	0.95	1.79
79/10/11	2039	61	5.	0.11	0.05	1.80	1.68	0.69	1.84	1.78	0.74	1.84
79/10/11	2039	61	10.	0.09	0.05	1.75	1.72	0.80	1.81	1.81	0.85	1.80
79/10/11	2039	61	15.	0.09	0.05	1.75	1.59	0.78	1.80	1.68	0.83	1.79
79/10/11	2039	61	20.	0.09	0.05	1.75	1.81	0.87	1.80	1.90	0.92	1.80
79/10/11	2039	61	25.	0.09	0.05	1.75	1.46	0.80	1.76	1.55	0.86	1.76
79/10/11	2039	61	30.	0.09	0.05	1.75	1.41	0.69	1.80	1.51	0.74	1.79
79/10/11	2039	61	35.	0.05	0.03	1.72	0.70	0.40	1.75	0.75	0.43	1.75
79/10/11	2039	61	49.	0.04	0.01	1.85	0.09	0.09	1.60	0.12	0.10	1.66
79/10/11	2039	61	74.	0.02	0.01	1.66	0.05	0.09	1.42	0.07	0.11	1.46
79/10/11	2322	62	1.	0.06	0.03	1.75	0.97	0.61	1.73	1.03	0.64	1.73
79/10/11	2322	62	5.	0.05	0.04	1.66	0.78	0.41	1.77	0.83	0.45	1.77
79/10/11	2322	62	10.	0.04	0.04	1.56	0.96	0.53	1.76	1.00	0.57	1.75
79/10/11	2322	62	15.	0.05	0.04	1.70	0.77	0.30	1.85	0.82	0.33	1.84
79/10/11	2322	62	20.	0.03	0.03	1.62	0.68	0.51	1.68	0.72	0.54	1.67
79/10/11	2322	62	25.	0.03	0.04	1.56	0.71	0.38	1.77	0.74	0.42	1.76
79/10/11	2322	62	30.	0.02	0.03	1.54	0.53	0.35	1.71	0.55	0.38	1.70
79/10/11	2322	62	35.	0.02	0.01	1.73	0.42	0.28	1.71	0.43	0.29	1.71
79/10/11	2322	62	50.	0.01	0.01	1.57	0.11	0.14	1.53	0.13	0.16	1.53
79/10/11	2322	62	75.	0.01	0.01	1.58	0.06	0.13	1.38	0.07	0.14	1.40
79/10/12	0154	63	1.	0.09	0.05	1.79	0.64	0.54	1.64	0.74	0.58	1.66
79/10/12	0154	63	5.	0.11	0.05	1.83	0.92	0.44	1.80	1.04	0.49	1.80
79/10/12	0154	63	10.	0.11	0.04	1.87	0.93	0.54	1.75	1.04	0.58	1.76

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/12	0154	63	15.	0.13	0.06	1.80	0.93	0.33	1.87	1.05	0.39	1.86
79/10/12	0154	63	20.	0.09	0.04	1.85	0.89	0.44	1.80	0.98	0.47	1.80
79/10/12	0154	63	25.	0.09	0.03	1.87	0.93	0.49	1.77	1.02	0.52	1.78
79/10/12	0154	63	30.	0.08	0.04	1.82	0.88	0.48	1.76	0.97	0.52	1.77
79/10/12	0154	63	35.	0.07	0.03	1.78	0.80	0.45	1.76	0.86	0.48	1.76
79/10/12	0154	63	50.	0.01	0.02	1.33	0.18	0.24	1.50	0.19	0.27	1.49
79/10/12	0154	63	75.	0.01	0.01	1.47	0.04	0.05	1.55	0.05	0.06	1.53
79/10/12	0638	64	1.	0.19	0.08	1.84	2.16	0.73	1.89	2.35	0.80	1.88
79/10/12	0638	64	2.	0.17	0.05	1.92	1.94	0.74	1.86	2.12	0.79	1.86
79/10/12	0638	64	4.	0.16	0.06	1.85	1.15	0.38	1.89	1.31	0.44	1.89
79/10/12	0638	64	6.	0.20	0.07	1.87	1.94	0.79	1.84	2.14	0.86	1.84
79/10/12	0638	64	13.	0.13	0.04	1.89	1.55	0.56	1.87	1.67	0.60	1.87
79/10/12	0638	64	24.	0.10	0.07	1.68	1.24	0.55	1.82	1.34	0.62	1.81
79/10/12	0638	64	35.	0.07	0.03	1.78	0.50	0.29	1.75	0.57	0.33	1.75
79/10/12	0638	64	50.	0.03	0.02	1.75	0.06	0.06	1.57	0.09	0.08	1.62
79/10/12	0638	64	61.	0.02	0.02	1.62	0.09	0.12	1.50	0.11	0.14	1.51
79/10/12	1054	65	1.	0.27	0.07	1.95	0.91	0.42	1.81	1.17	0.49	1.84
79/10/12	1054	65	2.	0.27	0.06	1.97	0.95	0.51	1.77	1.22	0.57	1.81
79/10/12	1054	65	5.	0.26	0.07	1.94	0.74	0.54	1.68	1.00	0.60	1.74
79/10/12	1054	65	9.	0.24	0.04	2.02	0.95	0.45	1.80	1.19	0.48	1.84
79/10/12	1054	65	13.	0.29	0.07	1.95	1.06	0.41	1.85	1.35	0.48	1.87
79/10/12	1054	65	17.	0.22	0.09	1.84	1.06	0.46	1.82	1.28	0.56	1.83
79/10/12	1054	65	22.	0.26	0.06	1.97	1.19	0.33	1.93	1.45	0.39	1.93
79/10/12	1054	65	28.	0.18	0.07	1.86	0.77	0.38	1.79	0.95	0.45	1.80
79/10/12	1054	65	34.	0.17	0.05	1.92	0.52	0.28	1.77	0.68	0.33	1.80
79/10/12	1054	65	48.	0.05	0.04	1.65	0.16	0.13	1.67	0.21	0.16	1.66
79/10/12	1054	65	72.	0.03	0.05	1.40	0.04	0.05	1.50	0.06	0.10	1.46
79/10/12	1505	66	1.	0.30	0.07	1.95	0.93	0.60	1.72	1.23	0.67	1.76
79/10/12	1505	66	5.	0.24	0.06	1.94	0.68	0.36	1.77	0.92	0.42	1.81
79/10/12	1505	66	10.	0.23	0.05	1.97	0.94	0.51	1.77	1.17	0.56	1.80
79/10/12	1505	66	15.	0.27	0.05	2.00	0.78	0.60	1.67	1.05	0.65	1.73
79/10/12	1505	66	19.	0.25	0.08	1.90	0.82	0.57	1.70	1.07	0.65	1.74
79/10/12	1505	66	24.	0.25	0.10	1.85	0.67	0.33	1.80	0.92	0.42	1.81
79/10/12	1505	66	29.	0.24	0.08	1.89	0.97	0.50	1.78	1.21	0.58	1.80
79/10/12	1505	66	34.	0.20	0.07	1.87	0.28	0.25	1.62	0.47	0.32	1.70
79/10/12	1505	66	48.	0.02	0.03	1.54	0.17	0.14	1.65	0.19	0.16	1.63
79/10/12	1505	66	72.	0.01	0.01	1.56	0.04	0.07	1.42	0.05	0.08	1.44
79/10/12	1815	67	1.	0.21	0.12	1.75	0.56	0.24	1.83	0.77	0.36	1.80

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/12	1815	67	5.	0.19	0.09	1.81	0.56	0.22	1.85	0.75	0.31	1.84
79/10/12	1815	67	9.	0.17	0.07	1.86	0.56	0.17	1.90	0.73	0.24	1.89
79/10/12	1815	67	14.	0.17	0.07	1.85	0.42	0.15	1.88	0.59	0.21	1.87
79/10/12	1815	67	19.	0.20	0.07	1.87	0.67	0.26	1.85	0.87	0.33	1.86
79/10/12	1815	67	24.	0.17	0.07	1.83	0.54	0.14	1.95	0.72	0.21	1.91
79/10/12	1815	67	28.	0.19	0.09	1.79	0.54	0.19	1.88	0.73	0.28	1.86
79/10/12	1815	67	33.	0.12	0.04	1.90	0.28	0.19	1.71	0.40	0.22	1.76
79/10/12	1815	67	47.	0.05	0.02	1.85	0.09	0.14	1.45	0.13	0.16	1.54
79/10/12	1815	67	58.	0.08	0.07	1.63	0.05	0.14	1.32	0.13	0.21	1.46
79/10/12	2123	68	1.	0.29	0.07	1.95	0.89	0.50	1.76	1.19	0.57	1.80
79/10/12	2123	68	5.	0.32	0.09	1.92	0.80	0.45	1.76	1.12	0.54	1.80
79/10/12	2123	68	9.	0.36	0.07	2.00	0.99	0.59	1.74	1.35	0.66	1.80
79/10/12	2123	68	14.	0.38	0.05	2.05	1.06	0.57	1.77	1.44	0.62	1.83
79/10/12	2123	68	19.	0.40	0.06	2.03	1.10	0.53	1.80	1.51	0.59	1.85
79/10/12	2123	68	24.	0.38	0.08	1.98	1.15	0.53	1.81	1.53	0.61	1.84
79/10/12	2123	68	28.	0.24	0.03	2.06	0.91	0.54	1.74	1.15	0.57	1.79
79/10/12	2123	68	33.	0.20	0.05	1.93	0.88	0.50	1.75	1.07	0.55	1.78
79/10/12	2123	68	47.	0.06	0.03	1.76	0.08	0.09	1.57	0.14	0.12	1.63
79/10/12	2123	68	69.	0.06	0.02	1.84	0.08	0.17	1.39	0.14	0.19	1.50
79/10/16	0719	69	1.	2.47	0.19	2.10	0.60	0.20	1.88	3.07	0.39	2.05
79/10/16	0719	69	2.	2.23	0.61	1.93	0.58	0.18	1.91	2.81	0.79	1.92
79/10/16	0719	69	4.	1.94	0.17	2.09	0.18	0.06	1.90	2.12	0.23	2.07
79/10/16	0719	69	6.	1.15	0.55	1.80	0.28	0.09	1.88	1.42	0.64	1.81
79/10/16	0719	69	9.	2.01	0.28	2.04	0.33	0.20	1.74	2.34	0.48	1.98
79/10/16	0719	69	12.	1.32	0.71	1.77	0.31	0.13	1.84	1.63	0.84	1.78
79/10/16	0719	69	15.	2.63	0.50	2.00	0.37	0.16	1.82	3.00	0.66	1.97
79/10/16	0719	69	20.	1.46	1.13	1.67	0.63	0.16	1.94	2.09	1.29	1.73
79/10/16	0719	69	25.	0.45	0.18	1.85	0.78	0.28	1.87	1.24	0.46	1.86
79/10/16	0719	69	30.	0.18	0.05	1.95	0.11	0.20	1.41	0.29	0.25	1.64
79/10/16	0719	69	41.	0.07	0.06	1.61	0.05	0.15	1.31	0.12	0.21	1.42
79/10/16	1129	70	1.	2.90	0.67	1.96	0.41	0.40	1.60	3.32	1.06	1.90
79/10/16	1129	70	2.	4.15	0.60	2.04	0.67	0.40	1.74	4.82	1.00	1.98
79/10/16	1129	70	4.	2.22	0.54	1.95	0.56	0.37	1.71	2.78	0.91	1.89
79/10/16	1129	70	7.	2.63	0.50	2.00	0.67	0.35	1.78	3.30	0.85	1.94
79/10/16	1129	70	11.	2.27	0.43	2.00	0.28	0.22	1.66	2.56	0.65	1.94
79/10/16	1129	70	15.	4.94	0.75	2.03	1.37	0.67	1.80	6.32	1.42	1.97
79/10/16	1129	70	20.	0.76	1.39	1.42	1.08	0.73	1.70	1.85	2.13	1.55
79/10/16	1129	70	25.	2.04	0.45	1.97	0.71	0.52	1.68	2.76	0.97	1.87

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/16	1129	70	30.	0.33	0.06	2.00	0.40	0.33	1.65	0.73	0.39	1.77
79/10/16	1129	70	35.	0.11	0.06	1.78	0.19	0.23	1.53	0.29	0.29	1.60
79/10/16	1129	70	46.	0.07	0.05	1.71	0.08	0.16	1.40	0.15	0.21	1.50
79/10/16	1413	71	1.	1.03	0.08	2.10	0.38	0.17	1.82	1.41	0.25	2.01
79/10/16	1413	71	5.	2.12	0.34	2.02	0.56	0.19	1.88	2.68	0.54	1.99
79/10/16	1413	71	10.	2.27	0.43	2.00	0.76	0.23	1.91	3.03	0.67	1.97
79/10/16	1413	71	15.	2.17	0.29	2.04	0.67	0.44	1.72	2.84	0.73	1.94
79/10/16	1413	71	18.	0.78	0.12	2.03	0.40	0.40	1.59	1.18	0.52	1.82
79/10/16	1413	71	26.	0.56	0.16	1.92	0.37	0.51	1.50	0.93	0.68	1.68
79/10/16	1734	72	1.	1.00	0.08	2.09	0.97	0.49	1.79	1.98	0.57	1.92
79/10/16	1734	72	5.	1.52	0.16	2.07	1.06	0.47	1.82	2.58	0.63	1.95
79/10/16	1734	72	10.	0.73	0.18	1.95	1.09	0.52	1.80	1.83	0.70	1.86
79/10/16	1734	72	15.	0.38	0.11	1.91	0.35	0.49	1.50	0.74	0.60	1.65
79/10/16	1734	72	20.	0.26	0.12	1.80	0.24	0.28	1.55	0.50	0.40	1.66
79/10/16	1734	72	24.	0.29	0.15	1.78	0.30	0.52	1.43	0.59	0.67	1.55
79/10/16	2026	73	1.	0.69	0.11	2.02	0.09	0.27	1.30	0.78	0.38	1.79
79/10/16	2026	73	5.	0.76	0.20	1.94	0.15	0.10	1.72	0.92	0.30	1.89
79/10/16	2026	73	10.	1.31	0.01	2.18	0.15	0.10	1.72	1.46	0.11	2.10
79/10/16	2026	73	15.	0.26	0.03	2.06	0.09	0.12	1.51	0.35	0.15	1.82
79/10/16	2026	73	20.	0.37	0.03	2.09	0.12	0.10	1.65	0.49	0.13	1.93
79/10/16	2026	73	25.	0.11	0.03	1.95	0.15	0.10	1.71	0.26	0.13	1.79
79/10/16	2026	73	30.	0.04	0.02	1.80	0.02	0.05	1.39	0.06	0.07	1.57
79/10/16	2026	73	35.	0.02	0.02	1.65	0.07	0.11	1.44	0.09	0.13	1.48
79/10/16	2026	73	40.	0.00	0.10	1.00	0.07	0.13	1.38	0.07	0.23	1.26
79/10/16	2334	74	1.	0.19	0.04	1.98	0.38	0.19	1.79	0.57	0.23	1.84
79/10/16	2334	74	5.	0.22	0.08	1.87	0.31	0.15	1.80	0.53	0.23	1.82
79/10/16	2334	74	10.	0.15	0.03	1.96	0.27	0.15	1.76	0.42	0.18	1.82
79/10/16	2334	74	15.	0.18	0.03	2.00	0.37	0.20	1.77	0.55	0.23	1.83
79/10/16	2334	74	20.	0.29	0.04	2.05	0.28	0.10	1.88	0.57	0.13	1.96
79/10/16	2334	74	25.	0.22	0.05	1.98	0.38	0.21	1.77	0.61	0.25	1.84
79/10/16	2334	74	30.	0.19	0.05	1.95	0.28	0.14	1.79	0.47	0.19	1.85
79/10/16	2334	74	35.	0.14	0.05	1.89	0.13	0.12	1.62	0.27	0.17	1.73
79/10/16	2334	74	44.	0.09	0.06	1.70	0.09	0.10	1.53	0.17	0.16	1.60
79/10/16	2334	74	45.	0.10	0.07	1.70	0.08	0.16	1.39	0.18	0.23	1.52
79/10/17	0249	75	5.	0.27	0.02	2.09	0.93	0.35	1.86	1.21	0.37	1.91
79/10/17	0249	75	10.	0.19	0.05	1.96	0.67	0.22	1.89	0.86	0.27	1.90
79/10/17	0249	75	15.	0.24	0.05	1.98	0.73	0.29	1.84	0.96	0.34	1.87
79/10/17	0249	75	20.	0.23	0.05	1.98	0.31	0.11	1.86	0.53	0.16	1.91

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/17	0249	75	22.	0.18	0.04	1.98	0.42	0.17	1.84	0.61	0.21	1.88
79/10/17	0249	75	26.	0.20	0.06	1.90	0.09	0.12	1.52	0.29	0.18	1.73
79/10/17	0639	77	1.	0.15	0.01	2.10	0.16	0.06	1.86	0.31	0.07	1.96
79/10/17	0639	77	2.	0.19	0.04	2.00	1.17	0.31	1.94	1.36	0.35	1.94
79/10/17	0639	77	3.	0.22	0.04	2.00	0.25	0.08	1.91	0.47	0.12	1.95
79/10/17	0639	77	5.	0.13	0.02	2.04	0.27	0.07	1.95	0.40	0.08	1.98
79/10/17	0639	77	9.	0.12	0.01	2.10	0.58	0.18	1.91	0.70	0.18	1.94
79/10/17	0639	77	15.	0.41	0.0	2.20	0.24	0.14	1.74	0.64	0.14	1.97
79/10/17	0639	77	21.	0.28	0.02	2.09	0.35	0.10	1.93	0.63	0.12	2.00
79/10/17	0639	77	24.	0.38	0.02	2.13	0.39	0.15	1.86	0.77	0.17	1.97
79/10/17	0639	77	28.	0.04	0.04	1.60	0.12	0.12	1.58	0.15	0.15	1.58
79/10/17	0639	77	33.	0.13	0.06	1.80	0.05	0.06	1.54	0.17	0.12	1.71
79/10/17	0639	77	34.	0.07	0.17	1.33	0.08	0.13	1.44	0.14	0.30	1.38
79/10/17	0832	78	1.	0.15	0.05	1.87	0.67	0.22	1.90	0.82	0.27	1.89
79/10/17	0832	78	5.	0.74	0.08	2.07	0.97	0.36	1.86	1.70	0.44	1.94
79/10/17	0832	78	10.	0.63	0.12	2.00	1.40	0.32	1.96	2.03	0.44	1.97
79/10/17	0832	78	14.	0.19	0.05	1.92	0.47	0.17	1.87	0.65	0.22	1.89
79/10/17	0832	78	19.	0.27	0.05	2.01	0.34	0.13	1.85	0.61	0.18	1.91
79/10/17	0832	78	24.	0.52	0.09	2.02	0.27	0.14	1.79	0.79	0.22	1.93
79/10/17	0832	78	29.	0.42	0.14	1.90	0.23	0.13	1.76	0.65	0.26	1.84
79/10/17	0832	78	34.	0.09	0.04	1.82	0.07	0.14	1.39	0.16	0.18	1.56
79/10/17	0832	78	46.	0.08	0.07	1.65	0.01	0.04	1.30	0.09	0.10	1.56
79/10/17	0832	78	47.	0.08	0.08	1.61	0.03	0.08	1.30	0.11	0.15	1.49
79/10/17	1139	79	1.	0.16	0.02	2.03	0.82	0.27	1.89	0.98	0.29	1.91
79/10/17	1139	79	4.	0.17	0.03	2.01	1.38	0.48	1.88	1.55	0.51	1.89
79/10/17	1139	79	12.	0.38	0.02	2.14	0.86	0.32	1.86	1.24	0.33	1.93
79/10/17	1139	79	17.	0.29	0.04	2.05	1.77	0.55	1.90	2.05	0.58	1.92
79/10/17	1139	79	22.	0.28	0.02	2.12	1.36	0.48	1.87	1.64	0.49	1.91
79/10/17	1139	79	29.	0.38	0.05	2.04	1.32	0.49	1.86	1.70	0.55	1.90
79/10/17	1139	79	34.	0.33	0.03	2.10	1.00	0.28	1.93	1.34	0.31	1.96
79/10/17	1139	79	48.	0.04	0.02	1.84	0.04	0.09	1.38	0.09	0.11	1.51
79/10/17	1139	79	57.	0.04	0.02	1.77	0.08	0.16	1.39	0.11	0.18	1.46
79/10/17	1457	80	1.	0.30	0.04	2.06	1.26	0.51	1.84	1.56	0.55	1.88
79/10/17	1457	80	5.	0.53	0.08	2.03	0.43	0.22	1.78	0.95	0.30	1.90
79/10/17	1457	80	10.	0.68	0.11	2.02	1.21	0.41	1.89	1.89	0.52	1.93
79/10/17	1457	80	15.	0.30	0.07	1.95	1.00	0.55	1.76	1.31	0.62	1.80
79/10/17	1457	80	20.	0.46	0.11	1.96	1.25	0.64	1.78	1.71	0.74	1.82
79/10/17	1457	80	25.	0.36	0.02	2.11	1.21	0.62	1.78	1.57	0.65	1.84

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/17	1457	80	30.	0.46	0.07	2.03	0.73	0.38	1.78	1.19	0.45	1.86
79/10/17	1457	80	35.	0.18	0.03	2.00	0.20	0.13	1.71	0.38	0.17	1.82
79/10/17	1457	80	50.	0.02	0.01	1.91	0.03	0.06	1.36	0.05	0.06	1.49
79/10/17	1457	80	75.	0.01	0.01	1.43	0.06	0.07	1.54	0.07	0.08	1.53
79/10/17	1902	82	1.	0.14	0.26	1.42	0.74	0.28	1.86	0.88	0.54	1.74
79/10/17	1902	82	5.	0.29	0.01	2.14	0.71	0.22	1.90	1.00	0.23	1.96
79/10/17	1902	82	10.	0.34	0.06	2.00	0.64	0.24	1.85	0.97	0.31	1.90
79/10/17	1902	82	15.	0.41	0.06	2.02	0.42	0.22	1.77	0.83	0.29	1.88
79/10/17	1902	82	20.	0.05	0.01	2.04	0.18	0.12	1.71	0.22	0.12	1.76
79/10/17	1902	82	25.	0.03	0.01	1.80	0.16	0.09	1.77	0.19	0.10	1.78
79/10/17	1902	82	30.	0.03	0.01	1.80	0.16	0.10	1.73	0.16	0.10	1.73
79/10/17	1902	82	35.	0.01	0.01	1.45	0.07	0.05	1.68	0.07	0.06	1.65
79/10/17	1902	82	50.	0.01	0.02	1.29	0.07	0.12	1.46	0.08	0.14	1.44
79/10/17	1902	82	75.	0.00	0.01	1.33	0.04	0.05	1.50	0.04	0.06	1.48
79/10/17	2133	83	1.	0.03	0.01	1.78	0.34	0.17	1.79	0.36	0.18	1.79
79/10/17	2133	83	5.	0.01	0.03	1.38	0.15	0.09	1.72	0.16	0.12	1.66
79/10/17	2133	83	9.	0.04	0.02	1.76	0.21	0.10	1.81	0.25	0.12	1.80
79/10/17	2133	83	14.	0.02	0.01	1.64	0.40	0.20	1.79	0.42	0.22	1.78
79/10/17	2133	83	19.	0.04	0.02	1.81	0.24	0.12	1.80	0.28	0.13	1.80
79/10/17	2133	83	24.	0.01	0.01	1.45	0.34	0.16	1.80	0.35	0.17	1.79
79/10/17	2133	83	28.	0.02	0.02	1.67	0.38	0.21	1.76	0.40	0.23	1.75
79/10/17	2133	83	33.	0.01	0.01	1.55	0.39	0.20	1.78	0.40	0.21	1.77
79/10/17	2133	83	47.	0.02	0.00	1.90	0.38	0.22	1.75	0.40	0.22	1.76
79/10/17	2133	83	71.	0.01	0.01	1.41	0.07	0.13	1.40	0.07	0.14	1.40
79/10/18	0006	84	1.	1.03	0.05	2.13	0.89	0.35	1.85	1.93	0.39	1.98
79/10/18	0006	84	5.	0.71	0.10	2.04	0.87	0.39	1.82	1.58	0.48	1.91
79/10/18	0006	84	10.	0.40	0.04	2.08	0.65	0.26	1.85	1.05	0.29	1.92
79/10/18	0006	84	15.	1.34	0.13	2.08	1.02	0.46	1.82	2.36	0.59	1.95
79/10/18	0006	84	20.	1.14	0.10	2.09	0.97	0.41	1.83	2.10	0.50	1.96
79/10/18	0006	84	25.	1.36	0.20	2.03	0.56	0.24	1.83	1.92	0.44	1.96
79/10/18	0006	84	30.	1.16	0.22	2.00	0.32	0.23	1.69	1.48	0.45	1.91
79/10/18	0006	84	35.	0.09	0.03	1.89	0.15	0.14	1.60	0.23	0.17	1.69
79/10/18	0006	84	50.	0.02	0.01	1.63	0.06	0.07	1.54	0.07	0.08	1.56
79/10/18	0006	84	75.	0.01	0.01	1.42	0.04	0.06	1.46	0.05	0.08	1.46
79/10/18	0220	85	1.	1.57	0.17	2.07	0.32	0.06	2.00	1.89	0.23	2.06
79/10/18	0220	85	5.	0.80	0.04	2.12	0.42	0.11	1.94	1.23	0.15	2.05
79/10/18	0220	85	10.	1.12	0.07	2.11	0.82	0.29	1.88	1.94	0.36	2.00
79/10/18	0220	85	15.	1.76	0.16	2.09	0.32	0.13	1.83	2.08	0.29	2.04

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/18	0220	85	20.	1.53	0.09	2.12	0.55	0.29	1.78	2.09	0.38	2.00
79/10/18	0220	85	25.	2.55	0.30	2.06	0.34	0.23	1.70	2.89	0.53	2.00
79/10/18	0220	85	30.	1.82	0.35	2.00	0.27	0.17	1.73	2.09	0.51	1.95
79/10/18	0220	85	35.	0.45	0.06	2.04	0.10	0.12	1.54	0.55	0.18	1.89
79/10/18	0220	85	50.	0.06	0.02	1.93	0.07	0.07	1.57	0.13	0.09	1.70
79/10/18	0220	85	75.	0.03	0.01	1.82	0.01	0.03	1.36	0.05	0.05	1.59
79/10/18	0632	86	1.	0.57	0.09	2.02	0.71	0.05	2.11	1.28	0.14	2.07
79/10/18	0632	86	2.	0.51	0.02	2.14	0.63	0.13	1.98	1.14	0.15	2.05
79/10/18	0632	86	4.	0.55	0.02	2.15	0.63	0.16	1.94	1.18	0.18	2.03
79/10/18	0632	86	6.	0.58	0.03	2.12	0.49	0.18	1.87	1.07	0.21	1.99
79/10/18	0632	86	11.	0.91	0.06	2.11	0.82	0.30	1.87	1.72	0.36	1.98
79/10/18	0632	86	16.	0.57	0.0	2.20	0.78	0.15	1.99	1.35	0.15	2.07
79/10/18	0632	86	21.	0.95	0.0	2.25	1.12	0.17	2.03	2.07	0.17	2.12
79/10/18	0806	87	1.	0.86	0.09	2.07	0.52	0.23	1.82	1.38	0.32	1.96
79/10/18	0806	87	5.	0.75	0.05	2.11	0.56	0.32	1.75	1.31	0.37	1.92
79/10/18	0806	87	10.	0.33	0.06	2.00	0.82	0.20	1.95	1.15	0.26	1.96
79/10/18	0806	87	15.	0.91	0.0	2.27	0.71	0.27	1.86	1.62	0.27	2.05
79/10/18	0806	87	20.	0.61	0.08	2.05	0.86	0.29	1.88	1.47	0.37	1.95
79/10/18	0806	87	25.	0.45	0.0	2.27	0.80	0.33	1.84	1.25	0.33	1.96
79/10/18	0806	87	30.	0.27	0.05	2.01	0.13	0.02	2.00	0.40	0.07	2.00
79/10/18	0806	87	35.	0.30	0.06	2.00	0.61	0.05	2.10	0.92	0.11	2.06
79/10/18	0806	87	50.	0.04	0.01	1.96	0.08	0.04	1.77	0.12	0.05	1.83
79/10/18	0806	87	75.	0.01	0.01	1.35	0.03	0.03	1.57	0.03	0.04	1.52
79/10/18	1132	89	1.	0.41	0.02	2.13	1.28	0.31	1.95	1.70	0.33	1.99
79/10/18	1132	89	2.	0.53	0.02	2.13	1.36	0.41	1.91	1.88	0.44	1.96
79/10/18	1132	89	4.	0.41	0.04	2.08	1.38	0.35	1.94	1.79	0.39	1.97
79/10/18	1132	89	6.	0.14	0.02	2.03	1.19	0.34	1.92	1.33	0.36	1.93
79/10/18	1132	89	10.	0.27	0.03	2.06	1.02	0.33	1.90	1.29	0.36	1.93
79/10/18	1132	89	17.	0.86	0.10	2.06	1.36	0.50	1.86	2.22	0.60	1.93
79/10/18	1132	89	24.	0.76	0.10	2.05	1.12	0.57	1.78	1.87	0.66	1.87
79/10/18	1132	89	30.	0.41	0.06	2.04	0.32	0.21	1.71	0.73	0.27	1.86
79/10/18	1132	89	35.	0.19	0.05	1.92	0.33	0.30	1.62	0.52	0.35	1.70
79/10/18	1132	89	50.	0.15	0.03	1.96	0.09	0.16	1.41	0.23	0.20	1.64
79/10/18	1132	89	53.	0.20	0.08	1.84	0.06	0.12	1.40	0.26	0.20	1.67
79/10/18	1434	90	1.	0.47	0.04	2.09	0.63	0.16	1.94	1.10	0.21	2.00
79/10/18	1434	90	5.	0.60	0.08	2.05	1.04	0.29	1.92	1.64	0.37	1.97
79/10/18	1434	90	10.	0.96	0.09	2.08	0.86	0.34	1.85	1.82	0.43	1.96
79/10/18	1434	90	15.	0.79	0.11	2.04	1.43	0.65	1.81	2.22	0.76	1.88

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/18	1434	90	20.	0.96	0.06	2.11	1.08	0.43	1.84	2.03	0.50	1.95
79/10/18	1434	90	25.	0.40	0.08	2.00	0.89	0.39	1.82	1.29	0.47	1.87
79/10/18	1434	90	30.	0.59	0.09	2.02	1.08	0.51	1.80	1.67	0.60	1.87
79/10/18	1434	90	35.	0.57	0.07	2.05	0.45	0.23	1.78	1.02	0.30	1.92
79/10/18	1434	90	42.	0.17	0.05	1.93	0.14	0.22	1.45	0.31	0.27	1.63
79/10/18	1747	91	1.	0.30	0.19	1.72	0.27	0.16	1.74	0.57	0.36	1.73
79/10/18	1747	91	5.	0.38	0.05	2.04	0.36	0.14	1.85	0.75	0.20	1.94
79/10/18	1747	91	10.	0.95	0.01	2.17	0.26	0.16	1.73	1.21	0.17	2.04
79/10/18	1747	91	15.	0.61	0.08	2.05	0.45	0.14	1.90	1.05	0.22	1.98
79/10/18	1747	91	20.	0.38	0.08	1.99	0.10	0.16	1.46	0.48	0.23	1.80
79/10/18	1747	91	25.	0.65	0.09	2.04	0.07	0.07	1.62	0.73	0.16	1.98
79/10/18	1747	91	30.	0.48	0.09	2.00	0.14	0.06	1.84	0.62	0.15	1.95
79/10/18	1747	91	35.	0.33	0.03	2.09	0.10	0.06	1.71	0.43	0.09	1.97
79/10/18	1747	91	42.	1.36	0.27	1.99	0.06	0.13	1.36	1.41	0.40	1.92
79/10/18	1747	91	46.	0.50	0.82	1.45	0.04	0.04	1.55	0.54	0.86	1.46
79/10/18	2054	92	1.	0.81	0.08	2.08	0.30	0.12	1.85	1.11	0.20	2.00
79/10/18	2054	92	5.	0.26	0.12	1.81	0.26	0.18	1.70	0.52	0.29	1.75
79/10/18	2054	92	10.	0.53	0.04	2.10	0.21	0.11	1.78	0.74	0.15	1.98
79/10/18	2054	92	15.	0.93	0.10	2.07	0.10	0.08	1.66	1.03	0.18	2.01
79/10/18	2054	92	20.	0.41	0.12	1.92	0.34	0.16	1.80	0.76	0.28	1.86
79/10/18	2054	92	25.	1.16	0.16	2.04	0.09	0.17	1.41	1.25	0.33	1.94
79/10/18	2054	92	30.	1.92	0.25	2.05	0.12	0.07	1.74	2.04	0.32	2.02
79/10/18	2054	92	35.	2.02	0.50	1.95	0.02	0.09	1.25	2.04	0.59	1.92
79/10/18	2054	92	50.	0.29	0.01	2.13	0.04	0.04	1.58	0.33	0.06	2.01
79/10/18	2054	92	70.	0.41	0.04	2.08	0.05	0.09	1.40	0.46	0.13	1.92
79/10/18	2317	93	1.	0.48	0.11	1.96	1.15	0.66	1.75	1.63	0.77	1.80
79/10/18	2317	93	5.	0.33	0.04	2.05	0.95	0.53	1.76	1.28	0.58	1.82
79/10/18	2317	93	10.	0.37	0.03	2.09	0.60	0.33	1.76	0.96	0.37	1.86
79/10/18	2317	93	15.	0.51	0.14	1.92	0.26	0.18	1.70	0.77	0.32	1.84
79/10/18	2317	93	20.	0.37	0.07	2.00	0.35	0.19	1.76	0.72	0.26	1.87
79/10/18	2317	93	25.	0.23	0.06	1.94	0.36	0.18	1.79	0.59	0.24	1.84
79/10/18	2317	93	30.	0.33	0.12	1.87	0.31	0.16	1.79	0.65	0.28	1.83
79/10/18	2317	93	35.	0.22	0.08	1.86	0.35	0.22	1.73	0.57	0.30	1.77
79/10/18	2317	93	50.	0.10	0.03	1.90	0.07	0.09	1.51	0.17	0.12	1.68
79/10/18	2317	93	75.	0.14	0.05	1.87	0.03	0.09	1.30	0.18	0.14	1.65
79/10/19	0636	95	1.	0.31	0.04	2.05	0.48	0.15	1.91	0.79	0.19	1.96
79/10/19	0636	95	3.	0.33	0.03	2.10	0.47	0.18	1.86	0.80	0.20	1.95
79/10/19	0636	95	6.	0.33	0.01	2.16	0.41	0.15	1.87	0.75	0.16	1.98

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/19	0636	95	11.	0.30	0.04	2.05	0.67	0.17	1.95	0.98	0.21	1.98
79/10/19	0636	95	17.	0.41	0.04	2.08	0.62	0.29	1.80	1.03	0.33	1.90
79/10/19	0636	95	23.	0.22	0.06	1.93	0.56	0.15	1.93	0.78	0.21	1.93
79/10/19	0636	95	30.	0.21	0.02	2.07	0.41	0.12	1.92	0.63	0.14	1.97
79/10/19	0636	95	35.	0.18	0.02	2.06	0.32	0.06	2.01	0.50	0.08	2.02
79/10/19	0636	95	40.	0.23	0.0	2.21	0.63	0.08	2.06	0.87	0.08	2.09
79/10/20	0011	96	1.	0.20	0.04	2.00	1.28	0.35	1.93	1.48	0.39	1.94
79/10/20	0011	96	5.	0.22	0.04	2.01	0.87	0.17	2.00	1.10	0.21	2.00
79/10/20	0011	96	10.	0.29	0.03	2.09	1.10	0.23	1.98	1.39	0.26	2.00
79/10/20	0011	96	15.	0.20	0.04	2.00	1.12	0.28	1.95	1.32	0.32	1.95
79/10/20	0011	96	20.	0.12	0.02	2.02	0.22	0.13	1.75	0.34	0.15	1.83
79/10/20	0011	96	25.	0.13	0.04	1.92	0.16	0.14	1.62	0.29	0.18	1.73
79/10/20	0011	96	30.	0.05	0.03	1.79	0.09	0.15	1.44	0.14	0.18	1.52
79/10/20	0011	96	35.	0.04	0.01	1.85	0.07	0.12	1.46	0.11	0.13	1.54
79/10/20	0011	96	50.	0.01	0.02	1.55	0.04	0.09	1.38	0.06	0.11	1.41
79/10/20	0011	96	75.	0.01	0.01	1.60	0.02	0.06	1.25	0.03	0.07	1.32
79/10/20	0250	97	1.	0.72	0.14	2.00	0.78	0.20	1.94	1.50	0.34	1.97
79/10/20	0250	97	5.	0.78	0.09	2.06	0.89	0.27	1.91	1.67	0.36	1.98
79/10/20	0250	97	9.	0.76	0.14	2.00	1.12	0.17	2.03	1.87	0.31	2.02
79/10/20	0250	97	14.	0.52	0.16	1.91	0.92	0.28	1.91	1.45	0.44	1.91
79/10/20	0250	97	19.	0.48	0.04	2.09	0.89	0.35	1.85	1.37	0.39	1.92
79/10/20	0250	97	24.	0.62	0.10	2.02	1.27	0.37	1.92	1.89	0.46	1.95
79/10/20	0250	97	28.	0.43	0.09	1.99	0.50	0.10	2.00	0.93	0.18	1.99
79/10/20	0250	97	33.	0.36	0.10	1.93	0.67	0.17	1.95	1.03	0.26	1.94
79/10/20	0250	97	71.	0.01	0.03	1.26	0.01	0.05	1.25	0.02	0.08	1.25
79/10/20	0631	98	1.	0.01	0.01	1.87	0.61	0.16	1.94	0.63	0.17	1.94
79/10/20	0631	98	2.	0.01	0.00	1.80	0.78	0.19	1.95	0.79	0.20	1.95
79/10/20	0631	98	3.	0.01	0.01	1.52	0.67	0.17	1.94	0.68	0.18	1.94
79/10/20	0631	98	6.	0.00	0.00	1.59	0.60	0.25	1.84	0.60	0.25	1.83
79/10/20	0631	98	12.	0.00	0.01	1.26	0.63	0.16	1.94	0.63	0.17	1.93
79/10/20	0631	98	19.	0.00	0.01	1.37	0.61	0.19	1.90	0.61	0.20	1.89
79/10/20	0631	98	26.	0.01	0.01	1.37	0.41	0.19	1.81	0.41	0.20	1.79
79/10/20	0631	98	33.	0.01	0.02	1.56	0.15	0.06	1.86	0.17	0.07	1.82
79/10/20	0631	98	47.	0.01	0.01	1.78	0.02	0.08	1.24	0.03	0.09	1.33
79/10/20	0631	98	71.	0.00	0.01	1.28	0.05	0.07	1.48	0.05	0.08	1.47
79/10/20	0943	99	1.	0.12	0.02	2.00	0.44	0.14	1.90	0.56	0.16	1.92
79/10/20	0943	99	4.	0.03	0.04	1.52	0.73	0.12	2.02	0.76	0.15	1.98
79/10/20	0943	99	9.	0.10	0.02	1.95	0.86	0.21	1.95	0.95	0.23	1.95

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/20	0943	99	13.	0.08	0.04	1.75	0.32	0.06	2.00	0.40	0.10	1.94
79/10/20	0943	99	17.	0.07	0.03	1.87	0.39	0.13	1.89	0.47	0.16	1.89
79/10/20	0943	99	22.	0.09	0.04	1.80	0.22	0.15	1.69	0.30	0.19	1.72
79/10/20	0943	99	26.	0.06	0.04	1.70	0.30	0.09	1.92	0.36	0.12	1.88
79/10/20	0943	99	30.	0.02	0.03	1.51	0.06	0.07	1.53	0.08	0.10	1.52
79/10/20	0943	99	43.	0.00	0.01	1.26	0.01	0.04	1.18	0.01	0.05	1.20
79/10/20	0943	99	65.	0.04	0.02	1.78	0.37	0.15	1.83	0.41	0.17	1.83
79/10/20	1133	100	4.	0.18	0.04	1.97	0.80	0.22	1.93	0.98	0.26	1.94
79/10/20	1133	100	6.	0.15	0.03	2.00	1.36	0.35	1.94	1.51	0.37	1.95
79/10/20	1133	100	10.	0.15	0.03	2.00	1.49	0.42	1.93	1.64	0.44	1.93
79/10/20	1133	100	16.	0.15	0.05	1.89	0.87	0.28	1.90	1.02	0.33	1.90
79/10/20	1133	100	23.	0.06	0.03	1.73	0.56	0.26	1.81	0.61	0.30	1.80
79/10/20	1133	100	30.	0.05	0.02	1.81	0.32	0.19	1.75	0.37	0.21	1.75
79/10/20	1133	100	43.	0.03	0.02	1.64	0.16	0.24	1.47	0.19	0.26	1.49
79/10/20	1133	100	65.	0.01	0.01	1.50	0.04	0.11	1.30	0.04	0.12	1.31
79/10/20	1327	101	1.	0.78	0.12	2.03	1.47	0.84	1.75	2.25	0.96	1.83
79/10/20	1327	101	5.	0.26	0.04	2.03	1.43	0.0	2.24	1.70	0.04	2.20
79/10/20	1327	101	9.	0.26	0.02	2.10	1.56	0.30	2.00	1.83	0.32	2.01
79/10/20	1327	101	14.	0.26	0.03	2.06	1.87	0.24	2.05	2.13	0.27	2.05
79/10/20	1327	101	18.	0.13	0.03	1.94	0.58	0.29	1.79	0.71	0.32	1.81
79/10/20	1327	101	23.	0.04	0.02	1.85	0.23	0.19	1.65	0.27	0.21	1.67
79/10/20	1327	101	27.	0.02	0.03	1.40	0.28	0.20	1.69	0.30	0.23	1.66
79/10/20	1327	101	32.	0.04	0.02	1.80	0.09	0.13	1.46	0.12	0.15	1.53
79/10/20	1327	101	45.	0.00	0.01	1.34	0.03	0.10	1.24	0.03	0.11	1.25
79/10/20	1327	101	68.	0.00	0.01	1.41	0.01	0.07	1.12	0.01	0.08	1.16
79/10/20	1839	103	1.	0.55	0.04	2.11	0.86	0.27	1.90	1.40	0.31	1.97
79/10/20	1839	103	5.	0.17	0.18	1.57	0.89	0.27	1.91	1.06	0.45	1.83
79/10/20	1839	103	9.	0.32	0.0	2.21	1.15	0.35	1.91	1.47	0.35	1.96
79/10/20	1839	103	14.	0.54	0.03	2.13	1.00	0.37	1.87	1.54	0.40	1.94
79/10/20	1839	103	19.	0.24	0.04	2.00	0.40	0.17	1.82	0.64	0.22	1.88
79/10/20	1839	103	24.	0.00	0.03	1.10	0.12	0.09	1.67	0.12	0.12	1.59
79/10/20	1839	103	28.	0.02	0.01	1.75	0.21	0.11	1.78	0.23	0.12	1.77
79/10/20	1839	103	33.	0.01	0.01	1.61	0.15	0.13	1.65	0.16	0.14	1.64
79/10/20	1839	103	47.	0.00	0.01	1.27	0.02	0.04	1.35	0.02	0.05	1.33
79/10/20	1839	103	71.	0.00	0.01	1.39	0.01	0.05	1.19	0.01	0.06	1.22
79/10/20	2127	104	1.	0.45	0.02	2.14	0.42	0.11	1.94	0.86	0.13	2.03
79/10/20	2127	104	5.	0.34	0.03	2.10	0.42	0.18	1.83	0.75	0.20	1.93
79/10/20	2127	104	9.	0.57	0.02	2.14	0.32	0.13	1.84	0.90	0.15	2.01

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/20	2127	104	14.	0.46	0.07	2.02	0.11	0.13	1.55	0.57	0.20	1.87
79/10/20	2127	104	19.	0.45	0.05	2.06	0.16	0.09	1.77	0.61	0.14	1.96
79/10/20	2127	104	24.	0.32	0.14	1.82	0.14	0.08	1.76	0.46	0.22	1.80
79/10/20	2127	104	28.	0.39	0.04	2.07	0.22	0.14	1.72	0.61	0.19	1.91
79/10/20	2127	104	33.	0.71	0.08	2.06	0.27	0.15	1.76	0.98	0.23	1.96
79/10/20	2127	104	47.	0.08	0.10	1.52	0.22	0.08	1.86	0.31	0.19	1.73
79/10/20	2127	104	71.	0.68	0.81	1.54	0.15	0.28	1.41	0.84	1.09	1.51
79/10/20	2319	105	1.	0.38	0.07	2.00	1.71	0.67	1.85	2.09	0.75	1.87
79/10/20	2319	105	5.	0.30	0.08	1.95	1.56	0.78	1.79	1.87	0.86	1.81
79/10/20	2319	105	10.	0.19	0.05	1.92	1.25	0.57	1.81	1.44	0.62	1.83
79/10/20	2319	105	15.	0.21	0.08	1.85	1.14	0.59	1.78	1.35	0.67	1.79
79/10/20	2319	105	20.	0.24	0.11	1.81	1.08	0.65	1.74	1.32	0.76	1.75
79/10/20	2319	105	25.	0.20	0.08	1.84	0.54	0.30	1.76	0.74	0.38	1.78
79/10/20	2319	105	19.	0.21	0.08	1.85	1.41	0.84	1.74	1.63	0.93	1.75
79/10/20	2319	105	34.	0.16	0.07	1.81	0.69	0.42	1.74	0.85	0.49	1.75
79/10/20	2319	105	49.	0.19	0.05	1.93	0.18	0.18	1.59	0.38	0.23	1.73
79/10/20	2319	105	69.	0.19	0.08	1.85	0.21	0.28	1.50	0.40	0.35	1.63
79/10/20	2319	105	71.	0.29	0.10	1.87	0.18	0.23	1.52	0.47	0.33	1.69
79/10/21	0155	106	1.	0.46	0.05	2.07	2.58	0.66	1.94	3.04	0.71	1.96
79/10/21	0155	106	5.	0.43	0.01	2.16	2.18	0.55	1.94	2.61	0.56	1.97
79/10/21	0155	106	10.	0.33	0.03	2.10	2.60	0.76	1.92	2.94	0.79	1.93
79/10/21	0155	106	15.	0.60	0.08	2.04	1.64	0.62	1.86	2.24	0.70	1.90
79/10/21	0155	106	20.	0.75	0.12	2.02	0.76	0.39	1.78	1.51	0.51	1.88
79/10/21	0155	106	35.	0.27	0.03	2.06	0.20	0.18	1.63	0.47	0.21	1.82
79/10/21	0155	106	50.	0.14	0.04	1.90	0.19	0.23	1.54	0.33	0.27	1.64
79/10/21	0155	106	68.	0.22	0.06	1.93	0.16	0.20	1.53	0.38	0.26	1.70
79/10/21	0155	106	72.	0.64	0.34	1.78	0.20	0.28	1.49	0.84	0.62	1.68
79/10/21	0625	107	1.	0.36	0.02	2.12	1.23	0.41	1.89	1.59	0.43	1.93
79/10/21	0625	107	3.	0.36	0.00	2.18	0.69	0.09	2.05	1.05	0.09	2.09
79/10/21	0625	107	5.	0.66	0.03	2.13	1.27	0.33	1.94	1.93	0.36	2.00
79/10/21	0625	107	9.	0.54	0.10	2.00	1.88	0.36	2.00	2.43	0.46	2.00
79/10/21	0625	107	14.	0.60	0.05	2.09	0.47	0.18	1.86	1.06	0.23	1.98
79/10/21	0625	107	19.	0.88	0.01	2.17	0.29	0.22	1.67	1.18	0.23	1.99
79/10/21	0903	108	1.	0.05	0.02	1.83	0.24	0.10	1.83	0.29	0.12	1.83
79/10/21	0903	108	3.	0.02	0.01	1.74	0.11	0.04	1.88	0.13	0.05	1.85
79/10/21	0903	108	8.	0.03	0.01	1.92	0.18	0.07	1.84	0.21	0.08	1.85
79/10/21	0903	108	13.	0.01	0.01	1.59	0.12	0.06	1.79	0.13	0.07	1.76
79/10/21	0903	108	17.	0.02	0.03	1.50	0.11	0.05	1.83	0.13	0.08	1.75

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FC/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/21	0903	108	22.	0.13	0.01	2.07	0.15	0.05	1.90	0.27	0.06	1.97
79/10/21	0903	108	27.	0.00	0.02	1.16	0.08	0.04	1.78	0.09	0.07	1.67
79/10/21	0903	108	32.	0.02	0.02	1.52	0.14	0.07	1.80	0.16	0.09	1.75
79/10/21	0903	108	46.	0.02	0.02	1.70	0.11	0.09	1.66	0.14	0.10	1.67
79/10/21	0903	108	71.	0.00	0.01	1.26	0.02	0.04	1.44	0.03	0.05	1.40
79/10/21	1135	109	1.	0.02	0.02	1.66	0.21	0.07	1.87	0.23	0.09	1.85
79/10/21	1135	109	2.	0.02	0.00	2.00	0.16	0.07	1.84	0.18	0.07	1.86
79/10/21	1135	109	4.	0.01	0.02	1.52	0.12	0.06	1.79	0.13	0.07	1.75
79/10/21	1135	109	12.	0.02	0.03	1.52	0.13	0.06	1.82	0.15	0.08	1.76
79/10/21	1135	109	19.	0.02	0.03	1.56	0.19	0.08	1.84	0.21	0.10	1.79
79/10/21	1135	109	23.	0.04	0.03	1.72	0.15	0.07	1.82	0.20	0.10	1.79
79/10/21	1135	109	29.	0.07	0.05	1.68	0.20	0.09	1.82	0.27	0.14	1.78
79/10/21	1135	109	34.	0.05	0.02	1.85	0.15	0.09	1.74	0.20	0.11	1.76
79/10/21	1135	109	39.	0.03	0.02	1.64	0.12	0.06	1.71	0.15	0.10	1.70
79/10/21	1135	109	53.	0.02	0.01	1.60	0.09	0.07	1.66	0.10	0.08	1.65
79/10/21	1135	109	72.	0.01	0.02	1.55	0.07	0.06	1.60	0.08	0.08	1.59
79/10/21	1317	110	1.	0.01	0.01	1.44	0.16	0.06	1.85	0.17	0.08	1.81
79/10/21	1317	110	5.	0.02	0.03	1.38	0.14	0.05	1.86	0.15	0.09	1.76
79/10/21	1317	110	10.	0.01	0.01	1.67	0.10	0.05	1.78	0.12	0.06	1.77
79/10/21	1317	110	15.	0.02	0.02	1.62	0.06	0.02	1.84	0.08	0.05	1.76
79/10/21	1317	110	20.	0.03	0.02	1.70	0.10	0.04	1.85	0.13	0.06	1.81
79/10/21	1317	110	25.	0.03	0.02	1.68	0.17	0.09	1.78	0.20	0.11	1.76
79/10/21	1317	110	30.	0.04	0.02	1.76	0.24	0.11	1.80	0.28	0.14	1.79
79/10/21	1317	110	35.	0.04	0.03	1.61	0.18	0.09	1.78	0.21	0.12	1.75
79/10/21	1317	110	50.	0.02	0.01	1.71	0.26	0.12	1.81	0.28	0.14	1.80
79/10/21	1317	110	75.	0.03	0.01	1.87	0.13	0.09	1.69	0.15	0.10	1.71
79/10/21	1643	111	1.	0.27	0.01	2.15	1.11	0.39	1.87	1.38	0.40	1.92
79/10/21	1643	111	5.	0.15	0.00	2.16	0.43	0.16	1.85	0.58	0.17	1.92
79/10/21	1643	111	10.	0.12	0.04	1.87	0.55	0.34	1.74	0.67	0.38	1.76
79/10/21	1643	111	15.	0.57	0.11	2.00	0.97	0.32	1.89	1.54	0.43	1.93
79/10/21	1643	111	20.	0.08	0.11	1.48	0.41	0.20	1.80	0.49	0.32	1.72
79/10/21	1643	111	25.	0.09	0.02	2.00	0.23	0.07	1.90	0.32	0.09	1.92
79/10/21	1643	111	30.	0.31	0.02	2.12	0.24	0.06	1.95	0.56	0.08	2.04
79/10/21	1643	111	35.	0.49	0.03	2.12	0.45	0.16	1.88	0.94	0.18	1.99
79/10/21	1643	111	50.	0.03	0.02	1.67	0.04	0.04	1.52	0.06	0.07	1.58
79/10/21	1643	111	72.	0.00	0.00	1.75	0.02	0.04	1.36	0.02	0.05	1.40
79/10/21	1933	112	1.	1.02	0.0	2.21	0.19	0.07	1.87	1.20	0.07	2.14
79/10/21	1933	112	5.	1.39	0.0	2.28	0.07	0.18	1.33	1.46	0.18	2.13

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/21	1933	112	10.	1.06	0.42	1.85	0.21	0.06	1.92	1.27	0.48	1.86
79/10/21	1933	112	15.	1.89	0.16	2.09	0.20	0.08	1.85	2.09	0.24	2.06
79/10/21	1933	112	20.	1.26	0.0	2.26	0.13	0.04	1.90	1.39	0.04	2.22
79/10/21	1933	112	25.	0.95	0.34	1.87	0.11	0.24	1.36	1.06	0.58	1.76
79/10/21	1933	112	30.	0.38	0.73	1.40	0.38	0.10	1.94	0.75	0.83	1.56
79/10/21	1933	112	35.	1.86	0.06	2.15	0.10	0.26	1.33	1.96	0.33	2.02
79/10/21	1933	112	64.	1.67	0.0	2.25	0.42	0.19	1.81	2.10	0.19	2.13
79/10/21	2227	113	1.	0.86	0.03	2.14	0.58	0.22	1.86	1.44	0.25	2.01
79/10/21	2227	113	5.	2.30	0.35	2.03	0.60	0.22	1.86	2.90	0.58	1.99
79/10/21	2227	113	9.	1.74	0.07	2.14	0.67	0.24	1.87	2.41	0.31	2.05
79/10/21	2227	113	14.	2.44	0.05	2.16	0.58	0.22	1.86	3.02	0.27	2.09
79/10/21	2227	113	18.	2.16	0.23	2.07	0.84	0.31	1.86	3.00	0.54	2.00
79/10/21	2227	113	23.	3.05	0.0	2.50	0.63	0.25	1.85	3.68	0.25	2.32
79/10/21	2227	113	27.	1.92	0.15	2.10	0.61	0.27	1.82	2.54	0.43	2.01
79/10/21	2227	113	32.	1.61	0.12	2.10	0.47	0.20	1.83	2.08	0.32	2.03
79/10/21	2227	113	45.	1.19	0.04	2.14	0.61	0.25	1.84	1.81	0.29	2.02
79/10/21	2227	113	68.	1.15	0.06	2.13	0.56	0.26	1.81	1.71	0.32	2.00
79/10/22	0107	114	1.	0.27	0.04	2.02	2.06	0.32	2.02	2.33	0.36	2.02
79/10/22	0107	114	5.	0.24	0.04	2.03	1.64	0.53	1.89	1.87	0.57	1.91
79/10/22	0107	114	10.	0.24	0.05	2.00	1.41	0.40	1.92	1.66	0.45	1.93
79/10/22	0107	114	15.	0.23	0.04	2.03	1.30	0.36	1.93	1.53	0.39	1.94
79/10/22	0107	114	19.	0.19	0.05	1.95	1.45	0.50	1.88	1.64	0.54	1.89
79/10/22	0107	114	24.	0.09	0.02	1.95	0.58	0.29	1.79	0.67	0.31	1.81
79/10/22	0107	114	29.	0.14	0.03	1.96	0.34	0.19	1.76	0.48	0.22	1.81
79/10/22	0107	114	34.	0.11	0.03	1.94	0.17	0.12	1.69	0.28	0.15	1.77
79/10/22	0107	114	48.	0.11	0.03	1.96	0.05	0.04	1.60	0.15	0.07	1.81
79/10/22	0107	114	72.	0.04	0.01	1.94	0.03	0.02	1.71	0.08	0.03	1.82
79/10/22	0617	116	1.	0.04	0.02	1.72	0.79	0.14	2.00	0.82	0.17	1.98
79/10/22	0617	116	2.	0.03	0.00	2.12	0.45	0.25	1.76	0.47	0.25	1.77
79/10/22	0617	116	4.	0.00	0.04	1.10	0.42	0.14	1.90	0.43	0.18	1.83
79/10/22	0617	116	7.	0.03	0.00	2.04	0.49	0.13	1.93	0.52	0.14	1.93
79/10/22	0617	116	12.	0.03	0.01	1.95	0.93	0.08	2.09	0.96	0.09	2.09
79/10/22	0617	116	16.	0.01	0.01	1.51	0.13	0.47	1.25	0.14	0.48	1.26
79/10/22	0617	116	22.	0.05	0.01	2.00	0.08	0.86	1.10	0.13	0.87	1.15
79/10/22	0900	117	1.	0.02	0.01	1.93	0.82	0.18	1.97	0.84	0.18	1.97
79/10/22	0900	117	5.	0.01	0.0	2.39	0.80	0.20	1.95	0.81	0.20	1.96
79/10/22	0900	117	9.	0.02	0.02	1.60	0.66	0.21	1.90	0.68	0.23	1.88
79/10/22	0900	117	14.	0.03	0.00	2.14	0.78	0.14	2.00	0.81	0.15	2.00

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/22	0900	117	19.	0.02	0.00	2.08	1.15	0.32	1.93	1.17	0.32	1.93
79/10/22	0900	117	24.	0.04	0.02	1.79	2.00	0.38	2.00	2.04	0.40	1.99
79/10/22	0900	117	28.	0.04	0.01	1.96	1.19	0.31	1.94	1.23	0.32	1.94
79/10/22	0900	117	33.	0.04	0.01	2.00	0.38	0.24	1.72	0.42	0.25	1.74
79/10/22	0900	117	47.	0.04	0.01	1.93	0.08	0.08	1.59	0.12	0.09	1.68
79/10/22	0900	117	71.	0.03	0.01	2.00	0.11	0.19	1.44	0.14	0.19	1.50
79/10/22	1117	118	1.	0.03	0.01	1.96	0.87	0.20	1.97	0.90	0.20	1.97
79/10/22	1117	118	2.	0.03	0.00	2.16	1.84	0.48	1.94	1.87	0.48	1.94
79/10/22	1117	118	3.	0.02	0.00	2.07	1.12	0.30	1.93	1.14	0.30	1.93
79/10/22	1117	118	6.	0.04	0.01	2.00	1.41	0.36	1.94	1.45	0.37	1.94
79/10/22	1117	118	10.	0.03	0.00	2.05	0.92	0.19	1.98	0.95	0.19	1.98
79/10/22	1117	118	16.	0.03	0.01	1.94	1.53	0.50	1.89	1.55	0.51	1.89
79/10/22	1117	118	23.	0.04	0.01	1.90	0.54	0.15	1.93	0.58	0.16	1.93
79/10/22	1612	119	5.	1.55	0.14	2.09	1.06	0.40	1.86	2.61	0.54	1.98
79/10/22	1612	119	10.	1.19	0.02	2.16	0.99	0.30	1.91	2.17	0.32	2.03
79/10/22	1612	119	15.	1.68	0.11	2.11	0.60	0.23	1.85	2.28	0.34	2.03
79/10/22	1612	119	20.	0.03	0.01	2.00	2.52	0.30	2.06	2.55	0.30	2.06
79/10/22	1612	119	25.	2.43	0.15	2.12	0.96	0.32	1.89	3.39	0.47	2.04
79/10/22	1612	119	30.	1.12	0.09	2.09	1.00	0.32	1.90	2.13	0.42	1.99
79/10/22	1825	120	1.	0.84	0.21	1.95	0.38	0.10	1.93	1.21	0.31	1.94
79/10/22	1825	120	5.	1.37	0.21	2.03	0.49	0.05	2.07	1.86	0.26	2.04
79/10/22	1825	120	10.	1.55	0.03	2.16	0.39	0.12	1.90	1.93	0.15	2.10
79/10/22	1825	120	15.	1.63	0.37	1.96	0.31	0.10	1.89	1.94	0.47	1.95
79/10/22	1825	120	20.	1.28	0.19	2.03	0.56	0.15	1.93	1.84	0.34	2.00
79/10/22	1825	120	25.	1.45	0.23	2.02	0.31	0.10	1.90	1.77	0.33	2.00
79/10/22	1825	120	30.	1.29	0.12	2.08	0.33	0.13	1.84	1.62	0.26	2.02
79/10/22	1825	120	40.	1.32	0.10	2.10	0.48	0.16	1.89	1.80	0.27	2.03
79/10/22	2149	121	1.	0.62	0.12	2.00	0.60	0.22	1.86	1.22	0.34	1.92
79/10/22	2149	121	5.	0.16	0.10	1.72	0.71	0.27	1.86	0.87	0.37	1.83
79/10/22	2149	121	10.	0.73	0.14	2.00	0.27	0.11	1.83	0.99	0.25	1.94
79/10/22	2149	121	15.	0.33	0.06	2.00	0.44	0.24	1.77	0.78	0.30	1.85
79/10/22	2149	121	20.	0.40	0.08	2.00	0.47	0.19	1.85	0.88	0.26	1.91
79/10/22	2149	121	25.	0.12	0.16	1.50	0.45	0.25	1.76	0.56	0.41	1.69
79/10/22	2149	121	30.	0.39	0.12	1.90	0.24	0.14	1.74	0.63	0.27	1.83
79/10/22	2149	121	45.	0.13	0.04	1.91	0.22	0.12	1.77	0.35	0.16	1.81
79/10/23	0053	122	1.	0.22	0.04	2.00	1.00	0.46	1.81	1.23	0.50	1.84
79/10/23	0053	122	5.	0.19	0.03	2.01	1.08	0.47	1.82	1.27	0.50	1.85
79/10/23	0053	122	10.	0.36	0.07	2.00	0.82	0.33	1.84	1.17	0.40	1.88

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/23	0053	122	15.	0.39	0.05	2.05	0.74	0.36	1.80	1.14	0.41	1.87
79/10/23	0053	122	20.	0.58	0.09	2.03	0.93	0.40	1.83	1.51	0.48	1.90
79/10/23	0053	122	25.	0.32	0.04	2.04	0.87	0.45	1.78	1.20	0.50	1.83
79/10/23	0053	122	30.	0.71	0.16	1.96	0.38	0.36	1.61	1.09	0.52	1.80
79/10/23	0053	122	35.	0.75	0.09	2.06	0.31	0.31	1.59	1.06	0.40	1.86
79/10/23	0053	122	50.	0.23	0.04	2.03	0.07	0.13	1.40	0.30	0.17	1.76
79/10/23	0053	122	75.	0.03	0.02	1.68	0.04	0.10	1.32	0.06	0.12	1.40
79/10/23	0624	124	1.	0.53	0.17	1.90	1.19	0.23	1.99	1.72	0.40	1.96
79/10/23	0624	124	3.	0.53	0.10	2.00	0.38	0.25	1.71	0.91	0.35	1.85
79/10/23	0624	124	5.	0.45	0.10	1.96	0.52	0.18	1.88	0.97	0.28	1.92
79/10/23	0624	124	9.	0.71	0.19	1.94	0.93	0.18	1.99	1.63	0.37	1.96
79/10/23	0624	124	15.	0.45	0.10	1.96	0.89	0.08	2.09	1.34	0.18	2.04
79/10/23	0624	124	21.	0.22	0.05	1.98	0.12	0.07	1.73	0.34	0.12	1.88
79/10/23	0624	124	28.	0.13	0.05	1.87	0.15	0.08	1.75	0.28	0.13	1.80
79/10/23	0624	124	33.	0.35	0.08	1.96	0.18	0.10	1.75	0.53	0.19	1.87
79/10/23	1103	125	1.	0.25	0.04	2.02	0.60	0.16	1.94	0.85	0.20	1.96
79/10/23	1103	125	2.	0.36	0.02	2.13	0.91	0.20	1.98	1.27	0.21	2.01
79/10/23	1103	125	4.	0.22	0.03	2.03	0.63	0.14	1.97	0.85	0.18	1.98
79/10/23	1103	125	7.	0.47	0.09	2.00	0.50	0.18	1.87	0.97	0.27	1.93
79/10/23	1103	125	13.	0.24	0.04	2.02	0.49	0.20	1.84	0.73	0.24	1.90
79/10/23	1103	125	22.	0.04	0.02	1.84	0.32	0.14	1.83	0.36	0.15	1.83
79/10/23	1103	125	35.	0.12	0.06	1.80	0.16	0.09	1.75	0.28	0.15	1.77
79/10/23	1528	127	1.	0.32	0.0	2.20	0.86	0.20	1.96	1.18	0.20	2.01
79/10/23	1528	127	5.	0.24	0.03	2.04	0.93	0.18	1.99	1.16	0.22	2.00
79/10/23	1528	127	10.	0.66	0.13	2.00	0.82	0.25	1.91	1.48	0.37	1.94
79/10/23	1528	127	15.	0.62	0.17	1.93	0.48	0.27	1.76	1.10	0.44	1.85
79/10/23	1528	127	20.	0.39	0.09	1.96	0.26	0.15	1.75	0.65	0.24	1.87
79/10/23	1528	127	25.	0.43	0.08	2.00	0.25	0.15	1.74	0.68	0.23	1.88
79/10/23	1528	127	30.	0.23	0.05	1.97	0.18	0.10	1.75	0.41	0.16	1.86
79/10/23	1528	127	35.	0.35	0.08	1.96	0.28	0.19	1.70	0.63	0.28	1.82
79/10/23	1528	127	50.	0.26	0.05	2.00	0.24	0.21	1.62	0.49	0.26	1.77
79/10/23	1528	127	64.	0.28	0.12	1.83	0.18	0.22	1.53	0.46	0.33	1.66
79/10/23	1820	128	1.	1.19	0.31	1.94	0.27	0.07	1.95	1.46	0.37	1.94
79/10/23	1820	128	5.	1.86	0.56	1.91	0.38	0.30	1.66	2.23	0.86	1.85
79/10/23	1820	128	10.	1.72	0.80	1.81	0.37	0.15	1.85	2.09	0.95	1.81
79/10/23	1820	128	15.	1.01	0.83	1.65	0.29	0.13	1.81	1.30	0.96	1.66
79/10/23	1820	128	20.	1.15	0.53	1.81	0.57	0.23	1.84	1.71	0.76	1.82
79/10/23	1820	128	25.	1.72	0.54	1.90	0.49	0.21	1.83	2.21	0.75	1.88

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/23	1820	128	30.	2.23	0.44	1.99	0.35	0.29	1.65	2.59	0.73	1.92
79/10/23	1820	128	40.	1.10	0.11	2.08	0.19	0.19	1.58	1.29	0.30	1.96
79/10/23	2029	129	1.	0.82	0.86	1.57	0.58	0.11	2.00	1.39	0.97	1.70
79/10/23	2029	129	5.	1.59	0.56	1.87	0.52	0.10	2.00	2.11	0.66	1.90
79/10/23	2029	129	10.	0.95	0.18	2.00	0.60	0.20	1.88	1.55	0.38	1.95
79/10/23	2029	129	15.	1.41	0.22	2.03	0.33	0.16	1.80	1.74	0.38	1.97
79/10/23	2029	129	20.	2.02	0.30	2.03	0.37	0.14	1.86	2.39	0.44	2.00
79/10/23	2029	129	25.	2.40	0.24	2.08	0.31	0.10	1.89	2.71	0.34	2.05
79/10/23	2029	129	30.	1.95	0.37	2.00	0.46	0.14	1.90	2.41	0.51	1.98
79/10/23	2029	129	35.	1.30	0.14	2.07	0.76	0.0	2.28	2.07	0.14	2.14
79/10/23	2029	129	37.	1.10	0.53	1.80	0.48	0.18	1.86	1.59	0.71	1.82
79/10/23	2301	130	1.	1.10	0.16	2.04	0.61	0.32	1.78	1.72	0.47	1.93
79/10/23	2301	130	5.	1.39	0.26	2.00	0.65	0.10	2.02	2.04	0.37	2.00
79/10/23	2301	130	10.	0.84	0.11	2.05	0.65	0.28	1.83	1.49	0.39	1.94
79/10/23	2301	130	15.	1.59	0.25	2.02	0.41	0.22	1.77	2.00	0.47	1.96
79/10/23	2301	130	20.	1.68	0.21	2.05	0.78	0.28	1.87	2.46	0.50	1.99
79/10/23	2301	130	25.	1.74	0.36	1.98	0.56	0.24	1.83	2.30	0.60	1.94
79/10/23	2301	130	30.	1.46	0.22	2.03	0.69	0.33	1.80	2.15	0.55	1.94
79/10/23	2301	130	32.	2.10	0.42	1.98	0.71	0.40	1.76	2.81	0.82	1.91
79/10/24	0121	131	1.	2.03	0.33	2.02	0.69	0.26	1.86	2.72	0.60	1.97
79/10/24	0121	131	5.	2.08	0.45	1.97	0.76	0.23	1.91	2.84	0.68	1.95
79/10/24	0121	131	10.	1.15	0.27	1.96	0.44	0.21	1.80	1.58	0.48	1.91
79/10/24	0121	131	15.	1.63	0.26	2.02	0.74	0.30	1.85	2.38	0.55	1.96
79/10/24	0121	131	20.	2.37	0.28	2.06	0.65	0.28	1.83	3.02	0.56	2.00
79/10/24	0121	131	25.	2.10	0.42	1.98	0.47	0.23	1.80	2.57	0.65	1.94
79/10/24	0121	131	47.	2.86	0.38	2.05	0.67	0.26	1.85	3.53	0.64	2.00
79/10/24	0630	132	1.	0.41	0.03	2.11	1.06	0.14	2.05	1.47	0.16	2.07
79/10/24	0630	132	2.	0.12	0.02	2.00	1.04	0.02	2.16	1.16	0.04	2.14
79/10/24	0630	132	3.	0.14	0.02	2.05	0.80	0.02	2.16	0.94	0.04	2.14
79/10/24	0630	132	6.	0.14	0.03	2.00	0.70	0.05	2.10	0.84	0.08	2.08
79/10/24	0630	132	12.	0.11	0.04	1.88	0.78	0.15	1.99	0.89	0.19	1.98
79/10/24	0630	132	19.	0.03	0.02	1.70	0.69	0.09	2.05	0.72	0.11	2.03
79/10/24	0630	132	26.	0.03	0.03	1.61	0.23	0.09	1.86	0.26	0.12	1.82
79/10/24	1120	133	1.	0.08	0.02	1.92	1.28	0.47	1.87	1.37	0.49	1.87
79/10/24	1120	133	2.	0.06	0.02	1.84	1.21	0.85	1.69	1.27	0.87	1.70
79/10/24	1120	133	3.	0.02	0.03	1.53	1.77	0.48	1.93	1.79	0.50	1.92
79/10/24	1120	133	6.	0.11	0.0	2.26	0.87	0.23	1.94	0.99	0.23	1.96
79/10/24	1120	133	9.	0.05	0.02	1.86	1.56	0.61	1.85	1.62	0.63	1.85

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/24	1120	133	14.	0.09	0.03	1.86	2.06	0.60	1.92	2.15	0.63	1.91
79/10/24	1120	133	18.	0.06	0.02	1.86	1.10	0.41	1.86	1.16	0.43	1.86
79/10/24	1347	134	1.	0.99	0.06	2.12	0.67	0.22	1.90	1.66	0.27	2.02
79/10/24	1347	134	10.	0.71	0.08	2.06	0.84	0.29	1.88	1.54	0.37	1.95
79/10/24	1347	134	15.	1.19	0.10	2.10	1.03	0.30	1.92	2.23	0.39	2.01
79/10/24	1347	134	20.	0.95	0.08	2.10	0.56	0.19	1.88	1.51	0.27	2.01
79/10/24	1347	134	25.	1.90	0.15	2.10	0.78	0.28	1.87	2.68	0.43	2.02
79/10/24	1347	134	30.	0.86	0.06	2.11	0.74	0.24	1.90	1.60	0.30	2.00
79/10/24	1347	134	35.	1.21	0.10	2.10	0.89	0.31	1.88	2.10	0.41	1.99
79/10/24	1347	134	50.	1.37	0.13	2.08	0.95	0.34	1.87	2.32	0.46	1.99
79/10/24	1347	134	73.	0.93	0.12	2.05	0.67	0.31	1.81	1.59	0.44	1.93
79/10/24	1714	135	1.	0.82	0.13	2.02	0.62	0.09	2.04	1.43	0.22	2.03
79/10/24	1714	135	5.	0.54	0.17	1.90	0.31	0.11	1.87	0.84	0.28	1.89
79/10/24	1714	135	10.	0.82	0.02	2.15	0.54	0.41	1.67	1.36	0.44	1.90
79/10/24	1714	135	15.	1.24	0.0	2.27	0.52	0.19	1.87	1.76	0.19	2.12
79/10/24	1714	135	20.	1.10	0.26	1.96	0.60	0.20	1.88	1.70	0.46	1.93
79/10/24	1714	135	25.	0.71	0.00	2.18	0.35	0.17	1.80	1.06	0.17	2.02
79/10/24	1714	135	30.	0.85	0.15	2.01	0.38	0.0	2.22	1.22	0.15	2.07
79/10/24	1714	135	35.	0.93	0.11	2.06	0.52	0.15	1.92	1.45	0.27	2.00
79/10/24	1714	135	50.	1.90	0.15	2.10	0.49	0.13	1.93	2.39	0.28	2.06
79/10/24	1714	135	59.	1.37	0.05	2.14	0.40	0.16	1.85	1.77	0.21	2.06
79/10/24	1938	136	1.	0.36	0.18	1.78	0.24	0.33	1.50	0.59	0.51	1.64
79/10/24	1938	136	5.	0.59	0.0	2.30	0.71	0.16	1.97	1.30	0.16	2.10
79/10/24	1938	136	9.	0.43	0.05	2.06	0.52	0.06	2.07	0.95	0.11	2.07
79/10/24	1938	136	14.	0.25	0.03	2.04	0.09	0.05	1.74	0.34	0.09	1.94
79/10/24	1938	136	19.	0.40	0.01	2.16	0.14	0.10	1.70	0.55	0.11	1.99
79/10/24	1938	136	24.	0.24	0.06	1.93	0.07	0.07	1.58	0.31	0.14	1.82
79/10/24	1938	136	28.	0.29	0.08	1.94	0.11	0.11	1.59	0.40	0.18	1.81
79/10/24	1938	136	33.	0.08	0.10	1.50	0.10	0.15	1.47	0.17	0.25	1.48
79/10/24	1938	136	47.	0.14	0.04	1.93	0.05	0.23	1.20	0.19	0.27	1.49
79/10/24	1938	136	64.	0.24	0.09	1.85	0.09	0.10	1.55	0.33	0.20	1.74
79/10/24	2317	137	1.	0.16	0.06	1.87	0.32	0.12	1.85	0.48	0.18	1.86
79/10/24	2317	137	3.	0.09	0.01	2.02	0.41	0.18	1.83	0.50	0.19	1.86
79/10/24	2317	137	6.	0.16	0.04	1.94	0.32	0.12	1.87	0.49	0.16	1.89
79/10/24	2317	137	9.	0.18	0.06	1.91	0.20	0.09	1.80	0.38	0.15	1.85
79/10/24	2317	137	12.	0.11	0.04	1.86	0.37	0.16	1.82	0.48	0.20	1.83
79/10/24	2317	137	14.	0.15	0.07	1.82	0.31	0.11	1.86	0.46	0.18	1.85
79/10/24	2317	137	17.	0.08	0.02	1.92	0.27	0.11	1.85	0.35	0.13	1.86

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/24	2317	137	20.	0.15	0.08	1.79	0.32	0.16	1.79	0.47	0.23	1.79
79/10/24	2317	137	29.	0.10	0.05	1.82	0.28	0.17	1.75	0.38	0.21	1.76
79/10/24	2317	137	43.	0.05	0.03	1.78	0.07	0.07	1.61	0.12	0.09	1.67
79/10/25	0642	138	1.	0.33	0.08	1.95	0.22	0.10	1.82	0.56	0.18	1.89
79/10/25	0642	138	2.	0.21	0.04	1.98	0.21	0.09	1.81	0.42	0.14	1.89
79/10/25	0642	138	5.	0.31	0.09	1.92	0.21	0.15	1.69	0.52	0.24	1.81
79/10/25	0642	138	7.	0.31	0.03	2.10	0.13	0.15	1.55	0.44	0.17	1.85
79/10/25	0642	138	12.	0.27	0.01	2.14	0.48	0.16	1.88	0.76	0.17	1.96
79/10/25	0642	138	18.	0.28	0.05	2.01	0.40	0.0	2.21	0.68	0.05	2.12
79/10/25	0642	138	24.	0.26	0.04	2.05	0.32	0.07	1.96	0.58	0.11	2.00
79/10/25	1112	139	1.	0.86	0.08	2.08	0.58	0.26	1.81	1.44	0.35	1.95
79/10/25	1112	139	2.	0.80	0.10	2.05	0.32	0.14	1.81	1.11	0.24	1.97
79/10/25	1112	139	3.	0.80	0.10	2.05	0.56	0.28	1.78	1.35	0.38	1.92
79/10/25	1112	139	6.	0.82	0.05	2.12	0.49	0.30	1.74	1.31	0.35	1.94
79/10/25	1112	139	9.	1.08	0.10	2.08	0.22	0.13	1.75	1.30	0.23	2.01
79/10/25	1112	139	15.	1.02	0.14	2.04	0.47	0.26	1.76	1.49	0.41	1.93
79/10/25	1112	139	21.	1.17	0.12	2.08	0.28	0.18	1.72	1.45	0.30	1.98
79/10/25	1408	140	1.	0.75	0.09	2.06	0.67	0.26	1.85	1.42	0.35	1.95
79/10/25	1408	140	5.	0.97	0.13	2.04	0.56	0.19	1.88	1.53	0.32	1.98
79/10/25	1408	140	10.	1.11	0.10	2.09	0.63	0.22	1.88	1.74	0.32	2.00
79/10/25	1408	140	15.	1.19	0.08	2.11	0.68	0.29	1.83	1.87	0.37	1.99
79/10/25	1408	140	19.	0.64	0.07	2.07	0.43	0.16	1.85	1.07	0.23	1.97
79/10/25	1408	140	24.	0.59	0.08	2.05	0.54	0.17	1.90	1.13	0.25	1.97
79/10/25	1408	140	29.	0.60	0.07	2.06	0.74	0.24	1.89	1.34	0.31	1.96
79/10/25	1408	140	34.	0.25	0.05	1.99	0.19	0.09	1.80	0.44	0.14	1.90
79/10/25	1408	140	48.	0.21	0.04	1.99	0.21	0.15	1.68	0.42	0.19	1.81
79/10/25	1408	140	72.	0.24	0.03	2.06	0.14	0.11	1.65	0.38	0.14	1.86
79/10/25	1655	141	1.	0.10	0.03	1.92	0.63	0.23	1.87	0.73	0.26	1.87
79/10/25	1655	141	4.	0.09	0.03	1.90	0.78	0.28	1.87	0.87	0.31	1.87
79/10/25	1655	141	8.	0.13	0.05	1.88	0.48	0.12	1.95	0.62	0.17	1.93
79/10/25	1655	141	12.	0.05	0.02	1.88	0.46	0.09	2.00	0.51	0.10	1.98
79/10/25	1655	141	16.	0.07	0.03	1.88	0.14	0.21	1.46	0.21	0.23	1.56
79/10/25	1655	141	21.	0.08	0.02	1.97	0.37	0.27	1.68	0.44	0.29	1.71
79/10/25	1655	141	25.	0.06	0.05	1.60	0.34	0.09	1.93	0.40	0.15	1.87
79/10/25	1655	141	29.	0.16	0.03	2.00	0.21	0.11	1.78	0.37	0.14	1.86
79/10/25	1655	141	41.	0.14	0.02	2.07	0.09	0.13	1.49	0.23	0.14	1.73
79/10/25	1655	141	61.	0.19	0.06	1.90	0.04	0.06	1.49	0.23	0.12	1.78
79/10/25	2114	143	1.	0.03	0.01	1.91	0.38	0.14	1.87	0.41	0.14	1.88

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/25	2114	143	4.	0.02	0.01	1.89	0.47	0.20	1.83	0.49	0.21	1.83
79/10/25	2114	143	8.	0.02	0.01	1.87	0.67	0.22	1.90	0.69	0.22	1.89
79/10/25	2114	143	12.	0.02	0.01	1.86	0.47	0.19	1.84	0.49	0.20	1.84
79/10/25	2114	143	16.	0.01	0.01	1.75	0.02	0.01	1.88	0.03	0.01	1.81
79/10/25	2114	143	21.	0.01	0.01	1.82	0.42	0.18	1.83	0.43	0.18	1.83
79/10/25	2114	143	25.	0.04	0.01	2.00	0.35	0.12	1.88	0.38	0.13	1.89
79/10/25	2114	143	29.	0.04	0.01	1.93	0.52	0.22	1.83	0.56	0.23	1.84
79/10/25	2114	143	41.	0.02	0.01	1.83	0.24	0.09	1.86	0.25	0.09	1.86
79/10/25	2114	143	61.	0.02	0.01	1.70	0.08	0.11	1.50	0.10	0.12	1.52
79/10/25	2324	144	1.	0.34	0.06	2.00	0.84	0.34	1.84	1.18	0.40	1.88
79/10/25	2324	144	4.	0.32	0.05	2.02	0.76	0.32	1.83	1.08	0.37	1.88
79/10/25	2324	144	9.	0.45	0.10	1.97	0.52	0.28	1.77	0.97	0.38	1.85
79/10/25	2324	144	13.	0.38	0.07	2.00	0.65	0.32	1.79	1.03	0.39	1.85
79/10/25	2324	144	17.	0.20	0.07	1.87	0.65	0.30	1.81	0.85	0.37	1.82
79/10/25	2324	144	22.	0.42	0.11	1.93	0.54	0.32	1.74	0.96	0.44	1.81
79/10/25	2324	144	26.	0.31	0.07	1.97	0.38	0.23	1.74	0.68	0.29	1.83
79/10/25	2324	144	30.	0.31	0.06	2.00	0.52	0.32	1.73	0.84	0.38	1.81
79/10/25	2324	144	43.	0.15	0.06	1.84	0.15	0.13	1.65	0.30	0.19	1.73
79/10/25	2324	144	65.	0.06	0.04	1.71	0.04	0.04	1.55	0.10	0.08	1.64
79/10/26	0213	145	1.	0.19	0.04	1.97	0.86	0.34	1.85	1.05	0.38	1.87
79/10/26	0213	145	5.	0.52	0.13	1.94	0.71	0.36	1.79	1.22	0.49	1.85
79/10/26	0213	145	10.	0.40	0.04	2.07	0.82	0.12	2.04	1.22	0.16	2.05
79/10/26	0213	145	15.	0.48	0.12	1.94	0.87	0.30	1.88	1.35	0.42	1.90
79/10/26	0213	145	20.	0.36	0.10	1.93	0.55	0.20	1.87	0.92	0.30	1.89
79/10/26	0213	145	25.	0.31	0.09	1.92	0.68	0.21	1.91	0.99	0.29	1.91
79/10/26	0213	145	30.	0.22	0.04	1.99	0.67	0.22	1.90	0.89	0.26	1.92
79/10/26	0213	145	35.	0.05	0.12	1.36	0.71	0.0	2.26	0.76	0.12	2.07
79/10/26	0213	145	49.	0.24	0.03	2.04	0.64	0.0	2.31	0.87	0.03	2.23
79/10/26	0213	145	74.	0.04	0.02	1.86	0.13	0.13	1.58	0.18	0.15	1.63
79/10/26	0621	146	1.	0.18	0.07	1.86	0.12	0.31	1.32	0.29	0.37	1.52
79/10/26	0621	146	2.	0.14	0.03	1.97	0.32	0.22	1.71	0.46	0.25	1.77
79/10/26	0621	146	5.	0.21	0.05	1.94	0.29	0.25	1.63	0.50	0.30	1.74
79/10/26	0621	146	8.	0.24	0.0	2.19	0.29	0.13	1.83	0.53	0.13	1.96
79/10/26	0621	146	14.	0.12	0.01	2.07	0.31	0.08	1.93	0.43	0.10	1.97
79/10/26	0621	146	21.	0.19	0.02	2.10	0.58	0.15	1.93	0.77	0.17	1.97
79/10/26	0621	146	27.	0.10	0.03	1.92	0.72	0.23	1.90	0.82	0.26	1.90
79/10/26	1126	147	1.	0.41	0.13	1.90	1.00	0.46	1.81	1.42	0.58	1.84
79/10/26	1126	147	2.	0.08	0.03	1.90	0.36	0.15	1.84	0.44	0.17	1.85

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/26	1126	147	3.	0.12	0.05	1.84	0.47	0.22	1.81	0.59	0.26	1.82
79/10/26	1126	147	6.	0.11	0.04	1.88	0.89	0.37	1.84	1.00	0.40	1.84
79/10/26	1126	147	12.	0.06	0.02	1.87	0.97	0.05	2.13	1.03	0.07	2.11
79/10/26	1126	147	20.	0.04	0.02	1.86	0.74	0.39	1.78	0.79	0.40	1.78
79/10/26	1126	147	26.	0.02	0.01	1.74	0.22	0.19	1.64	0.25	0.20	1.65
79/10/26	1341	148	1.	0.31	0.11	1.88	0.44	0.21	1.80	0.74	0.32	1.83
79/10/26	1341	148	5.	0.19	0.09	1.81	0.76	0.40	1.78	0.95	0.49	1.78
79/10/26	1341	148	9.	0.12	0.03	1.94	0.52	0.32	1.73	0.64	0.35	1.76
79/10/26	1341	148	14.	0.14	0.03	1.96	0.39	0.21	1.77	0.53	0.24	1.81
79/10/26	1341	148	19.	0.15	0.05	1.89	0.56	0.31	1.76	0.71	0.35	1.79
79/10/26	1341	148	24.	0.13	0.06	1.80	0.16	0.12	1.70	0.30	0.18	1.74
79/10/26	1341	148	28.	0.06	0.03	1.81	0.06	0.29	1.22	0.13	0.31	1.34
79/10/26	1341	148	33.	0.02	0.02	1.68	0.06	0.09	1.47	0.08	0.10	1.51
79/10/26	1341	148	47.	0.05	0.03	1.70	0.09	0.11	1.53	0.13	0.14	1.58
79/10/26	1341	148	71.	0.01	0.01	1.61	0.05	0.07	1.49	0.06	0.08	1.51
79/10/26	1939	150	1.	0.24	0.09	1.85	0.60	0.16	1.94	0.83	0.25	1.91
79/10/26	1939	150	5.	0.09	0.04	1.80	0.45	0.16	1.87	0.54	0.21	1.86
79/10/26	1939	150	10.	0.18	0.22	1.53	0.47	0.13	1.92	0.65	0.35	1.77
79/10/26	1939	150	15.	0.13	0.08	1.75	0.32	0.10	1.90	0.45	0.18	1.85
79/10/26	1939	150	20.	0.10	0.05	1.78	0.24	0.13	1.76	0.33	0.18	1.77
79/10/26	1939	150	25.	0.06	0.03	1.76	0.11	0.10	1.60	0.17	0.14	1.65
79/10/26	1939	150	29.	0.03	0.03	1.60	0.15	0.13	1.62	0.18	0.16	1.62
79/10/26	1939	150	34.	0.03	0.04	1.54	0.19	0.15	1.66	0.22	0.19	1.64
79/10/26	1939	150	49.	0.02	0.02	1.63	0.22	0.16	1.70	0.24	0.17	1.69
79/10/26	1939	150	78.	0.01	0.01	1.46	0.02	0.05	1.29	0.02	0.06	1.34
79/10/26	2216	151	1.	0.16	0.09	1.76	0.42	0.32	1.67	0.57	0.41	1.69
79/10/26	2216	151	5.	0.11	0.07	1.71	0.69	0.44	1.72	0.79	0.51	1.72
79/10/26	2216	151	9.	0.11	0.06	1.76	0.74	0.45	1.74	0.86	0.51	1.74
79/10/26	2216	151	14.	0.13	0.07	1.77	0.71	0.53	1.67	0.84	0.61	1.69
79/10/26	2216	151	18.	0.11	0.06	1.76	0.35	0.26	1.68	0.47	0.33	1.70
79/10/26	2216	151	23.	0.11	0.06	1.75	0.65	0.46	1.70	0.76	0.52	1.70
79/10/26	2216	151	27.	0.09	0.04	1.81	0.50	0.34	1.71	0.59	0.38	1.72
79/10/26	2216	151	32.	0.15	0.06	1.82	0.78	0.41	1.77	0.93	0.48	1.78
79/10/26	2216	151	45.	0.03	0.02	1.68	0.08	0.14	1.43	0.11	0.17	1.48
79/10/26	2216	151	68.	0.01	0.01	1.44	0.03	0.07	1.33	0.04	0.09	1.35
79/10/27	0123	152	1.	0.24	0.08	1.89	0.72	0.26	1.87	0.96	0.34	1.88
79/10/27	0123	152	5.	0.20	0.10	1.78	0.67	0.25	1.86	0.88	0.36	1.84
79/10/27	0123	152	10.	0.17	0.08	1.81	0.41	0.16	1.85	0.58	0.24	1.84

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FC/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/27	0123	152	15.	0.29	0.09	1.90	0.65	0.28	1.83	0.94	0.37	1.85
79/10/27	0123	152	20.	0.15	0.04	1.95	0.43	0.14	1.89	0.58	0.18	1.91
79/10/27	0123	152	25.	0.71	0.13	2.00	0.41	0.15	1.87	1.12	0.28	1.95
79/10/27	0123	152	30.	0.07	0.02	1.92	0.20	0.19	1.60	0.27	0.22	1.66
79/10/27	0123	152	35.	0.33	0.09	1.94	0.30	0.30	1.60	0.64	0.38	1.74
79/10/27	0123	152	49.	0.12	0.04	1.90	0.14	0.17	1.53	0.26	0.21	1.66
79/10/27	0123	152	74.	0.09	0.03	1.86	0.05	0.08	1.46	0.14	0.11	1.65
79/10/27	0637	154	1.	0.29	0.05	2.02	0.41	0.14	1.89	0.70	0.18	1.94
79/10/27	0637	154	2.	0.18	0.06	1.87	0.33	0.0	2.21	0.51	0.06	2.07
79/10/27	0637	154	5.	0.15	0.04	1.94	0.46	0.08	2.00	0.61	0.13	1.98
79/10/27	0637	154	7.	0.03	0.07	1.32	0.31	0.10	1.89	0.33	0.18	1.77
79/10/27	0637	154	14.	0.11	0.03	1.96	0.31	0.09	1.92	0.42	0.11	1.93
79/10/27	0637	154	18.	0.24	0.04	2.02	0.35	0.18	1.79	0.60	0.21	1.87
79/10/27	0637	154	24.	0.11	0.02	1.99	0.41	0.19	1.81	0.53	0.21	1.84
79/10/27	1122	155	1.	0.75	0.04	2.13	0.32	0.08	1.96	1.07	0.11	2.07
79/10/27	1122	155	2.	1.04	0.04	2.14	0.41	0.08	2.00	1.45	0.12	2.10
79/10/27	1122	155	3.	1.02	0.0	2.21	0.45	0.10	1.97	1.46	0.10	2.12
79/10/27	1122	155	5.	0.80	0.0	2.20	0.30	0.05	2.02	1.10	0.05	2.14
79/10/27	1122	155	10.	0.51	0.07	2.04	0.44	0.12	1.92	0.94	0.20	1.98
79/10/27	1122	155	17.	1.15	0.09	2.10	0.31	0.07	1.98	1.45	0.15	2.07
79/10/27	1122	155	24.	1.72	0.12	2.11	0.37	0.07	2.00	2.09	0.19	2.09
79/10/27	1415	156	1.	0.54	0.05	2.08	0.47	0.15	1.90	1.02	0.20	1.99
79/10/27	1415	156	5.	0.43	0.05	2.06	0.21	0.07	1.90	0.64	0.12	2.00
79/10/27	1415	156	9.	0.74	0.0	2.19	0.35	0.04	2.06	1.09	0.04	2.14
79/10/27	1415	156	14.	0.50	0.03	2.12	0.28	0.08	1.92	0.79	0.11	2.04
79/10/27	1415	156	19.	0.50	0.04	2.10	0.22	0.10	1.83	0.73	0.13	2.00
79/10/27	1415	156	23.	0.50	0.09	2.00	0.15	0.06	1.83	0.64	0.16	1.95
79/10/27	1415	156	28.	0.64	0.04	2.11	0.19	0.09	1.80	0.83	0.13	2.02
79/10/27	1415	156	33.	0.55	0.10	2.01	0.14	0.03	1.97	0.69	0.13	2.00
79/10/27	1415	156	47.	0.13	0.03	1.95	0.14	0.12	1.62	0.27	0.16	1.74
79/10/27	1415	156	71.	0.06	0.02	1.94	0.07	0.10	1.48	0.12	0.11	1.62
79/10/27	1638	157	1.	0.24	0.01	2.14	0.56	0.11	2.00	0.80	0.12	2.03
79/10/27	1638	157	5.	0.26	0.05	1.99	0.31	0.14	1.81	0.57	0.19	1.88
79/10/27	1638	157	14.	0.35	0.00	2.18	0.69	0.13	2.00	1.04	0.13	2.05
79/10/27	1638	157	19.	0.35	0.0	2.19	0.40	0.10	1.94	0.75	0.10	2.04
79/10/27	1638	157	23.	0.27	0.02	2.11	0.46	0.13	1.92	0.72	0.15	1.98
79/10/27	1638	157	28.	0.29	0.09	1.92	0.51	0.0	2.29	0.80	0.09	2.12
79/10/27	1638	157	33.	0.36	0.07	2.00	0.15	0.15	1.59	0.52	0.22	1.83

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/27	1638	157	47.	0.35	0.03	2.08	0.12	0.13	1.55	0.46	0.17	1.87
79/10/27	1638	157	71.	0.03	0.00	2.04	0.04	0.0	2.24	0.07	0.00	2.13
79/10/27	1959	158	1.	4.82	0.67	2.04	1.37	0.16	2.05	6.19	0.85	2.04
79/10/27	1959	158	5.	1.76	0.61	1.88	0.74	0.41	1.76	2.50	1.02	1.84
79/10/27	1959	158	10.	2.39	0.27	2.06	0.99	0.14	2.03	3.37	0.41	2.05
79/10/27	1959	158	14.	4.33	1.32	1.91	1.15	0.0	2.19	5.48	1.32	1.95
79/10/27	1959	158	19.	2.99	0.83	1.93	1.00	0.19	2.00	3.99	1.02	1.94
79/10/27	1959	158	24.	1.41	0.49	1.88	1.27	0.17	2.04	2.67	0.66	1.95
79/10/27	1959	158	29.	2.92	0.40	2.04	1.14	0.22	2.00	4.05	0.62	2.03
79/10/27	1959	158	34.	1.10	0.21	2.00	0.63	0.12	2.00	1.74	0.33	2.00
79/10/27	1959	158	48.	0.08	0.03	1.89	0.09	0.08	1.61	0.17	0.11	1.71
79/10/27	1959	158	72.	0.05	0.02	1.86	0.07	0.07	1.60	0.12	0.09	1.68
79/10/27	2208	159	1.	1.26	0.19	2.03	0.76	0.10	2.05	2.02	0.29	2.04
79/10/27	2208	159	5.	0.66	0.11	2.02	0.69	0.06	2.08	1.34	0.17	2.05
79/10/27	2208	159	9.	0.64	0.10	2.03	0.82	0.16	2.00	1.45	0.25	2.01
79/10/27	2208	159	13.	1.46	0.17	2.06	0.52	0.05	2.07	1.98	0.23	2.06
79/10/27	2208	159	17.	0.59	0.08	2.05	0.55	0.10	2.00	1.13	0.18	2.02
79/10/27	2208	159	22.	0.91	0.07	2.10	0.25	0.04	2.02	1.16	0.11	2.08
79/10/27	2208	159	26.	0.26	0.02	2.12	0.33	0.08	1.94	0.59	0.10	2.01
79/10/27	2208	159	31.	0.35	0.04	2.06	0.19	0.04	2.00	0.54	0.08	2.04
79/10/27	2208	159	43.	0.31	0.04	2.04	0.24	0.11	1.80	0.54	0.16	1.92
79/10/27	2208	159	65.	0.12	0.03	1.96	0.07	0.07	1.61	0.20	0.10	1.79
79/10/28	0102	160	1.	0.91	0.15	2.02	1.30	0.29	1.97	2.21	0.44	1.99
79/10/28	0102	160	5.	0.70	0.10	2.04	1.63	0.41	1.95	2.33	0.51	1.97
79/10/28	0102	160	10.	0.67	0.07	2.08	2.34	0.33	2.04	3.02	0.40	2.05
79/10/28	0102	160	15.	0.84	0.11	2.05	1.00	0.28	1.92	1.84	0.39	1.98
79/10/28	0102	160	20.	0.66	0.08	2.06	0.48	0.18	1.86	1.14	0.26	1.97
79/10/28	0102	160	25.	0.20	0.04	2.00	0.24	0.16	1.71	0.43	0.19	1.82
79/10/28	0102	160	30.	0.08	0.01	2.09	0.12	0.11	1.61	0.21	0.12	1.74
79/10/28	0102	160	35.	0.08	0.01	2.00	0.09	0.06	1.72	0.16	0.07	1.82
79/10/28	0102	160	50.	0.13	0.02	2.00	0.11	0.07	1.70	0.24	0.10	1.84
79/10/28	0102	160	75.	0.29	0.01	2.13	0.26	0.13	1.78	0.55	0.15	1.93
79/10/28	0347	161	1.	0.35	0.05	2.05	0.29	0.00	2.18	0.64	0.05	2.10
79/10/28	0347	161	5.	0.31	0.03	2.07	0.20	0.04	2.00	0.51	0.07	2.04
79/10/28	0347	161	10.	0.49	0.05	2.08	0.41	0.11	1.94	0.90	0.15	2.01
79/10/28	0347	161	15.	0.42	0.02	2.13	0.38	0.04	2.06	0.79	0.07	2.09
79/10/28	0347	161	20.	0.59	0.08	2.05	0.89	0.08	2.09	1.48	0.16	2.07
79/10/28	0347	161	25.	0.41	0.03	2.11	0.38	0.04	2.06	0.79	0.07	2.09

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/28	0347	161	30.	0.17	0.03	2.00	0.09	0.05	1.75	0.26	0.09	1.89
79/10/28	0347	161	35.	0.13	0.06	1.82	0.04	0.04	1.63	0.18	0.10	1.76
79/10/28	0347	161	50.	0.04	0.02	1.83	0.06	0.08	1.51	0.10	0.10	1.59
79/10/28	0347	161	75.	0.05	0.03	1.81	0.07	0.06	1.61	0.12	0.09	1.69
79/10/28	0655	162	1.	0.25	0.02	2.11	0.43	0.0	2.21	0.68	0.02	2.17
79/10/28	0655	162	2.	0.18	0.00	2.17	0.51	0.0	2.30	0.69	0.00	2.26
79/10/28	0655	162	5.	0.18	0.02	2.05	0.42	0.02	2.12	0.60	0.05	2.10
79/10/28	0655	162	9.	0.36	0.04	2.08	0.42	0.02	2.12	0.78	0.06	2.10
79/10/28	0655	162	14.	0.20	0.02	2.10	0.18	0.20	1.56	0.39	0.22	1.76
79/10/28	0655	162	21.	0.04	0.08	1.38	0.03	0.18	1.16	0.06	0.25	1.23
79/10/28	0655	162	28.	0.20	0.04	2.00	0.33	0.0	2.40	0.53	0.04	2.21
79/10/28	0957	163	1.	0.36	0.0	2.23	0.86	0.07	2.09	1.22	0.07	2.13
79/10/28	0957	163	5.	0.42	0.02	2.13	0.91	0.08	2.08	1.33	0.11	2.10
79/10/28	0957	163	10.	1.10	0.0	2.19	0.86	0.07	2.09	1.96	0.07	2.14
79/10/28	0957	163	14.	0.91	0.0	2.20	0.86	0.0	2.21	1.76	0.0	2.20
79/10/28	0957	163	19.	0.31	0.01	2.15	0.43	0.07	2.02	0.74	0.08	2.07
79/10/28	0957	163	24.	0.42	0.08	2.00	0.24	0.09	1.87	0.66	0.17	1.94
79/10/28	0957	163	29.	0.03	0.02	1.71	0.04	0.03	1.69	0.07	0.05	1.69
79/10/28	0957	163	34.	0.03	0.02	1.68	0.02	0.01	1.73	0.05	0.03	1.70
79/10/28	0957	163	48.	0.02	0.01	1.71	0.02	0.02	1.69	0.04	0.03	1.70
79/10/28	0957	163	72.	0.02	0.01	1.83	0.04	0.04	1.55	0.06	0.05	1.63
79/10/28	1245	164	1.	0.84	0.0	2.22	1.64	0.24	2.03	2.48	0.24	2.09
79/10/28	1245	164	5.	1.02	0.04	2.15	1.81	0.12	2.11	2.82	0.16	2.12
79/10/28	1245	164	10.	1.15	0.0	2.23	1.34	0.12	2.09	2.49	0.12	2.15
79/10/28	1245	164	15.	0.54	0.03	2.13	1.27	0.11	2.09	1.80	0.13	2.10
79/10/28	1245	164	20.	0.93	0.02	2.16	1.40	0.07	2.13	2.32	0.08	2.14
79/10/28	1245	164	25.	0.70	0.05	2.10	0.97	0.10	2.08	1.67	0.15	2.09
79/10/28	1245	164	30.	0.04	0.02	1.86	0.03	0.02	1.69	0.07	0.04	1.78
79/10/28	1245	164	35.	0.03	0.02	1.68	0.04	0.04	1.57	0.06	0.06	1.61
79/10/28	1245	164	50.	0.02	0.01	1.80	0.02	0.02	1.63	0.05	0.03	1.70
79/10/28	1245	164	71.	0.03	0.01	1.96	0.04	0.06	1.51	0.08	0.06	1.64
79/10/28	1544	165	1.	0.14	0.02	2.01	0.34	0.04	2.07	0.49	0.06	2.05
79/10/28	1544	165	5.	0.16	0.03	2.01	0.42	0.09	1.97	0.59	0.12	1.98
79/10/28	1544	165	10.	0.18	0.05	1.92	0.26	0.05	2.00	0.44	0.10	1.96
79/10/28	1544	165	14.	0.15	0.04	1.95	0.48	0.12	1.95	0.63	0.16	1.95
79/10/28	1544	165	19.	0.16	0.03	2.00	0.29	0.04	2.04	0.46	0.07	2.02
79/10/28	1544	165	24.	0.18	0.05	1.93	0.35	0.07	2.00	0.53	0.12	1.97
79/10/28	1544	165	29.	0.20	0.04	2.00	0.45	0.0	2.26	0.65	0.04	2.17

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/10/28	1544	165	34.	0.09	0.02	1.95	0.20	0.0	2.23	0.30	0.02	2.13
79/10/28	1544	165	48.	0.03	0.02	1.72	0.08	0.03	1.84	0.10	0.05	1.80
79/10/28	1544	165	70.	0.01	0.01	1.66	0.00	0.02	1.05	0.01	0.03	1.27
79/10/28	1859	166	1.	0.69	0.07	2.07	1.04	0.11	2.07	1.73	0.18	2.07
79/10/28	1859	166	5.	0.88	0.0	2.25	1.12	0.08	2.11	2.00	0.08	2.16
79/10/28	1859	166	9.	1.10	0.0	2.19	1.27	0.11	2.09	2.37	0.11	2.13
79/10/28	1859	166	14.	1.39	0.05	2.14	1.19	0.18	2.03	2.58	0.24	2.09
79/10/28	1859	166	18.	0.64	0.03	2.13	1.27	0.20	2.03	1.90	0.23	2.06
79/10/28	1859	166	23.	0.75	0.06	2.09	1.69	0.28	2.02	2.44	0.34	2.04
79/10/28	1859	166	27.	0.25	0.0	2.20	1.17	0.20	2.01	1.42	0.20	2.04
79/10/28	1859	166	32.	1.24	0.0	2.19	0.12	0.15	1.53	1.36	0.15	2.07
79/10/28	1859	166	57.	0.03	0.04	1.55	0.08	0.16	1.40	0.12	0.20	1.44

Bel-79-05

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/11/22	1126	1	1.	0.55	1.11	1.41	0.33	0.08	2.00	0.89	1.19	1.53
79/11/22	1126	1	4.	1.09	0.21	2.05	0.56	0.08	2.09	1.65	0.29	2.06
79/11/22	1126	1	7.	0.77	0.14	2.06	0.68	0.17	2.00	1.45	0.31	2.03
79/11/22	1126	1	10.	0.53	0.10	2.05	0.96	0.25	1.99	1.49	0.34	2.01
79/11/22	1126	1	15.	0.64	0.05	2.15	0.83	0.36	1.87	1.47	0.41	1.97
79/11/22	1126	1	22.	0.58	0.15	1.99	0.20	0.16	1.70	0.78	0.31	1.89
79/11/22	1126	1	30.	0.41	0.04	2.13	0.15	0.06	1.89	0.56	0.10	2.05
79/11/22	1126	1	35.	0.70	0.18	2.00	0.22	0.11	1.83	0.92	0.28	1.95
79/11/22	1126	1	50.	0.25	0.06	1.99	0.05	0.09	1.45	0.30	0.16	1.82
79/11/22	1126	1	75.	0.02	0.02	1.60	0.04	0.07	1.47	0.07	0.10	1.50
79/11/22	1745	2	1.	0.50	0.03	2.17	0.61	0.23	1.90	1.11	0.26	2.01
79/11/22	1745	2	5.	0.64	0.13	2.03	0.54	0.26	1.84	1.18	0.39	1.93
79/11/22	1745	2	10.	0.88	0.03	2.21	0.41	0.17	1.88	1.29	0.20	2.08
79/11/22	1745	2	15.	0.75	0.01	2.24	0.43	0.17	1.88	1.18	0.18	2.08
79/11/22	1745	2	20.	0.41	0.04	2.12	0.55	0.44	1.69	0.96	0.48	1.83
79/11/22	1745	2	25.	0.60	0.15	2.00	0.51	0.17	1.94	1.11	0.32	1.97
79/11/22	1745	2	30.	0.71	0.03	2.20	0.34	0.25	1.72	1.05	0.28	1.99
79/11/22	1745	2	35.	0.34	0.08	2.00	0.43	0.21	1.84	0.77	0.29	1.90
79/11/22	1745	2	50.	0.38	0.21	1.80	0.43	0.31	1.72	0.80	0.52	1.75
79/11/22	1745	2	65.	0.49	0.21	1.87	0.37	0.29	1.70	0.86	0.50	1.79
79/11/22	1820	3	1.	0.58	0.15	2.00	0.35	0.15	1.86	0.93	0.30	1.94
79/11/22	1820	3	5.	0.70	0.11	2.07	0.45	0.25	1.80	1.16	0.36	1.95
79/11/22	1820	3	10.	0.46	0.08	2.05	0.56	0.21	1.91	1.02	0.29	1.97
79/11/22	1820	3	15.	0.73	0.06	2.15	0.59	0.15	2.00	1.31	0.21	2.07
79/11/22	1820	3	20.	0.68	0.11	2.07	0.61	0.22	1.92	1.29	0.33	1.99
79/11/22	1820	3	25.	0.39	0.16	1.88	0.37	0.16	1.87	0.76	0.32	1.88
79/11/22	1820	3	30.	0.82	0.11	2.09	0.75	0.09	2.12	1.57	0.20	2.10
79/11/22	1820	3	35.	0.70	0.11	2.07	0.59	0.08	2.10	1.29	0.20	2.08
79/11/22	1820	3	40.	0.39	0.13	1.94	0.59	0.18	1.95	0.97	0.31	1.95
79/11/22	1820	3	42.	0.44	0.11	2.00	0.53	0.27	1.83	0.97	0.38	1.90
79/11/23	0720	4	1.	0.18	0.02	2.14	0.39	0.06	2.07	0.57	0.08	2.09
79/11/23	0720	4	4.	0.38	0.00	2.24	0.22	0.13	1.79	0.61	0.13	2.02
79/11/23	0720	4	8.	0.28	0.03	2.14	0.49	0.06	2.12	0.77	0.08	2.12
79/11/23	0720	4	14.	0.51	0.03	2.18	0.32	0.11	1.92	0.83	0.14	2.06
79/11/23	0720	4	21.	0.33	0.08	2.00	0.18	0.08	1.87	0.51	0.16	1.95
79/11/23	0720	4	27.	0.22	0.03	2.12	0.31	0.12	1.90	0.53	0.15	1.97
79/11/23	0720	4	35.	0.32	0.05	2.07	0.30	0.14	1.85	0.62	0.19	1.95
79/11/23	0720	4	50.	0.27	0.03	2.12	0.31	0.09	1.97	0.58	0.12	2.03

Del 7405

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/11/23	0720	4	68.	0.07	0.05	1.72	0.14	0.28	1.41	0.21	0.33	1.48
79/11/23	1110	5	1.	0.48	0.06	2.11	0.44	0.0	2.43	0.92	0.06	2.24
79/11/23	1110	5	3.	0.08	0.25	1.31	0.53	0.03	2.17	0.62	0.28	1.85
79/11/23	1110	5	5.	0.16	0.43	1.33	0.30	0.05	2.06	0.45	0.48	1.60
79/11/23	1110	5	10.	0.44	0.0	2.28	0.37	0.09	2.00	0.81	0.09	2.13
79/11/23	1110	5	18.	0.22	0.04	2.04	0.48	0.03	2.18	0.70	0.07	2.13
79/11/23	1110	5	28.	0.19	0.14	1.72	0.56	0.01	2.22	0.75	0.15	2.04
79/11/23	1110	5	38.	0.37	0.03	2.14	0.19	0.03	2.08	0.55	0.06	2.12
79/11/23	1110	5	50.	0.58	0.05	2.14	0.20	0.03	2.08	0.78	0.08	2.12
79/11/23	1110	5	75.	0.16	0.14	1.67	0.34	0.13	1.90	0.50	0.26	1.81
79/11/23	1700	6	1.	0.51	0.07	2.10	0.72	0.18	2.00	1.23	0.25	2.04
79/11/23	1700	6	5.	0.87	0.0	2.44	0.86	0.08	2.14	1.73	0.08	2.27
79/11/23	1700	6	10.	0.41	0.07	2.06	0.37	0.09	2.00	0.79	0.17	2.03
79/11/23	1700	6	15.	0.46	0.0	2.35	0.26	0.07	2.00	0.72	0.07	2.20
79/11/23	1700	6	20.	0.30	0.06	2.05	0.15	0.05	1.94	0.45	0.10	2.01
79/11/23	1700	6	25.	0.39	0.10	2.00	0.24	0.16	1.73	0.62	0.26	1.88
79/11/23	1700	6	30.	0.29	0.05	2.05	0.01	0.10	1.14	0.30	0.15	1.82
79/11/23	1700	6	35.	0.24	0.02	2.14	0.15	0.05	1.94	0.39	0.07	2.06
79/11/23	1700	6	50.	0.41	0.10	2.00	0.11	0.08	1.72	0.52	0.18	1.92
79/11/23	1700	6	75.	0.48	0.06	2.11	0.14	0.03	2.00	0.62	0.09	2.08
79/11/24	0728	7	1.	0.32	0.02	2.17	0.32	0.03	2.15	0.64	0.05	2.16
79/11/24	0728	7	4.	0.40	0.09	2.03	0.25	0.02	2.16	0.65	0.11	2.07
79/11/24	0728	7	9.	0.32	0.02	2.17	0.17	0.01	2.17	0.50	0.03	2.17
79/11/24	0728	7	18.	0.30	0.06	2.04	0.16	0.08	1.84	0.46	0.14	1.96
79/11/24	0728	7	30.	0.19	0.02	2.14	0.07	0.07	1.61	0.26	0.09	1.92
79/11/24	0728	7	38.	0.27	0.07	2.00	0.09	0.05	1.76	0.36	0.12	1.93
79/11/24	0728	7	50.	0.12	0.03	2.00	0.12	0.09	1.71	0.25	0.12	1.83
79/11/24	0728	7	75.	0.13	0.02	2.05	0.04	0.07	1.44	0.17	0.10	1.79
79/11/24	1115	8	1.	0.41	0.01	2.21	0.33	0.14	1.88	0.74	0.15	2.04
79/11/24	1115	8	3.	0.39	0.10	2.00	0.43	0.07	2.06	0.81	0.17	2.03
79/11/24	1115	8	6.	0.41	0.07	2.06	0.43	0.11	2.00	0.84	0.18	2.02
79/11/24	1115	8	10.	0.46	0.0	2.26	0.40	0.10	2.00	0.86	0.10	2.12
79/11/24	1115	8	19.	0.44	0.05	2.12	0.43	0.17	1.88	0.86	0.22	1.99
79/11/24	1115	8	32.	0.28	0.04	2.08	0.05	0.10	1.44	0.34	0.14	1.88
79/11/24	1115	8	44.	0.18	0.06	1.92	0.13	0.08	1.75	0.30	0.15	1.84
79/11/24	1115	8	50.	0.15	0.04	2.00	0.06	0.07	1.60	0.22	0.11	1.83
79/11/24	1115	8	75.	0.14	0.04	1.94	0.10	0.13	1.54	0.24	0.18	1.72
79/11/24	1810	9	1.	0.70	0.11	2.07	0.27	15.77	1.02	0.97	15.89	1.07

Del. 79-05

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/11/24	1810	9	5.	1.06	0.15	2.10	0.43	0.04	2.14	1.49	0.19	2.11
79/11/24	1810	9	10.	0.53	0.31	1.78	0.43	0.04	2.14	0.96	0.35	1.91
79/11/24	1810	9	15.	0.68	0.05	2.16	0.26	0.09	1.93	0.94	0.14	2.09
79/11/24	1810	9	20.	0.46	0.05	2.11	0.19	0.09	1.84	0.65	0.14	2.02
79/11/24	1810	9	25.	0.19	0.04	2.04	0.13	0.03	2.00	0.32	0.07	2.02
79/11/24	1810	9	30.	0.23	0.06	2.00	0.09	0.01	2.16	0.32	0.06	2.04
79/11/24	1810	9	35.	0.11	0.03	2.00	0.10	0.05	1.84	0.21	0.08	1.91
79/11/24	1810	9	50.	0.20	0.01	2.18	0.09	0.07	1.71	0.29	0.08	1.97
79/11/24	1810	9	75.	0.04	0.09	1.40	0.03	0.03	1.57	0.07	0.12	1.46
79/11/25	0716	10	1.	1.00	0.0	2.26	0.37	0.16	1.87	1.37	0.16	2.12
79/11/25	0716	10	4.	1.62	0.26	2.07	1.09	0.21	2.04	2.71	0.48	2.06
79/11/25	0716	10	7.	0.88	0.24	1.97	0.82	0.17	2.03	1.70	0.41	2.00
79/11/25	0716	10	12.	1.80	0.0	2.26	0.61	0.03	2.19	2.41	0.03	2.24
79/11/25	0716	10	18.	1.20	0.12	2.13	0.83	0.20	2.00	2.03	0.33	2.07
79/11/25	0716	10	22.	0.84	0.06	2.17	0.56	0.21	1.91	1.40	0.26	2.05
79/11/25	0716	10	30.	0.50	0.04	2.15	0.30	0.05	2.08	0.80	0.09	2.12
79/11/25	0716	10	35.	0.26	0.03	2.10	0.19	0.07	1.91	0.45	0.10	2.01
79/11/25	0716	10	50.	0.30	0.03	2.13	0.10	0.05	1.84	0.40	0.08	2.04
79/11/25	1109	11	1.	0.53	0.05	2.14	1.20	0.17	2.09	1.73	0.22	2.10
79/11/25	1109	11	4.	0.48	0.0	2.31	1.18	0.30	2.00	1.67	0.30	2.07
79/11/25	1109	11	7.	0.46	0.08	2.05	0.27	0.12	1.86	0.73	0.21	1.97
79/11/25	1109	11	11.	0.44	0.08	2.06	0.30	0.14	1.85	0.73	0.21	1.96
79/11/25	1109	11	21.	0.44	0.08	2.06	0.64	0.23	1.92	0.64	0.23	1.92
79/11/25	1109	11	30.	0.18	0.02	2.15	1.57	0.34	2.02	1.74	0.35	2.03
79/11/25	1109	11	35.	0.23	0.06	2.00	0.07	0.12	1.47	0.30	0.17	1.79
79/11/25	1109	11	50.	0.13	0.15	1.57	0.16	0.09	1.79	0.29	0.25	1.67
79/11/25	1109	11	75.	0.02	0.03	1.54	0.02	0.05	1.31	0.04	0.08	1.41
79/11/25	1720	12	1.	0.39	0.04	2.14	0.56	0.27	1.84	0.95	0.31	1.94
79/11/25	1720	12	5.	0.44	0.14	1.94	1.18	0.23	2.04	1.61	0.37	2.01
79/11/25	1720	12	10.	0.53	0.19	1.91	1.10	0.31	1.97	1.63	0.50	1.95
79/11/25	1720	12	15.	0.70	0.02	2.20	0.56	0.41	1.72	1.26	0.43	1.93
79/11/25	1720	12	20.	0.63	0.10	2.08	0.80	0.33	1.88	1.43	0.43	1.96
79/11/25	1720	12	25.	1.15	0.29	2.00	0.51	0.39	1.70	1.65	0.68	1.88
79/11/25	1720	12	30.	0.87	0.16	2.05	0.51	0.26	1.82	1.38	0.42	1.95
79/11/25	1720	12	35.	0.75	0.19	2.00	0.27	0.17	1.76	1.02	0.36	1.92
79/11/25	1720	12	50.	0.56	0.29	1.82	0.18	0.17	1.63	0.73	0.46	1.76
79/11/25	1720	12	65.	0.63	0.46	1.72	0.14	0.32	1.38	0.77	0.78	1.62
79/11/26	0740	13	1.	0.03	0.03	1.60	0.19	0.09	1.85	0.22	0.12	1.80

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NEPHEPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
79/11/26	0740	13	5.	0.03	0.03	1.65	0.12	0.07	1.80	0.15	0.09	1.77
79/11/26	0740	13	10.	0.04	0.03	1.67	0.08	0.07	1.70	0.12	0.10	1.69
79/11/26	0740	13	15.	0.05	0.04	1.70	0.11	0.07	1.75	0.16	0.11	1.73
79/11/26	0740	13	20.	0.05	0.06	1.61	0.09	0.05	1.76	0.14	0.11	1.69
79/11/26	0740	13	25.	0.07	0.05	1.70	0.13	0.09	1.73	0.20	0.14	1.72
79/11/26	0740	13	29.	0.10	0.05	1.84	0.17	0.08	1.83	0.27	0.13	1.83
79/11/26	0740	13	35.	0.20	0.05	1.99	0.27	0.12	1.86	0.47	0.17	1.91
79/11/26	0740	13	47.	0.05	0.01	2.12	0.04	0.08	1.42	0.09	0.09	1.62
79/11/26	0740	13	69.	0.06	0.04	1.76	0.04	0.06	1.50	0.09	0.09	1.63
79/11/26	1112	14	1.	0.99	0.13	2.10	3.80	1.18	1.95	4.79	1.31	1.98
79/11/26	1112	14	4.	1.04	0.14	2.10	2.62	0.55	2.03	3.66	0.69	2.05
79/11/26	1112	14	7.	0.63	0.09	2.09	2.91	1.01	1.92	3.54	1.10	1.95
79/11/26	1112	14	13.	0.92	0.20	2.02	0.88	0.52	1.78	1.80	0.73	1.89
79/11/26	1112	14	22.	1.37	0.33	2.00	0.70	0.57	1.68	2.07	0.91	1.86
79/11/26	1112	14	30.	0.60	0.16	1.99	0.31	0.28	1.65	0.91	0.43	1.84
79/11/26	1112	14	35.	0.94	0.06	2.17	0.25	0.26	1.61	1.19	0.32	1.98
79/11/26	1112	14	50.	0.42	0.08	2.06	0.17	0.23	1.52	0.59	0.31	1.82
79/11/26	1112	14	65.	0.16	0.08	1.84	0.12	0.24	1.41	0.28	0.32	1.58
79/11/26	1112	14	67.	0.31	0.09	1.97	0.08	0.17	1.38	0.38	0.26	1.74
79/11/27	0745	15	1.	0.87	0.10	2.11	1.69	0.42	2.00	2.56	0.53	2.03
79/11/27	0745	15	3.	0.77	0.20	1.99	1.52	0.50	1.94	2.29	0.70	1.95
79/11/27	0745	15	5.	1.01	0.20	2.04	1.53	0.57	1.90	2.54	0.77	1.95
79/11/27	0745	15	11.	1.05	0.23	2.02	1.52	0.38	2.00	2.58	0.61	2.01
79/11/27	0745	15	19.	0.58	0.14	2.00	0.71	0.34	1.84	1.29	0.48	1.90
79/11/27	0745	15	27.	0.73	0.15	2.04	0.61	0.29	1.85	1.34	0.43	1.94
79/11/27	0745	15	35.	0.29	0.09	1.95	0.39	0.25	1.76	0.68	0.34	1.83
79/11/27	0745	15	50.	0.11	0.04	1.93	0.07	0.07	1.62	0.18	0.11	1.77
79/11/27	0745	15	75.	0.02	0.02	1.73	0.07	0.25	1.26	0.09	0.27	1.31
79/11/27	1108	16	1.	0.99	0.22	2.02	0.75	0.43	1.79	1.74	0.64	1.91
79/11/27	1108	16	3.	0.63	0.10	2.08	0.98	0.21	2.02	1.60	0.31	2.04
79/11/27	1108	16	5.	0.77	0.22	1.96	0.88	0.19	2.03	1.66	0.41	2.00
79/11/27	1108	16	9.	0.68	0.17	2.00	0.85	0.42	1.83	1.53	0.59	1.90
79/11/27	1108	16	12.	0.29	0.09	1.95	0.72	0.38	1.81	1.01	0.47	1.85
79/11/27	1108	16	27.	0.58	0.11	2.04	0.80	0.40	1.83	1.38	0.52	1.91
79/11/27	1108	16	36.	0.93	0.22	2.01	0.91	0.36	1.89	1.84	0.58	1.95
79/11/27	1108	16	50.	0.63	0.10	2.08	0.35	0.19	1.81	0.98	0.28	1.96
79/11/27	1108	16	75.	0.11	0.05	1.86	0.13	0.40	1.30	0.24	0.45	1.43

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/16	1215	1	1.	0.47	0.11	2.09	0.48	0.26	1.88	0.95	0.37	1.97
80/ 4/16	1215	1	3.	0.59	0.18	2.04	0.39	0.19	1.91	0.98	0.37	1.98
80/ 4/16	1215	1	5.	0.72	0.14	2.13	0.48	0.26	1.88	1.20	0.40	2.02
80/ 4/16	1215	1	8.	0.54	0.12	2.11	0.57	0.29	1.90	1.11	0.41	1.99
80/ 4/16	1215	1	14.	0.76	0.04	2.28	0.60	0.30	1.90	1.37	0.34	2.08
80/ 4/16	1215	1	22.	0.56	0.15	2.07	0.48	0.21	1.94	1.05	0.36	2.00
80/ 4/16	1215	1	29.	0.72	0.20	2.06	0.66	0.24	2.00	1.38	0.44	2.03
80/ 4/16	1215	1	34.	0.62	0.19	2.04	0.39	0.22	1.87	1.01	0.40	1.97
80/ 4/16	1215	1	44.	0.14	0.07	1.88	0.11	0.14	1.62	0.25	0.21	1.74
80/ 4/16	1215	1	49.	0.85	0.07	2.25	0.34	0.12	2.00	1.19	0.20	2.16
80/ 4/16	1829	2	1.	0.43	0.19	1.94	0.81	0.38	1.93	1.24	0.57	1.93
80/ 4/16	1829	2	5.	0.70	0.14	2.13	0.84	0.47	1.87	1.54	0.61	1.97
80/ 4/16	1829	2	10.	0.56	0.17	2.05	0.54	0.52	1.69	1.11	0.69	1.83
80/ 4/16	1829	2	15.	0.72	0.14	2.13	0.21	0.18	1.73	0.93	0.32	2.00
80/ 4/16	1829	2	20.	0.68	0.24	2.00	0.31	0.27	1.72	0.98	0.51	1.89
80/ 4/16	1829	2	25.	0.64	0.23	2.00	0.48	0.42	1.72	1.12	0.65	1.86
80/ 4/16	2005	3	1.	1.12	0.17	2.17	0.77	0.24	2.04	1.89	0.41	2.11
80/ 4/16	2005	3	5.	0.93	0.22	2.10	0.86	0.41	1.91	1.79	0.63	2.00
80/ 4/16	2005	3	10.	0.81	0.12	2.18	0.59	0.54	1.70	1.39	0.66	1.92
80/ 4/16	2005	3	15.	0.85	0.02	2.33	0.56	0.22	1.97	1.41	0.24	2.16
80/ 4/16	2005	3	20.	0.78	0.14	2.15	0.78	0.32	1.96	1.57	0.46	2.05
80/ 4/16	2005	3	25.	0.85	0.13	2.17	0.59	0.31	1.88	1.44	0.45	2.03
80/ 4/16	2005	3	28.	1.08	0.13	2.21	0.63	0.35	1.87	1.72	0.48	2.06
80/ 4/17	0045	4	1.	0.41	0.06	2.19	0.87	0.36	1.96	1.28	0.41	2.02
80/ 4/17	0045	4	5.	0.39	0.07	2.16	0.78	0.20	2.08	1.17	0.27	2.10
80/ 4/17	0045	4	9.	0.38	0.04	2.21	0.87	0.40	1.93	1.25	0.44	2.00
80/ 4/17	0045	4	14.	0.87	0.14	2.17	0.75	0.31	1.96	1.62	0.45	2.06
80/ 4/17	0045	4	18.	1.12	0.09	2.26	0.77	0.34	1.94	1.89	0.43	2.11
80/ 4/17	0045	4	23.	0.60	0.11	2.14	0.22	0.21	1.69	0.82	0.32	1.97
80/ 4/17	0045	4	24.	0.41	0.13	2.03	0.75	0.39	1.89	1.16	0.52	1.93
80/ 4/17	0612	5	1.	0.21	0.06	2.04	1.12	0.28	2.08	1.32	0.34	2.08
80/ 4/17	0612	5	3.	0.16	0.03	2.11	0.41	0.13	2.02	0.57	0.17	2.04
80/ 4/17	0612	5	6.	0.14	0.03	2.14	0.63	0.23	2.00	0.77	0.25	2.02
80/ 4/17	0612	5	9.	0.15	0.04	2.06	0.47	0.16	2.02	0.62	0.20	2.03
80/ 4/17	0612	5	17.	0.38	0.06	2.16	0.51	0.18	2.00	0.89	0.25	2.06
80/ 4/17	0612	5	25.	0.37	0.08	2.13	0.63	0.19	2.05	1.01	0.26	2.07
80/ 4/17	0612	5	32.	0.28	0.05	2.16	1.00	0.19	2.13	1.28	0.24	2.14
80/ 4/17	1150	6	1.	0.17	0.11	1.81	1.37	0.41	2.04	1.54	0.52	2.01

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/17	1150	6	2.	0.34	0.08	2.08	1.45	0.52	2.00	1.78	0.61	2.01
80/ 4/17	1150	6	4.	0.15	0.09	1.85	0.21	0.10	1.91	0.36	0.19	1.89
80/ 4/17	1150	6	6.	0.29	0.09	2.04	1.06	0.42	1.97	1.34	0.51	1.98
80/ 4/17	1150	6	12.	0.33	0.08	2.08	1.19	0.33	2.06	1.52	0.41	2.07
80/ 4/17	1150	6	15.	0.36	0.09	2.08	1.09	0.39	2.00	1.45	0.48	2.01
80/ 4/17	1150	6	17.	0.25	0.07	2.05	1.34	1.26	1.70	1.59	1.33	1.73
80/ 4/17	1150	6	24.	0.16	0.05	2.05	1.18	0.34	2.05	1.34	0.39	2.05
80/ 4/17	1150	6	29.	0.30	0.06	2.12	0.14	0.11	1.74	0.44	0.18	1.96
80/ 4/17	1150	6	34.	0.19	0.07	2.00	1.37	0.45	2.02	1.56	0.52	2.01
80/ 4/17	1150	6	48.	0.36	0.10	2.05	0.78	0.53	1.81	1.15	0.63	1.87
80/ 4/17	1150	6	72.	0.14	0.07	1.91	0.83	0.28	2.01	0.97	0.35	2.00
80/ 4/17	1620	7	1.	0.14	0.04	2.06	0.54	0.11	2.12	0.69	0.15	2.11
80/ 4/17	1620	7	5.	0.20	0.03	2.20	0.69	0.17	2.09	0.90	0.19	2.11
80/ 4/17	1620	7	10.	0.25	0.00	2.35	0.66	0.28	1.95	0.92	0.28	2.04
80/ 4/17	1620	7	15.	0.48	0.10	2.12	0.81	0.38	1.93	1.30	0.48	1.99
80/ 4/17	1620	7	20.	0.64	0.09	2.20	1.18	0.59	1.90	1.82	0.67	1.99
80/ 4/17	1620	7	25.	0.60	0.11	2.15	1.03	0.45	1.94	1.63	0.56	2.01
80/ 4/17	1620	7	30.	0.50	0.07	2.19	1.33	0.56	1.95	1.82	0.63	2.01
80/ 4/17	1620	7	37.	0.48	0.06	2.20	1.00	0.89	1.71	1.48	0.96	1.82
80/ 4/17	1817	8	1.	0.09	0.02	2.10	0.54	0.20	2.00	0.64	0.22	2.01
80/ 4/17	1817	8	5.	0.10	0.03	2.04	0.54	0.15	2.05	0.64	0.18	2.05
80/ 4/17	1817	8	10.	0.09	0.02	2.10	0.57	0.29	1.90	0.67	0.31	1.92
80/ 4/17	1817	8	15.	0.12	0.03	2.07	0.42	0.16	1.97	0.54	0.20	1.99
80/ 4/17	1817	8	20.	0.64	0.11	2.15	1.00	0.36	2.00	1.63	0.47	2.05
80/ 4/17	1817	8	21.	0.89	0.09	2.23						
80/ 4/17	2030	9	1.	0.36	0.06	2.15	1.15	0.00	2.35	1.50	0.07	2.30
80/ 4/17	2030	9	5.	0.14	0.02	2.18	0.40	0.05	2.22	0.53	0.07	2.21
80/ 4/17	2030	9	10.	0.16	0.01	2.26	0.42	0.10	2.10	0.58	0.11	2.14
80/ 4/17	2030	9	15.	1.15	0.0	2.42	0.74	0.20	2.06	1.88	0.20	2.25
80/ 4/17	2030	9	18.	1.00	0.07	2.27	0.72	0.30	1.96	1.72	0.37	2.11
80/ 4/18	0000	10	1.	0.06	0.01	2.11	0.62	0.08	2.20	0.68	0.09	2.19
80/ 4/18	0000	10	5.	0.04	0.00	2.25	0.40	0.09	2.10	0.44	0.10	2.11
80/ 4/18	0000	10	9.	0.06	0.02	2.00	0.97	0.14	2.18	1.02	0.16	2.17
80/ 4/18	0000	10	14.	0.39	0.0	2.52	1.28	0.28	2.11	1.67	0.28	2.19
80/ 4/18	0000	10	19.	0.62	0.08	2.21	0.62	0.53	1.73	1.23	0.61	1.91
80/ 4/18	0000	10	21.	0.44	0.03	2.27	0.89	0.0	2.37	1.33	0.03	2.33
80/ 4/18	0323	11	1.	0.55	0.14	2.07	1.33	0.56	1.95	1.88	0.70	1.98
80/ 4/18	0323	11	5.	0.42	0.13	2.03	1.53	0.55	2.00	1.94	0.68	2.00

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/18	0323	11	10.	0.47	0.15	2.02	0.66	1.72	1.37	1.13	1.87	1.51
80/ 4/18	0323	11	15.	0.46	0.13	2.06	0.48	0.26	1.88	0.94	0.38	1.96
80/ 4/18	0323	11	20.	0.64	0.21	2.02	2.10	0.89	1.95	2.74	1.10	1.97
80/ 4/18	0323	11	25.	0.01	0.83	1.02	1.62	0.45	2.06	1.64	1.28	1.76
80/ 4/18	0323	11	30.	0.20	0.07	2.00	0.22	0.22	1.67	0.42	0.29	1.79
80/ 4/18	0323	11	35.	0.51	0.07	2.18	0.27	0.28	1.66	0.78	0.35	1.93
80/ 4/18	0323	11	50.	0.32	0.04	2.20	0.14	0.29	1.45	0.46	0.33	1.79
80/ 4/18	0323	11	54.	0.36	0.11	2.03	0.12	0.20	1.52	0.49	0.31	1.82
80/ 4/18	0631	12	1.	0.48	0.17	2.00	1.53	0.55	2.00	2.01	0.72	2.00
80/ 4/18	0631	12	3.	0.21	0.08	2.00	0.81	0.29	2.00	1.03	0.37	2.00
80/ 4/18	0631	12	5.	0.29	0.07	2.10	1.72	0.62	2.00	2.01	0.69	2.01
80/ 4/18	0631	12	10.	0.32	0.12	2.00	1.30	0.43	2.02	1.62	0.54	2.01
80/ 4/18	0631	12	16.	0.31	0.04	2.21	2.20	0.53	2.09	2.50	0.57	2.10
80/ 4/18	0631	12	22.	0.32	0.06	2.14	2.58	0.67	2.08	2.90	0.73	2.08
80/ 4/18	0631	12	24.	0.10	0.21	1.44	0.66	0.16	2.10	0.77	0.37	1.91
80/ 4/18	0631	12	29.	0.31	0.11	2.00	0.69	0.41	1.85	1.00	0.52	1.89
80/ 4/18	0631	12	34.	0.11	0.08	1.78	0.81	0.33	1.96	0.92	0.41	1.93
80/ 4/18	0631	12	49.	0.11	0.08	1.81	0.21	0.21	1.68	0.32	0.28	1.72
80/ 4/18	1121	13	1.	0.13	0.07	1.88	0.69	0.25	2.00	0.82	0.32	1.97
80/ 4/18	1121	13	2.	0.01	0.15	1.05	0.51	0.12	2.09	0.52	0.27	1.89
80/ 4/18	1121	13	5.	0.14	0.03	2.13	0.02	0.03	1.65	0.17	0.06	2.02
80/ 4/18	1121	13	8.	0.20	0.05	2.08	1.00	0.24	2.10	1.19	0.29	2.09
80/ 4/18	1121	13	14.	0.18	0.06	2.02	0.84	0.30	2.00	1.02	0.36	2.00
80/ 4/18	1121	13	20.	0.50	0.09	2.15	1.21	0.43	2.00	1.70	0.52	2.04
80/ 4/18	1121	13	25.	0.42	0.09	2.10	1.06	0.34	2.02	1.47	0.43	2.05
80/ 4/18	1121	13	30.	0.24	0.09	2.00	0.17	0.11	1.81	0.41	0.20	1.91
80/ 4/18	1121	13	34.	0.72	0.08	2.22	0.21	0.22	1.66	0.93	0.29	2.03
80/ 4/18	1121	13	49.	0.40	0.07	2.15	0.25	0.21	1.74	0.65	0.28	1.95
80/ 4/18	1309	14	1.	0.05	0.02	2.00	0.42	0.15	2.00	0.47	0.17	2.00
80/ 4/18	1309	14	5.	0.06	0.02	2.00	0.53	0.19	2.00	0.59	0.21	2.00
80/ 4/18	1309	14	9.	0.15	0.04	2.09	0.31	0.08	2.06	0.46	0.12	2.07
80/ 4/18	1309	14	14.	0.38	0.06	2.16	0.38	0.19	1.90	0.76	0.25	2.02
80/ 4/18	1309	14	19.	0.54	0.10	2.14	0.53	0.25	1.92	1.07	0.36	2.02
80/ 4/18	1309	14	24.	0.59	0.14	2.10	0.51	0.23	1.94	1.10	0.36	2.02
80/ 4/18	1309	14	28.	0.48	0.06	2.20	0.41	0.20	1.91	0.89	0.26	2.04
80/ 4/18	1309	14	33.	0.51	0.22	1.95	0.56	0.14	2.08	1.07	0.36	2.01
80/ 4/18	1500	15	1.	0.03	0.01	2.00	0.40	0.09	2.10	0.44	0.10	2.09
80/ 4/18	1500	15	5.	0.04	0.01	2.03	0.41	0.02	2.30	0.45	0.03	2.27

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/18	1500	15	10.	0.04	0.01	2.07	0.54	0.15	2.05	0.58	0.17	2.05
80/ 4/18	1500	15	15.	0.14	0.03	2.09	0.75	0.27	2.00	0.90	0.31	2.01
80/ 4/18	1500	15	20.	0.41	0.00	2.35	0.57	0.29	1.90	0.98	0.29	2.05
80/ 4/18	1500	15	25.	0.81	0.06	2.26	0.50	0.24	1.91	1.30	0.30	2.10
80/ 4/18	1500	15	26.	0.55	0.09	2.17	0.57	0.21	2.00	1.12	0.29	2.07
80/ 4/18	1717	16	1.	0.01	0.05	1.14	0.05	0.03	1.83	0.05	0.07	1.55
80/ 4/18	1717	16	5.	0.05	0.03	1.77	0.57	0.17	2.05	0.62	0.20	2.02
80/ 4/18	1717	16	10.	0.05	0.04	1.75	0.87	0.31	2.00	0.92	0.35	1.98
80/ 4/18	1717	16	15.	0.11	0.07	1.84	0.57	0.29	1.90	0.69	0.36	1.89
80/ 4/18	1852	17	1.	0.28	0.05	2.16	1.21	0.31	2.08	1.49	0.36	2.09
80/ 4/18	1852	17	5.	0.34	0.03	2.25	0.90	0.16	2.15	1.24	0.19	2.17
80/ 4/18	1852	17	10.	0.34	0.05	2.19	0.98	0.25	2.08	1.32	0.30	2.10
80/ 4/18	1852	17	16.	0.21	0.20	1.69	1.06	0.38	2.00	1.27	0.58	1.93
80/ 4/18	2200	18	1.	0.09	0.01	2.22	0.24	0.23	1.69	0.33	0.24	1.79
80/ 4/18	2200	18	5.	0.09	0.01	2.22	0.36	0.10	2.07	0.45	0.11	2.10
80/ 4/18	2200	18	10.	0.12	0.01	2.26	0.35	0.08	2.12	0.48	0.08	2.15
80/ 4/18	2200	18	15.	0.20	0.05	2.09	0.83	0.32	1.98	1.02	0.37	2.00
80/ 4/18	2200	18	18.	0.21	0.05	2.11	0.97	0.27	2.06	1.18	0.31	2.07
80/ 4/19	0104	19	1.	0.03	0.00	2.31	0.28	0.07	2.07	0.30	0.07	2.09
80/ 4/19	0104	19	5.	0.03	0.0	2.50	0.09	0.09	1.70	0.13	0.09	1.81
80/ 4/19	0104	19	10.	0.11	0.0	2.36	0.24	0.10	1.96	0.35	0.10	2.06
80/ 4/19	0104	19	15.	0.25	0.02	2.26	0.18	0.26	1.55	0.44	0.28	1.82
80/ 4/19	0104	19	20.	0.11	0.01	2.23	0.12	0.08	1.83	0.23	0.09	1.98
80/ 4/19	0104	19	25.	0.15	0.01	2.29	0.05	0.09	1.51	0.20	0.09	1.92
80/ 4/19	0104	19	28.	0.18	0.01	2.25	0.11	0.20	1.50	0.29	0.21	1.78
80/ 4/19	0350	20	1.	0.12	0.09	1.75	0.69	0.13	2.15	0.81	0.22	2.06
80/ 4/19	0350	20	5.	0.36	0.00	2.35	0.22	0.12	1.88	0.58	0.12	2.12
80/ 4/19	0350	20	10.	0.20	0.09	1.93	0.38	0.16	1.95	0.58	0.25	1.94
80/ 4/19	0350	20	15.	0.44	0.10	2.10	0.32	0.09	2.06	0.77	0.20	2.08
80/ 4/19	0350	20	20.	0.10	0.06	1.85	0.20	0.06	2.05	0.30	0.12	1.97
80/ 4/19	0350	20	25.	0.55	0.18	2.02	1.18	0.42	2.00	1.73	0.60	2.00
80/ 4/19	0350	20	30.	0.51	0.15	2.05	1.03	0.37	2.00	1.53	0.52	2.01
80/ 4/19	0350	20	35.	0.51	0.13	2.08	0.90	0.45	1.90	1.41	0.58	1.96
80/ 4/19	0350	20	50.	0.24	0.05	2.12	0.19	0.28	1.55	0.43	0.33	1.77
80/ 4/19	0350	20	75.	0.15	0.04	2.09	0.13	0.28	1.43	0.29	0.32	1.64
80/ 4/19	0350	20	80.	0.17	0.07	1.97	0.08	0.21	1.35	0.25	0.28	1.64
80/ 4/19	0651	21	1.	0.11	0.02	2.18	0.23	0.11	1.92	0.34	0.13	1.99
80/ 4/19	0651	21	2.	0.11	0.03	2.08	0.19	0.04	2.11	0.31	0.07	2.09

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/19	0651	21	4.	0.12	0.02	2.16	0.25	0.09	2.00	0.37	0.11	2.04
80/ 4/19	0651	21	7.	0.11	0.03	2.08	0.20	0.09	1.95	0.31	0.11	1.99
80/ 4/19	0651	21	11.	0.50	0.05	2.23	0.45	0.17	1.97	0.94	0.23	2.09
80/ 4/19	0651	21	17.	0.43	0.15	2.00	0.36	0.10	2.05	0.79	0.26	2.02
80/ 4/19	0651	21	20.	0.56	0.02	2.31	0.72	0.18	2.09	1.29	0.20	2.17
80/ 4/19	0651	21	25.	0.47	0.26	1.87	0.45	0.29	1.83	0.92	0.55	1.85
80/ 4/19	0651	21	30.	0.48	0.10	2.12	0.21	0.13	1.84	0.69	0.23	2.02
80/ 4/19	0651	21	35.	0.44	0.12	2.06	0.27	0.20	1.77	0.71	0.32	1.93
80/ 4/19	0651	21	50.	0.31	0.09	2.04	0.14	0.13	1.71	0.45	0.22	1.91
80/ 4/19	0651	21	60.	0.40	0.16	1.96	0.11	0.17	1.54	0.52	0.33	1.82
80/ 4/19	1120	22	1.	0.50	0.04	2.25	1.03	0.29	2.06	1.53	0.33	2.11
80/ 4/19	1120	22	3.	0.87	0.02	2.32	1.15	0.33	2.05	2.02	0.36	2.15
80/ 4/19	1120	22	5.	0.68	0.07	2.23	1.24	0.36	2.05	1.92	0.43	2.10
80/ 4/19	1120	22	8.	0.71	0.09	2.20	1.62	0.32	2.13	2.33	0.42	2.15
80/ 4/19	1120	22	13.	0.52	0.09	2.14	1.24	0.45	2.00	1.75	0.54	2.03
80/ 4/19	1120	22	21.	0.27	0.10	2.00	0.42	0.26	1.84	0.69	0.35	1.90
80/ 4/19	1120	22	25.	0.16	0.05	2.02	0.27	0.23	1.73	0.43	0.28	1.82
80/ 4/19	1120	22	31.	0.25	0.06	2.11	0.17	0.14	1.75	0.43	0.19	1.93
80/ 4/19	1120	22	35.	0.28	0.06	2.10	0.09	0.17	1.47	0.37	0.23	1.83
80/ 4/19	1120	22	50.	0.17	0.06	2.02	0.13	0.40	1.34	0.30	0.45	1.54
80/ 4/19	1120	22	75.	0.13	0.04	2.03	0.16	0.41	1.38	0.29	0.45	1.53
80/ 4/19	1432	23	1.	0.02	0.00	2.25	0.31	0.08	2.06	0.32	0.09	2.07
80/ 4/19	1432	23	5.	0.02	0.00	2.16	0.30	0.07	2.10	0.32	0.07	2.10
80/ 4/19	1432	23	10.	0.04	0.00	2.20	0.34	0.15	1.94	0.38	0.15	1.96
80/ 4/19	1432	23	15.	0.04	0.00	2.20	0.51	0.10	2.13	0.55	0.11	2.13
80/ 4/19	1432	23	20.	1.00	0.07	2.27	0.42	0.10	2.10	1.42	0.17	2.21
80/ 4/19	1432	23	25.	1.48	0.19	2.20	0.23	0.11	1.92	1.71	0.30	2.15
80/ 4/19	1432	23	30.	1.38	0.09	2.27	0.01	0.34	1.04	1.39	0.43	2.03
80/ 4/19	1432	23	35.	1.40	0.16	2.22	0.16	0.26	1.51	1.56	0.42	2.07
80/ 4/19	1432	23	38.	1.17	0.10	2.25	0.28	0.18	1.82	1.44	0.28	2.13
80/ 4/19	1703	24	1.	0.15	0.02	2.20	0.28	0.14	1.90	0.43	0.16	1.99
80/ 4/19	1703	24	5.	0.08	0.04	1.90	0.33	0.13	1.97	0.41	0.17	1.95
80/ 4/19	1703	24	10.	0.46	0.04	2.25						
80/ 4/19	1703	24	15.	0.39	0.05	2.20	0.48	0.26	1.88	0.87	0.30	2.00
80/ 4/19	1703	24	20.	0.55	0.02	2.32	0.51	0.14	2.06	1.06	0.16	2.18
80/ 4/19	1703	24	25.	0.81	0.06	2.26	0.51	0.18	2.00	1.32	0.24	2.14
80/ 4/19	1703	24	29.	0.70	0.07	2.23	0.66	0.24	2.00	1.36	0.31	2.10
80/ 4/19	1920	25	1.	0.19	0.04	2.11	0.27	0.29	1.65	0.46	0.33	1.78

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/19	1920	25	5.	0.12	0.03	2.12	0.34	0.25	1.78	0.46	0.28	1.84
80/ 4/19	1920	25	10.	0.18	0.05	2.06	0.51	0.27	1.89	0.69	0.32	1.93
80/ 4/19	1920	25	15.	0.62	0.04	2.27	0.15	0.16	1.66	0.77	0.20	2.08
80/ 4/19	1920	25	20.	0.64	0.09	2.20	0.42	0.23	1.87	1.07	0.32	2.04
80/ 4/19	1920	25	23.	0.56	0.06	2.23	0.27	0.28	1.66	0.83	0.33	1.96
80/ 4/19	2207	26	1.	0.03	0.02	1.88	0.13	0.20	1.53	0.17	0.22	1.58
80/ 4/19	2207	26	5.	0.12	0.06	1.93	0.32	0.25	1.77	0.45	0.30	1.81
80/ 4/19	2207	26	10.	0.16	0.09	1.86	0.63	0.39	1.84	0.79	0.48	1.84
80/ 4/19	2207	26	15.	0.40	0.16	1.96	1.03	0.66	1.82	1.43	0.82	1.86
80/ 4/19	2207	26	19.	0.46	0.35	1.77	0.81	0.74	1.71	1.27	1.09	1.73
80/ 4/20	0100	27	1.	0.08	0.05	1.81	1.15	0.25	2.11	1.22	0.30	2.09
80/ 4/20	0100	27	5.	0.22	0.0	2.43	0.97	0.22	2.10	1.19	0.22	2.15
80/ 4/20	0100	27	10.	1.02	0.14	2.20	2.43	0.42	2.15	3.45	0.56	2.17
80/ 4/20	0100	27	15.	0.72	0.08	2.22	2.43	0.55	2.10	3.16	0.63	2.13
80/ 4/20	0100	27	18.	1.72	0.21	2.20	1.86	0.15	2.25	3.58	0.37	2.23
80/ 4/20	0402	28	1.	0.85	0.19	2.11	2.96	0.29	2.24	3.81	0.48	2.20
80/ 4/20	0402	28	5.	0.39	0.18	1.93	1.43	0.77	1.88	1.82	0.95	1.89
80/ 4/20	0402	28	10.	0.39	0.12	2.03	1.91	1.47	1.76	2.30	1.59	1.80
80/ 4/20	0402	28	15.	0.56	0.13	2.10	1.43	0.65	1.93	1.99	0.77	1.97
80/ 4/20	0402	28	23.	1.57	0.22	2.19	1.81	0.39	2.11	3.38	0.61	2.15
80/ 4/20	0616	29	1.	2.41	0.32	2.20	4.01	1.31	2.02	6.42	1.63	2.08
80/ 4/20	0616	29	3.	1.78	0.30	2.16	4.29	1.68	1.97	6.08	1.97	2.02
80/ 4/20	0616	29	5.	3.49	0.53	2.18	2.67	1.09	1.96	6.16	1.62	2.07
80/ 4/20	0616	29	9.	3.35	0.66	2.13	5.43	1.13	2.12	8.78	1.79	2.12
80/ 4/20	0616	29	15.	3.62	0.57	2.17	4.20	1.51	2.00	7.82	2.09	2.07
80/ 4/20	0616	29	19.	3.49	0.71	2.13	3.53	1.14	2.02	7.02	1.85	2.07
80/ 4/20	0805	30	1.	0.59	0.10	2.15	0.78	0.36	1.92	1.37	0.47	2.01
80/ 4/20	0805	30	5.	0.44	0.09	2.13	0.87	0.31	2.00	1.32	0.40	2.04
80/ 4/20	0805	30	10.	0.72	0.14	2.13	1.00	0.32	2.03	1.72	0.46	2.07
80/ 4/20	0805	30	15.	0.98	0.12	2.21	0.78	0.28	2.00	1.76	0.40	2.10
80/ 4/20	0805	30	20.	0.66	0.16	2.08	0.97	0.39	1.96	1.62	0.55	2.01
80/ 4/20	0805	30	22.	0.76	0.27	2.00	1.53	0.55	2.00	2.29	0.82	2.00
80/ 4/20	1112	31	1.	0.20	0.05	2.09	0.13	0.09	1.81	0.33	0.14	1.96
80/ 4/20	1112	31	2.	0.10	0.02	2.16	0.21	0.05	2.10	0.31	0.07	2.12
80/ 4/20	1112	31	4.	0.07	0.03	1.94	0.14	0.01	2.27	0.21	0.04	2.14
80/ 4/20	1112	31	9.	0.09	0.06	1.80	0.26	0.07	2.07	0.35	0.13	1.99
80/ 4/20	1112	31	15.	0.13	0.02	2.20	0.19	0.03	2.18	0.31	0.05	2.18
80/ 4/20	1112	31	20.	0.32	0.15	1.92	0.30	0.04	2.19	0.62	0.19	2.03

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/20	1112	31	23.	0.20	0.15	1.78	0.31	0.16	1.88	0.51	0.31	1.84
80/ 4/20	1112	31	30.	0.54	0.08	2.17	0.28	0.08	2.05	0.81	0.16	2.13
80/ 4/20	1112	31	33.	0.54	0.09	2.17	0.19	0.07	2.00	0.73	0.15	2.12
80/ 4/20	1317	32	1.	0.05	0.02	2.05	0.41	0.11	2.07	0.47	0.12	2.07
80/ 4/20	1317	32	5.	0.04	0.05	1.56	0.20	0.06	2.05	0.24	0.11	1.92
80/ 4/20	1317	32	10.	0.04	0.04	1.70	0.18	0.05	2.05	0.22	0.09	1.97
80/ 4/20	1317	32	15.	0.05	0.01	2.10	0.14	0.06	1.96	0.20	0.07	1.99
80/ 4/20	1317	32	20.	0.46	0.16	2.00	0.32	0.14	1.94	0.78	0.31	1.97
80/ 4/20	1317	32	25.	0.39	0.18	1.93	0.18	0.09	1.90	0.57	0.27	1.92
80/ 4/20	1317	32	30.	0.39	0.14	2.00	0.19	0.12	1.83	0.58	0.26	1.93
80/ 4/20	1317	32	35.	0.40	0.05	2.20	0.26	0.16	1.84	0.66	0.21	2.03
80/ 4/20	1317	32	38.	1.48	0.13	2.25	0.33	0.16	1.92	1.82	0.29	2.17
80/ 4/20	1537	33	1.	0.14	0.03	2.14	0.42	0.10	2.10	0.56	0.13	2.11
80/ 4/20	1537	33	5.	0.11	0.03	2.08	0.36	0.38	1.66	0.47	0.40	1.73
80/ 4/20	1537	33	10.	0.20	0.04	2.14	0.46	0.14	2.04	0.66	0.18	2.07
80/ 4/20	1537	33	15.	0.50	0.07	2.19	0.54	0.20	2.00	1.04	0.26	2.08
80/ 4/20	1537	33	20.	0.76	0.16	2.12	0.78	0.32	1.96	1.55	0.48	2.03
80/ 4/20	1537	33	25.	0.25	0.07	2.05	0.38	0.27	1.80	0.64	0.34	1.88
80/ 4/20	1537	33	30.	0.42	0.06	2.19	0.25	0.27	1.65	0.66	0.33	1.90
80/ 4/20	1537	33	35.	0.36	0.08	2.12	0.18	0.17	1.70	0.54	0.24	1.93
80/ 4/20	1537	33	50.	0.47	0.10	2.12	0.15	0.12	1.76	0.62	0.22	2.00
80/ 4/20	1537	33	54.	0.11	0.04	2.00	0.24	0.24	1.67	0.35	0.28	1.75
80/ 4/20	1747	34	1.	0.56	0.11	2.13	0.75	0.23	2.04	1.32	0.34	2.07
80/ 4/20	1747	34	5.	0.56	0.0	2.50	0.78	0.28	2.00	1.35	0.28	2.16
80/ 4/20	1747	34	10.	1.02	0.08	2.26	0.66	0.16	2.10	1.68	0.23	2.19
80/ 4/20	1747	34	15.	1.31	0.13	2.24	0.90	0.28	2.03	2.22	0.41	2.14
80/ 4/20	1747	34	20.	0.59	0.25	1.95	1.91	0.43	2.11	2.50	0.68	2.07
80/ 4/20	1747	34	25.	0.29	0.18	1.84	1.42	0.63	1.94	1.71	0.81	1.92
80/ 4/20	1747	34	35.	0.17	0.06	2.00	0.78	0.36	1.92	0.96	0.43	1.94
80/ 4/20	1747	34	35.	0.17	0.04	2.08	0.84	0.39	1.93	1.01	0.43	1.95
80/ 4/20	1747	34	50.	0.32	0.04	2.20	0.19	0.16	1.74	0.51	0.20	1.97
80/ 4/20	1747	34	75.	0.31	0.07	2.09	0.09	0.15	1.51	0.40	0.22	1.87
80/ 4/20	2100	35	1.	0.23	0.08	2.00	0.46	0.07	2.17	0.69	0.16	2.10
80/ 4/20	2100	35	5.	0.23	0.10	1.94	0.77	0.24	2.04	1.00	0.34	2.01
80/ 4/20	2100	35	10.	0.29	0.07	2.10	0.46	0.14	2.04	0.75	0.21	2.06
80/ 4/20	2100	35	15.	0.44	0.07	2.17	1.18	0.26	2.11	1.62	0.33	2.13
80/ 4/20	2100	35	20.	0.33	0.10	2.04	1.36	0.49	2.00	1.69	0.59	2.00
80/ 4/20	2100	35	25.	0.37	0.12	2.01	1.13	0.43	1.98	1.50	0.55	1.99

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/20	2100	35	30.	0.39	0.14	2.00	1.12	0.46	1.96	1.50	0.60	1.97
80/ 4/20	2100	35	35.	0.27	0.04	2.17	0.90	1.02	1.63	1.17	1.06	1.71
80/ 4/20	2100	35	50.	0.26	0.08	2.05	0.37	0.19	1.90	0.63	0.26	1.96
80/ 4/20	2100	35	75.	0.42	0.11	2.06	0.10	0.13	1.58	0.51	0.24	1.92
80/ 4/21	0011	36	1.	0.74	0.07	2.25	0.69	0.17	2.09	1.44	0.23	2.17
80/ 4/21	0011	36	5.	0.64	0.11	2.15	0.62	0.39	1.83	1.25	0.50	1.97
80/ 4/21	0011	36	10.	1.34	0.19	2.18	0.93	0.25	2.06	2.27	0.45	2.13
80/ 4/21	0011	36	15.	1.10	0.22	2.13	1.81	0.65	2.00	2.92	0.88	2.04
80/ 4/21	0011	36	19.	0.39	0.09	2.11	1.30	0.59	1.93	1.69	0.68	1.97
80/ 4/21	0011	36	24.	0.36	0.09	2.08	1.19	0.45	1.98	1.55	0.54	2.00
80/ 4/21	0011	36	29.	0.12	0.05	1.96	0.35	0.19	1.88	0.47	0.24	1.90
80/ 4/21	0011	36	34.	0.32	0.14	1.94	0.60	0.38	1.83	0.92	0.52	1.86
80/ 4/21	0011	36	48.	0.34	0.19	1.86	0.31	0.40	1.59	0.64	0.59	1.70
80/ 4/21	0011	36	72.	0.11	0.04	2.00	0.05	0.16	1.33	0.16	0.20	1.60
80/ 4/21	0400	37	1.	0.15	0.04	2.05	1.62	0.32	2.13	1.78	0.37	2.12
80/ 4/21	0400	37	5.	0.11	0.03	2.04	0.19	0.09	1.90	0.30	0.13	1.95
80/ 4/21	0400	37	10.	0.29	0.03	2.22	0.27	0.12	1.93	0.56	0.16	2.06
80/ 4/21	0400	37	15.	0.54	0.10	2.14	0.41	0.15	2.00	0.95	0.25	2.07
80/ 4/21	0400	37	20.	0.63	0.14	2.11	0.25	0.09	2.00	0.88	0.22	2.08
80/ 4/21	0400	37	25.	0.85	0.07	2.25	0.54	0.28	1.90	1.39	0.35	2.08
80/ 4/21	0400	37	30.	0.48	0.06	2.20	0.03	1.13	1.03	0.51	1.19	1.40
80/ 4/21	0400	37	35.	0.18	0.09	1.91	0.57	0.21	2.00	0.75	0.29	1.97
80/ 4/21	0400	37	50.	0.36	0.13	2.00	0.17	0.22	1.60	0.53	0.35	1.82
80/ 4/21	0400	37	55.	0.14	0.04	2.06	0.18	0.21	1.63	0.32	0.25	1.76
80/ 4/21	0640	38	1.	0.70	0.14	2.13	0.29	0.10	2.00	0.98	0.24	2.08
80/ 4/21	0640	38	2.	0.51	0.07	2.18	0.44	0.16	2.00	0.95	0.23	2.09
80/ 4/21	0640	38	4.	0.85	0.25	2.05	0.26	0.09	2.00	1.11	0.34	2.03
80/ 4/21	0640	38	6.	0.76	0.16	2.12	0.30	0.21	1.79	1.06	0.37	2.00
80/ 4/21	0640	38	11.	0.76	0.16	2.12	0.41	0.13	2.02	1.17	0.29	2.08
80/ 4/21	0640	38	15.	0.36	0.08	2.12	0.45	0.49	1.65	0.81	0.57	1.80
80/ 4/21	0640	38	18.	1.82	0.31	2.16	0.29	0.08	2.07	2.11	0.39	2.14
80/ 4/21	0640	38	25.	0.93	0.22	2.10	0.72	0.18	2.09	1.66	0.40	2.09
80/ 4/21	0640	38	29.	0.21	0.19	1.72	0.75	0.19	2.08	0.97	0.38	1.97
80/ 4/21	0640	38	34.	0.20	0.06	2.02	0.37	0.21	1.86	0.57	0.28	1.91
80/ 4/21	0640	38	49.	0.19	0.06	2.04	0.23	0.13	1.85	0.42	0.19	1.93
80/ 4/21	0640	38	74.	0.22	0.03	2.17	0.07	0.14	1.44	0.29	0.17	1.85
80/ 4/21	1108	39	1.	0.04	0.02	1.97	0.20	0.07	2.00	0.24	0.09	1.99
80/ 4/21	1108	39	3.	0.08	0.02	2.05	0.17	0.09	1.90	0.25	0.11	1.94

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/21	1108	39	6.	0.06	0.02	2.06	0.29	0.08	2.07	0.35	0.09	2.07
80/ 4/21	1108	39	10.	0.08	0.01	2.25	0.21	0.08	2.00	0.29	0.08	2.06
80/ 4/21	1108	39	13.	0.06	0.01	2.20	0.14	0.06	1.95	0.20	0.07	2.02
80/ 4/21	1108	39	20.	0.14	0.05	2.00	0.24	0.06	2.08	0.37	0.11	2.05
80/ 4/21	1108	39	25.	0.28	0.10	2.00	0.27	0.08	2.03	0.55	0.18	2.01
80/ 4/21	1108	39	30.	0.64	0.20	2.04	0.22	0.12	1.88	0.86	0.31	1.99
80/ 4/21	1108	39	35.	1.87	0.33	2.15	0.30	0.17	1.86	2.16	0.50	2.10
80/ 4/21	1108	39	43.	1.44	0.52	2.00	0.15	0.16	1.66	1.59	0.68	1.95
80/ 4/21	1108	39	49.	1.53	0.32	2.12	0.31	0.16	1.88	1.83	0.48	2.07
80/ 4/21	1418	40	1.	0.21	0.05	2.08	0.14	0.0	2.38	0.35	0.05	2.18
80/ 4/21	1418	40	5.	0.14	0.03	2.13	0.13	0.02	2.16	0.27	0.05	2.14
80/ 4/21	1418	40	10.	0.16	0.02	2.18	0.19	0.07	2.00	0.35	0.09	2.07
80/ 4/21	1418	40	15.	0.27	0.02	2.25	0.11	0.0	2.66	0.37	0.02	2.34
80/ 4/21	1418	40	20.	0.40	0.02	2.30	0.13	0.04	2.02	0.53	0.06	2.22
80/ 4/21	1418	40	25.	2.68	0.24	2.25	0.09	0.10	1.64	2.77	0.33	2.21
80/ 4/21	1418	40	30.	2.08	0.34	2.16	0.04	0.02	1.93	2.12	0.36	2.16
80/ 4/21	1418	40	35.	2.41	0.32	2.20	0.20	0.06	2.05	2.61	0.38	2.18
80/ 4/21	1418	40	47.	0.67	0.17	2.08	0.13	0.08	1.82	0.80	0.25	2.03
80/ 4/21	1645	41	1.	0.27	0.15	1.86	0.38	0.29	1.76	0.65	0.44	1.80
80/ 4/21	1645	41	5.	0.47	0.08	2.16	0.19	0.28	1.55	0.66	0.35	1.88
80/ 4/21	1645	41	10.	0.27	0.06	2.11	0.45	0.24	1.88	0.72	0.30	1.95
80/ 4/21	1645	41	15.	0.48	0.17	2.00	0.60	0.30	1.90	1.09	0.47	1.94
80/ 4/21	1645	41	20.	1.82	0.60	2.02	1.53	0.55	2.00	3.35	1.15	2.01
80/ 4/21	1645	41	22.	1.53	0.32	2.12	0.97	0.39	1.96	2.49	0.71	2.05
80/ 4/21	1935	42	1.	0.19	0.05	2.07	0.13	0.12	1.71	0.32	0.17	1.89
80/ 4/21	1935	42	5.	0.16	0.02	2.18	0.38	0.01	2.33	0.54	0.03	2.28
80/ 4/21	1935	42	10.	0.24	0.03	2.20	0.25	0.08	2.04	0.49	0.11	2.11
80/ 4/21	1935	42	15.	0.17	0.05	2.05	0.31	0.05	2.18	0.47	0.09	2.13
80/ 4/21	1935	42	20.	0.32	0.10	2.04	0.26	0.09	2.00	0.58	0.19	2.02
80/ 4/21	1935	42	25.	0.40	0.05	2.20	0.22	0.10	1.92	0.61	0.16	2.08
80/ 4/21	1935	42	30.	1.29	0.29	2.10	0.27	0.11	1.96	1.56	0.40	2.08
80/ 4/21	1935	42	35.	1.23	0.44	2.00	0.32	0.17	1.89	1.55	0.61	1.97
80/ 4/21	1935	42	41.	1.17	0.25	2.12	0.10	0.23	1.42	1.27	0.48	1.98
80/ 4/21	2223	43	1.	0.37	0.08	2.12	0.66	0.16	2.10	1.03	0.23	2.10
80/ 4/21	2223	43	5.	0.67	0.13	2.13	0.83	0.44	1.88	1.50	0.57	1.98
80/ 4/21	2223	43	10.	0.53	0.08	2.17	1.27	0.50	1.97	1.80	0.58	2.02
80/ 4/21	2223	43	15.	0.98	0.12	2.21	1.57	0.37	2.10	2.55	0.49	2.13
80/ 4/21	2223	43	16.	1.02	0.31	2.04	2.24	0.16	2.27	3.26	0.47	2.18

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/22	0042	44	1.	0.63	0.14	2.11	0.23	0.24	1.66	0.86	0.37	1.94
80/ 4/22	0042	44	5.	0.64	0.17	2.06	0.52	0.07	2.20	1.15	0.24	2.12
80/ 4/22	0042	44	10.	0.47	0.13	2.06	0.57	0.17	2.05	1.04	0.30	2.05
80/ 4/22	0042	44	15.	0.93	0.16	2.15	0.57	0.12	2.11	1.51	0.29	2.14
80/ 4/22	0042	44	20.	1.53	0.49	2.02	0.72	0.10	2.20	2.25	0.59	2.07
80/ 4/22	0042	44	21.	1.87	0.15	2.25	0.66	0.12	2.15	2.53	0.27	2.22
80/ 4/22	0340	45	1.	0.40	0.09	2.11	0.84	0.71	1.73	1.25	0.80	1.82
80/ 4/22	0340	45	5.	0.39	0.10	2.07	1.09	0.60	1.87	1.47	0.70	1.92
80/ 4/22	0340	45	10.	0.98	0.35	2.00	1.72	0.88	1.90	2.69	1.23	1.93
80/ 4/22	0340	45	15.	3.08	0.93	2.04	2.10	0.89	1.95	5.18	1.81	2.00
80/ 4/22	0340	45	16.	4.29	0.63	2.18	1.53	0.81	1.88	5.82	1.44	2.08
80/ 4/22	0615	46	1.	0.89	0.15	2.16	0.43	0.14	2.02	1.32	0.29	2.11
80/ 4/22	0615	46	2.	0.67	0.15	2.11	0.60	0.05	2.25	1.27	0.20	2.17
80/ 4/22	0615	46	4.	0.68	0.14	2.13	0.17	0.06	2.00	0.86	0.20	2.10
80/ 4/22	0615	46	7.	0.66	0.11	2.16	0.31	0.10	2.03	0.97	0.21	2.11
80/ 4/22	0615	46	12.	0.17	0.10	1.86	0.20	0.06	2.05	0.37	0.15	1.95
80/ 4/22	0615	46	15.	0.29	0.03	2.22	0.14	0.05	2.00	0.43	0.08	2.14
80/ 4/22	0615	46	21.	0.67	0.10	2.19	0.25	0.17	1.81	0.92	0.26	2.05
80/ 4/22	0615	46	23.	1.36	0.32	2.10	0.38	0.18	1.93	1.74	0.49	2.06
80/ 4/22	0920	47	1.	0.14	0.02	2.18	0.17	0.04	2.12	0.31	0.06	2.15
80/ 4/22	0920	47	5.	0.17	0.01	2.25	0.18	0.03	2.18	0.35	0.04	2.22
80/ 4/22	0920	47	10.	0.20	0.05	2.06	0.18	0.04	2.11	0.38	0.09	2.09
80/ 4/22	0920	47	15.	0.01	0.14	1.05	0.31	0.07	2.10	0.32	0.21	1.81
80/ 4/22	0920	47	20.	0.32	0.04	2.20	0.20	0.06	2.05	0.52	0.10	2.13
80/ 4/22	0920	47	25.	0.35	0.18	1.89	0.21	0.08	2.00	0.56	0.26	1.93
80/ 4/22	0920	47	30.	0.93	0.11	2.22	0.29	0.09	2.03	1.22	0.20	2.17
80/ 4/22	0920	47	35.	1.70	0.03	2.33	0.21	0.10	1.91	1.91	0.14	2.26
80/ 4/22	0920	47	45.	1.44	0.06	2.30	0.27	0.12	1.93	1.71	0.18	2.23
80/ 4/22	1135	48	1.	0.29	0.02	2.29	0.44	0.08	2.15	0.73	0.10	2.20
80/ 4/22	1135	48	3.	0.24	0.09	2.00	0.31	0.06	2.14	0.55	0.14	2.07
80/ 4/22	1135	48	6.	0.64	0.05	2.26	0.20	0.09	1.95	0.84	0.13	2.17
80/ 4/22	1135	48	11.	0.31	0.02	2.27	0.31	0.09	2.06	0.62	0.11	2.16
80/ 4/22	1135	48	15.	0.40	0.05	2.20	0.35	0.02	2.27	0.76	0.08	2.23
80/ 4/22	1135	48	18.	0.06	0.02	2.02	0.42	0.14	2.02	0.48	0.16	2.02
80/ 4/22	1135	48	24.	0.13	0.01	2.25	0.21	0.05	2.10	0.34	0.06	2.15
80/ 4/22	1135	48	27.	0.11	0.00	2.31	0.36	0.10	2.05	0.47	0.11	2.10
80/ 4/22	1135	48	36.	1.15	0.30	2.08	0.08	0.11	1.58	1.23	0.41	2.02
80/ 4/22	1135	48	49.	3.49	0.16	2.30	0.03	0.17	1.18	3.51	0.33	2.24

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/22	1135	48	52.	1.48	0.19	2.20	0.16	0.10	1.85	1.65	0.29	2.15
80/ 4/22	1640	49	1.	0.15	0.06	1.94	1.42	0.43	2.04	1.57	0.49	2.03
80/ 4/22	1640	49	5.	0.16	0.04	2.08	1.53	0.42	2.06	1.68	0.46	2.06
80/ 4/22	1640	49	10.	0.11	0.03	2.08	1.51	0.46	2.04	1.62	0.49	2.04
80/ 4/22	1640	49	15.	0.28	0.08	2.05	2.00	0.72	2.00	2.29	0.80	2.00
80/ 4/22	1640	49	20.	0.08	0.04	1.85	3.15	0.48	2.17	3.23	0.53	2.16
80/ 4/22	1640	49	25.	0.14	0.10	1.78	0.66	1.02	1.53	0.80	1.12	1.56
80/ 4/22	1640	49	30.	0.13	0.05	2.00	0.93	0.58	1.83	1.06	0.63	1.85
80/ 4/22	1640	49	35.	0.25	0.09	2.00	0.81	0.42	1.90	1.07	0.51	1.92
80/ 4/22	2145	50	1.	0.23	0.05	2.13	0.84	0.22	2.07	1.07	0.27	2.08
80/ 4/22	2145	50	5.	0.32	0.06	2.14	0.03	0.02	1.77	0.35	0.08	2.10
80/ 4/22	2145	50	9.	0.31	0.07	2.09	0.80	0.08	2.23	1.11	0.16	2.19
80/ 4/22	2145	50	14.	0.27	0.10	2.00	0.56	0.04	2.27	0.83	0.13	2.17
80/ 4/22	2145	50	19.	0.40	0.07	2.15	0.75	0.27	2.00	1.16	0.34	2.04
80/ 4/22	2145	50	24.	0.47	0.11	2.09	0.72	0.14	2.14	1.19	0.25	2.12
80/ 4/22	2145	50	28.	0.50	0.09	2.15	0.63	0.19	2.05	1.13	0.27	2.09
80/ 4/22	2145	50	33.	0.64	0.19	2.04	0.29	0.0	2.66	0.92	0.19	2.18
80/ 4/22	2145	50	47.	0.47	0.37	1.76	0.45	0.29	1.83	0.92	0.66	1.79
80/ 4/22	2145	50	71.	0.58	0.23	1.97	0.29	0.0	2.74	0.87	0.23	2.14
80/ 4/23	0040	51	1.	0.32	0.10	2.04	0.84	0.59	1.80	1.17	0.69	1.85
80/ 4/23	0040	51	5.	0.25	0.11	1.95	0.78	0.20	2.08	1.04	0.31	2.04
80/ 4/23	0040	51	10.	0.32	0.08	2.09	1.13	0.24	2.11	1.45	0.32	2.11
80/ 4/23	0040	51	15.	0.32	0.21	1.82	2.20	0.27	2.21	2.52	0.48	2.14
80/ 4/23	0040	51	20.	0.40	0.24	1.85	1.67	0.28	2.16	2.07	0.51	2.09
80/ 4/23	0040	51	25.	0.21	0.20	1.68	0.81	0.25	2.03	1.02	0.45	1.94
80/ 4/23	0040	51	30.	0.93	0.11	2.22	0.08	0.10	1.61	1.02	0.20	2.13
80/ 4/23	0040	51	35.	1.27	0.11	2.25	0.22	0.12	1.88	1.49	0.23	2.17
80/ 4/23	0040	51	50.	0.59	0.18	2.04	0.12	0.10	1.74	0.71	0.28	1.97
80/ 4/23	0040	51	72.	0.52	0.12	2.11	0.08	0.13	1.53	0.61	0.24	1.97
80/ 4/23	0500	52	1.	0.38	0.10	2.07	0.17	0.04	2.12	0.55	0.13	2.09
80/ 4/23	0500	52	5.	0.46	0.05	2.21	0.16	0.06	2.00	0.62	0.11	2.14
80/ 4/23	0500	52	10.	0.58	0.08	2.19	0.14	0.05	1.97	0.72	0.13	2.14
80/ 4/23	0500	52	15.	0.60	0.03	2.28	0.12	0.06	1.88	0.72	0.10	2.19
80/ 4/23	0500	52	20.	0.42	0.09	2.10	0.23	0.08	2.00	0.64	0.18	2.06
80/ 4/23	0500	52	25.	1.95	0.24	2.21	0.38	0.32	1.74	2.33	0.56	2.09
80/ 4/23	0500	52	30.	2.41	0.14	2.28	0.57	0.25	1.95	2.99	0.39	2.20
80/ 4/23	0500	52	34.	0.13	0.03	2.07	0.54	0.15	2.05	0.67	0.19	2.06
80/ 4/23	0635	53	1.	0.72	0.09	2.21	0.31	0.17	1.89	1.04	0.25	2.09

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FC/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/23	0635	53	2.	1.19	0.08	2.27	0.12	0.08	1.81	1.31	0.16	2.21
80/ 4/23	0635	53	3.	0.19	0.14	1.77	0.17	0.04	2.12	0.36	0.18	1.91
80/ 4/23	0635	53	5.	0.07	0.03	2.00	1.15	0.17	2.18	1.22	0.19	2.17
80/ 4/23	0635	53	9.	0.13	0.01	2.29	0.63	0.10	2.16	0.76	0.11	2.18
80/ 4/23	0635	53	15.	0.05	0.03	1.91	1.27	0.21	2.16	1.32	0.24	2.15
80/ 4/23	0635	53	20.	0.01	0.02	1.53	0.87	0.27	2.03	0.89	0.30	2.02
80/ 4/23	0635	53	25.	0.06	0.03	1.87	0.87	0.19	2.11	0.93	0.22	2.09
80/ 4/23	0635	53	30.	0.11	0.03	2.04	0.78	0.45	1.86	0.89	0.48	1.88
80/ 4/23	0635	53	35.	0.03	0.02	1.86	0.81	0.09	2.22	0.85	0.11	2.20
80/ 4/23	1107	54	1.	0.93	0.22	2.10	0.50	0.26	1.89	1.43	0.48	2.01
80/ 4/23	1107	54	3.	0.76	0.27	2.00	0.93	0.46	1.91	1.70	0.73	1.94
80/ 4/23	1107	54	5.	1.10	0.40	2.00	1.16	0.62	1.88	2.26	1.02	1.93
80/ 4/23	1107	54	9.	0.81	0.17	2.11	0.84	0.39	1.93	1.65	0.56	2.01
80/ 4/23	1107	54	15.	0.60	0.20	2.02	0.69	0.37	1.88	1.30	0.57	1.94
80/ 4/23	1107	54	20.	15.27	6.07	1.97	2.58	2.10	1.75	17.85	8.17	1.93
80/ 4/23	1107	54	22.	14.63	2.67	2.15	3.92	3.87	1.68	18.55	6.54	2.00
80/ 4/23	1412	55	1.	1.89	0.65	2.01	0.81	0.29	2.00	2.70	0.94	2.00
80/ 4/23	1412	55	5.	1.78	0.12	2.27	0.51	0.18	2.00	2.29	0.31	2.19
80/ 4/23	1412	55	10.	1.06	0.0	2.38	0.69	0.21	2.04	1.75	0.21	2.22
80/ 4/23	1412	55	15.	0.70	0.08	2.22	0.31	0.10	2.03	1.01	0.18	2.15
80/ 4/23	1412	55	20.	0.50	0.17	2.01	0.42	0.28	1.82	0.92	0.45	1.91
80/ 4/23	1412	55	25.	0.27	0.04	2.17	0.25	0.35	1.56	0.52	0.39	1.77
80/ 4/23	1412	55	30.	0.67	0.06	2.25	0.42	0.36	1.73	1.09	0.42	1.98
80/ 4/23	1412	55	35.	0.23	0.08	2.00	0.40	0.20	1.91	0.63	0.28	1.94
80/ 4/23	1412	55	50.	1.61	0.12	2.26	0.21	0.24	1.62	1.82	0.36	2.13
80/ 4/23	1412	55	62.	2.77	0.34	2.21	0.25	0.37	1.55	3.03	0.71	2.10
80/ 4/23	1615	56	1.	3.49	0.53	2.18	1.42	0.63	1.94	4.90	1.16	2.10
80/ 4/23	1615	56	5.	2.95	0.33	2.22	1.48	0.49	2.02	4.43	0.82	2.14
80/ 4/23	1615	56	10.	2.68	0.42	2.17	0.95	2.16	1.41	3.64	2.58	1.79
80/ 4/23	1615	56	15.	1.61	0.23	2.18	1.12	0.65	1.86	2.73	0.88	2.02
80/ 4/23	1615	56	20.	4.42	0.50	2.22	0.97	1.25	1.59	5.39	1.75	2.02
80/ 4/23	1615	56	22.	5.09	1.10	2.11	0.69	0.95	1.57	5.79	2.05	2.00
80/ 4/23	1745	57	1.	1.31	0.13	2.24	1.72	0.62	2.00	3.03	0.75	2.09
80/ 4/23	1745	57	5.	1.48	0.07	2.29	2.48	0.63	2.08	3.97	0.71	2.15
80/ 4/23	1745	57	10.	1.10	0.05	2.30	0.78	1.10	1.56	1.89	1.15	1.84
80/ 4/23	1745	57	15.	1.31	0.18	2.19	1.33	0.48	2.00	2.64	0.66	2.08
80/ 4/23	1745	57	18.	2.12	0.65	2.04	0.78	0.61	1.76	2.91	1.26	1.94
80/ 4/23	2040	58	1.	1.65	0.19	2.21	0.60	0.09	2.17	2.26	0.29	2.20

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/23	2040	58	5.	1.44	0.35	2.09	0.22	0.30	1.57	1.66	0.65	1.97
80/ 4/23	2040	58	10.	3.49	0.34	2.23	0.77	0.19	2.08	4.25	0.54	2.20
80/ 4/23	2040	58	15.	1.65	0.25	2.18	0.40	0.13	2.02	2.06	0.38	2.14
80/ 4/23	2040	58	20.	2.35	0.66	2.06	0.60	0.55	1.71	2.95	1.21	1.96
80/ 4/23	2040	58	25.	3.62	0.21	2.28	1.12	0.52	1.92	4.74	0.73	2.17
80/ 4/23	2040	58	30.	3.35	1.02	2.04	0.81	0.38	1.93	4.17	1.40	2.01
80/ 4/23	2245	59	1.	0.47	0.00	2.34	0.18	0.07	2.00	0.65	0.07	2.22
80/ 4/23	2245	59	5.	0.31	0.0	2.43	0.04	0.04	1.66	0.35	0.04	2.26
80/ 4/23	2245	59	10.	0.14	0.00	2.32	0.28	0.07	2.07	0.42	0.08	2.14
80/ 4/23	2245	59	15.	0.17	0.0	2.41	0.24	0.03	2.19	0.41	0.03	2.27
80/ 4/23	2245	59	20.	0.13	0.01	2.23	0.21	0.08	2.00	0.34	0.09	2.08
80/ 4/23	2245	59	25.	0.34	0.03	2.25	0.29	0.04	2.20	0.62	0.07	2.22
80/ 4/23	2245	59	30.	0.44	0.12	2.06	0.25	0.04	2.18	0.69	0.16	2.10
80/ 4/23	2245	59	35.	0.46	0.08	2.16	0.37	0.17	1.92	0.83	0.25	2.04
80/ 4/23	2245	59	39.	0.27	0.17	1.83	0.16	0.06	2.00	0.43	0.23	1.88
80/ 4/24	0135	60	1.	0.35	0.09	2.08	0.36	0.10	2.05	0.71	0.19	2.06
80/ 4/24	0135	60	5.	0.56	0.13	2.10	0.34	0.10	2.05	0.91	0.23	2.08
80/ 4/24	0135	60	10.	0.40	0.18	1.93	0.14	0.03	2.14	0.55	0.21	1.98
80/ 4/24	0135	60	15.	0.64	0.18	2.06	0.18	0.12	1.82	0.82	0.29	2.00
80/ 4/24	0135	60	20.	0.25	0.04	2.18	0.60	0.09	2.17	0.86	0.13	2.17
80/ 4/24	0135	60	25.	0.72	0.32	1.94	0.42	0.11	2.07	1.14	0.43	1.98
80/ 4/24	0135	60	30.	0.39	0.21	1.87	0.87	0.15	2.16	1.26	0.36	2.05
80/ 4/24	0135	60	35.	0.48	0.12	2.09	0.75	0.23	2.04	1.24	0.35	2.06
80/ 4/24	0135	60	50.	0.36	0.09	2.08	0.14	0.16	1.65	0.51	0.25	1.91
80/ 4/24	0135	60	77.	0.29	0.12	1.95	0.14	0.28	1.45	0.43	0.40	1.70
80/ 4/24	0430	61	1.	0.85	0.19	2.11	0.87	0.31	2.00	1.72	0.50	2.05
80/ 4/24	0430	61	5.	0.20	0.07	2.00	0.75	0.15	2.13	0.95	0.22	2.10
80/ 4/24	0430	61	10.	0.32	0.15	1.92	0.90	0.20	2.11	1.23	0.35	2.05
80/ 4/24	0430	61	15.	0.09	0.16	1.50	0.04	1.03	1.04	0.13	1.19	1.13
80/ 4/24	0430	61	20.	0.35	0.20	1.86	0.66	0.16	2.10	1.01	0.36	2.00
80/ 4/24	0430	61	25.	0.13	0.21	1.50	0.69	0.21	2.04	0.82	0.42	1.89
80/ 4/24	0430	61	30.	0.07	0.07	1.66	0.93	0.38	1.96	1.00	0.45	1.93
80/ 4/24	0430	61	35.	0.19	0.05	2.07	0.63	0.39	1.84	0.82	0.44	1.88
80/ 4/24	0430	61	50.	0.12	0.02	2.16	0.36	0.20	1.88	0.48	0.22	1.94
80/ 4/24	0430	61	72.	0.19	0.09	1.91	0.10	0.14	1.58	0.29	0.23	1.76
80/ 4/24	0647	62	1.	0.18	0.09	1.91	0.63	0.02	2.31	0.81	0.11	2.19
80/ 4/24	0647	62	5.	0.13	0.06	1.93	0.60	0.30	1.90	0.73	0.36	1.91
80/ 4/24	0647	62	10.	0.13	0.09	1.78	0.97	0.31	2.03	1.09	0.40	1.99

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/24	0647	62	15.	0.14	0.11	1.76	0.60	0.46	1.76	0.74	0.57	1.76
80/ 4/24	0647	62	20.	0.14	0.07	1.89	0.34	0.12	2.00	0.48	0.20	1.96
80/ 4/24	0647	62	25.	0.16	0.07	1.92	0.48	0.26	1.88	0.64	0.33	1.89
80/ 4/24	0647	62	30.	0.15	0.04	2.05	0.36	0.00	2.35	0.52	0.04	2.25
80/ 4/24	0647	62	35.	0.27	0.06	2.11	0.34	0.12	2.00	0.61	0.18	2.04
80/ 4/24	0647	62	50.	1.06	0.0	2.47	0.06	0.07	1.63	1.12	0.07	2.37
80/ 4/24	0647	62	75.	0.85	0.07	2.25	0.05	0.14	1.34	0.89	0.21	2.10
80/ 4/24	0647	62	85.	0.18	0.06	2.02	0.07	0.06	1.71	0.25	0.12	1.91
80/ 4/24	1138	63	1.	0.35	0.22	1.83	1.00	0.48	1.91	1.34	0.70	1.89
80/ 4/24	1138	63	2.	0.05	0.04	1.76	3.05	0.58	2.14	3.11	0.62	2.13
80/ 4/24	1138	63	3.	0.85	0.31	2.00	1.72	0.62	2.00	2.57	0.92	2.00
80/ 4/24	1138	63	6.	0.32	0.33	1.66	1.36	0.73	1.88	1.68	1.07	1.83
80/ 4/24	1138	63	9.	0.85	0.36	1.95	1.27	0.21	2.16	2.12	0.57	2.07
80/ 4/24	1138	63	14.	0.62	0.29	1.92	0.45	0.33	1.78	1.07	0.62	1.85
80/ 4/24	1138	63	21.	0.29	0.14	1.91	1.33	0.81	1.84	1.62	0.95	1.85
80/ 4/24	1138	63	25.	0.98	0.06	2.27	0.90	0.61	1.81	1.88	0.68	2.00
80/ 4/24	1138	63	30.	0.15	0.12	1.76	1.72	0.62	2.00	1.87	0.74	1.97
80/ 4/24	1138	63	35.	0.21	0.11	1.88	0.39	0.31	1.75	0.61	0.42	1.80
80/ 4/24	1138	63	50.	0.34	0.12	2.00	0.15	0.08	1.88	0.49	0.20	1.96
80/ 4/24	1138	63	75.	0.11	0.12	1.65	0.11	0.29	1.38	0.23	0.41	1.48
80/ 4/24	1717	64	1.	0.17	0.05	2.02	0.12	0.07	1.86	0.28	0.12	1.95
80/ 4/24	1717	64	5.	0.08	0.09	1.65	0.81	0.38	1.93	0.89	0.46	1.89
80/ 4/24	1717	64	10.	0.10	0.15	1.54	0.31	0.13	1.97	0.42	0.28	1.81
80/ 4/24	1717	64	15.	0.05	1.66	1.04	0.54	0.11	2.12	0.60	1.77	1.34
80/ 4/24	1717	64	20.	0.38	0.08	2.12	0.54	0.28	1.90	0.92	0.36	1.97
80/ 4/24	1717	64	25.	0.27	0.06	2.11	0.51	0.27	1.89	0.78	0.33	1.95
80/ 4/24	1717	64	30.	0.24	0.09	2.00	0.60	0.22	2.00	0.84	0.30	2.00
80/ 4/24	1717	64	35.	0.17	0.07	1.97	0.22	0.20	1.71	0.38	0.26	1.81
80/ 4/24	1717	64	50.	0.21	0.11	1.88	0.04	0.04	1.65	0.25	0.16	1.84
80/ 4/24	1717	64	75.	0.22	0.01	2.30	0.00	0.08	1.03	0.22	0.09	1.97
80/ 4/24	2140	65	1.	0.23	0.08	2.00	1.81	0.52	2.05	2.04	0.61	2.04
80/ 4/24	2140	65	5.	0.30	0.06	2.12	2.00	0.46	2.10	2.31	0.52	2.10
80/ 4/24	2140	65	10.	0.25	0.09	2.00	2.24	0.68	2.04	2.50	0.77	2.03
80/ 4/24	2140	65	15.	0.27	0.11	1.95	2.10	0.63	2.04	2.37	0.74	2.03
80/ 4/24	2140	65	20.	0.29	0.09	2.04	1.07	0.61	1.86	1.37	0.70	1.89
80/ 4/24	2140	65	25.	0.39	0.09	2.11	1.21	0.60	1.90	1.60	0.68	1.95
80/ 4/24	2140	65	30.	0.34	0.07	2.13	1.24	0.57	1.93	1.57	0.63	1.96
80/ 4/24	2140	65	35.	0.40	0.10	2.09	1.67	0.47	2.06	2.07	0.57	2.06

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/24	2140	65	50.	0.40	0.07	2.15	0.22	0.14	1.82	0.62	0.22	2.00
80/ 4/24	2140	65	75.	0.12	0.05	1.96	0.60	0.75	1.60	0.73	0.80	1.64
80/ 4/25	0005	66	1.	0.21	0.15	1.80	3.63	0.40	2.22	3.84	0.55	2.19
80/ 4/25	0005	66	5.	0.24	0.14	1.85	2.48	1.15	1.92	2.72	1.29	1.92
80/ 4/25	0005	66	10.	0.23	0.35	1.54	3.63	0.79	2.11	3.86	1.14	2.05
80/ 4/25	0005	66	15.	0.25	0.27	1.65	2.96	0.42	2.19	3.21	0.69	2.11
80/ 4/25	0005	66	20.	0.19	0.16	1.74	1.45	0.0	2.41	1.64	0.16	2.27
80/ 4/25	0005	66	25.	0.23	0.08	2.00	0.97	0.47	1.91	1.19	0.55	1.92
80/ 4/25	0005	66	30.	0.16	0.09	1.86	0.56	0.36	1.82	0.72	0.46	1.83
80/ 4/25	0005	66	35.	0.46	0.09	2.13	0.25	0.17	1.81	0.70	0.26	1.99
80/ 4/25	0005	66	50.	0.31	0.04	2.21	0.25	0.12	1.92	0.56	0.15	2.06
80/ 4/25	0005	66	75.	0.36	0.09	2.08	0.10	0.23	1.42	0.47	0.33	1.80
80/ 4/25	0353	67	1.	0.43	0.05	2.23	0.02	0.01	1.79	0.45	0.06	2.20
80/ 4/25	0353	67	5.	0.32	0.04	2.20	0.16	0.07	1.94	0.48	0.11	2.10
80/ 4/25	0353	67	10.	0.24	0.05	2.12	0.10	0.04	1.97	0.34	0.09	2.07
80/ 4/25	0353	67	15.	0.31	0.06	2.15	0.26	0.07	2.08	0.57	0.12	2.11
80/ 4/25	0353	67	20.	0.05	0.02	1.95	0.28	0.09	2.03	0.33	0.11	2.02
80/ 4/25	0353	67	25.	0.47	0.10	2.12	0.40	0.04	2.23	0.87	0.14	2.17
80/ 4/25	0353	67	30.	0.70	0.14	2.13	0.29	0.08	2.07	0.98	0.22	2.11
80/ 4/25	0353	67	35.	1.15	0.01	2.35	0.31	0.14	1.94	1.46	0.15	2.23
80/ 4/25	0353	67	49.	0.66	0.09	2.19	0.09	0.07	1.78	0.75	0.16	2.12
80/ 4/25	0635	68	1.	0.08	0.01	2.17	0.10	0.05	1.94	0.19	0.06	2.03
80/ 4/25	0635	68	2.	0.08	0.03	2.00	0.14	0.05	2.00	0.23	0.08	2.00
80/ 4/25	0635	68	5.	0.10	0.02	2.15	0.14	0.04	2.04	0.24	0.06	2.08
80/ 4/25	0635	68	9.	0.11	0.02	2.18	0.11	0.01	2.27	0.22	0.02	2.22
80/ 4/25	0635	68	16.	0.05	0.02	2.05	0.10	0.03	2.03	0.15	0.05	2.03
80/ 4/25	0635	68	19.	0.29	0.0	2.37	0.11	0.03	2.05	0.40	0.03	2.27
80/ 4/25	0635	68	25.	1.70	0.38	2.11	0.43	0.09	2.12	2.13	0.47	2.11
80/ 4/25	0635	68	29.	2.55	0.19	2.26	0.54	0.03	2.28	3.09	0.22	2.27
80/ 4/25	0635	68	34.	2.68	0.42	2.17	0.21	0.15	1.78	2.89	0.57	2.13
80/ 4/25	0635	68	37.	2.28	0.46	2.13	0.07	0.18	1.38	2.35	0.64	2.06
80/ 4/25	1110	69	1.	0.04	0.01	2.03	0.21	0.10	1.91	0.25	0.11	1.93
80/ 4/25	1110	69	2.	0.09	0.0	2.37	0.16	0.04	2.06	0.25	0.04	2.16
80/ 4/25	1110	69	4.	0.04	0.01	2.14	0.08	0.02	2.08	0.12	0.03	2.10
80/ 4/25	1110	69	7.	0.09	0.04	1.91	0.13	0.04	2.05	0.22	0.08	1.98
80/ 4/25	1110	69	10.	0.03	0.02	1.81	0.12	0.04	2.00	0.15	0.06	1.95
80/ 4/25	1110	69	13.	0.02	0.03	1.61	0.14	0.05	2.00	0.16	0.08	1.92
80/ 4/25	1110	69	15.	0.04	0.03	1.83	0.16	0.06	2.00	0.20	0.08	1.96

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/25	1110	69	20.	0.04	0.00	2.31	0.19	0.04	2.11	0.23	0.04	2.14
80/ 4/25	1110	69	23.	0.74	0.18	2.09	0.54	0.20	2.00	1.29	0.38	2.05
80/ 4/25	1110	69	25.	1.65	0.31	2.14	0.89	0.42	1.92	2.54	0.73	2.05
80/ 4/25	1110	69	29.	5.90	1.76	2.04	1.33	0.81	1.84	7.22	2.56	2.00
80/ 4/25	1320	70	1.	0.12	0.02	2.16	0.13	0.08	1.86	0.25	0.10	1.98
80/ 4/25	1320	70	5.	0.05	0.01	2.21	0.14	0.05	2.00	0.19	0.06	2.05
80/ 4/25	1320	70	10.	0.08	0.02	2.12	0.14	0.05	2.00	0.22	0.07	2.04
80/ 4/25	1320	70	15.	0.06	0.01	2.12	0.09	0.06	1.83	0.15	0.07	1.93
80/ 4/25	1320	70	20.	0.17	0.02	2.20	0.17	0.04	2.12	0.35	0.06	2.16
80/ 4/25	1320	70	25.	1.27	0.0	2.36	0.72	0.26	2.00	2.00	0.26	2.20
80/ 4/25	1320	70	29.	2.68	0.42	2.17	1.06	0.26	2.09	3.74	0.68	2.15
80/ 4/25	1320	70	34.	3.08	0.93	2.04	1.45	0.11	2.26	4.53	1.04	2.10
80/ 4/25	1320	70	36.	3.49	0.89	2.08	1.39	0.42	2.04	4.87	1.31	2.07
80/ 4/25	1635	71	1.	0.34	0.08	2.08	0.25	0.06	2.08	0.58	0.15	2.08
80/ 4/25	1635	71	5.	0.52	0.19	2.00	0.35	0.10	2.05	0.88	0.29	2.02
80/ 4/25	1635	71	10.	0.64	0.12	2.14	0.20	0.19	1.70	0.84	0.31	1.99
80/ 4/25	1635	71	15.	1.74	0.80	1.93	0.69	0.37	1.88	2.43	1.17	1.91
80/ 4/25	1635	71	20.	0.60	0.22	2.00	0.48	0.17	2.00	1.09	0.39	2.00
80/ 4/25	1635	71	25.	1.74	0.11	2.28	0.26	0.17	1.81	2.00	0.28	2.19
80/ 4/25	1635	71	30.	0.58	0.06	2.22	0.29	0.10	2.00	0.86	0.16	2.14
80/ 4/25	1635	71	35.	1.27	0.17	2.20	1.43	0.90	1.83	2.70	1.07	1.97
80/ 4/25	1635	71	38.	4.56	0.0	2.41	1.36	0.78	1.86	5.91	0.78	2.23
80/ 4/25	2005	72	1.	0.58	0.17	2.04	0.43	0.02	2.28	1.01	0.20	2.13
80/ 4/25	2005	72	5.	0.37	0.13	2.00	0.32	0.10	2.03	0.69	0.24	2.01
80/ 4/25	2005	72	10.	0.48	0.06	2.20	0.25	0.06	2.08	0.73	0.13	2.15
80/ 4/25	2005	72	15.	0.35	0.11	2.04	0.35	0.0	2.54	0.70	0.11	2.24
80/ 4/25	2005	72	20.	0.70	0.17	2.09	0.37	0.03	2.25	1.07	0.20	2.14
80/ 4/25	2005	72	25.	0.95	0.11	2.21	0.56	0.08	2.19	1.51	0.19	2.20
80/ 4/25	2005	72	30.	1.53	0.43	2.05	0.63	0.27	1.95	2.16	0.70	2.02
80/ 4/25	2005	72	35.	1.74	0.40	2.10	0.72	0.42	1.85	2.46	0.82	2.02
80/ 4/25	2005	72	44.	0.48	0.06	2.20	0.25	0.03	2.23	0.74	0.09	2.21
80/ 4/26	0000	73	1.	0.50	0.09	2.15	0.29	0.14	1.90	0.78	0.23	2.05
80/ 4/26	0000	73	5.	0.46	0.07	2.17	0.54	0.11	2.12	1.00	0.19	2.14
80/ 4/26	0000	73	10.	0.45	0.07	2.17	0.57	0.04	2.26	1.02	0.11	2.22
80/ 4/26	0000	73	15.	0.02	0.41	1.06	0.48	0.17	2.00	0.50	0.59	1.62
80/ 4/26	0000	73	20.	0.42	0.08	2.14	0.42	0.02	2.29	0.84	0.10	2.21
80/ 4/26	0000	73	25.	0.23	0.15	1.80	0.35	0.04	2.23	0.58	0.19	2.02
80/ 4/26	0000	73	30.	0.17	0.15	1.72	0.29	0.03	2.24	0.46	0.17	1.98

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/26	0000	73	35.	0.18	0.14	1.75	0.25	0.09	2.00	0.43	0.23	1.87
80/ 4/26	0000	73	50.	0.26	0.08	2.05	0.11	0.12	1.63	0.37	0.20	1.88
80/ 4/26	0000	73	70.	0.34	0.0	2.47	0.13	0.22	1.51	0.47	0.22	1.96
80/ 4/26	0333	74	1.	0.54	0.30	1.86	0.84	0.35	1.96	1.38	0.65	1.92
80/ 4/26	0333	74	5.	0.38	0.26	1.80	0.55	0.25	1.93	0.93	0.51	1.87
80/ 4/26	0333	74	10.	0.76	0.27	2.00	0.39	0.24	1.83	1.15	0.52	1.93
80/ 4/26	0333	74	15.	0.59	0.23	1.97	0.60	0.30	1.90	1.19	0.53	1.94
80/ 4/26	0333	74	20.	1.53	0.55	2.00	0.63	0.52	1.75	2.16	1.06	1.91
80/ 4/26	0333	74	25.	1.02	0.48	1.92	0.33	0.29	1.72	1.35	0.77	1.86
80/ 4/26	0333	74	30.	0.40	0.22	1.88	0.37	0.34	1.70	0.77	0.56	1.78
80/ 4/26	0333	74	35.	0.16	0.13	1.76	0.12	0.10	1.75	0.28	0.23	1.75
80/ 4/26	0333	74	50.	0.34	0.10	2.04	0.15	0.08	1.88	0.49	0.18	1.98
80/ 4/26	0333	74	75.	0.36	0.22	1.84	0.08	0.14	1.48	0.44	0.36	1.74
80/ 4/26	0642	75	1.	0.29	0.07	2.10	0.37	0.15	1.97	0.67	0.22	2.02
80/ 4/26	0642	75	2.	0.42	0.13	2.03	0.72	0.18	2.09	1.14	0.31	2.06
80/ 4/26	0642	75	5.	0.03	0.22	1.16	0.01	0.52	1.02	0.04	0.74	1.06
80/ 4/26	0642	75	10.	0.23	0.06	2.06	0.78	0.53	1.81	1.01	0.59	1.85
80/ 4/26	0642	75	15.	0.19	0.12	1.81	0.48	0.42	1.72	0.67	0.54	1.74
80/ 4/26	0642	75	19.	0.31	0.06	2.15	1.06	0.17	2.16	1.36	0.23	2.16
80/ 4/26	0642	75	25.	0.18	0.08	1.93	0.51	0.18	2.00	0.69	0.27	1.98
80/ 4/26	0642	75	30.	0.32	0.12	2.00	0.60	0.14	2.11	0.92	0.25	2.06
80/ 4/26	0642	75	35.	0.24	0.07	2.05	0.24	0.11	1.92	0.48	0.18	1.98
80/ 4/26	0642	75	41.	0.11	0.04	2.00	0.34	0.27	1.76	0.45	0.31	1.81
80/ 4/26	0642	75	50.	0.13	0.02	2.15	0.13	0.09	1.80	0.25	0.11	1.95
80/ 4/26	0642	75	75.	0.12	0.02	2.16	0.10	0.12	1.61	0.22	0.14	1.83
80/ 4/26	1121	76	1.	0.24	0.16	1.81	0.90	0.49	1.88	1.15	0.65	1.86
80/ 4/26	1121	76	2.	0.24	0.20	1.75	0.48	0.75	1.53	0.72	0.94	1.59
80/ 4/26	1121	76	4.	0.23	0.19	1.73	1.18	0.59	1.90	1.40	0.78	1.87
80/ 4/26	1121	76	6.	0.31	0.26	1.74	1.06	0.46	1.94	1.36	0.72	1.89
80/ 4/26	1121	76	10.	0.36	0.22	1.84	0.63	0.06	2.23	1.00	0.29	2.05
80/ 4/26	1121	76	13.	0.27	0.24	1.71	1.27	0.37	2.05	1.53	0.62	1.97
80/ 4/26	1121	76	20.	0.14	0.12	1.71	0.10	0.21	1.45	0.24	0.33	1.57
80/ 4/26	1121	76	25.	0.12	0.11	1.70	0.09	0.13	1.55	0.21	0.24	1.63
80/ 4/26	1121	76	29.	0.12	0.04	2.00	0.17	0.11	1.81	0.29	0.16	1.88
80/ 4/26	1121	76	34.	0.09	0.03	2.00	0.14	0.09	1.83	0.23	0.12	1.89
80/ 4/26	1121	76	38.	0.15	0.09	1.85	0.14	0.10	1.78	0.29	0.19	1.82
80/ 4/26	1121	76	49.	0.20	0.03	2.20	0.10	0.14	1.56	0.31	0.17	1.87
80/ 4/26	1121	76	54.	0.63	0.03	2.30	0.18	0.18	1.67	0.81	0.21	2.08

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/26	1121	76	59.	0.23	0.10	1.94	0.19	0.20	1.66	0.42	0.30	1.79
80/ 4/26	2200	77	1.	0.52	0.15	2.05	1.53	0.55	2.00	2.05	0.70	2.01
80/ 4/26	2200	77	5.	0.50	0.14	2.05	2.20	0.27	2.21	2.69	0.41	2.17
80/ 4/26	2200	77	10.	0.51	0.15	2.05	1.45	0.52	2.00	1.96	0.67	2.01
80/ 4/26	2200	77	15.	0.52	0.22	1.95	1.30	0.38	2.04	1.82	0.61	2.01
80/ 4/26	2200	77	20.	0.50	0.19	1.98	0.75	0.44	1.86	1.26	0.63	1.90
80/ 4/26	2200	77	25.	0.58	0.17	2.04	0.60	0.22	2.00	1.18	0.39	2.02
80/ 4/26	2200	77	30.	0.45	0.19	1.95	0.75	0.23	2.04	1.20	0.42	2.00
80/ 4/26	2200	77	35.	0.25	0.13	1.90	0.26	0.44	1.50	0.52	0.57	1.64
80/ 4/26	2200	77	50.	0.12	0.02	2.20	0.18	0.08	1.95	0.30	0.09	2.03
80/ 4/26	2200	77	75.	0.10	0.04	1.97	0.07	0.05	1.79	0.17	0.09	1.89
80/ 4/27	0023	78	1.	0.03	0.09	1.28	2.48	0.37	2.18	2.51	0.47	2.14
80/ 4/27	0023	78	5.	0.05	0.08	1.54	3.53	0.10	2.32	3.58	0.18	2.29
80/ 4/27	0023	78	10.	0.03	0.13	1.24	2.10	1.28	1.84	2.13	1.40	1.82
80/ 4/27	0023	78	15.	0.04	0.19	1.25	3.53	1.27	2.00	3.57	1.46	1.96
80/ 4/27	0023	78	20.	0.07	0.20	1.34	2.29	0.95	1.96	2.36	1.16	1.91
80/ 4/27	0023	78	25.	0.00	0.09	1.02	1.91	0.69	2.00	1.91	0.77	1.96
80/ 4/27	0023	78	30.	0.04	0.10	1.38	2.48	0.50	2.13	2.52	0.61	2.09
80/ 4/27	0023	78	35.	0.06	0.19	1.31	1.91	0.30	2.17	1.97	0.49	2.08
80/ 4/27	0023	78	50.	0.04	0.07	1.45	0.36	0.42	1.63	0.40	0.49	1.60
80/ 4/27	0023	78	75.	0.02	0.06	1.38	0.07	0.16	1.40	0.09	0.22	1.39
80/ 4/27	0218	79	1.	0.03	0.04	1.57	1.72	0.10	2.28	1.75	0.14	2.25
80/ 4/27	0218	79	5.	0.06	0.14	1.42	1.34	0.48	2.00	1.40	0.62	1.94
80/ 4/27	0218	79	10.	0.03	0.11	1.28	1.91	0.30	2.17	1.94	0.41	2.12
80/ 4/27	0218	79	15.	0.06	0.05	1.75	0.91	0.33	2.00	0.97	0.38	1.97
80/ 4/27	0218	79	20.	0.05	0.03	1.85	1.15	0.0	2.50	1.19	0.03	2.45
80/ 4/27	0218	79	25.	0.04	0.04	1.70	0.48	0.26	1.88	0.52	0.29	1.87
80/ 4/27	0218	79	30.	0.07	0.06	1.72	0.81	0.05	2.28	0.88	0.11	2.21
80/ 4/27	0218	79	35.	0.08	0.04	1.90	0.42	0.10	2.10	0.50	0.14	2.06
80/ 4/27	0218	79	50.	0.04	0.02	1.81	0.06	0.11	1.46	0.09	0.13	1.55
80/ 4/27	0218	79	75.	0.04	0.03	1.75	0.09	0.15	1.50	0.13	0.18	1.56
80/ 4/27	0625	80	1.	0.40	0.07	2.15	0.22	0.13	1.85	0.62	0.20	2.02
80/ 4/27	0625	80	2.	0.46	0.09	2.13	0.41	0.28	1.81	0.87	0.37	1.95
80/ 4/27	0625	80	3.	0.47	0.10	2.12	0.30	0.17	1.86	0.77	0.27	2.00
80/ 4/27	0625	80	6.	0.47	0.10	2.12	0.34	0.20	1.85	0.81	0.30	1.99
80/ 4/27	0625	80	12.	0.32	0.10	2.04	0.54	0.20	2.00	0.86	0.29	2.01
80/ 4/27	0625	80	15.	0.15	0.13	1.73	0.21	0.14	1.81	0.36	0.27	1.77
80/ 4/27	0625	80	20.	0.11	0.05	1.92	0.17	0.14	1.75	0.28	0.19	1.81

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/27	0625	80	26.	0.07	0.05	1.80	0.20	0.09	1.95	0.27	0.13	1.91
80/ 4/27	0625	80	29.	0.04	0.05	1.56	0.05	0.07	1.60	0.09	0.12	1.58
80/ 4/27	0625	80	35.	0.04	0.03	1.73	0.07	0.09	1.58	0.11	0.12	1.63
80/ 4/27	0625	80	50.	0.21	0.05	2.08	0.05	0.16	1.30	0.26	0.21	1.74
80/ 4/27	0625	80	65.	0.28	0.03	2.23	0.05	0.17	1.30	0.33	0.19	1.85
80/ 4/27	0850	81	1.	0.11	0.03	2.04	0.16	0.10	1.85	0.27	0.13	1.91
80/ 4/27	0850	81	5.	0.08	0.04	1.90	0.25	0.14	1.86	0.33	0.18	1.87
80/ 4/27	0850	81	10.	0.06	0.02	1.95	0.20	0.15	1.77	0.26	0.17	1.81
80/ 4/27	0850	81	15.	0.08	0.04	1.85	0.12	0.10	1.73	0.19	0.14	1.77
80/ 4/27	0850	81	20.	0.04	0.02	1.93	0.19	0.12	1.83	0.23	0.14	1.84
80/ 4/27	0850	81	25.	0.04	0.02	1.91	0.19	0.20	1.66	0.23	0.22	1.70
80/ 4/27	0850	81	30.	0.05	0.06	1.60	0.05	0.13	1.40	0.10	0.18	1.48
80/ 4/27	0850	81	35.	0.09	0.21	1.40	0.06	0.21	1.31	0.15	0.42	1.36
80/ 4/27	0850	81	50.	0.15	0.44	1.34	0.66	1.31	1.45	0.81	1.74	1.43
80/ 4/27	0850	81	52.	0.13	0.34	1.38	0.57	1.19	1.44	0.71	1.53	1.42
80/ 4/27	1113	82	1.	0.27	0.10	2.00	0.29	0.06	2.11	0.55	0.16	2.05
80/ 4/27	1113	82	2.	0.23	0.12	1.89	0.31	0.05	2.18	0.53	0.16	2.04
80/ 4/27	1113	82	5.	0.34	0.10	2.04	0.26	0.03	2.22	0.59	0.13	2.11
80/ 4/27	1113	82	8.	0.29	0.07	2.10	0.26	0.04	2.17	0.55	0.11	2.13
80/ 4/27	1113	82	15.	0.36	0.11	2.03	0.26	0.05	2.12	0.62	0.17	2.07
80/ 4/27	1113	82	20.	0.62	0.15	2.09	0.78	0.12	2.18	1.40	0.27	2.14
80/ 4/27	1113	82	25.	3.49	0.16	2.30	1.09	0.39	2.00	4.57	0.55	2.21
80/ 4/27	1113	82	30.	6.70	2.05	2.04	1.53	0.55	2.00	8.23	2.60	2.03
80/ 4/27	1113	82	34.	9.33	1.63	2.15	1.39	0.50	2.00	10.72	2.13	2.13
80/ 4/27	1113	82	37.	8.91	1.48	2.16	1.24	0.45	2.00	10.14	1.92	2.14
80/ 4/27	1308	83	1.	0.14	0.01	2.23	0.20	0.09	1.95	0.34	0.10	2.04
80/ 4/27	1308	83	5.	0.19	0.05	2.07	0.18	0.08	1.95	0.37	0.13	2.00
80/ 4/27	1308	83	10.	0.17	0.05	2.02	0.19	0.12	1.83	0.36	0.17	1.91
80/ 4/27	1308	83	15.	0.28	0.03	2.23	0.75	0.23	2.04	1.04	0.26	2.08
80/ 4/27	1308	83	20.	0.50	0.11	2.12	0.26	0.09	2.00	0.75	0.20	2.07
80/ 4/27	1308	83	25.	1.19	0.08	2.27	0.41	0.23	1.87	1.60	0.31	2.14
80/ 4/27	1308	83	26.	0.42	0.09	2.10	0.21	0.04	2.15	0.63	0.13	2.12
80/ 4/27	1600	84	1.	0.08	0.04	1.90	0.23	0.12	1.88	0.31	0.16	1.89
80/ 4/27	1600	84	5.	0.05	0.04	1.78	0.40	0.17	1.95	0.45	0.21	1.93
80/ 4/27	1600	84	10.	0.11	0.05	1.92	0.27	0.15	1.87	0.37	0.20	1.88
80/ 4/27	1600	84	15.	0.15	0.05	2.00	0.14	0.07	1.88	0.29	0.13	1.94
80/ 4/27	1600	84	20.	0.09	0.13	1.57	0.27	0.07	2.07	0.36	0.20	1.88
80/ 4/27	1600	84	25.	0.46	0.09	2.13	0.33	0.09	2.06	0.79	0.19	2.10

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/27	1600	84	30.	0.14	0.18	1.60	0.37	0.12	2.02	0.52	0.30	1.86
80/ 4/27	2030	85	1.	0.40	0.18	1.93	0.54	0.07	2.20	0.94	0.25	2.07
80/ 4/27	2030	85	5.	0.42	0.14	2.01	1.27	0.05	2.31	1.69	0.19	2.22
80/ 4/27	2030	85	9.	1.15	0.10	2.25	1.42	0.10	2.27	2.56	0.20	2.26
80/ 4/27	2030	85	14.	0.68	0.24	2.00	1.03	0.08	2.25	1.70	0.33	2.14
80/ 4/27	2030	85	19.	0.50	0.11	2.12	0.18	0.09	1.90	0.68	0.20	2.05
80/ 4/27	2030	85	24.	0.54	0.0	2.37	0.10	0.09	1.70	0.64	0.09	2.19
80/ 4/27	2030	85	28.	0.58	0.0	2.38	0.08	0.08	1.66	0.65	0.08	2.22
80/ 4/27	2030	85	33.	0.39	0.16	1.96	0.08	0.19	1.39	0.46	0.35	1.77
80/ 4/27	2030	85	47.	0.21	0.16	1.77	0.09	0.12	1.58	0.30	0.27	1.70
80/ 4/27	2030	85	56.	0.46	0.0	2.41	0.05	0.06	1.62	0.51	0.06	2.25
80/ 4/28	0045	86	1.	1.31	0.53	1.96	1.86	0.28	2.18	3.18	0.81	2.08
80/ 4/28	0045	86	5.	1.40	0.85	1.84	2.10	0.0	2.37	3.50	0.85	2.10
80/ 4/28	0045	86	10.	1.19	0.43	2.00	2.29	0.0	2.41	3.48	0.43	2.23
80/ 4/28	0045	86	15.	1.10	0.80	1.78	1.33	0.40	2.04	2.43	1.20	1.91
80/ 4/28	0045	86	20.	4.02	1.08	2.07	2.67	0.0	2.40	6.69	1.08	2.18
80/ 4/28	0045	86	25.	2.95	1.06	2.00	2.67	0.44	2.16	5.62	1.50	2.07
80/ 4/28	0045	86	30.	1.23	0.85	1.80	1.15	0.58	1.90	2.38	1.42	1.85
80/ 4/28	0045	86	35.	0.47	1.15	1.39	1.00	0.81	1.75	1.46	1.96	1.58
80/ 4/28	0045	86	50.	0.10	0.30	1.34	0.22	0.34	1.53	0.32	0.64	1.45
80/ 4/28	0045	86	75.	0.11	0.15	1.60	0.20	0.45	1.42	0.31	0.59	1.47
80/ 4/28	0445	87	1.	0.02	0.02	1.69	0.54	0.20	2.00	0.57	0.22	1.98
80/ 4/28	0445	87	5.	0.01	0.01	1.60	0.06	0.03	1.90	0.07	0.04	1.85
80/ 4/28	0445	87	9.	0.03	0.01	1.90	0.93	0.21	2.10	0.96	0.23	2.10
80/ 4/28	0445	87	14.	0.02	0.02	1.66	0.66	0.16	2.10	0.68	0.17	2.08
80/ 4/28	0445	87	19.	0.03	0.05	1.45	0.57	0.08	2.18	0.60	0.14	2.10
80/ 4/28	0445	87	24.	0.02	0.03	1.50	0.57	0.17	2.05	0.59	0.20	2.01
80/ 4/28	0445	87	28.	0.04	0.04	1.65	0.34	0.20	1.85	0.38	0.24	1.83
80/ 4/28	0445	87	33.	0.05	0.06	1.66	0.26	0.18	1.79	0.31	0.24	1.76
80/ 4/28	0445	87	47.	0.05	0.05	1.66	0.14	0.16	1.65	0.19	0.21	1.65
80/ 4/28	0445	87	71.	0.05	0.09	1.47	0.17	0.45	1.37	0.22	0.54	1.39
80/ 4/28	0635	88	1.	0.05	0.04	1.78	0.06	0.09	1.51	0.11	0.13	1.61
80/ 4/28	0635	88	2.	0.02	0.03	1.52	0.14	0.16	1.65	0.16	0.19	1.63
80/ 4/28	0635	88	5.	0.04	0.05	1.62	0.16	0.14	1.73	0.21	0.19	1.71
80/ 4/28	0635	88	8.	0.08	0.16	1.45	0.12	0.10	1.73	0.20	0.26	1.58
80/ 4/28	0635	88	14.	0.29	0.10	2.00	0.43	0.19	1.93	0.72	0.30	1.96
80/ 4/28	0635	88	16.	0.29	0.07	2.09	0.54	0.36	1.81	0.83	0.43	1.89
80/ 4/28	0635	88	23.	0.24	0.12	1.90	0.18	0.09	1.90	0.42	0.21	1.90

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/28	0635	88	25.	0.34	0.09	2.07	0.36	0.23	1.82	0.70	0.32	1.93
80/ 4/28	0635	88	32.	0.01	0.02	1.39	0.13	0.09	1.81	0.14	0.11	1.76
80/ 4/28	0635	88	35.	0.03	0.03	1.63	0.17	0.13	1.78	0.20	0.16	1.75
80/ 4/28	0635	88	45.	0.01	0.03	1.31	0.17	0.11	1.81	0.18	0.14	1.76
80/ 4/28	0635	88	68.	0.01	0.02	1.48	0.11	0.12	1.66	0.12	0.13	1.64
80/ 4/28	1113	89	1.	1.19	0.20	2.16	1.53	0.55	2.00	2.71	0.75	2.06
80/ 4/28	1113	89	2.	1.06	0.32	2.04	1.24	0.49	1.97	2.30	0.81	2.00
80/ 4/28	1113	89	3.	0.58	0.26	1.93	0.90	0.24	2.07	1.48	0.51	2.01
80/ 4/28	1113	89	6.	1.06	0.27	2.08	1.21	0.52	1.95	2.27	0.78	2.01
80/ 4/28	1113	89	9.	0.68	0.30	1.94	1.06	0.42	1.97	1.73	0.72	1.95
80/ 4/28	1113	89	16.	0.63	0.32	1.90	1.06	0.34	2.02	1.69	0.66	1.97
80/ 4/28	1113	89	19.	0.98	0.35	2.00	1.48	0.53	2.00	2.45	0.88	2.00
80/ 4/28	1113	89	22.	1.06	0.44	1.96	1.62	0.58	2.00	2.68	1.02	1.98
80/ 4/28	1113	89	28.	1.15	0.24	2.12	0.90	0.28	2.03	2.05	0.52	2.08
80/ 4/28	1113	89	33.	1.53	0.43	2.05	1.45	0.44	2.04	2.97	0.87	2.05
80/ 4/28	1113	89	36.	0.59	0.27	1.93	1.36	0.45	2.02	1.95	0.71	1.99
80/ 4/28	1113	89	37.	1.27	0.46	2.00	1.30	0.34	2.07	2.57	0.80	2.03
80/ 4/28	1405	90	1.	0.48	0.27	1.87	2.77	0.48	2.16	3.25	0.74	2.10
80/ 4/28	1405	90	5.	0.40	0.20	1.91	5.43	1.95	2.00	5.83	2.15	1.99
80/ 4/28	1405	90	10.	0.51	0.27	1.89	4.58	1.39	2.04	5.09	1.66	2.02
80/ 4/28	1405	90	15.	0.35	0.21	1.86	4.77	0.55	2.21	5.13	0.75	2.18
80/ 4/28	1405	90	20.	0.38	0.14	2.00	0.15	0.08	1.88	0.53	0.22	1.96
80/ 4/28	1405	90	25.	1.24	0.61	1.91	2.77	1.00	2.00	4.00	1.61	1.97
80/ 4/28	1405	90	29.	0.51	0.35	1.80	2.67	0.83	2.03	3.19	1.18	1.99
80/ 4/28	1405	90	34.	0.51	0.43	1.73	1.62	1.10	1.80	2.14	1.53	1.79
80/ 4/28	1405	90	39.	0.31	0.11	2.00	2.58	1.06	1.96	2.88	1.17	1.96
80/ 4/28	1405	90	40.	0.54	0.20	2.00	4.49	1.23	2.06	5.03	1.42	2.06
80/ 4/28	1705	91	1.	0.20	0.32	1.52	0.66	1.22	1.47	0.86	1.54	1.48
80/ 4/28	1705	91	5.	0.63	0.52	1.75	1.43	0.77	1.88	2.06	1.29	1.83
80/ 4/28	1705	91	10.	0.36	0.34	1.70	1.81	0.52	2.05	2.18	0.86	1.97
80/ 4/28	1705	91	15.	0.37	0.39	1.66	1.53	0.55	2.00	1.90	0.94	1.90
80/ 4/28	1705	91	19.	0.27	0.25	1.70	0.93	0.87	1.70	1.20	1.12	1.70
80/ 4/28	1705	91	24.	0.63	0.43	1.80	0.56	0.16	2.05	1.19	0.59	1.90
80/ 4/28	1705	91	29.	0.34	0.38	1.64	1.91	1.47	1.76	2.25	1.85	1.74
80/ 4/28	1705	91	34.	0.48	0.34	1.80	2.10	1.53	1.78	2.58	1.87	1.78
80/ 4/28	1705	91	39.	0.42	0.36	1.73	2.39	1.38	1.86	2.81	1.74	1.84
80/ 4/28	1705	91	44.	0.42	0.89	1.43	2.39	1.38	1.86	2.81	2.27	1.75
80/ 4/30	0616	92	1.	2.55	0.92	2.00	0.54	0.44	1.75	3.09	1.36	1.94

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/30	0616	92	2.	2.95	0.51	2.15	0.10	0.24	1.38	3.04	0.76	2.08
80/ 4/30	0616	92	4.	2.16	0.49	2.10	0.34	0.31	1.72	2.51	0.80	2.03
80/ 4/30	0616	92	7.	2.95	0.33	2.22	0.45	0.41	1.71	3.40	0.74	2.11
80/ 4/30	0616	92	11.	2.04	0.62	2.04	0.37	0.35	1.69	2.41	0.97	1.96
80/ 4/30	0616	92	17.	2.08	0.63	2.04	0.01	0.02	1.44	2.09	0.65	2.03
80/ 4/30	0616	92	22.	2.95	0.33	2.22	0.25	0.27	1.65	3.20	0.60	2.14
80/ 4/30	0616	92	30.	3.08	0.38	2.21	0.32	0.40	1.60	3.41	0.78	2.10
80/ 4/30	0616	92	34.	1.82	0.43	2.10	0.31	0.53	1.50	2.14	0.95	1.94
80/ 4/30	0616	92	49.	2.68	0.24	2.25	0.39	0.43	1.65	3.07	0.66	2.11
80/ 4/30	0616	92	52.	2.81	0.28	2.23	0.20	0.10	1.91	3.02	0.38	2.20
80/ 4/30	1112	93	1.	0.68	0.13	2.14	2.24	0.48	2.11	2.92	0.61	2.12
80/ 4/30	1112	93	2.	0.85	0.10	2.21	0.74	0.16	2.11	1.59	0.27	2.16
80/ 4/30	1112	93	4.	0.83	0.15	2.14	1.53	0.29	2.14	2.35	0.44	2.14
80/ 4/30	1112	93	7.	0.38	0.08	2.11	1.43	0.32	2.11	1.81	0.40	2.11
80/ 4/30	1112	93	13.	0.81	0.17	2.11	0.93	0.15	2.16	1.74	0.33	2.14
80/ 4/30	1112	93	22.	0.68	0.13	2.14	0.86	0.21	2.09	1.54	0.34	2.11
80/ 4/30	1112	93	29.	0.91	0.16	2.16	0.51	0.21	1.97	1.42	0.36	2.08
80/ 4/30	1112	93	35.	0.98	0.09	2.24	0.36	0.18	1.90	1.34	0.27	2.12
80/ 4/30	1112	93	50.	0.26	0.04	2.18	0.77	0.22	2.06	1.03	0.25	2.09
80/ 4/30	1112	93	75.	1.25	0.48	1.98	0.68	0.72	1.66	1.93	1.20	1.83
80/ 4/30	1543	94	1.	0.76	0.16	2.12	1.62	0.32	2.13	2.39	0.48	2.13
80/ 4/30	1543	94	5.	1.06	0.04	2.31	1.15	0.33	2.05	2.21	0.37	2.16
80/ 4/30	1543	94	10.	0.68	0.36	1.88	1.33	0.31	2.10	2.01	0.67	2.01
80/ 4/30	1543	94	14.	0.40	0.11	2.07	1.12	0.28	2.08	1.52	0.39	2.08
80/ 4/30	1543	94	19.	0.27	0.10	2.00	0.60	0.22	2.00	0.87	0.31	2.00
80/ 4/30	1543	94	24.	0.36	0.06	2.17	0.30	0.22	1.77	0.66	0.28	1.95
80/ 4/30	1543	94	29.	0.46	0.05	2.21	0.36	0.10	2.05	0.82	0.16	2.13
80/ 4/30	1543	94	34.	0.11	0.03	2.08	0.23	0.10	1.96	0.34	0.12	1.99
80/ 4/30	1543	94	48.	0.13	0.04	2.06	0.34	0.33	1.69	0.48	0.37	1.76
80/ 4/30	1543	94	70.	0.17	0.02	2.21	0.16	0.18	1.65	0.33	0.20	1.85
80/ 4/30	1850	95	1.	6.57	0.64	2.24	1.81	0.26	2.18	8.39	0.90	2.22
80/ 4/30	1850	95	5.	6.57	0.92	2.19	2.10	0.50	2.10	8.67	1.42	2.16
80/ 4/30	1850	95	10.	7.42	0.94	2.20	1.96	0.51	2.07	9.38	1.45	2.17
80/ 4/30	1850	95	15.	7.42	0.94	2.20	2.20	0.47	2.12	9.62	1.41	2.18
80/ 4/30	1850	95	20.	7.85	1.38	2.15	1.72	0.62	2.00	9.57	2.00	2.12
80/ 4/30	1850	95	25.	6.79	1.29	2.14	1.48	0.53	2.00	8.27	1.82	2.11
80/ 4/30	1850	95	30.	5.63	0.57	2.23	1.15	0.43	1.98	6.76	1.00	2.18
80/ 4/30	1850	95	35.	5.56	0.73	2.20	1.25	0.51	1.96	6.81	1.24	2.15

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/30	1850	95	50.	3.95	0.51	2.20	0.98	0.58	1.85	4.93	1.09	2.11
80/ 4/30	1850	95	75.	2.88	0.13	2.30	0.50	0.30	1.84	3.38	0.43	2.20
80/ 5/ 1	0005	96	1.	5.03	0.99	2.13	2.05	0.61	2.04	7.08	1.60	2.10
80/ 5/ 1	0005	96	5.	5.63	0.93	2.16	2.29	0.89	1.97	7.92	1.82	2.10
80/ 5/ 1	0005	96	10.	6.36	1.43	2.11	2.15	0.84	1.97	8.51	2.26	2.07
80/ 5/ 1	0005	96	15.	4.62	0.75	2.16	1.53	0.61	1.96	6.15	1.37	2.11
80/ 5/ 1	0005	96	20.	5.29	0.99	2.14	0.98	0.80	1.74	6.27	1.80	2.05
80/ 5/ 1	0005	96	25.	5.36	1.11	2.12	0.98	0.97	1.68	6.34	2.08	2.02
80/ 5/ 1	0005	96	30.	3.69	0.69	2.14	0.84	0.96	1.63	4.53	1.65	1.99
80/ 5/ 1	0005	96	35.	3.95	0.79	2.13	0.77	0.89	1.62	4.72	1.68	2.00
80/ 5/ 1	0005	96	50.	2.95	0.33	2.22	0.56	0.67	1.61	3.51	1.00	2.05
80/ 5/ 1	0005	96	75.	0.91	0.04	2.30	0.13	0.23	1.50	1.05	0.27	2.08
80/ 5/ 1	0250	97	1.	1.53	0.32	2.12	1.30	0.22	2.16	2.82	0.54	2.14
80/ 5/ 1	0250	97	5.	1.44	0.29	2.13	0.30	0.50	1.50	1.74	0.78	1.93
80/ 5/ 1	0250	97	10.	1.87	0.21	2.22	1.12	0.40	2.00	2.98	0.61	2.12
80/ 5/ 1	0250	97	15.	1.78	0.35	2.13	0.69	0.21	2.04	2.48	0.56	2.10
80/ 5/ 1	0250	97	20.	1.40	0.73	1.89	0.42	0.48	1.63	1.82	1.21	1.81
80/ 5/ 1	0250	97	25.				0.38	0.19	1.90			
80/ 5/ 1	0250	97	30.	1.48	0.53	2.00	0.27	0.12	1.93	1.75	0.66	1.98
80/ 5/ 1	0250	97	35.	2.08	0.52	2.08	0.27	0.20	1.77	2.35	0.72	2.04
80/ 5/ 1	0250	97	50.	1.15	0.01	2.35	0.25	0.37	1.54	1.39	0.38	2.06
80/ 5/ 1	0250	97	75.	0.47	0.13	2.06	0.05	0.09	1.47	0.52	0.22	1.94
80/ 5/ 1	0625	98	1.	0.08	0.07	1.69	0.90	0.16	2.15	0.98	0.24	2.09
80/ 5/ 1	0625	98	2.	0.17	0.07	1.97	0.54	0.52	1.69	0.72	0.59	1.74
80/ 5/ 1	0625	98	5.	0.31	0.06	2.15	0.24	0.29	1.60	0.55	0.35	1.82
80/ 5/ 1	0625	98	9.	0.16	0.03	2.15	0.06	0.41	1.16	0.21	0.44	1.44
80/ 5/ 1	0625	98	17.	0.10	0.04	2.00	0.42	0.40	1.70	0.52	0.43	1.74
80/ 5/ 1	0625	98	28.	0.06	0.03	1.91	0.13	0.10	1.77	0.19	0.13	1.81
80/ 5/ 1	0625	98	34.	0.14	0.02	2.18	0.17	0.11	1.81	0.31	0.13	1.94
80/ 5/ 1	0625	98	39.	0.23	0.06	2.06	0.03	0.27	1.13	0.26	0.33	1.59
80/ 5/ 1	0625	98	49.	0.36	0.04	2.22	0.24	0.02	2.25	0.60	0.06	2.23
80/ 5/ 1	0625	98	74.	0.09	0.02	2.10	0.05	0.07	1.55	0.14	0.09	1.82
80/ 5/ 1	0625	98	97.	0.06	0.06	1.65	0.08	0.08	1.65	0.13	0.14	1.65
80/ 5/ 1	0625	98	145.	0.12	0.14	1.63	0.10	0.12	1.59	0.22	0.26	1.61
80/ 5/ 1	1106	99	1.	0.70	0.22	2.03	0.97	0.43	1.94	1.67	0.65	1.97
80/ 5/ 1	1106	99	2.	1.00	0.19	2.14	1.29	0.59	1.93	2.29	0.78	2.01
80/ 5/ 1	1106	99	3.	0.72	0.12	2.17	1.34	0.55	1.96	2.06	0.66	2.02
80/ 5/ 1	1106	99	6.	0.83	0.12	2.18	1.38	0.63	1.93	2.21	0.75	2.01

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/ 1	1106	99	12.	0.83	0.10	2.21	1.29	0.53	1.96	2.12	0.62	2.05
80/ 5/ 1	1106	99	17.	0.87	0.11	2.20	1.24	0.58	1.92	2.11	0.69	2.02
80/ 5/ 1	1106	99	22.	0.78	0.11	2.19	1.00	0.54	1.88	1.78	0.65	1.99
80/ 5/ 1	1106	99	30.	0.83	0.10	2.21	1.27	0.54	1.95	2.09	0.63	2.04
80/ 5/ 1	1106	99	35.	1.10	0.08	2.26	0.39	0.20	1.89	1.49	0.28	2.14
80/ 5/ 2	0618	100	1.	0.18	0.06	2.00	0.35	0.06	2.15	0.53	0.13	2.09
80/ 5/ 2	0618	100	2.	0.32	0.12	2.00	0.39	0.19	1.91	0.71	0.31	1.94
80/ 5/ 2	0618	100	3.	0.44	0.16	2.00	0.18	1.34	1.16	0.62	1.50	1.40
80/ 5/ 2	0618	100	5.	0.08	0.59	1.16	0.57	0.41	1.79	0.65	1.01	1.53
80/ 5/ 2	0618	100	9.	0.16	0.06	2.00	0.31	0.13	1.97	0.48	0.18	1.98
80/ 5/ 2	0618	100	13.	0.23	0.06	2.06	0.27	0.12	1.93	0.50	0.19	1.98
80/ 5/ 2	0618	100	17.	0.08	0.03	2.00	0.13	0.15	1.63	0.21	0.18	1.73
80/ 5/ 2	0618	100	22.	0.40	0.13	2.03	0.54	0.20	2.00	0.94	0.32	2.01
80/ 5/ 2	0618	100	32.	0.14	0.07	1.91	0.54	0.07	2.20	0.68	0.14	2.12
80/ 5/ 2	1118	101	1.	0.38	0.06	2.18	1.53	0.68	1.94	1.91	0.74	1.98
80/ 5/ 2	1118	101	2.	0.54	0.09	2.15	1.38	0.69	1.90	1.92	0.79	1.96
80/ 5/ 2	1118	101	3.	0.55	0.11	2.13	1.07	0.55	1.89	1.62	0.66	1.96
80/ 5/ 2	1118	101	5.	0.68	0.10	2.18	1.53	0.55	2.00	2.21	0.65	2.05
80/ 5/ 2	1118	101	10.	0.44	0.07	2.16	1.48	0.60	1.96	1.91	0.67	2.00
80/ 5/ 2	1118	101	16.	0.57	0.10	2.14	1.81	0.72	1.97	2.38	0.82	2.01
80/ 5/ 2	1118	101	23.	0.54	0.12	2.11	1.43	0.58	1.96	1.97	0.70	2.00
80/ 5/ 2	1118	101	26.	0.52	0.10	2.13	1.38	0.56	1.96	1.90	0.67	2.00
80/ 5/ 2	1118	101	30.	0.60	0.16	2.07	1.53	0.55	2.00	2.12	0.71	2.01
80/ 5/ 2	1118	101	43.	0.52	0.12	2.11	1.53	0.55	2.00	2.05	0.67	2.02
80/ 5/ 2	1118	101	60.	0.66	0.15	2.10	2.10	0.69	2.02	2.76	0.84	2.04
80/ 5/ 2	1443	102	1.	0.02	0.03	1.50	0.26	0.34	1.58	0.28	0.37	1.57
80/ 5/ 2	1443	102	5.	0.03	0.07	1.38	0.42	0.20	1.91	0.45	0.27	1.84
80/ 5/ 2	1443	102	9.	0.01	0.04	1.37	0.38	0.19	1.90	0.40	0.23	1.86
80/ 5/ 2	1443	102	14.	0.02	0.04	1.47	0.48	0.50	1.66	0.50	0.54	1.65
80/ 5/ 2	1443	102	18.	0.02	0.06	1.39	0.22	0.10	1.92	0.24	0.16	1.81
80/ 5/ 2	1443	102	23.	0.02	0.04	1.40	0.31	0.11	2.00	0.32	0.15	1.93
80/ 5/ 2	1443	102	27.	0.00	0.04	1.12	0.51	0.27	1.89	0.52	0.31	1.85
80/ 5/ 2	1443	102	32.	0.04	0.04	1.65	0.31	0.11	2.00	0.35	0.15	1.94
80/ 5/ 2	1443	102	55.	0.01	0.03	1.50	0.25	0.08	2.04	0.26	0.10	1.98
80/ 5/ 2	1740	103	1.	0.01	0.02	1.66	0.25	0.06	2.10	0.27	0.07	2.06
80/ 5/ 2	1740	103	9.	0.01	0.01	1.88	0.23	0.08	2.00	0.24	0.09	1.99
80/ 5/ 2	1740	103	13.	0.01	0.01	1.78	0.13	0.05	2.00	0.14	0.05	1.98
80/ 5/ 2	1740	103	17.	0.01	0.01	1.66	0.12	0.06	1.89	0.13	0.07	1.86

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/ 2	1740	103	22.	0.02	0.02	1.70	0.17	0.09	1.89	0.19	0.10	1.87
80/ 5/ 2	1740	103	26.	0.04	0.02	1.83	0.08	0.06	1.76	0.12	0.08	1.78
80/ 5/ 2	1740	103	30.	0.01	0.02	1.66	0.14	0.18	1.60	0.16	0.20	1.60
80/ 5/ 2	1740	103	43.	0.01	0.02	1.41	0.15	0.39	1.38	0.16	0.41	1.38
80/ 5/ 2	1740	103	65.	0.04	0.07	1.50	0.12	0.48	1.27	0.16	0.55	1.30
80/ 5/ 2	2048	104	6.	0.02	0.02	1.68	0.32	0.10	2.03	0.34	0.12	2.00
80/ 5/ 2	2048	104	10.	0.01	0.01	1.52	0.22	0.05	2.09	0.23	0.07	2.04
80/ 5/ 2	2048	104	13.	0.01	0.01	1.61	0.38	0.14	2.00	0.39	0.15	1.98
80/ 5/ 2	2048	104	16.	0.01	0.01	1.85	0.40	0.12	2.05	0.41	0.13	2.04
80/ 5/ 2	2048	104	19.	0.01	0.01	1.56	0.29	0.09	2.03	0.30	0.10	2.01
80/ 5/ 2	2048	104	22.	0.01	0.03	1.20	0.38	0.14	2.00	0.39	0.17	1.94
80/ 5/ 2	2048	104	32.	0.02	0.03	1.61	0.12	0.23	1.48	0.15	0.25	1.49
80/ 5/ 2	2048	104	48.	0.03	0.02	1.75	0.14	0.21	1.55	0.17	0.23	1.58
80/ 5/ 2	2334	105	1.	0.04	0.05	1.59	0.39	0.14	2.00	0.43	0.19	1.94
80/ 5/ 2	2334	105	4.	0.02	0.05	1.43	0.47	0.11	2.10	0.49	0.15	2.03
80/ 5/ 2	2334	105	7.	0.03	0.04	1.54	0.17	0.04	2.12	0.20	0.08	1.98
80/ 5/ 2	2334	105	11.	0.03	0.05	1.48	0.37	0.11	2.04	0.40	0.17	1.95
80/ 5/ 2	2334	105	14.	0.03	0.06	1.46	0.36	0.12	2.02	0.39	0.18	1.93
80/ 5/ 2	2334	105	18.	0.07	0.08	1.64	0.35	0.16	1.92	0.42	0.24	1.86
80/ 5/ 2	2334	105	21.	0.04	0.07	1.47	0.35	0.18	1.89	0.39	0.26	1.81
80/ 5/ 2	2334	105	25.	0.04	0.07	1.45	0.36	0.22	1.84	0.39	0.29	1.78
80/ 5/ 2	2334	105	35.	0.04	0.11	1.35	0.32	0.32	1.68	0.36	0.43	1.61
80/ 5/ 2	2334	105	73.	0.08	0.15	1.50	0.20	0.18	1.72	0.29	0.32	1.63
80/ 5/ 3	0658	106	1.	0.01	0.03	1.35	0.51	0.18	2.00	0.52	0.21	1.96
80/ 5/ 3	0658	106	3.	0.00	0.01	1.41	0.57	0.41	1.79	0.58	0.42	1.78
80/ 5/ 3	0658	106	5.	0.01	0.02	1.31	0.93	0.30	2.03	0.94	0.32	2.01
80/ 5/ 3	0658	106	10.	0.00	0.01	1.38	0.87	0.19	2.11	0.88	0.20	2.10
80/ 5/ 3	0658	106	16.	0.01	0.01	1.48	0.78	0.20	2.08	0.79	0.21	2.07
80/ 5/ 3	0658	106	22.	0.01	0.02	1.56	0.60	0.14	2.11	0.62	0.15	2.09
80/ 5/ 3	0658	106	27.	0.01	0.03	1.40	0.57	0.25	1.95	0.59	0.28	1.92
80/ 5/ 3	0658	106	30.	0.02	0.02	1.60	0.06	0.03	1.86	0.07	0.05	1.78
80/ 5/ 3	0658	106	36.	0.02	0.02	1.65	0.08	0.06	1.82	0.10	0.08	1.78
80/ 5/ 3	0658	106	43.	0.00	0.01	1.29	0.57	0.33	1.86	0.58	0.34	1.85
80/ 5/ 3	0658	106	65.	0.01	0.01	1.78	0.08	0.13	1.51	0.09	0.13	1.53
80/ 5/ 3	1115	107	1.	0.02	0.07	1.27	0.95	0.44	1.92	0.97	0.51	1.88
80/ 5/ 3	1115	107	3.	0.01	0.05	1.25	0.92	0.45	1.91	0.93	0.50	1.88
80/ 5/ 3	1115	107	5.	0.02	0.07	1.27	0.50	0.22	1.94	0.52	0.29	1.87
80/ 5/ 3	1115	107	10.	0.02	0.07	1.35	0.95	0.47	1.91	0.97	0.53	1.87

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/ 3	1115	107	17.	0.02	0.07	1.26	1.10	0.60	1.87	1.12	0.67	1.84
80/ 5/ 3	1115	107	25.	0.02	0.07	1.35	1.21	0.64	1.88	1.23	0.71	1.86
80/ 5/ 3	1115	107	30.	0.02	0.09	1.24	1.06	0.59	1.87	1.07	0.67	1.83
80/ 5/ 3	1115	107	35.	0.02	0.09	1.30	1.04	0.66	1.83	1.06	0.75	1.79
80/ 5/ 3	1115	107	50.	0.02	0.08	1.32	0.95	0.40	1.95	0.97	0.48	1.90
80/ 5/ 3	1115	107	75.	0.03	0.13	1.26	0.77	0.46	1.85	0.80	0.59	1.78
80/ 5/ 3	1325	108	1.	0.93	0.11	2.22	0.98	0.39	1.97	1.91	0.50	2.07
80/ 5/ 3	1325	108	5.	0.95	0.08	2.25	0.69	0.31	1.93	1.65	0.40	2.09
80/ 5/ 3	1325	108	10.	1.15	0.15	2.20	1.19	0.70	1.85	2.34	0.85	1.99
80/ 5/ 3	1325	108	15.	1.00	0.07	2.27	0.28	0.20	1.78	1.27	0.27	2.11
80/ 5/ 3	1325	108	20.	0.93	0.13	2.18	0.93	0.38	1.96	1.87	0.51	2.06
80/ 5/ 3	1325	108	25.	1.00	0.13	2.20	0.69	0.33	1.92	1.69	0.46	2.06
80/ 5/ 3	1325	108	30.	1.15	0.12	2.22	0.68	0.37	1.88	1.82	0.49	2.07
80/ 5/ 3	1325	108	35.	0.89	0.09	2.23	0.89	0.48	1.88	1.78	0.57	2.02
80/ 5/ 3	1325	108	50.	2.61	0.30	2.21	1.07	0.53	1.91	3.68	0.83	2.10
80/ 5/ 3	1325	108	76.	0.78	0.14	2.15	0.62	0.26	1.95	1.40	0.40	2.05
80/ 5/ 3	1603	109	1.	0.42	0.09	2.10	0.13	0.05	2.00	0.54	0.14	2.08
80/ 5/ 3	1603	109	5.	0.17	0.08	1.92	0.36	0.13	2.00	0.53	0.21	1.97
80/ 5/ 3	1603	109	10.	0.60	0.07	2.21	0.17	0.09	1.90	0.77	0.16	2.12
80/ 5/ 3	1603	109	15.	0.05	0.89	1.07	0.44	0.21	1.92	0.49	1.10	1.41
80/ 5/ 3	1603	109	20.	0.42	0.42	1.67	0.22	0.10	1.92	0.64	0.53	1.74
80/ 5/ 3	1603	109	25.	0.93	0.11	2.22	0.29	0.13	1.93	1.22	0.23	2.14
80/ 5/ 3	1603	109	30.	0.63	0.14	2.11	0.01	0.21	1.07	0.64	0.35	1.88
80/ 5/ 3	1603	109	35.	0.62	0.11	2.15	0.13	0.10	1.77	0.75	0.21	2.05
80/ 5/ 3	1603	109	50.	0.89	0.09	2.23	0.11	0.10	1.71	1.01	0.19	2.14
80/ 5/ 3	1603	109	75.	0.18	0.11	1.84	0.28	0.13	1.93	0.45	0.24	1.89
80/ 5/ 3	1825	110	1.	3.28	0.36	2.22	0.95	0.36	1.98	4.23	0.72	2.16
80/ 5/ 3	1825	110	5.	3.08	0.55	2.15	1.19	0.21	2.15	4.27	0.76	2.15
80/ 5/ 3	1825	110	10.	4.29	0.72	2.16	0.87	0.48	1.87	5.16	1.20	2.10
80/ 5/ 3	1825	110	15.	4.56	0.82	2.15	1.62	0.52	2.03	6.18	1.34	2.11
80/ 5/ 3	1825	110	20.	3.55	0.82	2.10	1.07	0.75	1.79	4.62	1.58	2.01
80/ 5/ 3	1825	110	25.	4.96	0.97	2.13	1.29	0.79	1.84	6.25	1.75	2.06
80/ 5/ 3	1825	110	30.	3.15	0.68	2.11	1.15	0.74	1.82	4.30	1.42	2.02
80/ 5/ 3	1825	110	35.	4.49	0.89	2.13	1.19	0.82	1.80	5.68	1.71	2.04
80/ 5/ 3	1825	110	50.	4.16	0.86	2.12	0.89	0.53	1.85	5.04	1.38	2.06
80/ 5/ 3	1825	110	75.	4.42	1.14	2.08	0.86	0.92	1.65	5.28	2.06	1.97
80/ 5/ 3	2208	111	1.	0.28	0.10	2.00	1.22	0.32	2.08	1.50	0.42	2.06
80/ 5/ 3	2208	111	5.	0.36	0.12	2.01	0.86	0.27	2.03	1.21	0.39	2.03

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/ 3	2208	111	10.	0.16	0.24	1.54	2.39	0.60	2.08	2.55	0.84	2.02
80/ 5/ 3	2208	111	15.	0.34	0.19	1.86	2.48	0.63	2.08	2.82	0.83	2.05
80/ 5/ 3	2208	111	20.	0.26	0.25	1.69	2.43	0.49	2.13	2.70	0.74	2.06
80/ 5/ 3	2208	111	25.	0.57	0.38	1.81	2.20	0.66	2.04	2.77	1.04	1.98
80/ 5/ 3	2208	111	30.	1.04	0.92	1.72	2.24	1.20	1.88	3.28	2.12	1.82
80/ 5/ 3	2208	111	35.	1.12	1.39	1.60	1.91	1.21	1.83	3.03	2.59	1.73
80/ 5/ 3	2208	111	50.	0.76	0.42	1.87	1.06	0.79	1.77	1.82	1.21	1.81
80/ 5/ 3	2208	111	75.	0.93	0.34	2.00	0.90	0.74	1.75	1.84	1.07	1.85
80/ 5/ 4	0058	112	1.	2.95	0.70	2.10	2.34	0.58	2.08	5.29	1.28	2.09
80/ 5/ 4	0058	112	5.	2.95	0.33	2.22	2.43	0.68	2.06	5.38	1.01	2.14
80/ 5/ 4	0058	112	10.	3.08	0.56	2.15	2.39	0.53	2.11	5.47	1.10	2.13
80/ 5/ 4	0058	112	15.	2.48	0.44	2.15	2.43	0.68	2.06	4.91	1.12	2.10
80/ 5/ 4	0058	112	20.	3.02	0.54	2.15	2.24	0.42	2.14	5.26	0.96	2.15
80/ 5/ 4	0058	112	25.	3.08	0.47	2.17	2.34	0.52	2.11	5.42	0.99	2.15
80/ 5/ 4	0058	112	30.	3.22	0.43	2.20	2.10	0.76	2.00	5.32	1.18	2.11
80/ 5/ 4	0058	112	34.	3.55	0.46	2.20	2.10	0.76	2.00	5.65	1.21	2.11
80/ 5/ 4	0058	112	49.	3.95	0.79	2.13	1.81	0.59	2.02	5.77	1.37	2.09
80/ 5/ 4	0058	112	74.	3.42	0.96	2.06	0.95	0.69	1.78	4.37	1.65	1.98
80/ 5/ 4	0305	113	1.	0.66	0.11	2.16	0.38	0.19	1.90	1.04	0.30	2.05
80/ 5/ 4	0305	113	5.	0.72	0.14	2.13	0.66	0.36	1.88	1.38	0.51	1.99
80/ 5/ 4	0305	113	10.	0.55	0.54	1.68	0.69	0.25	2.00	1.25	0.79	1.83
80/ 5/ 4	0305	113	15.	1.87	0.44	2.10	0.97	0.18	2.14	2.83	0.62	2.11
80/ 5/ 4	0305	113	20.	2.16	0.37	2.15	0.43	0.27	1.83	2.59	0.65	2.08
80/ 5/ 4	0305	113	25.	1.61	0.23	2.18	0.07	0.08	1.61	1.68	0.32	2.14
80/ 5/ 4	0305	113	30.	1.27	0.34	2.07	0.51	0.14	2.06	1.79	0.49	2.06
80/ 5/ 4	0305	113	35.	0.38	0.17	1.93	0.31	0.15	1.91	0.69	0.32	1.92
80/ 5/ 4	0305	113	50.	0.29	0.07	2.10	0.15	0.13	1.72	0.45	0.20	1.93
80/ 5/ 4	0305	113	75.	0.21	0.01	2.31	0.03	0.08	1.38	0.24	0.08	2.01
80/ 5/ 4	0645	114	1.	0.35	0.07	2.13	1.00	0.32	2.03	1.34	0.39	2.05
80/ 5/ 4	0645	114	2.	0.60	0.18	2.04	0.81	0.09	2.22	1.42	0.27	2.14
80/ 5/ 4	0645	114	3.	0.17	0.12	1.79	0.63	0.19	2.05	0.80	0.30	1.98
80/ 5/ 4	0645	114	5.	0.02	0.23	1.11	0.29	0.09	2.03	0.31	0.32	1.66
80/ 5/ 4	0645	114	10.	0.44	0.07	2.17	0.40	0.12	2.05	0.84	0.19	2.11
80/ 5/ 4	0645	114	16.	0.68	0.19	2.06	0.54	0.24	1.94	1.22	0.42	2.01
80/ 5/ 4	0645	114	22.	0.76	0.04	2.28	0.54	0.11	2.12	1.31	0.16	2.21
80/ 5/ 4	0645	114	30.	0.76	0.16	2.12	0.69	0.25	2.00	1.46	0.41	2.06
80/ 5/ 4	0645	114	35.	0.27	0.10	2.00	0.18	0.08	1.95	0.45	0.17	1.97
80/ 5/ 4	0645	114	50.	1.06	0.15	2.19						

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/ 4	0645	114	75.	0.15	0.03	2.16	0.07	0.12	1.52	0.23	0.14	1.83
80/ 5/ 4	1130	115	1.	6.57	1.50	2.10	2.05	0.35	2.16	8.63	1.85	2.11
80/ 5/ 4	1130	115	2.	6.36	1.14	2.15	2.29	0.18	2.26	8.65	1.31	2.18
80/ 5/ 4	1130	115	4.	6.36	1.43	2.11	1.91	0.43	2.11	8.27	1.85	2.11
80/ 5/ 4	1130	115	7.	4.22	0.88	2.12	2.00	0.46	2.10	6.23	1.34	2.11
80/ 5/ 4	1130	115	12.	7.24	1.24	2.16	2.00	0.92	1.93	9.24	2.15	2.10
80/ 5/ 4	1130	115	16.	0.26	0.03	2.20	9.05	2.44	2.07	9.31	2.47	2.07
80/ 5/ 4	1130	115	20.	6.53	1.12	2.16	2.53	0.65	2.08	9.06	1.77	2.13
80/ 5/ 4	1130	115	25.	7.34	1.27	2.15	1.96	0.90	1.93	9.30	2.17	2.10
80/ 5/ 4	1130	115	30.	5.13	1.03	2.13	1.62	0.97	1.85	6.75	2.00	2.04
80/ 5/ 4	1130	115	35.	3.22	0.61	2.14	1.57	0.63	1.97	4.79	1.24	2.07
80/ 5/ 4	1130	115	50.	2.20	0.36	2.16	0.71	0.46	1.82	2.90	0.82	2.06
80/ 5/ 4	1130	115	75.	1.31	0.16	2.21	0.47	0.31	1.81	1.78	0.47	2.07
80/ 5/ 4	1540	116	1.	0.43	0.01	2.33	0.21	0.10	1.91	0.64	0.11	2.16
80/ 5/ 4	1540	116	5.	0.68	0.13	2.14	0.44	0.16	2.00	1.12	0.29	2.08
80/ 5/ 4	1540	116	10.	0.38	0.08	2.12	0.17	0.06	2.00	0.55	0.14	2.07
80/ 5/ 4	1540	116	15.	0.60	0.13	2.12	0.10	0.04	1.94	0.70	0.17	2.09
80/ 5/ 4	1540	116	20.	0.81	0.00	2.35	0.07	0.06	1.68	0.87	0.07	2.26
80/ 5/ 4	1540	116	25.	0.85	0.13	2.17	0.12	0.09	1.76	0.97	0.22	2.10
80/ 5/ 4	1540	116	30.	0.59	0.10	2.15	0.15	0.08	1.88	0.74	0.18	2.09
80/ 5/ 4	1540	116	35.	0.54	0.14	2.08	0.26	0.13	1.90	0.79	0.27	2.01
80/ 5/ 4	1540	116	50.	0.28	0.32	1.63	0.17	0.17	1.69	0.45	0.49	1.65
80/ 5/ 4	1540	116	75.	0.76	0.16	2.12	0.02	0.05	1.32	0.78	0.21	2.06
80/ 5/ 4	2335	117	1.	0.39	0.09	2.09	0.57	0.06	2.22	0.96	0.16	2.16
80/ 5/ 4	2335	117	5.	0.53	0.13	2.09	0.65	0.11	2.16	1.18	0.24	2.13
80/ 5/ 4	2335	117	10.	0.19	0.08	1.96	0.42	0.15	2.00	0.62	0.23	1.98
80/ 5/ 4	2335	117	15.	0.27	0.20	1.78	0.32	0.21	1.82	0.59	0.41	1.80
80/ 5/ 4	2335	117	20.	0.37	0.15	1.96	0.37	0.26	1.80	0.74	0.41	1.87
80/ 5/ 4	2335	117	25.	0.19	0.17	1.72	0.35	0.27	1.77	0.55	0.44	1.75
80/ 5/ 4	2335	117	30.	0.23	0.18	1.77	0.32	0.30	1.70	0.56	0.47	1.73
80/ 5/ 4	2335	117	34.	0.26	0.15	1.86	0.29	0.26	1.71	0.55	0.41	1.77
80/ 5/ 4	2335	117	49.	0.25	0.20	1.76	0.30	0.28	1.70	0.56	0.48	1.73
80/ 5/ 4	2335	117	74.	0.48	0.17	2.00	0.41	0.84	1.44	0.89	1.02	1.63
80/ 5/ 5	0220	118	1.	0.01	0.11	1.06	0.41	0.20	1.91	0.42	0.31	1.77
80/ 5/ 5	0220	118	5.	0.05	0.04	1.75	0.36	0.18	1.90	0.41	0.22	1.88
80/ 5/ 5	0220	118	10.	0.02	0.09	1.21	0.19	0.09	1.90	0.21	0.18	1.72
80/ 5/ 5	0220	118	15.	0.06	0.05	1.78	0.23	0.11	1.92	0.29	0.15	1.89
80/ 5/ 5	0220	118	20.	0.05	0.04	1.76	0.23	0.08	2.00	0.28	0.12	1.94

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/ 5	0220	118	25.	0.06	0.05	1.78	0.27	0.12	1.93	0.33	0.17	1.90
80/ 5/ 5	0220	118	30.	0.04	0.03	1.77	0.17	0.09	1.90	0.21	0.12	1.87
80/ 5/ 5	0220	118	34.	0.04	0.03	1.73	0.31	0.16	1.88	0.34	0.19	1.86
80/ 5/ 5	0220	118	49.	0.08	0.05	1.86	0.11	0.08	1.80	0.20	0.13	1.83
80/ 5/ 5	0220	118	74.	0.03	0.04	1.63	0.20	0.24	1.61	0.23	0.28	1.61
80/ 5/ 5	0630	119	1.	0.02	0.01	1.70	0.40	0.08	2.13	0.42	0.09	2.11
80/ 5/ 5	0630	119	2.	0.02	0.01	1.79	0.18	0.13	1.79	0.20	0.14	1.79
80/ 5/ 5	0630	119	5.	0.02	0.02	1.69	0.08	0.24	1.33	0.10	0.26	1.38
80/ 5/ 5	0630	119	11.	0.01	0.03	1.32	0.48	0.09	2.13	0.49	0.12	2.08
80/ 5/ 5	0630	119	15.	0.03	0.03	1.65	0.44	0.16	2.00	0.46	0.19	1.97
80/ 5/ 5	0630	119	21.	0.03	0.04	1.58	0.45	0.37	1.75	0.48	0.41	1.73
80/ 5/ 5	0630	119	30.	0.02	0.02	1.63	0.84	0.30	2.00	0.86	0.33	1.98
80/ 5/ 5	0630	119	33.	0.01	0.02	1.58	1.24	0.57	1.93	1.25	0.59	1.92
80/ 5/ 5	0630	119	45.	0.03	0.03	1.66	0.38	0.16	1.95	0.41	0.19	1.92
80/ 5/ 5	0630	119	49.	0.01	0.02	1.47	0.48	0.17	2.00	0.49	0.19	1.98
80/ 5/ 5	0630	119	74.				0.78	0.69	1.72			
80/ 5/ 5	1107	120	1.	0.05	0.02	2.01	0.39	0.10	2.08	0.44	0.12	2.07
80/ 5/ 5	1107	120	3.	0.04	0.02	1.92	0.40	0.10	2.09	0.44	0.12	2.07
80/ 5/ 5	1107	120	6.	0.07	0.01	2.13	0.36	0.09	2.10	0.43	0.10	2.10
80/ 5/ 5	1107	120	10.	0.05	0.02	1.98	0.42	0.10	2.10	0.47	0.12	2.08
80/ 5/ 5	1107	120	15.	0.07	0.02	2.06	0.36	0.11	2.04	0.43	0.13	2.04
80/ 5/ 5	1107	120	20.	0.06	0.03	1.87	0.34	0.14	1.96	0.41	0.18	1.94
80/ 5/ 5	1107	120	25.	0.08	0.07	1.76	0.48	0.17	2.00	0.57	0.24	1.95
80/ 5/ 5	1107	120	30.	0.07	0.12	1.48	0.42	0.23	1.87	0.49	0.35	1.78
80/ 5/ 5	1107	120	34.	0.06	0.07	1.63	0.45	0.33	1.78	0.51	0.40	1.76
80/ 5/ 5	1107	120	47.	0.09	0.08	1.73	0.35	0.49	1.56	0.44	0.57	1.59
80/ 5/ 5	1107	120	70.	0.08	0.08	1.66	0.32	0.50	1.52	0.40	0.59	1.54
80/ 5/ 5	1107	120	71.	0.08	0.12	1.53	0.38	0.61	1.52	0.45	0.72	1.52
80/ 5/ 5	1358	121	1.	0.02	0.02	1.66	0.10	0.04	1.94	0.11	0.06	1.88
80/ 5/ 5	1358	121	5.	0.01	0.02	1.65	0.08	0.03	1.96	0.09	0.05	1.89
80/ 5/ 5	1358	121	10.	0.02	0.01	1.83	0.14	0.05	2.00	0.16	0.06	1.97
80/ 5/ 5	1358	121	15.	0.02	0.02	1.54	0.16	0.07	1.94	0.18	0.10	1.88
80/ 5/ 5	1358	121	20.	0.03	0.03	1.68	0.15	0.09	1.84	0.18	0.12	1.81
80/ 5/ 5	1358	121	25.	0.06	0.08	1.58	0.09	0.09	1.68	0.15	0.17	1.64
80/ 5/ 5	1358	121	30.	0.04	0.07	1.50	0.09	0.08	1.71	0.13	0.15	1.63
80/ 5/ 5	1358	121	35.	0.04	0.08	1.46	0.11	0.10	1.71	0.15	0.18	1.62
80/ 5/ 5	1358	121	50.	0.05	0.08	1.54	0.12	0.12	1.68	0.17	0.20	1.63
80/ 5/ 5	1358	121	61.	0.09	0.11	1.60	0.10	0.09	1.69	0.19	0.20	1.64

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/ 5	1635	122	1.	0.04	0.06	1.52	0.38	0.29	1.77	0.42	0.34	1.74
80/ 5/ 5	1635	122	5.	0.03	0.05	1.51	0.26	0.06	2.11	0.29	0.11	1.98
80/ 5/ 5	1635	122	10.	0.05	0.05	1.70	0.25	0.10	1.96	0.30	0.15	1.90
80/ 5/ 5	1635	122	15.	0.03	0.04	1.60	0.47	0.21	1.94	0.49	0.24	1.91
80/ 5/ 5	1635	122	20.	0.04	0.06	1.60	0.21	0.12	1.85	0.25	0.18	1.79
80/ 5/ 5	1635	122	25.	0.02	0.03	1.54	0.41	0.12	2.04	0.43	0.15	1.99
80/ 5/ 5	1635	122	30.	0.06	0.07	1.61	0.31	0.14	1.94	0.37	0.21	1.87
80/ 5/ 5	1905	123	1.	1.02	0.37	2.00						
80/ 5/ 5	1905	123	5.	0.76	0.16	2.12	1.77	0.70	1.97	2.53	0.86	2.01
80/ 5/ 5	1905	123	10.	0.81	0.20	2.08	1.86	0.41	2.11	2.67	0.61	2.10
80/ 5/ 5	1905	123	15.	0.70	0.19	2.06	1.62	0.58	2.00	2.32	0.78	2.01
80/ 5/ 5	1905	123	20.	0.70	0.22	2.03	1.62	0.65	1.97	2.32	0.87	1.98
80/ 5/ 5	1905	123	25.	0.76	0.13	2.16	1.53	0.61	1.96	2.29	0.75	2.02
80/ 5/ 5	1905	123	30.	0.91	0.16	2.16	1.81	0.72	1.97	2.73	0.87	2.03
80/ 5/ 5	1905	123	35.	0.74	0.21	2.06	0.05	1.96	1.03	0.79	2.17	1.36
80/ 5/ 5	1905	123	41.	1.23	0.24	2.13	1.72	0.49	2.05	2.95	0.73	2.09
80/ 5/ 5	2200	124	1.	1.12	0.15	2.20	1.04	0.42	1.97	2.16	0.56	2.08
80/ 5/ 5	2200	124	5.	1.17	0.10	2.25	0.97	0.39	1.96	2.13	0.49	2.10
80/ 5/ 5	2200	124	10.	1.06	0.09	2.25	0.90	0.33	2.00	1.97	0.42	2.12
80/ 5/ 5	2200	124	15.	0.98	0.06	2.27	0.97	0.39	1.96	1.94	0.45	2.10
80/ 5/ 5	2200	124	20.	1.15	0.10	2.25	0.84	0.30	2.00	1.99	0.40	2.13
80/ 5/ 5	2200	124	25.	1.00	0.13	2.20	0.87	0.40	1.93	1.87	0.52	2.06
80/ 5/ 5	2200	124	30.	1.02	0.11	2.23	0.87	0.40	1.93	1.89	0.50	2.07
80/ 5/ 5	2200	124	38.	1.04	0.11	2.22	0.89	0.34	1.98	1.93	0.46	2.10
80/ 5/ 6	0235	125	1.				1.06	0.30	2.06			
80/ 5/ 6	0235	125	5.	1.31	0.13	2.24	0.78	0.20	2.08	2.10	0.33	2.17
80/ 5/ 6	0235	125	10.	2.14	0.41	2.14	1.09	0.27	2.09	3.23	0.68	2.12
80/ 5/ 6	0235	125	15.	1.82	0.31	2.16	0.46	0.16	2.00	2.28	0.48	2.12
80/ 5/ 6	0235	125	20.	1.36	0.14	2.23	0.38	0.09	2.11	1.74	0.23	2.20
80/ 5/ 6	0235	125	25.	1.36	0.14	2.23	0.66	0.24	2.00	2.02	0.38	2.14
80/ 5/ 6	0235	125	30.	1.70	0.26	2.17	1.03	0.29	2.06	2.72	0.55	2.13
80/ 5/ 6	0235	125	35.	1.44	0.17	2.21	0.69	0.17	2.09	2.14	0.34	2.17
80/ 5/ 6	0235	125	50.	0.43	0.01	2.33	0.19	0.15	1.76	0.62	0.16	2.08
80/ 5/ 6	0235	125	75.	0.17	0.04	2.10	0.07	0.13	1.45	0.24	0.17	1.79
80/ 5/ 6	0610	126	1.	0.17	0.05	2.05	0.02	0.02	1.72	0.19	0.07	1.99
80/ 5/ 6	0610	126	2.	0.18	0.06	2.00	0.41	0.19	1.93	0.59	0.25	1.95
80/ 5/ 6	0610	126	4.	0.12	0.02	2.16	0.07	0.03	1.91	0.19	0.05	2.06
80/ 5/ 6	0610	126	8.	0.09	0.03	2.00	0.18	0.09	1.90	0.27	0.12	1.93

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/ 6	0610	126	14.	0.20	0.07	2.00	0.54	0.24	1.94	0.74	0.31	1.96
80/ 5/ 6	0610	126	23.	0.25	0.07	2.05	0.38	0.19	1.90	0.64	0.26	1.96
80/ 5/ 6	0610	126	31.	0.46	0.31	1.80	0.27	0.17	1.82	0.72	0.48	1.81
80/ 5/ 6	0610	126	35.	0.44	0.21	1.91	0.11	0.09	1.73	0.55	0.31	1.87
80/ 5/ 6	0610	126	50.	0.35	0.16	1.92	0.12	0.12	1.66	0.47	0.29	1.84
80/ 5/ 6	0610	126	75.	0.09	0.06	1.84	0.05	0.07	1.55	0.14	0.13	1.71
80/ 5/ 6	1045	127	1.	0.16	0.09	1.85	0.21	0.16	1.78	0.37	0.25	1.81
80/ 5/ 6	1045	127	3.	0.18	0.08	1.93	0.63	0.33	1.89	0.81	0.41	1.90
80/ 5/ 6	1045	127	6.	0.25	0.14	1.88	1.00	0.46	1.92	1.25	0.60	1.91
80/ 5/ 6	1045	127	10.	0.16	0.12	1.77	0.47	0.27	1.86	0.63	0.39	1.83
80/ 5/ 6	1045	127	16.	0.27	0.10	2.00	0.86	0.37	1.95	1.13	0.47	1.96
80/ 5/ 6	1045	127	20.	0.33	0.20	1.84	1.06	0.48	1.93	1.38	0.68	1.91
80/ 5/ 6	1045	127	25.	0.27	0.20	1.78	0.89	0.44	1.90	1.16	0.64	1.87
80/ 5/ 6	1045	127	30.	0.51	0.29	1.86	0.80	0.49	1.84	1.31	0.79	1.84
80/ 5/ 6	1045	127	34.	0.36	0.18	1.91	0.30	0.19	1.82	0.66	0.37	1.87
80/ 5/ 6	1045	127	50.	1.00	1.17	1.62	0.59	0.91	1.53	1.58	2.08	1.58
80/ 5/ 6	1045	127	75.	0.53	0.39	1.78	0.30	0.46	1.54	0.83	0.85	1.67
80/ 5/ 6	1400	128	1.	0.13	0.04	2.03	0.34	0.10	2.05	0.47	0.14	2.05
80/ 5/ 6	1400	128	5.	0.08	0.05	1.86	0.27	0.17	1.82	0.35	0.22	1.83
80/ 5/ 6	1400	128	10.	0.06	0.06	1.70	0.18	0.14	1.76	0.24	0.20	1.74
80/ 5/ 6	1400	128	15.	0.10	0.05	1.88	0.38	0.09	2.11	0.48	0.14	2.05
80/ 5/ 6	1400	128	20.	0.07	0.05	1.80	0.31	0.14	1.94	0.39	0.19	1.91
80/ 5/ 6	1400	128	25.	0.07	0.07	1.66	0.69	0.33	1.92	0.76	0.40	1.88
80/ 5/ 6	1400	128	30.	0.24	0.12	1.90	0.40	0.07	2.16	0.64	0.19	2.04
80/ 5/ 6	1400	128	35.	0.28	0.21	1.77	0.25	0.22	1.72	0.53	0.43	1.75
80/ 5/ 6	1400	128	50.	0.50	0.14	2.05	0.18	0.17	1.70	0.68	0.31	1.93
80/ 5/ 6	1400	128	75.	0.39	0.10	2.07	0.05	0.09	1.52	0.44	0.19	1.95
80/ 5/ 6	1635	129	1.	0.20	0.06	2.04	0.16	0.10	1.85	0.37	0.16	1.94
80/ 5/ 6	1635	129	5.	0.47	0.15	2.02	0.54	0.20	2.00	1.01	0.35	2.01
80/ 5/ 6	1635	129	10.	0.34	0.19	1.86	0.36	0.18	1.90	0.70	0.38	1.88
80/ 5/ 6	1635	129	15.	0.31	0.29	1.69	0.10	0.09	1.69	0.40	0.39	1.69
80/ 5/ 6	1635	129	20.	0.31	0.28	1.71	0.38	0.35	1.71	0.69	0.62	1.71
80/ 5/ 6	1635	129	25.	0.52	0.24	1.92	0.87	0.48	1.87	1.40	0.72	1.89
80/ 5/ 6	1635	129	30.	0.36	0.44	1.61	0.51	0.27	1.89	0.87	0.71	1.75
80/ 5/ 6	1635	129	35.	0.42	0.15	2.00	0.54	0.28	1.90	0.96	0.43	1.94
80/ 5/ 6	1635	129	50.	0.93	0.28	2.04	0.26	0.26	1.67	1.19	0.54	1.93
80/ 5/ 6	1635	129	75.	0.56	0.20	2.00	0.21	0.21	1.68	0.77	0.41	1.89
80/ 5/ 6	1942	130	1.	1.34	0.39	2.05	1.04	0.42	1.97	2.38	0.81	2.01

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/ 6	1942	130	5.	1.15	0.33	2.05	0.98	0.25	2.08	2.13	0.58	2.07
80/ 5/ 6	1942	130	10.	1.27	0.34	2.07	0.97	0.43	1.94	2.24	0.77	2.01
80/ 5/ 6	1942	130	15.	2.08	0.57	2.06	1.34	0.48	2.00	3.41	1.05	2.04
80/ 5/ 6	1942	130	20.	2.41	0.87	2.00	1.81	0.78	1.95	4.23	1.65	1.97
80/ 5/ 6	1942	130	25.	4.02	1.36	2.01	2.53	1.11	1.94	6.55	2.46	1.98
80/ 5/ 6	1942	130	30.	3.35	1.02	2.04	1.38	0.89	1.82	4.73	1.91	1.96
80/ 5/ 6	1942	130	35.	3.49	0.89	2.08	1.96	0.90	1.93	5.44	1.79	2.02
80/ 5/ 6	1942	130	50.	4.09	1.29	2.03	2.53	1.11	1.94	6.62	2.39	1.99
80/ 5/ 6	1942	130	75.	4.96	0.51	2.23	2.43	1.07	1.94	7.39	1.58	2.12
80/ 5/ 7	0020	131	1.	0.25	0.07	2.05	0.69	0.23	2.02	0.95	0.30	2.03
80/ 5/ 7	0020	131	5.	0.31	0.12	1.97	0.74	0.27	2.00	1.05	0.39	1.99
80/ 5/ 7	0020	131	10.	0.36	0.12	2.01	0.80	0.29	2.00	1.15	0.41	2.00
80/ 5/ 7	0020	131	15.	0.28	0.21	1.77	1.22	0.48	1.97	1.50	0.69	1.93
80/ 5/ 7	0020	131	20.	0.31	0.32	1.67	1.48	0.60	1.96	1.79	0.92	1.89
80/ 5/ 7	0020	131	25.	0.36	0.48	1.58	1.86	0.73	1.97	2.22	1.21	1.88
80/ 5/ 7	0020	131	30.	0.43	0.48	1.64	1.67	0.93	1.87	2.10	1.41	1.81
80/ 5/ 7	0020	131	34.	0.42	0.40	1.69	1.15	0.90	1.76	1.56	1.30	1.74
80/ 5/ 7	0020	131	49.	0.81	0.46	1.86	0.72	0.75	1.66	1.53	1.22	1.75
80/ 5/ 7	0020	131	74.	0.51	0.29	1.86	0.33	0.37	1.64	0.84	0.66	1.76
80/ 5/ 7	0555	132	1.	0.54	0.19	2.00	0.12	0.08	1.79	0.65	0.28	1.95
80/ 5/ 7	0555	132	2.	0.59	0.21	2.00	0.22	0.13	1.85	0.81	0.34	1.95
80/ 5/ 7	0555	132	4.	0.43	0.10	2.10	0.12	0.07	1.85	0.55	0.17	2.03
80/ 5/ 7	0555	132	7.	0.51	0.15	2.05	0.20	0.09	1.95	0.71	0.23	2.02
80/ 5/ 7	0555	132	12.	0.48	0.12	2.09	0.17	0.09	1.90	0.65	0.21	2.03
80/ 5/ 7	0555	132	17.	0.29	0.11	2.00	0.19	0.17	1.71	0.49	0.28	1.86
80/ 5/ 7	0555	132	23.	0.76	0.04	2.28	0.11	0.08	1.80	0.88	0.12	2.19
80/ 5/ 7	0555	132	29.	0.55	0.14	2.07	0.09	0.07	1.75	0.64	0.22	2.01
80/ 5/ 7	0555	132	34.	0.54	0.19	2.00	0.11	0.10	1.73	0.65	0.29	1.93
80/ 5/ 7	0555	132	48.	0.48	0.23	1.92	0.05	0.06	1.64	0.54	0.29	1.88
80/ 5/ 7	0555	132	68.	0.24	0.09	2.00	0.06	0.11	1.47	0.30	0.19	1.82
80/ 5/ 7	0555	132	72.	0.20	0.08	1.96	0.25	0.32	1.59	0.45	0.41	1.71
80/ 5/ 7	1104	133	1.	0.08	0.04	1.90	0.27	0.25	1.71	0.36	0.29	1.75
80/ 5/ 7	1104	133	2.	0.05	0.05	1.66	0.25	0.21	1.73	0.30	0.27	1.72
80/ 5/ 7	1104	133	4.	0.05	0.04	1.77	0.29	0.23	1.75	0.34	0.27	1.75
80/ 5/ 7	1104	133	8.	0.06	0.06	1.67	0.29	0.25	1.72	0.35	0.31	1.71
80/ 5/ 7	1104	133	14.	0.06	0.04	1.80						
80/ 5/ 7	1104	133	19.	0.06	0.05	1.74	0.28	0.24	1.72	0.34	0.30	1.73
80/ 5/ 7	1104	133	23.	0.04	0.04	1.64	0.26	0.24	1.71	0.30	0.28	1.70

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/ 7	1104	133	32.	0.06	0.07	1.62	0.30	0.24	1.75	0.36	0.31	1.72
80/ 5/ 7	1104	133	48.	0.02	0.03	1.54	0.26	0.23	1.72	0.28	0.26	1.70
80/ 5/ 7	1104	133	72.	0.05	0.04	1.75	0.25	0.32	1.59	0.30	0.36	1.61
80/ 5/ 7	1427	134	1.	0.01	0.03	1.29	0.19	0.12	1.83	0.20	0.15	1.76
80/ 5/ 7	1427	134	5.	0.02	0.08	1.27	0.20	0.09	1.95	0.22	0.17	1.77
80/ 5/ 7	1427	134	9.	0.02	0.05	1.35	0.08	0.08	1.71	0.10	0.12	1.61
80/ 5/ 7	1427	134	14.	0.02	0.07	1.29	0.09	0.07	1.75	0.11	0.14	1.59
80/ 5/ 7	1427	134	19.	0.02	0.08	1.30	0.14	0.16	1.65	0.16	0.23	1.56
80/ 5/ 7	1427	134	23.	0.01	0.12	1.12	0.15	0.13	1.72	0.16	0.26	1.53
80/ 5/ 7	1427	134	28.	0.01	0.08	1.20	0.10	0.10	1.66	0.11	0.18	1.52
80/ 5/ 7	1427	134	33.	0.07	0.28	1.26	0.01	0.10	1.07	0.07	0.38	1.21
80/ 5/ 7	1427	134	47.	0.03	0.06	1.41	0.06	0.12	1.44	0.09	0.18	1.43
80/ 5/ 7	1427	134	70.	0.03	0.04	1.65	0.07	0.09	1.57	0.10	0.13	1.60
80/ 5/ 7	1812	135	1.	0.15	0.06	1.97	1.00	0.38	1.98	1.14	0.44	1.98
80/ 5/ 7	1812	135	5.	0.04	0.04	1.63	1.00	0.36	2.00	1.03	0.40	1.97
80/ 5/ 7	1812	135	9.	0.07	0.06	1.74	1.09	0.39	2.00	1.15	0.45	1.98
80/ 5/ 7	1812	135	14.	0.04	0.04	1.70	1.09	0.39	2.00	1.12	0.43	1.98
80/ 5/ 7	1812	135	19.	0.05	0.04	1.70	1.04	0.35	2.01	1.09	0.40	1.99
80/ 5/ 7	1812	135	23.	0.04	0.04	1.71	1.04	0.37	2.00	1.09	0.42	1.98
80/ 5/ 7	1812	135	28.	0.04	0.03	1.77	0.89	0.34	1.98	0.93	0.37	1.97
80/ 5/ 7	1812	135	33.	0.05	0.04	1.74	1.03	0.43	1.95	1.07	0.47	1.94
80/ 5/ 7	1812	135	47.	0.05	0.07	1.56	0.09	0.06	1.84	0.14	0.13	1.71
80/ 5/ 7	1812	135	70.	0.09	0.08	1.70	0.32	0.59	1.47	0.41	0.67	1.51
80/ 5/ 8	0555	136	1.	0.03	0.08	1.42	0.60	0.30	1.90	0.64	0.38	1.85
80/ 5/ 8	0555	136	2.	0.03	0.06	1.50	0.36	0.18	1.90	0.40	0.24	1.84
80/ 5/ 8	0555	136	4.	0.04	0.07	1.47	0.31	0.19	1.84	0.34	0.26	1.77
80/ 5/ 8	0555	136	8.	0.02	0.05	1.40	0.20	0.12	1.84	0.22	0.18	1.75
80/ 5/ 8	0555	136	16.	0.02	0.06	1.38	0.05	0.06	1.66	0.08	0.11	1.54
80/ 5/ 8	0555	136	20.	0.02	0.06	1.38	0.29	0.21	1.78	0.31	0.26	1.73
80/ 5/ 8	0555	136	27.	0.03	0.08	1.36	0.32	0.29	1.72	0.35	0.36	1.67
80/ 5/ 8	0555	136	38.	0.03	0.07	1.41	0.04	0.11	1.36	0.07	0.19	1.38
80/ 5/ 8	0555	136	50.	0.07	0.12	1.50	0.03	0.09	1.35	0.10	0.21	1.44
80/ 5/ 8	0555	136	75.	0.08	0.13	1.50	0.09	0.24	1.36	0.16	0.37	1.41
80/ 5/ 8	1049	137	1.	0.37	0.16	1.94	1.48	0.40	2.06	1.85	0.56	2.04
80/ 5/ 8	1049	137	2.	0.30	0.15	1.90	1.34	0.48	2.00	1.64	0.64	1.97
80/ 5/ 8	1049	137	4.	0.29	0.14	1.91	0.90	0.31	2.01	1.20	0.45	1.99
80/ 5/ 8	1049	137	8.	0.26	0.11	1.95	0.89	0.28	2.03	1.15	0.39	2.01
80/ 5/ 8	1049	137	15.	0.27	0.13	1.90	0.57	0.23	1.97	0.84	0.36	1.95

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/ 8	1049	137	20.	0.27	0.19	1.80	0.90	0.33	2.00	1.18	0.52	1.94
80/ 5/ 8	1049	137	24.	0.32	0.19	1.85	0.84	0.22	2.07	1.17	0.41	2.00
80/ 5/ 8	1049	137	30.	0.91	0.39	1.95						
80/ 5/ 8	1049	137	34.	1.36	0.60	1.94	0.45	0.33	1.78	1.81	0.93	1.89
80/ 5/ 8	1049	137	49.	1.29	0.44	2.01	0.38	0.42	1.64	1.67	0.86	1.89
80/ 5/ 8	1049	137	74.	0.66	0.61	1.70	0.23	0.42	1.49	0.89	1.03	1.63
80/ 5/ 8	1415	138	1.	0.51	0.15	2.05	1.62	0.32	2.13	2.13	0.47	2.11
80/ 5/ 8	1415	138	5.	0.27	0.13	1.90	1.09	0.39	2.00	1.35	0.52	1.98
80/ 5/ 8	1415	138	9.	0.63	0.04	2.27	1.30	0.88	1.81	1.93	0.92	1.92
80/ 5/ 8	1415	138	14.	0.59	0.10	2.15	1.81	0.39	2.11	2.40	0.50	2.12
80/ 5/ 8	1415	138	19.	0.60	0.20	2.02	1.06	0.38	2.00	1.66	0.58	2.00
80/ 5/ 8	1415	138	23.	1.10	0.05	2.30	0.33	0.21	1.83	1.44	0.26	2.15
80/ 5/ 8	1415	138	28.	3.08	0.56	2.15	0.36	0.27	1.77	3.45	0.84	2.09
80/ 5/ 8	1415	138	33.	3.75	0.62	2.16	0.63	0.47	1.77	4.39	1.10	2.08
80/ 5/ 8	1415	138	47.	2.16	0.55	2.08	0.21	0.18	1.73	2.37	0.73	2.04
80/ 5/ 8	1415	138	70.	0.46	0.07	2.17	0.06	0.11	1.50	0.52	0.18	2.00
80/ 5/ 9	0558	139	1.	1.15	0.30	2.08	2.91	0.92	2.03	4.06	1.22	2.04
80/ 5/ 9	0558	139	2.	1.08	0.33	2.04	2.72	0.91	2.01	3.80	1.25	2.02
80/ 5/ 9	0558	139	3.	1.06	0.27	2.08	2.24	0.68	2.04	3.30	0.94	2.05
80/ 5/ 9	0558	139	6.	1.17	0.30	2.07	2.67	0.90	2.01	3.84	1.20	2.03
80/ 5/ 9	0558	139	10.	1.00	0.27	2.06	3.05	0.84	2.06	4.05	1.11	2.06
80/ 5/ 9	0558	139	18.	0.70	0.11	2.17	1.38	0.63	1.93	2.08	0.74	2.00
80/ 5/ 9	0558	139	25.	1.95	0.36	2.15	0.81	0.40	1.91	2.77	0.75	2.06
80/ 5/ 9	0558	139	30.	2.01	0.36	2.15	0.92	0.60	1.82	2.93	0.96	2.02
80/ 5/ 9	0558	139	35.	2.28	0.64	2.06	0.41	0.50	1.61	2.69	1.13	1.95
80/ 5/ 9	0558	139	50.	0.91	0.16	2.16	0.17	0.40	1.40	1.08	0.55	1.89
80/ 5/ 9	0558	139	75.	1.04	0.14	2.19	0.11	0.30	1.37	1.15	0.44	1.98
80/ 5/ 9	1107	140	1.	0.38	0.17	1.93	0.54	0.20	2.00	0.92	0.37	1.97
80/ 5/ 9	1107	140	2.	0.39	0.14	2.00	0.69	0.25	2.00	1.08	0.39	2.00
80/ 5/ 9	1107	140	3.	0.40	0.13	2.03	0.66	0.32	1.91	1.07	0.45	1.95
80/ 5/ 9	1107	140	6.	0.60	0.24	1.97	0.97	0.43	1.94	1.57	0.66	1.95
80/ 5/ 9	1107	140	10.	0.59	0.14	2.10	0.75	0.27	2.00	1.34	0.41	2.04
80/ 5/ 9	1107	140	18.	0.36	0.11	2.03	0.97	0.39	1.96	1.33	0.50	1.98
80/ 5/ 9	1107	140	25.	1.31	0.30	2.10	0.29	0.21	1.78	1.60	0.51	2.03
80/ 5/ 9	1107	140	30.	1.74	0.45	2.07	0.34	0.31	1.72	2.08	0.76	1.99
80/ 5/ 9	1107	140	50.	1.15	0.35	2.03	0.25	0.25	1.68	1.39	0.60	1.95
80/ 5/ 9	1107	140	75.	0.27	0.10	2.00	0.09	0.14	1.53	0.36	0.24	1.82
80/ 5/ 9	1608	141	1.	1.44	0.40	2.06	1.77	0.51	2.05	3.21	0.91	2.05

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/ 9	1608	141	5.	1.04	0.35	2.02	1.28	0.36	2.06	2.32	0.70	2.04
80/ 5/ 9	1608	141	10.	1.27	0.46	2.00	1.18	0.38	2.02	2.45	0.84	2.01
80/ 5/ 9	1608	141	15.	1.34	0.45	2.01	1.01	0.38	1.98	2.35	0.84	2.00
80/ 5/ 9	1608	141	20.	1.29	0.44	2.01	0.90	0.49	1.88	2.20	0.93	1.95
80/ 5/ 9	1608	141	25.	1.34	0.42	2.03	1.03	0.45	1.94	2.36	0.87	1.99
80/ 5/ 9	1608	141	30.	1.36	0.37	2.06	0.84	0.47	1.87	2.20	0.84	1.98
80/ 5/ 9	1608	141	35.	1.80	0.04	2.32	1.24	0.53	1.95	3.04	0.57	2.14
80/ 5/ 9	1608	141	50.	1.10	0.31	2.06	0.39	0.41	1.66	1.49	0.72	1.91
80/ 5/ 9	1608	141	75.	1.44	0.37	2.07	0.39	0.33	1.74	1.83	0.70	1.98
80/ 5/10	0552	142	1.	0.23	0.06	2.06	0.09	0.07	1.76	0.32	0.13	1.95
80/ 5/10	0552	142	2.	0.10	0.04	2.00	0.11	0.10	1.72	0.21	0.13	1.83
80/ 5/10	0552	142	4.	0.14	0.10	1.80	0.05	0.06	1.65	0.19	0.15	1.75
80/ 5/10	0552	142	7.	0.07	0.03	2.00	0.08	0.08	1.70	0.16	0.11	1.81
80/ 5/10	0552	142	12.	0.06	0.04	1.80	0.09	0.07	1.74	0.15	0.11	1.76
80/ 5/10	0552	142	20.	0.06	0.06	1.70	0.06	0.07	1.60	0.12	0.13	1.65
80/ 5/10	0552	142	28.	0.05	0.04	1.76	0.08	0.10	1.60	0.13	0.14	1.65
80/ 5/10	0552	142	35.	0.11	0.04	2.00	0.09	0.12	1.59	0.20	0.15	1.75
80/ 5/10	0552	142	50.	0.47	0.17	2.00	0.13	0.17	1.59	0.60	0.34	1.86
80/ 5/10	1115	143	1.	0.11	0.04	2.00	0.78	0.28	2.00	0.89	0.32	2.00
80/ 5/10	1115	143	3.	0.09	0.03	2.02	0.74	0.20	2.06	0.83	0.23	2.06
80/ 5/10	1115	143	5.	0.12	0.04	2.03	0.83	0.28	2.01	0.95	0.32	2.02
80/ 5/10	1115	143	10.	0.08	0.04	1.90	0.87	0.25	2.05	0.95	0.29	2.04
80/ 5/10	1115	143	16.	0.13	0.03	2.11	1.38	0.37	2.07	1.51	0.40	2.07
80/ 5/10	1115	143	24.	0.12	0.08	1.82	1.27	0.46	2.00	1.39	0.54	1.98
80/ 5/10	1115	143	32.	0.19	0.16	1.74	0.86	0.54	1.83	1.05	0.70	1.81
80/ 5/10	1115	143	50.	1.59	0.51	2.02	0.27	0.45	1.51	1.86	0.96	1.89
80/ 5/10	1115	143	75.	0.78	0.37	1.92	0.24	0.40	1.50	1.02	0.77	1.77
80/ 5/10	1115	143	100.	0.35	0.26	1.77	0.14	0.27	1.46	0.49	0.53	1.65
80/ 5/10	1402	144	1.	0.14	0.04	2.06	0.44	0.11	2.08	0.58	0.15	2.07
80/ 5/10	1402	144	5.	0.10	0.04	1.98	0.10	0.05	1.89	0.20	0.09	1.93
80/ 5/10	1402	144	10.	0.13	0.06	1.95	0.57	0.19	2.02	0.70	0.24	2.01
80/ 5/10	1402	144	15.	0.25	0.08	2.02	0.60	0.22	2.00	0.85	0.30	2.00
80/ 5/10	1402	144	20.	0.43	0.26	1.84	0.27	0.22	1.75	0.70	0.49	1.80
80/ 5/10	1402	144	25.	0.12	0.07	1.87	0.10	0.06	1.82	0.22	0.13	1.85
80/ 5/10	1402	144	34.	0.42	0.28	1.81	0.08	0.06	1.78	0.50	0.34	1.81
80/ 5/10	1402	144	49.	1.12	0.15	2.20	0.07	0.08	1.65	1.19	0.22	2.14
80/ 5/10	1402	144	74.	0.09	0.04	1.97	0.04	0.08	1.47	0.13	0.11	1.73
80/ 5/10	1800	145	1.	0.61	0.16	2.07	0.92	0.29	2.03	1.53	0.46	2.04

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/10	1800	145	5.	0.27	0.06	2.11	0.75	0.25	2.02	1.02	0.31	2.04
80/ 5/10	1800	145	10.	0.27	0.08	2.05	0.51	0.16	2.03	0.79	0.24	2.03
80/ 5/10	1800	145	14.	0.34	0.13	1.98	1.03	0.12	2.21	1.36	0.25	2.14
80/ 5/10	1800	145	19.	0.49	0.17	2.01	1.21	0.43	2.00	1.70	0.60	2.00
80/ 5/10	1800	145	24.	0.30	0.17	1.86	1.27	0.46	2.00	1.57	0.63	1.97
80/ 5/10	1800	145	29.	0.38	0.23	1.84	0.90	0.57	1.83	1.28	0.80	1.83
80/ 5/10	1800	145	34.	0.54	0.21	1.97	0.65	0.60	1.70	1.18	0.81	1.80
80/ 5/10	1800	145	48.	1.15	0.38	2.01	0.51	0.57	1.64	1.66	0.96	1.86
80/ 5/10	1800	145	72.	2.01	0.63	2.03	0.39	0.39	1.68	2.40	1.02	1.95
80/ 5/11	0618	146	1.	0.06	0.02	1.98	0.13	0.06	1.95	0.20	0.08	1.96
80/ 5/11	0618	146	3.	0.02	0.01	1.80	0.17	0.08	1.92	0.19	0.09	1.91
80/ 5/11	0618	146	5.	0.00	0.02	1.12	0.21	0.08	2.00	0.21	0.10	1.92
80/ 5/11	0618	146	8.	0.01	0.02	1.36	0.12	0.07	1.84	0.13	0.09	1.77
80/ 5/11	0618	146	15.	0.22	0.13	1.84	0.37	0.30	1.74	0.59	0.44	1.78
80/ 5/11	0618	146	19.	0.14	0.33	1.40	0.42	0.27	1.83	0.57	0.60	1.65
80/ 5/11	0618	146	23.	0.18	0.23	1.60	0.66	0.40	1.84	0.84	0.63	1.77
80/ 5/11	0618	146	28.	0.03	0.15	1.21	0.30	0.27	1.71	0.33	0.42	1.59
80/ 5/11	0618	146	33.	0.01	0.08	1.14	0.20	0.16	1.74	0.21	0.24	1.62
80/ 5/11	0618	146	47.	0.04	0.03	1.78	0.19	0.10	1.88	0.22	0.13	1.86
80/ 5/11	0618	146	70.	0.02	0.04	1.52	0.01	0.26	1.03	0.03	0.30	1.12
80/ 5/11	1110	147	1.	0.54	0.15	2.06	1.04	0.33	2.02	1.58	0.48	2.04
80/ 5/11	1110	147	2.	0.51	0.11	2.11	1.07	0.32	2.04	1.58	0.43	2.06
80/ 5/11	1110	147	5.	0.62	0.15	2.09	1.30	0.43	2.02	1.91	0.57	2.04
80/ 5/11	1110	147	9.	0.56	0.13	2.10	1.34	0.48	2.00	1.90	0.61	2.02
80/ 5/11	1110	147	15.	0.62	0.16	2.07	1.34	0.42	2.03	1.95	0.58	2.04
80/ 5/11	1110	147	23.	0.68	0.13	2.14	1.29	0.46	2.00	1.97	0.59	2.04
80/ 5/11	1110	147	31.	1.57	0.33	2.12	0.83	0.38	1.93	2.40	0.71	2.04
80/ 5/11	1110	147	34.	3.28	1.00	2.04	0.92	0.54	1.85	4.20	1.54	1.99
80/ 5/11	1110	147	49.	2.21	0.34	2.17						
80/ 5/11	1110	147	74.	1.21	0.18	2.18	0.30	0.32	1.65	1.51	0.50	2.02
80/ 5/11	1525	148	1.	0.03	0.01	2.08	0.11	0.04	2.00	0.15	0.05	2.01
80/ 5/11	1525	148	5.	0.01	0.01	1.69	0.24	0.06	2.08	0.25	0.07	2.07
80/ 5/11	1525	148	9.	0.01	0.00	2.00	0.27	0.07	2.07	0.28	0.07	2.07
80/ 5/11	1525	148	14.	0.01	0.01	1.90	1.39	0.50	2.00	1.40	0.51	1.99
80/ 5/11	1525	148	18.	0.01	0.01	1.71	0.27	0.07	2.07	0.28	0.08	2.05
80/ 5/11	1525	148	23.	0.02	0.02	1.70	0.29	0.31	1.65	0.31	0.33	1.65
80/ 5/11	1525	148	27.	0.03	0.04	1.53	0.26	0.13	1.90	0.29	0.17	1.84
80/ 5/11	1525	148	32.	0.03	0.06	1.49	0.17	0.19	1.64	0.21	0.25	1.61

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/11	1525	148	45.	0.01	0.02	1.38	0.08	0.05	1.83	0.09	0.07	1.75
80/ 5/11	1525	148	68.	0.02	0.05	1.40	0.06	0.10	1.50	0.08	0.15	1.47
80/ 5/11	1814	149	1.	0.11	0.06	1.89	1.10	0.36	2.02	1.21	0.41	2.01
80/ 5/11	1814	149	4.	0.10	0.04	1.95	1.04	0.27	2.07	1.14	0.31	2.06
80/ 5/11	1814	149	7.				1.09	0.23	2.12			
80/ 5/11	1814	149	11.	0.07	0.03	1.91	0.97	0.27	2.06	1.04	0.30	2.05
80/ 5/11	1814	149	14.	0.10	0.04	1.97	0.95	0.30	2.03	1.05	0.34	2.02
80/ 5/11	1814	149	18.	0.02	0.06	1.36	0.98	0.39	1.97	1.00	0.45	1.93
80/ 5/11	1814	149	21.	0.07	0.09	1.60	1.06	0.46	1.94	1.13	0.55	1.91
80/ 5/11	1814	149	25.	0.02	0.07	1.25	0.92	0.47	1.89	0.94	0.55	1.85
80/ 5/11	1814	149	35.	0.03	0.09	1.36	0.60	0.55	1.71	0.63	0.63	1.68
80/ 5/11	1814	149	53.	0.05	0.08	1.54	0.20	0.45	1.42	0.25	0.52	1.44
80/ 5/11	2230	150	1.	0.00	0.01	1.30	0.66	0.03	2.29	0.67	0.05	2.27
80/ 5/11	2230	150	5.	0.01	0.02	1.42	0.57	0.12	2.11	0.58	0.15	2.08
80/ 5/11	2230	150	9.	0.02	0.05	1.42						
80/ 5/11	2230	150	14.	0.04	0.11	1.38	0.52	0.02	2.30	0.57	0.13	2.11
80/ 5/11	2230	150	19.	0.04	0.08	1.42	3.44	0.98	2.05	3.47	1.06	2.04
80/ 5/11	2230	150	23.	0.04	0.08	1.44	0.60	0.05	2.25	0.64	0.13	2.12
80/ 5/11	2230	150	28.	0.03	0.04	1.58	2.77	0.61	2.11	2.79	0.64	2.10
80/ 5/11	2230	150	33.	0.04	0.11	1.38	3.63	1.82	1.90	3.67	1.93	1.89
80/ 5/11	2230	150	47.	0.10	0.20	1.46	2.96	1.32	1.93	3.06	1.52	1.90
80/ 5/11	2230	150	70.	0.07	0.07	1.70	0.97	0.76	1.76	1.04	0.82	1.75
80/ 5/12	0610	151	1.	0.06	0.12	1.42	0.95	0.28	2.05	1.01	0.40	1.97
80/ 5/12	0610	151	3.	0.06	0.07	1.66	0.87	0.21	2.09	0.94	0.28	2.04
80/ 5/12	0610	151	5.	0.05	0.09	1.47	0.89	0.22	2.09	0.94	0.31	2.02
80/ 5/12	0610	151	9.	0.07	0.09	1.62	0.78	0.26	2.01	0.86	0.35	1.96
80/ 5/12	0610	151	17.	0.07	0.15	1.42	0.83	0.28	2.01	0.90	0.43	1.91
80/ 5/12	0610	151	25.	0.09	0.08	1.72	0.92	0.35	1.98	1.01	0.43	1.95
80/ 5/12	0610	151	30.	0.12	0.10	1.72	1.43	0.52	2.00	1.55	0.62	1.97
80/ 5/12	0610	151	35.	0.11	0.14	1.59	2.24	0.68	2.04	2.35	0.82	2.00
80/ 5/12	0610	151	50.	0.13	0.41	1.33	3.44	1.50	1.94	3.57	1.91	1.88
80/ 5/12	0610	151	75.	0.17	0.24	1.55	2.77	1.26	1.93	2.94	1.50	1.90
80/ 5/12	1048	152	1.	0.01	0.01	1.73	0.46	0.11	2.09	0.47	0.12	2.08
80/ 5/12	1048	152	3.	0.01	0.01	1.70	0.39	0.10	2.07	0.40	0.11	2.06
80/ 5/12	1048	152	5.	0.01	0.01	1.78	0.37	0.11	2.05	0.38	0.12	2.04
80/ 5/12	1048	152	9.	0.01	0.01	1.61	0.39	0.09	2.10	0.40	0.10	2.08
80/ 5/12	1048	152	17.	0.02	0.03	1.62	0.28	0.07	2.07	0.30	0.10	2.01
80/ 5/12	1048	152	25.	0.02	0.05	1.35	0.29	0.18	1.83	0.30	0.23	1.77

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/12	1048	152	30.	0.05	0.05	1.66	0.09	0.09	1.68	0.14	0.14	1.68
80/ 5/12	1048	152	35.	0.03	0.03	1.75	0.10	0.10	1.68	0.13	0.12	1.69
80/ 5/12	1048	152	50.	0.03	0.03	1.72	0.07	0.15	1.42	0.10	0.18	1.49
80/ 5/12	1048	152	75.	0.05	0.13	1.36	0.13	0.26	1.46	0.18	0.38	1.43
80/ 5/12	1410	153	1.	0.06	0.03	1.87	0.66	0.16	2.10	0.72	0.19	2.07
80/ 5/12	1410	153	5.	0.06	0.03	1.90	0.66	0.18	2.07	0.73	0.21	2.05
80/ 5/12	1410	153	10.	0.07	0.05	1.81	0.60	0.14	2.11	0.67	0.18	2.07
80/ 5/12	1410	153	15.	0.11	0.07	1.85	1.15	0.33	2.05	1.26	0.40	2.03
80/ 5/12	1410	153	20.	0.15	0.09	1.85	1.72	0.55	2.02	1.87	0.64	2.01
80/ 5/12	1410	153	25.	0.10	0.08	1.74	1.34	0.22	2.16	1.43	0.30	2.12
80/ 5/12	1410	153	30.	0.08	0.07	1.69	1.38	0.43	2.03	1.46	0.51	2.00
80/ 5/12	1410	153	35.	0.08	0.11	1.58	1.67	0.54	2.02	1.76	0.65	1.99
80/ 5/12	1410	153	50.	0.12	0.09	1.77	2.67	1.16	1.94	2.79	1.24	1.94
80/ 5/12	1410	153	57.	0.19	0.17	1.71	0.60	0.28	1.93	0.79	0.45	1.86

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/18	0128	6	1.	0.22	0.03	2.20	0.45	0.18	1.96	0.67	0.21	2.03
80/ 5/18	0128	6	10.	0.13	0.04	2.07	0.50	0.18	2.00	0.63	0.21	2.01
80/ 5/18	0128	6	20.	0.07	0.02	2.11	0.24	0.11	1.94	0.31	0.12	1.97
80/ 5/18	0128	6	30.	0.06	0.02	2.07	0.11	0.05	1.92	0.17	0.07	1.97
80/ 5/18	0128	6	37.	0.13	0.03	2.12	0.63	0.27	1.95	0.77	0.30	1.97
80/ 5/18	0625	12	1.	0.26	0.06	2.10	0.40	0.22	1.88	0.66	0.28	1.96
80/ 5/18	0625	12	4.	0.21	0.06	2.06	0.36	0.16	1.93	0.58	0.22	1.97
80/ 5/18	0625	12	7.	0.12	0.03	2.07	0.29	0.13	1.95	0.41	0.16	1.98
80/ 5/18	0625	12	12.	0.19	0.03	2.15	0.55	0.21	1.97	0.74	0.25	2.01
80/ 5/18	0625	12	19.	0.19	0.04	2.11	0.35	0.15	1.95	0.54	0.19	2.00
80/ 5/18	0625	12	25.	0.21	0.06	2.07	0.23	0.12	1.89	0.43	0.17	1.97
80/ 5/18	0625	12	29.	0.21	0.05	2.11	0.18	0.08	1.94	0.39	0.13	2.02
80/ 5/18	0625	12	35.	0.28	0.06	2.13	0.30	0.12	1.96	0.58	0.18	2.04
80/ 5/18	0625	12	45.	0.19	0.04	2.11	0.29	0.12	1.94	0.48	0.17	2.01
80/ 5/18	0625	12	46.	0.24	0.06	2.06	0.33	0.16	1.92	0.57	0.22	1.97
80/ 5/18	1127	17	1.	0.42	0.09	2.11	0.44	0.21	1.91	0.85	0.30	2.00
80/ 5/18	1127	17	3.	0.93	0.15	2.16	1.19	0.54	1.93	2.12	0.70	2.02
80/ 5/18	1127	17	5.	0.61	0.17	2.06	1.08	0.46	1.95	1.69	0.63	1.99
80/ 5/18	1127	17	8.	0.82	0.18	2.11	0.98	0.44	1.93	1.80	0.62	2.01
80/ 5/18	1127	17	14.	1.04	0.13	2.21	0.80	0.34	1.95	1.84	0.46	2.08
80/ 5/18	1127	17	19.	0.84	0.20	2.10	0.90	0.41	1.93	1.74	0.60	2.00
80/ 5/18	1127	17	25.	0.91	0.16	2.15	0.72	0.34	1.92	1.62	0.50	2.04
80/ 5/18	1127	17	30.	0.72	0.16	2.11	0.74	0.28	1.98	1.46	0.44	2.04
80/ 5/18	1127	17	45.	1.13	0.26	2.10	0.64	0.30	1.92	1.77	0.56	2.03
80/ 5/18	1127	17	46.	1.02	0.22	2.11	0.74	0.38	1.89	1.76	0.61	2.01
80/ 5/18	1715	22	1.	0.53	0.21	1.97	0.43	0.22	1.90	0.96	0.43	1.94
80/ 5/18	1715	22	5.	0.62	0.52	1.74	0.49	0.24	1.92	1.12	0.75	1.81
80/ 5/18	1715	22	10.	1.35	0.28	2.12	0.55	0.21	1.98	1.89	0.48	2.08
80/ 5/18	1715	22	15.	1.04	0.13	2.21	0.25	0.08	2.03	1.29	0.21	2.17
80/ 5/18	1715	22	20.	1.94	0.32	2.16	0.62	0.22	2.00	2.55	0.54	2.12
80/ 5/18	1715	22	25.	0.61	0.24	1.97	0.47	0.27	1.86	1.08	0.51	1.92
80/ 5/18	1715	22	33.	0.66	0.36	1.87	0.36	0.18	1.91	1.02	0.54	1.89
80/ 5/18	1715	22	34.	1.03	0.40	1.98	0.51	0.19	1.98	1.54	0.59	1.98
80/ 5/18	2356	28	1.	1.48	0.27	2.14	0.77	0.36	1.92	2.25	0.63	2.06
80/ 5/18	2356	28	5.	0.69	0.15	2.10	0.56	0.26	1.92	1.24	0.42	2.01
80/ 5/18	2356	28	10.	0.76	0.18	2.10	0.19	0.09	1.90	0.95	0.27	2.05
80/ 5/18	2356	28	20.	0.63	0.12	2.13	0.74	0.37	1.90	1.36	0.49	2.00
80/ 5/18	2356	28	30.	0.40	0.06	2.17	0.42	0.28	1.82	0.82	0.34	1.96

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FC/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/18	2356	28	37.	0.49	0.10	2.12	0.15	0.07	1.91	0.64	0.18	2.06
80/ 5/18	2356	28	38.	0.39	0.08	2.13	0.39	0.19	1.91	0.78	0.27	2.00
80/ 5/19	0639	32	1.	1.07	0.19	2.15	1.15	0.50	1.95	2.22	0.69	2.03
80/ 5/19	0639	32	3.	0.62	0.12	2.14	0.56	0.17	2.04	1.18	0.29	2.09
80/ 5/19	0639	32	5.	0.97	0.10	2.22	0.64	0.48	1.77	1.61	0.59	1.99
80/ 5/19	0639	32	9.	1.15	0.39	2.01	0.84	0.33	1.97	1.99	0.72	2.00
80/ 5/19	0639	32	14.	0.51	0.80	1.53	0.97	0.42	1.95	1.48	1.22	1.74
80/ 5/19	0639	32	19.	0.71	0.35	1.91	0.86	0.37	1.94	1.57	0.72	1.93
80/ 5/19	0639	32	25.	0.85	0.10	2.21	0.52	0.70	1.57	1.37	0.80	1.85
80/ 5/19	0639	32	30.	0.77	0.19	2.08	0.86	0.28	2.02	1.63	0.47	2.05
80/ 5/19	0639	32	35.	1.44	0.26	2.15	1.09	0.58	1.88	2.53	0.84	2.02
80/ 5/19	0639	32	48.	1.15	0.18	2.17	0.95	0.38	1.97	2.11	0.56	2.07
80/ 5/19	1128	35	1.	0.75	0.23	2.03	0.14	0.25	1.50	0.89	0.48	1.88
80/ 5/19	1128	35	3.	0.49	0.11	2.10	0.64	0.35	1.88	1.13	0.46	1.96
80/ 5/19	1128	35	5.	0.04	0.84	1.06	0.41	0.24	1.85	0.45	1.08	1.40
80/ 5/19	1128	35	10.	0.84	0.13	2.17	0.55	0.20	2.00	1.39	0.33	2.09
80/ 5/19	1128	35	14.	0.80	0.18	2.10	0.46	0.30	1.81	1.26	0.49	1.97
80/ 5/19	1128	35	22.	0.86	0.18	2.12	0.21	0.30	1.56	1.07	0.48	1.93
80/ 5/19	1128	35	30.	0.66	0.13	2.13	0.39	0.42	1.65	1.04	0.55	1.89
80/ 5/19	1128	35	35.	0.71	0.14	2.13	0.57	0.29	1.89	1.27	0.43	2.01
80/ 5/19	1128	35	45.	0.30	0.28	1.71	0.61	0.32	1.89	0.91	0.60	1.82
80/ 5/19	1128	35	47.	0.46	0.17	1.99	0.78	0.36	1.92	1.25	0.53	1.95
80/ 5/19	1752	38	1.	0.08	0.04	1.87	0.19	0.11	1.85	0.27	0.16	1.86
80/ 5/19	1752	38	10.	0.16	0.05	2.01	0.16	0.07	1.96	0.32	0.12	1.98
80/ 5/19	1752	38	20.	0.12	0.06	1.90	0.15	0.07	1.93	0.26	0.12	1.92
80/ 5/19	1752	38	30.	0.10	0.03	2.08	0.33	0.17	1.89	0.43	0.20	1.92
80/ 5/19	1752	38	40.	0.12	0.06	1.87	0.12	0.12	1.67	0.23	0.18	1.76
80/ 5/19	1752	38	50.	0.10	0.04	1.96	0.09	0.08	1.69	0.19	0.13	1.81
80/ 5/19	1752	38	55.	0.04	0.04	1.65	0.19	0.12	1.83	0.22	0.16	1.80
80/ 5/19	1752	38	56.	0.06	0.04	1.85	0.18	0.17	1.69	0.24	0.21	1.72
80/ 5/19	2345	41	1.	0.01	0.01	1.65	0.31	0.06	2.14	0.32	0.07	2.12
80/ 5/19	2345	41	5.	0.01	0.02	1.57	0.34	0.09	2.07	0.36	0.11	2.04
80/ 5/19	2345	41	10.	0.01	0.01	1.65	0.71	0.17	2.09	0.71	0.18	2.08
80/ 5/19	2345	41	15.	0.02	0.03	1.55	1.30	0.51	1.97	1.32	0.54	1.96
80/ 5/19	2345	41	20.	0.01	0.01	1.48	1.06	0.34	2.02	1.06	0.35	2.02
80/ 5/19	2345	41	25.	0.01	0.02	1.56	0.43	0.22	1.90	0.44	0.24	1.88
80/ 5/19	2345	41	30.	0.24	0.17	1.80	0.22	0.12	1.88	0.47	0.29	1.83
80/ 5/19	2345	41	35.	0.01	0.01	1.60	0.14	0.08	1.88	0.15	0.09	1.86

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/19	2345	41	50.	0.37	0.16	1.94	0.08	0.09	1.65	0.45	0.25	1.87
80/ 5/19	2345	41	75.	0.13	0.13	1.67	0.05	0.04	1.73	0.18	0.17	1.69
80/ 5/20	0617	42	1.	0.39	0.11	2.05	0.99	0.41	1.95	1.38	0.52	1.98
80/ 5/20	0617	42	4.	0.37	0.07	2.14	0.38	0.24	1.84	0.75	0.30	1.96
80/ 5/20	0617	42	6.	0.36	0.05	2.21	0.42	0.23	1.87	0.78	0.28	2.00
80/ 5/20	0617	42	10.	0.37	0.11	2.04	0.37	0.28	1.77	0.74	0.39	1.88
80/ 5/20	0617	42	16.	0.34	0.08	2.10	0.67	0.31	1.92	1.01	0.39	1.97
80/ 5/20	0617	42	21.	0.24	0.19	1.76	0.49	0.24	1.91	0.74	0.43	1.85
80/ 5/20	0617	42	25.	0.39	0.07	2.15	0.26	0.36	1.56	0.64	0.43	1.81
80/ 5/20	0617	42	30.	0.44	0.12	2.06	0.37	0.26	1.79	0.81	0.38	1.92
80/ 5/20	0617	42	34.	0.33	0.06	2.14	0.29	0.52	1.48	0.62	0.58	1.70
80/ 5/20	0617	42	38.	0.33	0.11	2.01	0.13	0.54	1.26	0.47	0.66	1.56
80/ 5/20	1116	43	1.	0.50	0.09	2.14	0.68	0.23	2.01	1.18	0.32	2.06
80/ 5/20	1116	43	3.	0.72	0.14	2.14	0.46	0.22	1.92	1.19	0.35	2.04
80/ 5/20	1116	43	5.	0.31	0.10	2.04	0.52	0.12	2.10	0.83	0.22	2.07
80/ 5/20	1116	43	11.	0.39	0.09	2.10	0.25	0.58	1.41	0.64	0.67	1.66
80/ 5/20	1116	43	18.	0.52	0.12	2.11	0.54	0.28	1.90	1.07	0.39	1.99
80/ 5/20	1116	43	24.	0.23	0.13	1.86	0.09	0.30	1.32	0.32	0.43	1.58
80/ 5/20	1116	43	30.	0.67	0.29	1.95	0.41	0.18	1.94	1.08	0.47	1.95
80/ 5/20	1116	43	35.	0.34	0.36	1.66	0.61	0.24	1.98	0.95	0.59	1.83
80/ 5/20	1116	43	45.	0.64	0.11	2.16	0.59	0.25	1.96	1.23	0.35	2.05
80/ 5/20	1116	43	46.	0.25	0.26	1.67	0.31	0.31	1.68	0.57	0.57	1.67
80/ 5/20	1724	44	1.	0.10	0.02	2.15	0.12	0.26	1.44	0.22	0.27	1.60
80/ 5/20	1724	44	5.	0.08	0.01	2.14	0.03	0.04	1.57	0.11	0.06	1.89
80/ 5/20	1724	44	10.	0.21	0.03	2.17	0.28	0.18	1.82	0.49	0.21	1.95
80/ 5/20	1724	44	15.	0.20	0.04	2.11	0.18	0.22	1.60	0.38	0.27	1.79
80/ 5/20	1724	44	20.	0.20	0.04	2.14	0.36	0.08	2.11	0.56	0.12	2.12
80/ 5/20	1724	44	25.	0.13	0.01	2.22	0.16	0.22	1.57	0.29	0.24	1.74
80/ 5/20	1724	44	30.	0.14	0.01	2.29	0.26	0.06	2.11	0.40	0.06	2.16
80/ 5/20	1724	44	35.	0.06	0.04	1.86	0.11	0.14	1.57	0.17	0.18	1.66
80/ 5/20	1724	44	50.	0.32	0.05	2.17						
80/ 5/20	1724	44	52.	0.11	0.07	1.84	0.08	0.21	1.38	0.20	0.28	1.56
80/ 5/20	2350	45	1.	0.16	0.02	2.19	1.22	0.75	1.84	1.38	0.77	1.87
80/ 5/20	2350	45	5.	0.10	0.02	2.10	0.22	0.13	1.85	0.32	0.15	1.91
80/ 5/20	2350	45	10.	0.07	0.02	2.07	0.34	0.16	1.92	0.42	0.18	1.94
80/ 5/20	2350	45	15.	0.16	0.03	2.13	0.28	0.13	1.92	0.44	0.17	1.98
80/ 5/20	2350	45	20.	0.20	0.03	2.16	0.66	0.26	1.97	0.86	0.29	2.01
80/ 5/20	2350	45	25.	0.11	0.02	2.18	0.27	0.14	1.89	0.38	0.16	1.95

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/20	2350	45	30.	0.12	0.03	2.13						
80/ 5/20	2350	45	35.	0.07	0.02	2.11	0.24	0.11	1.92	0.31	0.13	1.96
80/ 5/20	2350	45	50.	0.11	0.02	2.15	0.37	0.16	1.95	0.48	0.18	1.99
80/ 5/20	2350	45	57.	0.04	0.01	2.11	0.54	0.22	1.97	0.59	0.23	1.98
80/ 5/21	0616	46	1.	0.19	0.03	2.18	0.25	0.19	1.78	0.45	0.21	1.91
80/ 5/21	0616	46	3.	0.19	0.02	2.24	0.34	0.16	1.93	0.53	0.17	2.02
80/ 5/21	0616	46	6.	0.05	0.09	1.52	0.23	0.07	2.03	0.29	0.16	1.87
80/ 5/21	0616	46	12.	0.10	0.03	2.04	0.21	0.09	1.93	0.31	0.12	1.97
80/ 5/21	0616	46	19.	0.16	0.05	2.01	0.37	0.07	2.13	0.52	0.12	2.09
80/ 5/21	0616	46	25.	0.14	0.05	1.98	0.30	0.13	1.95	0.44	0.18	1.96
80/ 5/21	0616	46	29.	0.19	0.02	2.25	0.40	0.17	1.95	0.59	0.19	2.03
80/ 5/21	0616	46	39.	0.21	0.03	2.18	0.19	0.23	1.61	0.40	0.26	1.82
80/ 5/21	0616	46	50.	0.03	0.08	1.38	0.08	0.12	1.52	0.11	0.20	1.47
80/ 5/21	0616	46	53.	0.22	0.08	2.01	0.31	0.09	2.03	0.53	0.17	2.02
80/ 5/21	1119	47	1.	0.28	0.08	2.06	0.33	0.16	1.90	0.61	0.24	1.97
80/ 5/21	1119	47	3.	0.16	0.15	1.70	0.26	0.15	1.86	0.42	0.30	1.79
80/ 5/21	1119	47	6.	0.07	0.05	1.81	0.31	0.16	1.89	0.39	0.21	1.87
80/ 5/21	1119	47	11.	0.20	0.04	2.12	0.17	0.23	1.57	0.37	0.27	1.78
80/ 5/21	1119	47	18.	0.07	0.07	1.71	0.40	0.18	1.92	0.47	0.25	1.88
80/ 5/21	1119	47	24.	0.16	0.02	2.18	0.36	0.13	1.99	0.52	0.16	2.04
80/ 5/21	1119	47	30.	0.21	0.05	2.07	0.59	0.23	1.98	0.80	0.28	2.00
80/ 5/21	1119	47	35.	0.19	0.06	2.03	0.19	0.33	1.49	0.38	0.39	1.66
80/ 5/21	1119	47	40.	0.15	0.03	2.13	0.44	0.22	1.90	0.58	0.25	1.95
80/ 5/21	1744	48	1.	0.01	0.01	1.57	0.75	0.19	2.08	0.76	0.20	2.07
80/ 5/21	1744	48	5.	0.02	0.01	1.84	0.53	0.37	1.80	0.55	0.38	1.80
80/ 5/21	1744	48	10.	0.01	0.01	1.82	0.64	0.09	2.19	0.65	0.10	2.18
80/ 5/21	1744	48	15.	0.04	0.02	1.92	0.60	0.11	2.15	0.64	0.13	2.13
80/ 5/21	1744	48	20.	0.05	0.02	1.91	0.15	0.13	1.71	0.20	0.16	1.75
80/ 5/21	1744	48	25.	0.05	0.05	1.66	0.12	0.13	1.65	0.17	0.18	1.65
80/ 5/21	1744	48	30.	0.03	0.05	1.57	0.16	0.10	1.84	0.19	0.14	1.78
80/ 5/21	1744	48	35.	0.03	0.01	1.94	0.16	0.13	1.76	0.20	0.14	1.79
80/ 5/21	1744	48	50.	0.04	0.04	1.71	0.23	0.09	1.96	0.27	0.13	1.91
80/ 5/21	1744	48	53.	0.04	0.06	1.58	0.15	0.11	1.80	0.20	0.16	1.73
80/ 5/22	0114	49	1.	0.24	0.05	2.13	0.87	0.23	2.07	1.12	0.28	2.08
80/ 5/22	0114	49	5.	0.06	0.01	2.19	0.44	0.16	2.00	0.50	0.17	2.02
80/ 5/22	0114	49	10.	0.09	0.01	2.16	0.33	0.11	2.01	0.41	0.13	2.04
80/ 5/22	0114	49	15.	0.24	0.05	2.12	0.43	0.16	2.00	0.67	0.21	2.04
80/ 5/22	0114	49	20.	0.32	0.07	2.10	0.38	0.12	2.02	0.69	0.20	2.05

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/22	0114	49	25.	0.24	0.06	2.08	0.71	0.15	2.11	0.95	0.22	2.10
80/ 5/22	0114	49	30.	0.26	0.05	2.12	0.48	0.17	2.00	0.75	0.23	2.04
80/ 5/22	0114	49	35.	0.08	0.02	2.09	0.42	0.17	1.96	0.51	0.19	1.98
80/ 5/22	0114	49	45.	0.10	0.03	2.05	0.26	0.09	2.00	0.35	0.12	2.01
80/ 5/22	0610	50	1.	0.01	0.01	1.84	0.20	0.38	1.47	0.22	0.39	1.49
80/ 5/22	0610	50	6.	0.02	0.01	1.86	0.53	0.14	2.07	0.55	0.15	2.06
80/ 5/22	0610	50	11.	0.06	0.02	2.06	0.20	0.09	1.94	0.26	0.10	1.97
80/ 5/22	0610	50	17.	0.07	0.07	1.68	0.16	0.11	1.79	0.23	0.18	1.75
80/ 5/22	0610	50	27.	0.07	0.05	1.81	0.11	0.09	1.75	0.19	0.14	1.77
80/ 5/22	0610	50	36.	0.05	0.05	1.66	0.27	0.11	1.97	0.32	0.16	1.90
80/ 5/22	0610	50	48.	0.11	0.05	1.92	0.18	0.08	1.93	0.29	0.13	1.92
80/ 5/22	0610	50	50.	0.03	0.02	1.90	0.16	0.05	2.06	0.19	0.06	2.03
80/ 5/22	1127	51	1.	0.02	0.04	1.45	0.37	0.17	1.93	0.39	0.21	1.88
80/ 5/22	1127	51	3.	0.06	0.02	2.04	0.55	0.13	2.09	0.61	0.15	2.09
80/ 5/22	1127	51	7.	0.04	0.02	1.99	0.65	0.09	2.20	0.69	0.10	2.18
80/ 5/22	1127	51	13.	0.07	0.03	1.92	0.44	0.18	1.97	0.51	0.21	1.96
80/ 5/22	1127	51	22.	0.12	0.01	2.22	0.18	0.14	1.75	0.30	0.16	1.89
80/ 5/22	1127	51	25.	0.12	0.03	2.11	0.12	0.05	1.96	0.23	0.07	2.02
80/ 5/22	1127	51	32.	0.09	0.07	1.77	0.26	0.11	1.95	0.35	0.18	1.90
80/ 5/22	1127	51	50.	0.04	0.02	1.91	0.07	0.08	1.61	0.11	0.10	1.70
80/ 5/22	1127	51	51.	0.05	0.02	2.00	0.14	0.12	1.73	0.19	0.14	1.79
80/ 5/22	1720	53	1.	0.01	0.02	1.54	0.45	0.17	1.99	0.47	0.19	1.96
80/ 5/22	1720	53	5.	0.03	0.01	1.98	0.41	0.19	1.93	0.44	0.20	1.93
80/ 5/22	1720	53	10.	0.04	0.01	2.01	0.45	0.17	1.98	0.49	0.18	1.98
80/ 5/22	1720	53	15.	0.04	0.05	1.55	0.22	0.09	1.97	0.26	0.14	1.88
80/ 5/22	1720	53	20.	0.09	0.04	1.95	0.06	0.16	1.36	0.15	0.20	1.58
80/ 5/22	1720	53	25.	0.06	0.03	1.94	0.09	0.06	1.81	0.15	0.09	1.85
80/ 5/22	1720	53	30.	0.07	0.05	1.82	0.18	0.12	1.82	0.26	0.17	1.82
80/ 5/22	1720	53	35.	0.04	0.07	1.52	0.10	0.11	1.67	0.15	0.18	1.62
80/ 5/22	1720	53	50.	0.10	0.04	1.96	0.15	0.12	1.76	0.25	0.16	1.83
80/ 5/22	1720	53	51.	0.08	0.03	2.00	0.10	0.12	1.61	0.17	0.15	1.73
80/ 5/22	2320	55	1.	0.15	0.04	2.08	0.72	0.22	2.04	0.87	0.26	2.05
80/ 5/22	2320	55	5.	0.13	0.02	2.19	0.62	0.20	2.02	0.75	0.22	2.05
80/ 5/22	2320	55	10.	0.09	0.03	2.05	0.60	0.18	2.05	0.69	0.20	2.05
80/ 5/22	2320	55	15.	0.12	0.04	2.02	0.24	0.09	1.98	0.36	0.13	1.99
80/ 5/22	2320	55	20.	0.06	0.01	2.13	0.62	0.24	1.97	0.68	0.26	1.98
80/ 5/22	2320	55	25.	0.06	0.02	2.05	0.17	0.10	1.84	0.23	0.12	1.89
80/ 5/22	2320	55	30.	0.04	0.02	1.94	0.13	0.03	2.12	0.16	0.04	2.07

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/22	2320	55	35.	0.07	0.03	1.98	0.15	0.07	1.94	0.22	0.09	1.95
80/ 5/22	2320	55	50.	0.04	0.02	1.94	0.09	0.04	1.93	0.13	0.06	1.94
80/ 5/22	2320	55	52.	0.11	0.04	1.97	0.16	0.09	1.88	0.27	0.13	1.91
80/ 5/23	0615	57	1.	0.09	0.04	1.95	0.43	0.21	1.91	0.52	0.25	1.92
80/ 5/23	0615	57	4.	0.08	0.04	1.94	0.29	0.12	1.95	0.38	0.16	1.95
80/ 5/23	0615	57	8.	0.08	0.03	1.97	0.19	0.08	1.95	0.26	0.11	1.95
80/ 5/23	0615	57	12.	0.05	0.03	1.86	0.27	0.12	1.93	0.32	0.15	1.92
80/ 5/23	0615	57	22.	0.10	0.04	1.96	0.22	0.12	1.87	0.33	0.16	1.90
80/ 5/23	0615	57	33.	0.08	0.04	1.87	0.09	0.05	1.89	0.17	0.09	1.88
80/ 5/23	0615	57	50.	0.10	0.05	1.94	0.17	0.08	1.90	0.27	0.13	1.92
80/ 5/23	0615	57	51.	0.08	0.05	1.81	0.14	0.15	1.65	0.21	0.20	1.70
80/ 5/23	1123	59	1.	0.16	0.11	1.80	0.74	0.18	2.09	0.90	0.29	2.03
80/ 5/23	1123	59	3.	0.27	0.06	2.11	0.29	0.32	1.65	0.56	0.38	1.81
80/ 5/23	1123	59	5.	0.20	0.10	1.91	0.45	0.33	1.78	0.66	0.43	1.82
80/ 5/23	1123	59	8.	0.25	0.06	2.11	0.47	0.17	1.99	0.72	0.23	2.03
80/ 5/23	1123	59	14.	0.18	0.05	2.06	0.31	0.31	1.67	0.49	0.36	1.78
80/ 5/23	1123	59	24.	0.14	0.03	2.08	0.13	0.14	1.65	0.27	0.17	1.82
80/ 5/23	1123	59	30.	0.19	0.10	1.87	0.25	0.13	1.89	0.44	0.24	1.88
80/ 5/23	1123	59	34.	0.10	0.07	1.81	0.28	0.14	1.90	0.38	0.21	1.87
80/ 5/23	1123	59	50.	0.01	0.11	1.12	0.25	0.29	1.63	0.26	0.40	1.54
80/ 5/23	1123	59	51.	0.15	0.09	1.85	0.39	0.20	1.89	0.54	0.29	1.88
80/ 5/23	1717	61	1.	0.46	0.15	2.02	0.79	0.19	2.09	1.25	0.34	2.06
80/ 5/23	1717	61	5.	0.55	0.15	2.07	0.46	0.24	1.89	1.01	0.38	1.98
80/ 5/23	1717	61	10.	0.46	0.14	2.03	0.54	0.12	2.11	0.99	0.26	2.07
80/ 5/23	1717	61	15.	0.33	0.32	1.69	0.59	0.19	2.02	0.92	0.51	1.87
80/ 5/23	1717	61	20.	0.73	0.19	2.08	0.28	0.30	1.66	1.01	0.49	1.91
80/ 5/23	1717	61	25.	0.96	0.18	2.14	0.41	0.30	1.78	1.38	0.48	2.00
80/ 5/23	1717	61	30.	0.79	0.21	2.07	0.22	0.22	1.67	1.01	0.43	1.95
80/ 5/23	1717	61	35.	0.73	0.36	1.90	0.53	0.45	1.73	1.26	0.82	1.82
80/ 5/23	1717	61	36.	0.59	0.23	1.98	0.63	0.32	1.90	1.22	0.55	1.93
80/ 5/23	2315	63	1.	0.26	0.04	2.16	0.35	0.13	2.00	0.62	0.17	2.06
80/ 5/23	2315	63	5.	0.21	0.04	2.14	0.35	0.13	2.00	0.56	0.17	2.04
80/ 5/23	2315	63	10.	0.29	0.05	2.15	0.42	0.18	1.95	0.70	0.23	2.02
80/ 5/23	2315	63	15.	0.25	0.06	2.10	0.42	0.18	1.95	0.67	0.23	2.00
80/ 5/23	2315	63	20.	0.17	0.04	2.12	0.32	0.12	1.98	0.49	0.16	2.03
80/ 5/23	2315	63	25.	0.35	0.04	2.21	0.38	0.14	1.99	0.73	0.18	2.08
80/ 5/23	2315	63	30.	0.30	0.07	2.11	1.15	0.43	1.98	1.45	0.50	2.01
80/ 5/23	2315	63	35.	0.21	0.04	2.15	0.30	0.13	1.94	0.51	0.17	2.02

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/23	2315	63	50.	0.24	0.06	2.08	0.43	0.18	1.95	0.67	0.24	2.00
80/ 5/23	2315	63	53.	0.28	0.04	2.18	0.21	0.08	2.00	0.49	0.12	2.09
80/ 5/24	0608	65	1.	0.30	0.07	2.10	0.29	0.21	1.78	0.58	0.28	1.91
80/ 5/24	0608	65	4.	0.18	0.04	2.12	0.30	0.14	1.92	0.49	0.18	1.99
80/ 5/24	0608	65	7.	0.31	0.06	2.14	0.83	0.28	2.01	1.14	0.34	2.04
80/ 5/24	0608	65	13.	0.40	0.07	2.16	0.35	0.10	2.05	0.75	0.17	2.11
80/ 5/24	0608	65	22.	0.30	0.07	2.10	0.35	0.13	1.98	0.66	0.20	2.03
80/ 5/24	0608	65	30.	0.33	0.08	2.11	0.37	0.13	2.01	0.71	0.20	2.05
80/ 5/24	0608	65	35.	0.21	0.21	1.67	0.25	0.13	1.89	0.46	0.34	1.78
80/ 5/24	0608	65	50.	0.36	0.09	2.10	0.62	0.20	2.03	0.98	0.28	2.05
80/ 5/24	0608	65	53.	0.23	0.05	2.10	0.40	0.18	1.93	0.63	0.24	1.99
80/ 5/24	1128	67	1.	0.34	0.05	2.17	0.66	0.20	2.04	1.01	0.25	2.08
80/ 5/24	1128	67	4.	0.18	0.07	1.98	0.15	0.17	1.63	0.33	0.24	1.79
80/ 5/24	1128	67	7.	0.04	0.23	1.20	0.34	0.15	1.95	0.38	0.38	1.68
80/ 5/24	1128	67	11.	0.22	0.05	2.11	0.62	0.19	2.04	0.84	0.24	2.05
80/ 5/24	1128	67	19.	0.15	0.11	1.79	0.96	0.46	1.91	1.11	0.57	1.90
80/ 5/24	1128	67	28.	0.19	0.05	2.07	0.37	0.27	1.77	0.56	0.33	1.85
80/ 5/24	1128	67	35.	0.23	0.07	2.04	0.42	0.16	1.97	0.65	0.23	2.00
80/ 5/24	1128	67	50.	0.25	0.05	2.15	0.26	0.17	1.81	0.51	0.22	1.95
80/ 5/24	1128	67	52.	0.19	0.11	1.84	0.39	0.25	1.82	0.57	0.36	1.83
80/ 5/24	1713	69	1.	1.38	0.27	2.13	1.40	0.42	2.04	2.79	0.69	2.08
80/ 5/24	1713	69	5.	2.29	0.63	2.06	1.27	0.39	2.03	3.56	1.02	2.05
80/ 5/24	1713	69	10.	1.17	0.19	2.16	1.13	0.30	2.07	2.30	0.50	2.11
80/ 5/24	1713	69	15.	1.38	0.24	2.16	2.29	0.63	2.06	3.67	0.87	2.10
80/ 5/24	1713	69	20.	0.72	0.18	2.09	0.72	0.22	2.04	1.44	0.40	2.06
80/ 5/24	1713	69	25.	1.22	0.18	2.18	0.72	0.28	1.97	1.94	0.46	2.09
80/ 5/24	1713	69	30.	1.50	0.25	2.16	0.92	0.33	2.00	2.42	0.58	2.09
80/ 5/24	1713	69	35.	2.24	0.52	2.10	0.94	0.33	2.00	3.18	0.85	2.07
80/ 5/24	1713	69	36.	1.36	0.29	2.11	0.37	0.11	2.04	1.73	0.41	2.10
80/ 5/24	2305	70	1.	0.13	0.04	2.06	1.86	0.54	2.05	1.99	0.58	2.05
80/ 5/24	2305	70	5.	0.07	0.02	2.07	1.07	0.39	2.00	1.14	0.40	2.00
80/ 5/24	2305	70	10.	0.29	0.04	2.18	0.87	0.31	2.00	1.17	0.36	2.04
80/ 5/24	2305	70	15.	0.35	0.09	2.06	0.25	0.10	1.96	0.59	0.20	2.02
80/ 5/24	2305	70	20.	0.32	0.06	2.16	0.21	0.11	1.89	0.53	0.16	2.04
80/ 5/24	2305	70	25.	0.19	0.04	2.11	0.30	0.11	1.98	0.48	0.15	2.03
80/ 5/24	2305	70	30.	0.57	0.13	2.10						
80/ 5/24	2305	70	35.	0.40	0.10	2.08	1.06	0.38	2.00	1.46	0.48	2.02
80/ 5/24	2305	70	53.	0.11	0.03	2.04	0.23	0.05	2.11	0.34	0.09	2.08

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/24	2305	70	55.	0.17	0.06	2.00	0.48	0.21	1.94	0.65	0.28	1.95
80/ 5/25	0615	71	1.	0.20	0.05	2.09	0.69	0.13	2.15	0.90	0.18	2.13
80/ 5/25	0615	71	3.	0.14	0.06	1.94	0.32	0.28	1.73	0.46	0.34	1.78
80/ 5/25	0615	71	5.	0.13	0.16	1.61	0.28	0.16	1.86	0.41	0.32	1.76
80/ 5/25	0615	71	9.	0.34	0.02	2.27	0.18	0.45	1.39	0.52	0.47	1.71
80/ 5/25	0615	71	14.	0.30	0.15	1.91	0.42	0.18	1.94	0.73	0.33	1.93
80/ 5/25	0615	71	21.	0.39	0.09	2.11	0.36	0.13	1.98	0.75	0.22	2.04
80/ 5/25	0615	71	27.	0.40	0.04	2.22	0.29	0.08	2.05	0.69	0.13	2.15
80/ 5/25	0615	71	35.	0.16	0.05	2.03	0.19	0.15	1.75	0.35	0.20	1.86
80/ 5/25	0615	71	50.	0.39	0.07	2.16	0.10	0.26	1.37	0.49	0.33	1.81
80/ 5/25	0615	71	53.	0.22	0.06	2.08	0.20	0.19	1.69	0.42	0.24	1.86
80/ 5/25	1117	72	1.	0.07	0.19	1.36	0.51	0.36	1.79	0.58	0.55	1.69
80/ 5/25	1117	72	3.	0.27	0.08	2.06	0.41	0.57	1.56	0.68	0.65	1.69
80/ 5/25	1117	72	5.	0.40	0.02	2.28	0.76	0.58	1.77	1.16	0.60	1.89
80/ 5/25	1117	72	12.	0.65	0.14	2.12	0.71	0.20	2.05	1.35	0.34	2.08
80/ 5/25	1117	72	20.	0.39	0.06	2.17	0.66	0.16	2.10	1.05	0.22	2.12
80/ 5/25	1117	72	28.	0.07	0.27	1.28	0.66	0.16	2.09	0.73	0.44	1.85
80/ 5/25	1117	72	35.	0.27	0.20	1.77	0.31	0.12	1.96	0.57	0.33	1.86
80/ 5/25	1117	72	50.	0.54	0.15	2.06	0.61	0.18	2.05	1.15	0.33	2.05
80/ 5/25	1117	72	53.	0.89	0.25	2.05	0.12	0.40	1.31	1.01	0.66	1.82
80/ 5/25	1718	73	1.	0.30	0.31	1.67	0.94	0.56	1.85	1.24	0.87	1.80
80/ 5/25	1718	73	5.	0.23	0.17	1.77	0.82	0.28	2.01	1.05	0.45	1.95
80/ 5/25	1718	73	10.	0.58	0.14	2.09	0.78	0.22	2.05	1.35	0.36	2.07
80/ 5/25	1718	73	15.	0.67	0.22	2.02	0.74	0.14	2.14	1.41	0.36	2.08
80/ 5/25	1718	73	20.	0.58	0.19	2.02	0.87	0.22	2.09	1.46	0.41	2.06
80/ 5/25	1718	73	25.	0.62	0.12	2.13	1.06	0.34	2.02	1.67	0.46	2.06
80/ 5/25	1718	73	30.	0.64	0.10	2.17	0.51	0.14	2.06	1.15	0.24	2.12
80/ 5/25	1718	73	35.	0.44	0.08	2.15	0.66	0.24	1.99	1.10	0.32	2.05
80/ 5/25	1718	73	50.	0.57	0.21	1.98	0.58	0.32	1.88	1.15	0.53	1.93
80/ 5/25	1718	73	52.	0.43	0.25	1.86	0.63	0.26	1.96	1.06	0.50	1.92
80/ 5/25	2314	74	1.	0.28	0.06	2.12	1.62	0.52	2.03	1.90	0.58	2.04
80/ 5/25	2314	74	5.	0.21	0.04	2.12	1.77	0.51	2.05	1.98	0.55	2.06
80/ 5/25	2314	74	10.	0.68	0.16	2.09	0.80	0.29	2.00	1.48	0.45	2.04
80/ 5/25	2314	74	15.	1.26	0.23	2.15	1.15	0.43	1.98	2.41	0.66	2.06
80/ 5/25	2314	74	20.	1.03	0.17	2.16	1.00	0.34	2.01	2.02	0.51	2.08
80/ 5/25	2314	74	25.	1.10	0.20	2.15	0.61	0.19	2.04	1.71	0.39	2.10
80/ 5/25	2314	74	30.	1.12	0.21	2.14	0.39	0.15	1.98	1.51	0.35	2.10
80/ 5/25	2314	74	35.	1.15	0.15	2.20	0.41	0.17	1.95	1.55	0.32	2.12

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/25	2314	74	50.	1.00	0.17	2.16	0.78	0.28	2.00	1.79	0.45	2.08
80/ 5/25	2314	74	53.	1.19	0.23	2.13	0.34	0.12	2.00	1.54	0.36	2.10
80/ 5/26	0615	75	1.	0.87	0.16	2.15	0.74	0.23	2.04	1.61	0.38	2.09
80/ 5/26	0615	75	4.	0.92	0.21	2.10	0.77	0.30	1.97	1.68	0.51	2.04
80/ 5/26	0615	75	7.	0.80	0.18	2.10	0.88	0.28	2.03	1.68	0.46	2.06
80/ 5/26	0615	75	10.	1.21	0.24	2.13	0.72	0.26	2.00	1.94	0.50	2.07
80/ 5/26	0615	75	16.	0.94	0.18	2.13	0.74	0.23	2.03	1.69	0.42	2.08
80/ 5/26	0615	75	21.	0.67	0.16	2.09	1.00	0.28	2.05	1.66	0.45	2.07
80/ 5/26	0615	75	30.	0.55	0.12	2.11	0.54	0.19	2.00	1.09	0.32	2.05
80/ 5/26	0615	75	35.	0.78	0.19	2.09	0.68	0.27	1.97	1.46	0.45	2.03
80/ 5/26	0615	75	50.	1.13	0.20	2.15	0.79	0.30	1.98	1.92	0.50	2.07
80/ 5/26	0615	75	51.	1.61	0.36	2.11	0.61	0.28	1.93	2.22	0.64	2.05
80/ 5/26	1115	76	1.	0.05	0.02	1.99	0.34	0.41	1.61	0.40	0.43	1.65
80/ 5/26	1115	76	4.	0.07	0.03	1.95	0.29	0.15	1.88	0.35	0.18	1.89
80/ 5/26	1115	76	7.	0.04	0.02	1.90	1.01	0.32	2.03	1.05	0.34	2.03
80/ 5/26	1115	76	11.	0.09	0.03	2.01	0.86	0.64	1.77	0.95	0.68	1.79
80/ 5/26	1115	76	15.	0.18	0.07	1.98	0.74	0.29	1.97	0.91	0.36	1.97
80/ 5/26	1115	76	21.	0.20	0.08	1.95	0.50	0.22	1.94	0.70	0.31	1.94
80/ 5/26	1115	76	29.	0.13	0.08	1.82	0.34	0.21	1.83	0.47	0.30	1.83
80/ 5/26	1115	76	35.	0.16	0.08	1.90	1.18	0.58	1.91	1.35	0.66	1.91
80/ 5/26	1115	76	50.	0.07	0.05	1.80	0.23	0.12	1.90	0.29	0.16	1.87
80/ 5/26	1115	76	53.	0.33	0.16	1.90	0.18	0.08	1.93	0.51	0.25	1.91
80/ 5/26	1716	77	1.	0.21	0.13	1.85	0.54	1.18	1.42	0.76	1.31	1.49
80/ 5/26	1716	77	5.	0.22	0.43	1.46	0.56	0.80	1.56	0.78	1.23	1.52
80/ 5/26	1716	77	10.	0.31	0.41	1.58	0.68	0.19	2.06	0.99	0.60	1.84
80/ 5/26	1716	77	15.	0.70	0.59	1.73	0.61	0.35	1.86	1.31	0.94	1.79
80/ 5/26	1716	77	20.	0.80	0.46	1.86	0.44	0.27	1.84	1.24	0.72	1.85
80/ 5/26	1716	77	25.	0.63	0.40	1.83	0.46	0.35	1.76	1.09	0.75	1.80
80/ 5/26	1716	77	30.	0.55	0.64	1.63	0.89	0.38	1.94	1.44	1.02	1.79
80/ 5/26	1716	77	35.	1.04	0.24	2.10	0.86	0.22	2.08	1.90	0.46	2.09
80/ 5/26	1716	77	50.	0.94	0.61	1.82	0.44	0.25	1.86	1.37	0.86	1.83
80/ 5/26	1716	77	51.	1.09	0.72	1.82	0.48	0.27	1.86	1.56	0.99	1.83
80/ 5/26	2310	78	1.	1.05	0.15	2.18	0.75	0.15	2.13	1.80	0.30	2.16
80/ 5/26	2310	78	5.	0.51	0.08	2.17	0.51	0.14	2.06	1.02	0.22	2.11
80/ 5/26	2310	78	10.	0.59	0.09	2.18	0.30	0.08	2.08	0.89	0.16	2.14
80/ 5/26	2310	78	15.	1.17	0.29	2.08	0.66	0.18	2.07	1.83	0.47	2.08
80/ 5/26	2310	78	20.	1.10	0.14	2.21	0.69	0.15	2.12	1.79	0.28	2.17
80/ 5/26	2310	78	25.	0.88	0.16	2.15	0.62	0.18	2.05	1.50	0.34	2.11

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/26	2310	78	30.	0.95	0.18	2.14	0.66	0.18	2.07	1.62	0.36	2.11
80/ 5/26	2310	78	35.	1.05	0.12	2.22	0.81	0.25	2.03	1.86	0.37	2.13
80/ 5/26	2310	78	42.	0.42	0.07	2.16	0.74	0.20	2.06	1.16	0.27	2.10
80/ 5/26	2310	78	43.	0.72	0.19	2.07	0.68	0.22	2.02	1.40	0.41	2.05
80/ 5/27	0614	79	1.	1.22	0.22	2.15	0.76	0.27	2.00	1.98	0.48	2.09
80/ 5/27	0614	79	4.	1.03	0.27	2.08	0.52	0.16	2.04	1.56	0.42	2.06
80/ 5/27	0614	79	7.	1.36	0.31	2.10	0.54	0.19	2.01	1.91	0.50	2.07
80/ 5/27	0614	79	11.	0.91	0.20	2.11	0.51	0.28	1.87	1.42	0.48	2.01
80/ 5/27	0614	79	16.	1.08	0.22	2.13	0.69	0.17	2.09	1.77	0.39	2.11
80/ 5/27	0614	79	21.	1.63	0.41	2.08	0.52	0.14	2.07	2.15	0.54	2.08
80/ 5/27	0614	79	30.	0.85	0.20	2.09	0.51	0.22	1.95	1.36	0.42	2.04
80/ 5/27	0614	79	45.	1.13	0.17	2.18	0.32	0.12	1.99	1.45	0.29	2.13
80/ 5/27	0614	79	48.	1.45	0.29	2.13	0.68	0.29	1.94	2.13	0.58	2.06
80/ 5/27	0815	80	1.	0.15	0.20	1.57	0.94	0.49	1.89	1.09	0.70	1.82
80/ 5/27	0815	80	5.	0.47	0.38	1.75	0.47	0.16	2.02	0.95	0.54	1.86
80/ 5/27	0815	80	10.	0.94	0.23	2.08	0.60	0.22	2.00	1.54	0.45	2.05
80/ 5/27	0815	80	15.	0.24	0.26	1.64	0.78	0.30	1.97	1.01	0.57	1.87
80/ 5/27	0815	80	20.	1.18	0.32	2.06	0.57	0.32	1.87	1.75	0.64	1.99
80/ 5/27	0815	80	25.	0.65	0.52	1.75						
80/ 5/27	0815	80	30.	0.77	0.25	2.02	0.27	0.24	1.72	1.05	0.49	1.92
80/ 5/27	0815	80	35.	0.56	0.32	1.86	0.20	0.15	1.76	0.76	0.48	1.83
80/ 5/27	0815	80	45.	1.36	0.33	2.09	0.86	0.28	2.02	2.21	0.61	2.06
80/ 5/27	0815	80	48.	1.05	0.25	2.10	0.74	0.32	1.94	1.79	0.57	2.03
80/ 5/27	1117	81	1.	0.59	0.16	2.07	0.32	0.09	2.06	0.90	0.25	2.06
80/ 5/27	1117	81	3.	0.32	0.25	1.75	0.50	0.29	1.86	0.82	0.54	1.81
80/ 5/27	1117	81	6.	0.63	0.21	2.01	0.49	0.17	2.01	1.12	0.38	2.01
80/ 5/27	1117	81	12.	0.65	0.18	2.06	1.34	0.15	2.22	1.99	0.32	2.16
80/ 5/27	1117	81	20.	0.45	0.42	1.69	0.42	0.17	1.96	0.87	0.60	1.80
80/ 5/27	1117	81	28.	0.78	0.49	1.83	0.38	0.06	2.16	1.16	0.55	1.92
80/ 5/27	1117	81	35.	0.50	0.28	1.86	0.55	0.14	2.08	1.05	0.42	1.96
80/ 5/27	1117	81	50.	0.67	0.18	2.06	0.23	0.08	2.00	0.90	0.26	2.05
80/ 5/27	1117	81	51.	0.60	0.15	2.09	0.44	0.25	1.87	1.04	0.39	1.98
80/ 5/27	1415	82	1.	0.43	0.18	1.96	0.99	0.29	2.05	1.42	0.47	2.02
80/ 5/27	1415	82	5.	0.51	0.04	2.25	0.31	0.18	1.87	0.83	0.22	2.07
80/ 5/27	1415	82	10.	0.39	0.31	1.75	0.86	0.26	2.04	1.25	0.57	1.93
80/ 5/27	1415	82	15.	0.64	0.13	2.13	0.78	0.29	1.99	1.41	0.41	2.05
80/ 5/27	1415	82	20.	0.83	0.10	2.20	0.31	0.09	2.04	1.14	0.20	2.15
80/ 5/27	1415	82	25.	0.46	0.39	1.73	0.55	0.23	1.95	1.01	0.63	1.84

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FC/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/27	1415	82	30.	0.89	0.19	2.12	0.56	0.19	2.01	1.45	0.38	2.07
80/ 5/27	1415	82	35.	0.51	0.19	1.99	0.37	0.15	1.97	0.88	0.34	1.98
80/ 5/27	1415	82	50.	0.70	0.31	1.93	0.45	0.19	1.95	1.15	0.51	1.94
80/ 5/27	1415	82	51.	0.59	0.12	2.13	0.72	0.27	1.99	1.31	0.39	2.05
80/ 5/27	1713	83	1.	2.24	0.52	2.10	0.85	0.30	2.00	3.09	0.81	2.07
80/ 5/27	1713	83	5.	1.19	0.10	2.25	1.09	0.49	1.93	2.28	0.60	2.07
80/ 5/27	1713	83	10.	1.02	0.20	2.13	1.13	0.45	1.97	2.15	0.65	2.04
80/ 5/27	1713	83	15.	0.68	0.16	2.09	1.10	0.38	2.01	1.78	0.54	2.04
80/ 5/27	1713	83	20.	0.91	0.20	2.11	0.56	0.20	2.00	1.46	0.40	2.06
80/ 5/27	1713	83	25.	1.29	0.46	2.00	1.30	0.51	1.97	2.59	0.98	1.98
80/ 5/27	1713	83	30.	1.84	0.53	2.05	0.02	0.01	1.94	1.85	0.54	2.05
80/ 5/27	1713	83	35.	3.02	0.68	2.11	1.06	0.36	2.01	4.07	1.04	2.08
80/ 5/27	1713	83	50.	1.15	0.25	2.11	0.60	0.20	2.02	1.75	0.45	2.08
80/ 5/27	1713	83	51.	1.31	0.34	2.07	0.26	0.10	1.98	1.57	0.44	2.06
80/ 5/27	2018	84	1.	0.38	0.06	2.16	0.53	0.11	2.12	0.90	0.17	2.14
80/ 5/27	2018	84	5.	0.39	0.08	2.13	0.93	0.25	2.06	1.33	0.33	2.08
80/ 5/27	2018	84	10.	0.26	0.04	2.16	0.40	0.18	1.94	0.66	0.22	2.02
80/ 5/27	2018	84	15.	0.84	0.13	2.18	0.87	0.31	2.00	1.72	0.44	2.08
80/ 5/27	2018	84	20.	0.61	0.14	2.10	0.71	0.28	1.97	1.32	0.41	2.03
80/ 5/27	2018	84	25.	0.35	0.07	2.14	0.93	0.34	2.00	1.29	0.40	2.03
80/ 5/27	2018	84	30.	0.65	0.15	2.10	1.12	0.45	1.96	1.77	0.61	2.01
80/ 5/27	2018	84	35.	0.74	0.18	2.08	0.81	0.21	2.08	1.55	0.40	2.08
80/ 5/27	2018	84	50.	0.66	0.16	2.10	0.78	0.28	2.00	1.45	0.44	2.04
80/ 5/27	2018	84	51.	0.63	0.13	2.12	0.33	0.13	1.97	0.96	0.26	2.06
80/ 5/27	2312	85	1.	0.84	0.11	2.20	1.29	0.27	2.12	2.12	0.38	2.15
80/ 5/27	2312	85	5.	0.71	0.15	2.11	1.00	0.26	2.08	1.70	0.41	2.09
80/ 5/27	2312	85	10.	0.79	0.12	2.17	1.09	0.33	2.04	1.87	0.45	2.09
80/ 5/27	2312	85	15.	1.79	0.29	2.17	1.12	0.42	1.98	2.91	0.71	2.09
80/ 5/27	2312	85	20.	1.48	0.27	2.14	0.87	0.29	2.01	2.35	0.57	2.09
80/ 5/27	2312	85	25.	1.34	0.29	2.12	1.30	0.49	1.98	2.63	0.77	2.05
80/ 5/27	2312	85	30.	1.53	0.26	2.16	0.71	0.26	2.00	2.24	0.51	2.10
80/ 5/27	2312	85	35.	0.83	0.18	2.11	0.93	0.38	1.96	1.76	0.56	2.03
80/ 5/27	2312	85	50.	0.98	0.19	2.13	1.09	0.41	1.98	2.06	0.60	2.05
80/ 5/28	0215	86	1.	0.74	0.14	2.13	0.96	0.25	2.07	1.70	0.39	2.10
80/ 5/28	0215	86	5.	0.79	0.12	2.17	0.89	0.30	2.01	1.68	0.42	2.08
80/ 5/28	0215	86	10.	0.27	0.03	2.21	0.48	0.17	2.00	0.76	0.21	2.06
80/ 5/28	0215	86	15.	1.36	0.26	2.14	0.90	0.35	1.98	2.26	0.61	2.07
80/ 5/28	0215	86	20.	1.46	0.30	2.12	0.74	0.33	1.93	2.20	0.63	2.05

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/28	0215	86	25.	1.05	0.18	2.15	0.62	0.24	1.97	1.67	0.43	2.08
80/ 5/28	0215	86	30.	1.00	0.20	2.13	0.77	0.32	1.96	1.77	0.52	2.05
80/ 5/28	0215	86	35.	1.53	0.26	2.16	0.83	0.26	2.03	2.36	0.52	2.11
80/ 5/28	0215	86	50.	1.41	0.31	2.11	0.70	0.22	2.03	2.11	0.53	2.08
80/ 5/28	0215	86	54.	0.44	0.05	2.22	0.66	0.24	2.00	1.11	0.29	2.07
80/ 5/28	0610	87	1.	0.78	0.23	2.05	1.05	0.44	1.95	1.83	0.67	1.99
80/ 5/28	0610	87	4.	1.23	0.42	2.01	0.82	0.31	1.98	2.05	0.73	2.00
80/ 5/28	0610	87	8.	0.87	0.16	2.15	1.25	0.41	2.02	2.12	0.57	2.07
80/ 5/28	0610	87	12.	0.83	0.40	1.91	0.86	0.30	2.00	1.69	0.70	1.96
80/ 5/28	0610	87	17.	0.96	0.19	2.13	0.86	0.39	1.93	1.83	0.58	2.03
80/ 5/28	0610	87	25.	0.93	0.18	2.14	0.90	0.33	1.99	1.82	0.51	2.06
80/ 5/28	0610	87	30.	0.64	0.40	1.83	0.71	0.37	1.89	1.35	0.77	1.86
80/ 5/28	0610	87	35.	1.54	0.54	2.00	0.97	0.41	1.95	2.51	0.95	1.98
80/ 5/28	0610	87	50.	1.36	0.87	1.83	1.29	0.54	1.95	2.66	1.41	1.88
80/ 5/28	0610	87	52.	1.63	0.56	2.01	0.82	0.49	1.85	2.45	1.05	1.95
80/ 5/28	0808	88	1.	0.13	1.03	1.15	0.64	0.45	1.79	0.77	1.48	1.46
80/ 5/28	0808	88	5.	0.27	0.69	1.37	0.54	0.38	1.79	0.80	1.08	1.58
80/ 5/28	0808	88	10.	0.18	1.34	1.15	0.57	0.50	1.72	0.74	1.84	1.39
80/ 5/28	0808	88	15.	0.26	0.57	1.42	0.76	0.40	1.88	1.02	0.98	1.69
80/ 5/28	0808	88	20.	0.90	0.47	1.89	0.27	1.00	1.29	1.17	1.47	1.60
80/ 5/28	0808	88	25.	0.45	0.53	1.62	0.42	0.29	1.79	0.87	0.82	1.69
80/ 5/28	0808	88	30.	0.87	0.44	1.90	0.08	0.70	1.13	0.95	1.14	1.61
80/ 5/28	0808	88	35.	0.62	0.31	1.90	0.50	0.45	1.71	1.12	0.77	1.80
80/ 5/28	0808	88	50.	1.19	0.65	1.88	0.58	0.04	2.28	1.77	0.69	1.98
80/ 5/28	0808	88	52.	0.77	0.56	1.78	0.47	0.19	1.96	1.24	0.76	1.84
80/ 5/28	1110	89	1.	0.44	0.09	2.13	0.01	0.50	1.02	0.45	0.59	1.59
80/ 5/28	1110	89	4.	0.47	0.12	2.09	0.12	0.23	1.46	0.59	0.35	1.85
80/ 5/28	1110	89	7.	0.46	0.12	2.07	0.43	0.12	2.05	0.88	0.25	2.06
80/ 5/28	1110	89	11.	0.73	0.17	2.09	0.23	0.23	1.66	0.96	0.41	1.95
80/ 5/28	1110	89	19.	0.52	0.10	2.14	0.38	0.17	1.93	0.89	0.27	2.04
80/ 5/28	1110	89	26.	0.43	0.08	2.14	0.06	0.21	1.31	0.49	0.29	1.85
80/ 5/28	1110	89	30.	0.33	0.09	2.06	0.02	0.33	1.08	0.35	0.43	1.61
80/ 5/28	1110	89	35.	0.35	0.18	1.90	0.12	0.36	1.33	0.47	0.53	1.63
80/ 5/28	1110	89	50.	0.46	0.20	1.94	0.02	0.55	1.05	0.48	0.75	1.53
80/ 5/28	1110	89	52.	0.40	0.07	2.16	0.06	0.46	1.16	0.47	0.52	1.64

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/23	0739	1	1.	0.01	0.01	1.88	0.14	0.10	1.76	0.15	0.11	1.77
80/ 5/23	0739	1	5.	0.01	0.01	1.66	0.05	0.05	1.66	0.07	0.07	1.66
80/ 5/23	0739	1	10.	0.03	0.02	1.86						
80/ 5/23	0739	1	15.	0.02	0.01	1.84	0.05	0.03	1.80	0.07	0.04	1.81
80/ 5/23	0739	1	25.	0.13	0.04	2.03	0.22	0.10	1.90	0.34	0.14	1.95
80/ 5/23	0739	1	30.	0.18	0.05	2.05	0.37	0.21	1.85	0.55	0.25	1.90
80/ 5/23	0739	1	35.	0.15	0.06	1.94	0.39	0.27	1.78	0.54	0.33	1.82
80/ 5/23	0739	1	45.	0.09	0.02	2.05	0.19	0.21	1.64	0.28	0.23	1.73
80/ 5/23	0739	1	49.	0.02	0.01	1.88	0.13	0.11	1.71	0.15	0.12	1.73
80/ 5/23	1153	2	1.	0.04	0.01	2.00	0.09	0.05	1.83	0.13	0.06	1.88
80/ 5/23	1153	2	2.	0.06	0.02	1.95	0.23	0.15	1.80	0.29	0.17	1.83
80/ 5/23	1153	2	4.	0.07	0.03	1.98	0.20	0.08	1.95	0.28	0.11	1.95
80/ 5/23	1153	2	6.	0.06	0.02	1.95	0.10	0.03	2.03	0.16	0.05	2.00
80/ 5/23	1153	2	9.	0.06	0.02	1.95	0.15	0.06	1.95	0.21	0.08	1.95
80/ 5/23	1153	2	13.	0.16	0.05	2.03	0.34	0.16	1.90	0.50	0.20	1.94
80/ 5/23	1153	2	20.	0.81	0.20	2.06	0.58	0.28	1.89	1.39	0.49	1.98
80/ 5/23	1153	2	23.	1.05	0.22	2.10	0.65	0.44	1.79	1.70	0.66	1.95
80/ 5/23	1355	3	1.	0.18	0.06	2.00	0.24	0.16	1.78	0.42	0.22	1.86
80/ 5/23	1355	3	5.	0.27	0.09	2.00	0.65	0.26	1.95	0.92	0.35	1.96
80/ 5/23	1355	3	10.	0.29	0.11	1.95	0.34	0.17	1.88	0.63	0.29	1.91
80/ 5/23	1355	3	15.	0.23	0.08	1.98	0.43	0.27	1.81	0.67	0.35	1.86
80/ 5/23	1355	3	20.	0.16	0.06	1.94	0.54	0.36	1.80	0.70	0.43	1.82
80/ 5/23	1355	3	25.	0.24	0.08	2.00	0.29	0.12	1.93	0.53	0.20	1.96
80/ 5/23	1812	4	1.	0.12	0.03	2.08	0.61	0.20	2.00	0.74	0.23	2.01
80/ 5/23	1812	4	5.	0.04	0.01	2.00	0.23	0.06	2.05	0.26	0.07	2.04
80/ 5/23	1812	4	10.	0.05	0.01	2.10	0.30	0.19	1.82	0.35	0.19	1.85
80/ 5/23	1812	4	15.	0.04	0.02	1.92	0.24	0.14	1.84	0.27	0.15	1.85
80/ 5/23	1812	4	17.	0.08	0.04	1.88	0.68	0.32	1.90	0.76	0.35	1.90
80/ 5/23	2126	5	1.	0.01	0.01	1.68	0.06	0.07	1.65	0.07	0.07	1.65
80/ 5/23	2126	5	5.	0.03	0.01	1.89	0.01	0.01	1.55	0.03	0.02	1.80
80/ 5/23	2126	5	10.	0.02	0.02	1.59	0.12	0.10	1.72	0.14	0.13	1.69
80/ 5/23	2126	5	15.	0.14	0.03	2.07	0.16	0.07	1.92	0.30	0.10	1.98
80/ 5/23	2126	5	20.	0.00	0.17	1.02	0.10	0.07	1.81	0.11	0.23	1.41
80/ 5/23	2126	5	25.	0.56	0.10	2.12	0.18	0.13	1.77	0.74	0.24	2.00
80/ 5/23	2126	5	30.	0.36	0.08	2.09	0.17	0.14	1.72	0.54	0.22	1.93
80/ 5/23	2126	5	33.	0.30	0.12	1.95	0.27	0.25	1.69	0.57	0.37	1.81
80/ 5/24	0008	6	1.	0.16	0.04	2.06	0.18	0.05	2.06	0.34	0.09	2.06
80/ 5/24	0008	6	5.	0.18	0.03	2.11	0.19	0.09	1.90	0.38	0.13	1.99

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/24	0008	6	10.	0.33	0.03	2.22	0.26	0.09	2.00	0.59	0.11	2.11
80/ 5/24	0008	6	15.	0.61	0.12	2.11	0.42	0.17	1.95	1.03	0.29	2.03
80/ 5/24	0008	6	20.	0.81	0.14	2.13	0.68	0.32	1.90	1.49	0.46	2.01
80/ 5/24	0008	6	25.	0.45	0.11	2.07	0.71	0.42	1.84	1.17	0.53	1.91
80/ 5/24	0008	6	30.	1.01	0.20	2.10	1.09	0.54	1.88	2.10	0.75	1.98
80/ 5/24	0008	6	34.	0.32	0.12	1.95	0.54	0.32	1.84	0.86	0.44	1.88
80/ 5/24	0008	6	49.	0.08	0.01	2.13	0.10	0.11	1.61	0.18	0.13	1.77
80/ 5/24	0008	6	74.	0.11	0.03	2.04	0.05	0.07	1.57	0.16	0.10	1.82
80/ 5/24	0400	7	1.	0.05	0.01	2.00	0.07	0.08	1.63	0.12	0.09	1.74
80/ 5/24	0400	7	5.	0.03	0.02	1.84	0.13	0.07	1.86	0.16	0.09	1.85
80/ 5/24	0400	7	10.	0.19	0.04	2.11	0.19	0.09	1.90	0.39	0.13	1.99
80/ 5/24	0400	7	15.	0.29	0.05	2.11	1.23	0.59	1.90	1.51	0.64	1.93
80/ 5/24	0400	7	20.	0.80	0.12	2.15	0.14	0.08	1.84	0.94	0.21	2.09
80/ 5/24	0400	7	25.	0.30	0.08	2.05	0.18	0.15	1.73	0.49	0.23	1.90
80/ 5/24	0400	7	30.	0.33	0.15	1.91						
80/ 5/24	0400	7	37.	0.27	0.09	2.00	0.26	0.23	1.70	0.53	0.32	1.83
80/ 5/24	0609	8	1.	0.01	0.01	1.96	0.23	0.06	2.05	0.24	0.07	2.04
80/ 5/24	0609	8	4.	0.01	0.01	1.75	0.17	0.09	1.88	0.19	0.10	1.87
80/ 5/24	0609	8	6.	0.02	0.02	1.67	0.82	0.27	2.00	0.83	0.29	1.99
80/ 5/24	0609	8	11.	0.05	0.02	1.94	0.22	0.10	1.90	0.27	0.12	1.91
80/ 5/24	0609	8	18.	0.03	0.02	1.81	0.41	0.41	1.66	0.44	0.42	1.67
80/ 5/24	0609	8	26.	0.04	0.02	1.96	0.33	0.30	1.70	0.38	0.31	1.72
80/ 5/24	0857	9	1.	0.27	0.09	2.00	1.09	0.18	2.14	1.36	0.27	2.11
80/ 5/24	0857	9	5.	0.01	0.01	1.76	0.41	0.11	2.05	0.42	0.12	2.04
80/ 5/24	0857	9	10.	0.01	0.01	1.69	0.54	0.27	1.88	0.56	0.28	1.88
80/ 5/24	0857	9	15.	0.00	0.00	1.90	0.78	0.08	2.21	0.79	0.08	2.20
80/ 5/24	0857	9	18.	0.01	0.04	1.26	0.32	0.08	2.07	0.33	0.12	1.98
80/ 5/24	1155	10	1.	0.02	0.02	1.80	0.19	0.08	1.94	0.22	0.09	1.92
80/ 5/24	1155	10	2.	0.03	0.01	2.10	0.13	0.03	2.05	0.16	0.04	2.06
80/ 5/24	1155	10	5.	0.02	0.01	2.00	0.32	0.16	1.88	0.35	0.17	1.88
80/ 5/24	1155	10	8.	0.05	0.03	1.84	0.41	0.16	1.95	0.46	0.19	1.93
80/ 5/24	1155	10	13.	0.07	0.02	1.97	0.47	0.30	1.81	0.54	0.32	1.83
80/ 5/24	1155	10	19.	0.42	0.06	2.16	0.54	0.27	1.88	0.97	0.33	1.99
80/ 5/24	1155	10	22.	1.53	0.12	2.23	0.68	0.41	1.83	2.21	0.53	2.07
80/ 5/24	1609	11	1.	0.09	0.02	2.11	0.31	0.12	1.96	0.40	0.13	1.99
80/ 5/24	1609	11	5.	0.30	0.06	2.11	0.23	0.12	1.87	0.53	0.18	1.99
80/ 5/24	1609	11	10.	0.24	0.06	2.08	0.31	0.12	1.96	0.56	0.17	2.01
80/ 5/24	1609	11	14.	0.57	0.07	2.18	0.65	0.44	1.79	1.22	0.51	1.93

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/24	1609	11	19.	1.05	0.03	2.29	0.29	0.22	1.75	1.34	0.25	2.11
80/ 5/24	1609	11	24.	1.25	0.16	2.18	0.28	0.21	1.76	1.53	0.36	2.07
80/ 5/24	1609	11	29.	0.53	0.07	2.16	0.17	0.17	1.66	0.70	0.25	1.98
80/ 5/24	1609	11	34.	0.39	0.09	2.08	0.11	0.15	1.55	0.51	0.24	1.89
80/ 5/24	1609	11	41.	0.24	0.05	2.08	0.10	0.10	1.68	0.34	0.15	1.92
80/ 5/24	1609	11	50.	0.42	0.10	2.07	0.14	0.13	1.68	0.56	0.23	1.94
80/ 5/24	1917	12	1.	0.05	0.01	2.06	0.15	0.09	1.81	0.20	0.11	1.86
80/ 5/24	1917	12	5.	0.03	0.01	2.09	0.01	0.02	1.39	0.04	0.03	1.78
80/ 5/24	1917	12	10.	0.03	0.00	2.12	0.22	0.03	2.17	0.24	0.03	2.17
80/ 5/24	1917	12	15.	0.03	0.01	2.00	0.13	0.05	1.95	0.16	0.06	1.95
80/ 5/24	1917	12	20.	0.03	0.01	2.11	0.20	0.14	1.79	0.23	0.15	1.82
80/ 5/24	1917	12	25.	0.06	0.02	2.00	0.23	0.09	1.95	0.29	0.11	1.96
80/ 5/24	1917	12	30.	0.05	0.03	1.84	0.06	0.06	1.62	0.11	0.09	1.71
80/ 5/24	1917	12	34.	0.02	0.01	1.80	0.16	0.20	1.60	0.18	0.21	1.61
80/ 5/24	1917	12	49.	0.01	0.01	1.61	0.06	0.08	1.56	0.07	0.09	1.56
80/ 5/24	1917	12	74.	0.02	0.02	1.75	0.02	0.03	1.56	0.04	0.04	1.65
80/ 5/24	2155	13	1.	0.02	-0.01	2.00	0.29	0.08	2.03	0.31	0.09	2.03
80/ 5/24	2155	13	5.	0.06	0.04	1.85	0.26	0.11	1.92	0.32	0.15	1.90
80/ 5/24	2155	13	10.	0.45	0.09	2.11	0.01	0.00	2.00	0.47	0.09	2.10
80/ 5/24	2155	13	15.	0.26	0.04	2.13	0.01	0.01	1.58	0.26	0.05	2.10
80/ 5/24	2155	13	20.	0.15	0.03	2.10	0.01	0.01	1.41	0.16	0.04	2.04
80/ 5/24	2155	13	25.	0.23	0.09	1.95	0.24	0.14	1.84	0.46	0.22	1.89
80/ 5/24	2155	13	30.	0.02	0.01	1.88	0.17	0.11	1.80	0.20	0.13	1.80
80/ 5/24	2155	13	35.	0.08	0.03	2.00	0.20	0.18	1.70	0.29	0.21	1.76
80/ 5/24	2155	13	51.	0.16	0.04	2.06	0.14	0.11	1.74	0.30	0.15	1.88
80/ 5/25	0011	14	1.	0.03	0.01	2.10	0.26	0.11	1.92	0.29	0.12	1.94
80/ 5/25	0011	14	5.	0.02	0.01	2.04	0.65	0.12	2.11	0.67	0.13	2.11
80/ 5/25	0011	14	10.	0.05	0.01	2.03	0.36	0.16	1.91	0.40	0.17	1.92
80/ 5/25	0011	14	15.	0.13	0.02	2.12	0.17	0.09	1.88	0.30	0.11	1.97
80/ 5/25	0011	14	20.	0.15	0.03	2.14	0.19	0.12	1.81	0.35	0.15	1.93
80/ 5/25	0011	14	25.	0.48	0.06	2.18	0.26	0.23	1.70	0.74	0.29	1.95
80/ 5/25	0011	14	30.	0.42	0.10	2.07	0.32	0.26	1.73	0.75	0.36	1.89
80/ 5/25	0011	14	37.	0.42	0.04	2.21	0.30	0.26	1.71	0.73	0.30	1.94
80/ 5/25	0205	15	1.	0.03	0.01	1.94	0.17	0.07	1.94	0.20	0.08	1.94
80/ 5/25	0205	15	5.	0.03	0.01	2.10	0.20	0.04	2.11	0.24	0.05	2.11
80/ 5/25	0205	15	10.	0.05	0.01	2.05	0.19	0.06	2.00	0.25	0.08	2.01
80/ 5/25	0205	15	15.	0.81	0.14	2.13	0.40	0.20	1.88	1.21	0.34	2.03
80/ 5/25	0205	15	20.	0.41	0.05	2.17	0.29	0.20	1.79	0.70	0.25	1.97

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/25	0205	15	25.	0.32	0.06	2.10	0.61	0.38	1.81	0.93	0.45	1.89
80/ 5/25	0205	15	29.	0.15	0.04	2.03	0.28	0.24	1.72	0.43	0.28	1.80
80/ 5/25	0412	16	1.	0.86	0.03	2.28	0.07	1.74	1.05	0.93	1.77	1.45
80/ 5/25	0412	16	5.	0.02	0.01	1.88	0.04	0.08	1.46	0.07	0.09	1.56
80/ 5/25	0412	16	10.	0.02	0.01	2.02	0.92	0.80	1.71	0.94	0.81	1.71
80/ 5/25	0412	16	15.	0.23	0.02	2.20	0.15	0.08	1.88	0.38	0.10	2.04
80/ 5/25	0412	16	20.	0.25	0.05	2.10	0.18	0.15	1.73	0.43	0.20	1.91
80/ 5/25	0607	17	1.	0.64	0.17	2.05	1.72	0.57	2.00	2.36	0.74	2.01
80/ 5/25	0607	17	2.	0.42	0.12	2.03	1.16	0.38	2.00	1.58	0.50	2.00
80/ 5/25	0607	17	4.	0.30	0.06	2.11	0.14	0.06	1.93	0.44	0.12	2.04
80/ 5/25	0607	17	6.	0.13	0.04	2.00	0.29	0.10	2.00	0.42	0.14	2.00
80/ 5/25	0607	17	8.	0.11	0.03	2.09	0.43	0.26	1.83	0.55	0.28	1.87
80/ 5/25	0607	17	11.	0.14	0.06	1.93	0.78	0.44	1.85	0.93	0.50	1.86
80/ 5/25	0846	18	1.	0.13	0.04	2.00	0.51	0.24	1.90	0.64	0.28	1.92
80/ 5/25	0846	18	5.	0.25	0.04	2.13	0.20	0.10	1.90	0.45	0.14	2.01
80/ 5/25	0846	18	8.	0.24	0.06	2.06	0.13	0.21	1.50	0.37	0.27	1.76
80/ 5/25	0846	18	11.	0.10	0.38	1.27	0.61	0.38	1.81	0.71	0.77	1.64
80/ 5/25	1142	19	1.	0.03	0.01	2.00	0.09	0.04	1.90	0.12	0.05	1.92
80/ 5/25	1142	19	2.	0.03	0.00	2.12	0.20	0.07	2.00	0.23	0.07	2.01
80/ 5/25	1142	19	4.	0.01	0.01	1.86	0.28	0.11	1.96	0.29	0.11	1.95
80/ 5/25	1142	19	7.	0.05	0.02	2.00	0.31	0.13	1.93	0.37	0.15	1.94
80/ 5/25	1142	19	12.	0.02	0.01	1.78	0.33	0.18	1.86	0.35	0.20	1.85
80/ 5/25	1142	19	19.	0.73	0.12	2.14	0.20	0.11	1.86	0.93	0.23	2.06
80/ 5/25	1142	19	24.	0.15	0.04	2.06	0.33	0.25	1.75	0.49	0.29	1.83
80/ 5/25	1142	19	25.	0.15	0.04	2.06	0.27	0.22	1.73	0.42	0.25	1.82
80/ 5/25	1435	20	1.	0.08	0.03	2.00	0.13	0.06	1.90	0.21	0.09	1.93
80/ 5/25	1435	20	5.	0.08	0.02	2.08	0.13	0.05	1.97	0.21	0.06	2.01
80/ 5/25	1435	20	10.	0.07	0.02	2.08	0.20	0.08	1.95	0.28	0.10	1.98
80/ 5/25	1435	20	15.	0.09	0.02	2.11	0.32	0.08	2.07	0.41	0.10	2.08
80/ 5/25	1435	20	20.	0.22	0.06	2.02	0.47	0.21	1.91	0.69	0.28	1.94
80/ 5/25	1435	20	25.	0.32	0.08	2.05	0.20	0.18	1.70	0.52	0.27	1.88
80/ 5/25	1435	20	30.	0.33	0.15	1.91	0.75	0.56	1.75	1.08	0.71	1.80
80/ 5/25	1435	20	35.	0.13	0.16	1.58	0.40	0.35	1.71	0.53	0.51	1.67
80/ 5/25	1435	20	50.	0.06	0.03	1.90	0.04	0.06	1.59	0.10	0.08	1.73
80/ 5/25	1435	20	60.	0.12	0.04	2.00	0.08	0.09	1.62	0.20	0.13	1.80
80/ 5/25	1731	21	1.	0.03	0.01	2.00	0.31	0.12	1.96	0.35	0.13	1.96
80/ 5/25	1731	21	5.	0.09	0.03	2.00	0.14	0.07	1.86	0.23	0.10	1.91
80/ 5/25	1731	21	10.	0.57	0.11	2.11	0.16	0.05	2.00	0.74	0.16	2.08

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/25	1731	21	15.	0.65	0.19	2.02	0.19	0.12	1.81	0.84	0.32	1.96
80/ 5/25	1731	21	20.	0.22	0.06	2.02	0.27	0.17	1.80	0.48	0.24	1.89
80/ 5/25	1731	21	25.	0.27	0.09	2.00	0.28	0.04	2.18	0.55	0.13	2.08
80/ 5/25	1731	21	29.	1.44	0.22	2.15	0.30	0.27	1.70	1.74	0.49	2.03
80/ 5/25	1731	21	34.	0.23	0.08	2.00	0.24	0.19	1.73	0.47	0.27	1.84
80/ 5/25	1731	21	49.	0.21	0.10	1.91	0.06	0.11	1.50	0.28	0.20	1.76
80/ 5/25	1731	21	61.	0.15	0.06	1.96	0.09	0.16	1.48	0.24	0.21	1.70
80/ 5/25	1904	22	1.	0.06	0.03	1.90	0.18	0.09	1.89	0.24	0.12	1.89
80/ 5/25	1904	22	5.	0.03	0.02	1.84	0.20	0.10	1.90	0.24	0.12	1.89
80/ 5/25	1904	22	10.	0.05	0.02	1.91	0.24	0.08	2.00	0.28	0.10	1.98
80/ 5/25	1904	22	14.	0.10	0.02	2.10	0.30	0.10	2.00	0.40	0.12	2.02
80/ 5/25	1904	22	19.	0.06	0.02	1.97	0.44	0.19	1.93	0.51	0.21	1.93
80/ 5/25	1904	22	24.	0.13	0.03	2.07	0.48	0.19	1.95	0.62	0.22	1.98
80/ 5/25	1904	22	29.	0.42	0.10	2.07	1.29	0.70	1.86	1.72	0.80	1.90
80/ 5/25	1904	22	33.	0.06	0.03	1.85	0.30	0.13	1.93	0.36	0.16	1.91
80/ 5/25	1904	22	48.	0.05	0.02	1.88	0.02	0.10	1.22	0.06	0.12	1.47
80/ 5/25	1904	22	71.	0.02	0.02	1.80	0.00	0.00	1.60	0.03	0.02	1.76
80/ 5/25	2350	23	1.	0.03	0.02	1.82	0.18	0.05	2.06	0.21	0.06	2.02
80/ 5/25	2350	23	5.	0.02	0.01	2.00	0.27	0.09	2.00	0.29	0.10	2.00
80/ 5/25	2350	23	10.	0.21	0.04	2.10	0.32	0.16	1.88	0.53	0.21	1.95
80/ 5/25	2350	23	15.	0.53	0.05	2.20	0.17	0.10	1.84	0.70	0.15	2.09
80/ 5/25	2350	23	20.	1.01	0.08	2.23	0.14	0.12	1.71	1.15	0.20	2.13
80/ 5/25	2350	23	25.	0.64	0.03	2.27	0.32	0.08	2.07	0.96	0.11	2.19
80/ 5/25	2350	23	30.	1.15	0.12	2.20	0.18	0.15	1.73	1.33	0.27	2.10
80/ 5/25	2350	23	38.	0.21	0.03	2.15	0.11	0.12	1.64	0.32	0.15	1.90
80/ 5/26	0121	24	1.	0.02	0.01	1.84	0.07	0.03	1.95	0.10	0.04	1.92
80/ 5/26	0121	24	5.	0.02	0.01	1.86	0.13	0.07	1.88	0.15	0.08	1.88
80/ 5/26	0121	24	10.	0.11	0.02	2.10	0.17	0.07	1.94	0.28	0.09	1.99
80/ 5/26	0121	24	14.	0.74	0.08	2.19	0.31	0.17	1.85	1.05	0.26	2.06
80/ 5/26	0121	24	19.	0.86	0.09	2.20	0.18	0.07	1.94	1.05	0.17	2.14
80/ 5/26	0121	24	24.	0.27	0.01	2.28	0.19	0.12	1.81	0.47	0.13	2.03
80/ 5/26	0121	24	28.	0.39	0.05	2.18	0.10	0.08	1.75	0.50	0.13	2.05
80/ 5/26	0341	25	1.	0.15	0.04	2.06	0.25	0.07	2.04	0.40	0.11	2.05
80/ 5/26	0341	25	5.	0.10	0.01	2.25	0.26	0.10	1.96	0.35	0.11	2.02
80/ 5/26	0341	25	10.	0.10	0.03	2.00	0.47	0.27	1.84	0.57	0.30	1.86
80/ 5/26	0341	25	14.	0.74	0.08	2.19	0.68	0.22	2.00	1.42	0.31	2.09
80/ 5/26	0341	25	15.	0.86	0.16	2.12	0.43	0.27	1.81	1.29	0.43	1.99
80/ 5/26	0614	26	1.	0.04	0.01	2.07	0.31	0.16	1.87	0.35	0.17	1.89

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/26	0614	26	3.	0.05	0.03	1.87	0.28	0.11	1.96	0.33	0.13	1.94
80/ 5/26	0614	26	5.	0.06	0.03	1.90	0.28	0.15	1.86	0.34	0.18	1.87
80/ 5/26	0614	26	8.	0.10	0.03	2.00	0.46	0.25	1.86	0.56	0.29	1.88
80/ 5/26	0614	26	12.	0.54	0.10	2.12	0.51	0.35	1.78	1.06	0.45	1.93
80/ 5/26	0614	26	15.	0.35	0.16	1.92	0.33	0.27	1.73	0.68	0.42	1.82
80/ 5/26	0614	26	20.	0.73	0.12	2.14	0.39	0.27	1.78	1.11	0.39	1.98
80/ 5/26	0922	27	1.	0.03	0.02	1.79	0.24	0.14	1.84	0.27	0.16	1.83
80/ 5/26	0922	27	5.	0.05	0.02	1.93	0.19	0.04	2.12	0.24	0.05	2.08
80/ 5/26	0922	27	10.	0.86	0.16	2.12	0.17	0.14	1.72	1.03	0.30	2.03
80/ 5/26	0922	27	15.	0.61	0.12	2.11	0.28	0.16	1.83	0.89	0.28	2.00
80/ 5/26	0922	27	18.	1.29	0.24	2.12	0.26	0.19	1.77	1.55	0.42	2.04
80/ 5/26	1120	28	1.	0.17	0.04	2.06	0.50	0.18	1.97	0.66	0.22	1.99
80/ 5/26	1120	28	3.	0.30	0.06	2.11	0.33	0.22	1.79	0.64	0.28	1.91
80/ 5/26	1120	28	5.	0.53	0.11	2.09	0.32	0.31	1.68	0.85	0.42	1.89
80/ 5/26	1120	28	9.	2.11	0.19	2.22	0.30	0.52	1.49	2.41	0.70	2.03
80/ 5/26	1120	28	14.	1.01	0.20	2.10	0.20	0.31	1.52	1.21	0.52	1.93
80/ 5/26	1120	28	21.	1.01	0.27	2.05	0.25	0.28	1.62	1.25	0.55	1.92
80/ 5/26	1415	29	1.	0.15	0.05	2.00	0.54	0.27	1.88	0.70	0.32	1.91
80/ 5/26	1415	29	5.	0.12	0.03	2.04	0.29	0.10	2.00	0.41	0.13	2.01
80/ 5/26	1415	29	10.	0.13	0.04	2.03	0.11	0.08	1.76	0.24	0.12	1.89
80/ 5/26	1415	29	15.	0.41	0.07	2.12	0.32	0.25	1.75	0.73	0.32	1.92
80/ 5/26	1415	29	18.	0.35	0.09	2.04	0.16	0.14	1.71	0.51	0.23	1.91
80/ 5/26	1611	30	1.	0.05	0.02	2.02	0.14	0.07	1.91	0.20	0.08	1.94
80/ 5/26	1611	30	5.	0.04	0.01	1.96	0.26	0.06	2.09	0.29	0.07	2.07
80/ 5/26	1611	30	10.	0.08	0.02	2.04	0.12	0.04	2.00	0.20	0.06	2.01
80/ 5/26	1611	30	14.	0.18	0.04	2.08	0.13	0.09	1.77	0.30	0.13	1.92
80/ 5/26	1611	30	19.	3.48	0.54	2.15	0.06	0.05	1.76	3.54	0.59	2.13
80/ 5/26	1611	30	21.	1.92	0.25	2.17	0.05	0.05	1.66	1.97	0.30	2.15
80/ 5/26	1611	30	25.	0.76	0.17	2.08	0.04	0.06	1.54	0.80	0.23	2.03
80/ 5/26	1818	31	1.	0.04	0.02	1.96	0.10	0.05	1.88	0.14	0.07	1.90
80/ 5/26	1818	31	5.	0.05	0.02	1.97	0.05	0.17	1.31	0.10	0.18	1.47
80/ 5/26	1818	31	10.	0.24	0.08	2.00	0.14	0.08	1.85	0.38	0.16	1.94
80/ 5/26	1818	31	14.	0.24	0.12	1.88	0.10	0.09	1.71	0.34	0.21	1.82
80/ 5/26	1818	31	19.	0.68	0.08	2.18	0.23	0.16	1.77	0.91	0.24	2.04
80/ 5/26	1818	31	24.	0.23	0.11	1.90	0.08	0.04	1.85	0.30	0.15	1.88
80/ 5/26	1818	31	27.	0.38	0.04	2.19	0.16	0.11	1.78	0.54	0.15	2.03
80/ 5/26	1818	31	30.	0.50	0.14	2.03	0.12	0.09	1.73	0.62	0.24	1.95
80/ 5/26	2006	32	1.	0.06	0.02	1.95	0.19	0.12	1.81	0.26	0.15	1.84

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/26	2006	32	5.	0.38	0.0	2.38	0.12	0.08	1.81	0.50	0.08	2.18
80/ 5/26	2006	32	10.	0.42	0.20	1.90	0.28	0.09	2.00	0.70	0.29	1.93
80/ 5/26	2006	32	20.	1.34	0.44	2.00	0.11	0.06	1.84	1.45	0.51	1.98
80/ 5/26	2006	32	25.	0.91	0.17	2.11	0.10	0.09	1.71	1.01	0.26	2.05
80/ 5/26	2006	32	30.	0.50	0.25	1.89	0.08	0.04	1.88	0.58	0.29	1.89
80/ 5/26	2006	32	34.	0.91	0.05	2.26	0.03	0.05	1.48	0.94	0.10	2.20
80/ 5/26	2006	32	41.	0.41	0.09	2.08	0.07	0.09	1.60	0.48	0.18	1.96
80/ 5/26	2204	33	1.	0.12	0.03	2.04	0.12	0.06	1.90	0.24	0.09	1.96
80/ 5/26	2204	33	5.	0.15	0.04	2.06	0.14	0.07	1.91	0.29	0.10	1.98
80/ 5/26	2204	33	10.	0.70	0.07	2.21	0.27	0.15	1.86	0.97	0.21	2.08
80/ 5/26	2204	33	15.	0.39	0.09	2.08	0.28	0.18	1.81	0.67	0.27	1.95
80/ 5/26	2204	33	20.	0.70	0.17	2.06	0.19	0.15	1.75	0.89	0.32	1.97
80/ 5/26	2204	33	25.	0.96	0.12	2.17	0.20	0.15	1.76	1.16	0.28	2.07
80/ 5/26	2204	33	30.	0.70	0.15	2.09	0.02	0.02	1.66	0.71	0.16	2.08
80/ 5/26	2204	33	35.	0.41	0.05	2.17	0.06	0.07	1.60	0.47	0.12	2.05
80/ 5/26	2204	33	39.	0.35	0.09	2.04	0.14	0.10	1.76	0.48	0.19	1.94
80/ 5/26	2204	33	44.	0.39	0.09	2.08	0.09	0.05	1.83	0.48	0.14	2.02
80/ 5/27	0009	34	1.	0.06	0.01	2.10	0.26	0.09	2.00	0.32	0.10	2.01
80/ 5/27	0009	34	5.	0.06	0.01	2.05	0.25	0.05	2.09	0.30	0.07	2.08
80/ 5/27	0009	34	9.	0.12	0.03	2.08	0.36	0.15	1.94	0.48	0.17	1.97
80/ 5/27	0009	34	14.	0.18	0.03	2.12	0.22	0.07	2.00	0.39	0.10	2.05
80/ 5/27	0009	34	19.	0.14	0.05	1.96	0.44	0.32	1.77	0.59	0.37	1.81
80/ 5/27	0009	34	24.	0.20	0.12	1.83	0.95	0.41	1.93	1.15	0.52	1.91
80/ 5/27	0009	34	28.	0.13	0.06	1.90	0.65	0.17	2.05	0.78	0.23	2.02
80/ 5/27	0009	34	33.	0.07	0.04	1.88	0.75	0.47	1.81	0.82	0.51	1.82
80/ 5/27	0009	34	47.	0.03	0.02	1.84	0.10	0.10	1.65	0.13	0.12	1.69
80/ 5/27	0009	34	71.	0.05	0.01	2.06	0.12	0.11	1.68	0.17	0.12	1.76
80/ 5/27	0226	35	1.	0.10	0.03	2.05	0.03	0.03	1.65	0.12	0.05	1.92
80/ 5/27	0226	35	5.	0.09	0.03	2.00	0.09	0.03	2.00	0.17	0.06	2.00
80/ 5/27	0226	35	9.	0.11	0.02	2.10	0.09	0.03	2.00	0.19	0.05	2.05
80/ 5/27	0226	35	13.	0.14	0.04	2.03	0.17	0.09	1.88	0.31	0.13	1.94
80/ 5/27	0226	35	17.	0.13	0.04	2.03	0.26	0.17	1.80	0.39	0.21	1.86
80/ 5/27	0226	35	22.	0.02	0.01	1.86	0.68	0.18	2.05	0.70	0.19	2.04
80/ 5/27	0226	35	26.	0.23	0.06	2.04	0.15	0.07	1.90	0.38	0.14	1.98
80/ 5/27	0226	35	30.	0.24	0.05	2.08	0.24	0.16	1.78	0.48	0.22	1.91
80/ 5/27	0226	35	43.	0.11	0.07	1.79	0.17	0.13	1.76	0.28	0.20	1.77
80/ 5/27	0226	35	65.	0.03	0.01	1.90	0.11	0.11	1.64	0.14	0.13	1.69
80/ 5/27	0620	36	1.	0.04	0.01	2.04	0.00	0.13	1.01	0.04	0.14	1.28

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/27	0620	36	2.	0.03	0.01	1.95	0.10	0.04	1.93	0.13	0.05	1.94
80/ 5/27	0620	36	4.	0.02	0.02	1.68	0.14	0.07	1.89	0.16	0.09	1.85
80/ 5/27	0620	36	7.	0.03	0.01	1.91	0.09	0.05	1.86	0.12	0.06	1.87
80/ 5/27	0620	36	15.	0.04	0.02	1.84	0.09	0.08	1.72	0.13	0.10	1.76
80/ 5/27	0620	36	18.	0.04	0.02	1.90						
80/ 5/27	0620	36	24.	0.03	0.01	2.00						
80/ 5/27	0620	36	27.	0.07	0.03	1.91						
80/ 5/27	0620	36	32.	0.04	0.02	1.92						
80/ 5/27	0620	36	45.	0.05	0.02	1.96	0.10	0.10	1.68	0.15	0.12	1.75
80/ 5/27	0620	36	68.	0.04	0.03	1.82	0.19	0.12	1.81	0.24	0.15	1.82
80/ 5/27	1124	37	1.	0.03	0.00	2.21	0.16	0.05	2.00	0.20	0.06	2.03
80/ 5/27	1124	37	2.	0.02	0.01	2.08	0.15	0.06	1.95	0.17	0.06	1.97
80/ 5/27	1124	37	5.	0.03	0.00	2.12	0.13	0.04	2.02	0.16	0.04	2.04
80/ 5/27	1124	37	10.	0.16	0.03	2.13	0.15	0.07	1.91	0.31	0.10	2.01
80/ 5/27	1124	37	14.	0.04	0.01	2.04	0.10	0.02	2.07	0.14	0.03	2.06
80/ 5/27	1124	37	20.	0.06	0.02	1.97	0.19	0.05	2.05	0.25	0.07	2.03
80/ 5/27	1124	37	28.	0.13	0.04	2.00	2.37	0.93	1.95	2.50	0.97	1.95
80/ 5/27	1124	37	35.	0.03	0.06	1.47	0.59	0.26	1.92	0.62	0.31	1.88
80/ 5/27	1124	37	40.	0.02	0.03	1.47	0.41	0.19	1.90	0.43	0.22	1.87
80/ 5/27	1124	37	47.	0.02	0.01	1.78	0.06	0.06	1.70	0.08	0.07	1.71
80/ 5/27	1405	38	1.	0.08	0.02	2.06	0.10	0.04	1.96	0.17	0.06	2.00
80/ 5/27	1405	38	5.	0.10	0.03	2.05	0.19	0.06	2.00	0.29	0.09	2.01
80/ 5/27	1405	38	10.	0.29	0.05	2.11	0.20	0.05	2.05	0.49	0.11	2.09
80/ 5/27	1405	38	15.	0.62	0.02	2.28	0.14	0.07	1.91	0.76	0.09	2.19
80/ 5/27	1405	38	20.	0.65	0.09	2.16	0.20	0.11	1.86	0.86	0.20	2.07
80/ 5/27	1405	38	25.	1.87	0.23	2.18	0.25	0.18	1.76	2.12	0.42	2.11
80/ 5/27	1405	38	30.	3.78	0.44	2.19	0.17	0.14	1.72	3.96	0.59	2.15
80/ 5/27	1405	38	35.	1.10	0.11	2.21	0.07	0.09	1.60	1.17	0.20	2.13
80/ 5/27	1405	38	47.	0.41	0.13	2.00	0.10	0.13	1.56	0.50	0.27	1.87
80/ 5/27	1405	38	54.	0.61	0.16	2.05	0.04	0.04	1.68	0.64	0.19	2.02
80/ 5/27	1635	39	1.	0.06	0.01	2.18	0.03	0.02	1.80	0.09	0.03	2.00
80/ 5/27	1635	39	5.	0.08	0.03	2.00	0.05	0.04	1.75	0.13	0.06	1.88
80/ 5/27	1635	39	10.	0.08	0.01	2.13	0.13	0.05	1.97	0.21	0.06	2.03
80/ 5/27	1635	39	15.	0.68	0.06	2.21	0.09	0.10	1.60	0.77	0.16	2.09
80/ 5/27	1635	39	20.	1.53	0.25	2.14	0.07	0.07	1.68	1.61	0.32	2.10
80/ 5/27	1635	39	25.	1.25	0.16	2.18	0.07	0.07	1.67	1.32	0.22	2.13
80/ 5/27	1635	39	30.	0.65	0.09	2.16	0.02	0.03	1.51	0.67	0.12	2.12
80/ 5/27	1635	39	34.	0.36	0.12	2.00	0.07	0.05	1.78	0.44	0.17	1.95

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/27	1635	39	39.	0.42	0.06	2.16	0.05	0.05	1.63	0.47	0.11	2.07
80/ 5/27	1635	39	47.	0.32	0.17	1.87	0.06	0.09	1.53	0.38	0.25	1.79
80/ 5/27	1912	40	1.	0.05	0.04	1.75	0.15	0.08	1.88	0.20	0.12	1.84
80/ 5/27	1912	40	5.	0.11	0.03	2.09	0.15	0.08	1.87	0.26	0.10	1.96
80/ 5/27	1912	40	10.	0.62	0.24	1.95	0.07	0.08	1.64	0.70	0.32	1.90
80/ 5/27	1912	40	15.	3.63	0.59	2.14	0.10	0.06	1.83	3.73	0.66	2.13
80/ 5/27	1912	40	20.	2.57	0.45	2.13	0.20	0.15	1.76	2.78	0.60	2.09
80/ 5/27	2200	41	1.	0.27	0.03	2.20	0.04	0.02	1.91	0.31	0.05	2.15
80/ 5/27	2200	41	5.	0.33	0.03	2.22	0.04	0.04	1.68	0.38	0.07	2.11
80/ 5/27	2200	41	10.	0.25	0.04	2.13	0.08	0.05	1.85	0.33	0.09	2.04
80/ 5/27	2200	41	15.	0.71	0.03	2.27	0.08	0.04	1.85	0.79	0.08	2.21
80/ 5/27	2200	41	20.	1.15	0.0	2.33	0.06	0.05	1.72	1.21	0.05	2.27
80/ 5/27	2200	41	25.	0.44	0.04	2.20	0.07	0.05	1.74	0.51	0.10	2.11
80/ 5/27	2200	41	30.	0.64	0.09	2.16	0.10	0.09	1.69	0.73	0.18	2.06
80/ 5/27	2200	41	35.	0.53	0.07	2.16	0.08	0.05	1.80	0.61	0.13	2.09
80/ 5/27	2200	41	40.	0.96	0.06	2.25	0.13	0.10	1.74	1.08	0.16	2.15
80/ 5/28	0102	42	1.	0.33	0.03	2.22	0.30	0.10	2.00	0.63	0.13	2.10
80/ 5/28	0102	42	5.	0.36	0.08	2.09	0.40	0.16	1.94	0.76	0.24	2.01
80/ 5/28	0102	42	10.	0.42	0.10	2.07	1.19	0.62	1.87	1.62	0.72	1.92
80/ 5/28	0102	42	13.	0.39	0.05	2.18	0.43	0.16	1.97	0.82	0.21	2.06
80/ 5/28	0102	42	16.	0.09	0.04	1.90	0.95	0.41	1.93	1.04	0.45	1.93
80/ 5/28	0327	43	1.	0.21	0.06	2.04	0.13	0.06	1.92	0.34	0.11	1.99
80/ 5/28	0327	43	5.	0.10	0.01	2.16	0.04	0.03	1.74	0.14	0.05	1.99
80/ 5/28	0327	43	10.	0.65	0.05	2.22	0.09	0.03	1.96	0.74	0.09	2.19
80/ 5/28	0327	43	15.	1.39	0.20	2.16	0.10	0.07	1.78	1.49	0.27	2.12
80/ 5/28	0327	43	20.	1.34	0.19	2.16	0.15	0.09	1.82	1.49	0.28	2.12
80/ 5/28	0630	44	1.	0.10	0.00	2.31	0.06	0.02	1.94	0.16	0.02	2.14
80/ 5/28	0630	44	2.	0.39	0.09	2.08	0.12	0.04	1.97	0.51	0.13	2.05
80/ 5/28	0630	44	3.	0.36	0.08	2.09	0.09	0.05	1.87	0.46	0.13	2.03
80/ 5/28	0630	44	6.	0.23	0.05	2.08	0.07	0.04	1.84	0.31	0.09	2.01
80/ 5/28	0630	44	10.	0.07	0.02	2.02	0.05	0.02	1.89	0.11	0.04	1.96
80/ 5/28	0630	44	13.	0.35	0.01	2.27	0.12	0.04	1.97	0.47	0.06	2.18
80/ 5/28	0630	44	18.	0.26	0.06	2.06	0.03	0.02	1.77	0.29	0.09	2.02
80/ 5/28	0630	44	22.	0.41	0.05	2.17	0.05	0.06	1.58	0.46	0.12	2.06
80/ 5/28	0630	44	27.	0.21	0.10	1.91	0.07	0.07	1.66	0.28	0.16	1.83
80/ 5/28	0630	44	31.	0.47	0.09	2.10	0.04	0.03	1.75	0.50	0.12	2.07
80/ 5/28	0630	44	37.	1.21	0.22	2.12	0.09	0.07	1.75	1.30	0.29	2.08
80/ 5/28	0630	44	42.	0.67	0.02	2.29	0.06	0.05	1.76	0.73	0.07	2.21

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/28	1121	45	1.	0.05	0.01	2.03	0.07	0.02	2.00	0.12	0.04	2.01
80/ 5/28	1121	45	3.	0.06	0.01	2.11	0.07	0.02	2.00	0.13	0.04	2.04
80/ 5/28	1121	45	6.	0.05	0.01	2.09	0.26	0.06	2.09	0.31	0.07	2.09
80/ 5/28	1121	45	10.	0.06	0.01	2.11	0.12	0.04	2.00	0.18	0.05	2.03
80/ 5/28	1121	45	16.	0.53	0.07	2.16	0.13	0.07	1.86	0.66	0.15	2.09
80/ 5/28	1121	45	20.	0.33	0.07	2.10	0.22	0.09	1.95	0.55	0.16	2.03
80/ 5/28	1121	45	25.	0.42	0.18	1.93	1.72	0.57	2.00	2.15	0.75	1.98
80/ 5/28	1121	45	30.	0.14	0.16	1.63	0.39	0.17	1.92	0.53	0.33	1.82
80/ 5/28	1121	45	33.	0.05	0.05	1.63	0.58	0.19	2.00	0.63	0.24	1.95
80/ 5/28	1121	45	65.	0.06	0.02	1.97	0.04	0.07	1.50	0.10	0.09	1.69
80/ 5/28	1416	46	1.	0.02	0.01	1.89	0.11	0.06	1.83	0.12	0.07	1.84
80/ 5/28	1416	46	5.	0.03	0.00	2.12	0.13	0.05	1.95	0.16	0.06	1.97
80/ 5/28	1416	46	10.	0.05	0.02	1.97	0.25	0.08	2.00	0.30	0.10	1.99
80/ 5/28	1416	46	14.	0.06	0.02	2.00	0.07	0.04	1.84	0.13	0.06	1.90
80/ 5/28	1416	46	19.	0.16	0.04	2.06	0.12	0.08	1.81	0.28	0.12	1.94
80/ 5/28	1416	46	24.	0.76	0.21	2.04	0.34	0.24	1.78	1.10	0.45	1.94
80/ 5/28	1416	46	29.	0.86	0.22	2.05	0.54	0.27	1.88	1.41	0.49	1.98
80/ 5/28	1416	46	34.	0.65	0.23	1.97	0.43	0.34	1.74	1.08	0.58	1.86
80/ 5/28	1416	46	48.	0.07	0.04	1.81	0.04	0.07	1.50	0.11	0.11	1.65
80/ 5/28	1416	46	72.	0.01	0.02	1.57	0.09	0.09	1.65	0.10	0.11	1.64
80/ 5/28	1722	47	1.	0.02	0.01	1.94	0.14	0.07	1.89	0.16	0.08	1.89
80/ 5/28	1722	47	5.	0.05	0.01	2.07	0.24	0.08	2.00	0.28	0.09	2.01
80/ 5/28	1722	47	10.	0.10	0.01	2.17	0.29	0.14	1.90	0.39	0.15	1.95
80/ 5/28	1722	47	14.	0.05	0.02	1.97	0.45	0.24	1.87	0.50	0.25	1.88
80/ 5/28	1722	47	19.	0.02	0.02	1.64	1.02	0.34	2.00	1.04	0.36	1.99
80/ 5/28	1722	47	24.	0.14	0.05	1.96	0.89	0.52	1.83	1.03	0.57	1.85
80/ 5/28	1722	47	29.	0.02	0.03	1.41	0.75	0.16	2.10	0.76	0.19	2.06
80/ 5/28	1722	47	33.	0.01	0.03	1.33	0.19	0.12	1.81	0.20	0.15	1.76
80/ 5/28	1722	47	48.	0.01	0.02	1.36	0.17	0.11	1.80	0.18	0.13	1.76
80/ 5/28	1722	47	72.	0.00	0.01	1.45	0.04	0.10	1.40	0.05	0.11	1.40
80/ 5/28	2037	48	1.	0.01	0.01	1.88	0.10	0.05	1.87	0.11	0.06	1.87
80/ 5/28	2037	48	5.	0.01	0.01	1.46	0.19	0.06	2.00	0.20	0.07	1.96
80/ 5/28	2037	48	10.	0.01	0.00	1.84	0.05	0.22	1.25	0.06	0.22	1.26
80/ 5/28	2037	48	15.	0.00	0.00	1.50	0.32	0.16	1.88	0.33	0.17	1.87
80/ 5/28	2037	48	20.	0.00	0.01	1.55	0.65	0.21	2.00	0.65	0.22	1.99
80/ 5/28	2037	48	25.	0.01	0.02	1.50	0.61	0.75	1.60	0.62	0.76	1.59
80/ 5/28	2037	48	30.	0.02	0.05	1.33	0.58	0.24	1.94	0.60	0.29	1.89
80/ 5/28	2037	48	35.	0.02	0.06	1.33	0.36	0.22	1.82	0.38	0.28	1.76

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/28	2037	48	50.	0.01	0.02	1.34	0.08	0.10	1.60	0.09	0.12	1.56
80/ 5/28	2037	48	74.				0.03	0.12	1.29			
80/ 5/29	0021	49	1.	0.33	0.03	2.22	0.11	0.03	2.03	0.44	0.06	2.17
80/ 5/29	0021	49	5.	0.41	0.05	2.17	0.07	0.04	1.83	0.48	0.09	2.10
80/ 5/29	0021	49	10.	0.09	0.01	2.20	0.04	0.12	1.36	0.13	0.13	1.67
80/ 5/29	0021	49	14.	1.10	0.05	2.27	0.05	0.03	1.88	1.15	0.07	2.25
80/ 5/29	0021	49	19.	0.56	0.18	2.00	0.04	0.04	1.69	0.60	0.22	1.97
80/ 5/29	0021	49	24.	0.77	0.11	2.15	0.10	0.11	1.65	0.87	0.22	2.06
80/ 5/29	0021	49	29.	1.58	0.14	2.22	0.07	0.06	1.72	1.65	0.20	2.18
80/ 5/29	0257	50	1.	0.32	0.04	2.16	0.09	0.06	1.78	0.41	0.11	2.05
80/ 5/29	0257	50	5.	0.15	0.03	2.14	0.11	0.05	1.88	0.26	0.08	2.02
80/ 5/29	0257	50	10.	0.65	0.05	2.22	0.03	0.02	1.72	0.68	0.08	2.19
80/ 5/29	0257	50	15.	0.91	0.17	2.11	0.03	0.04	1.61	0.94	0.21	2.08
80/ 5/29	0257	50	20.	2.30	0.38	2.14	0.07	0.04	1.84	2.37	0.42	2.13
80/ 5/29	0257	50	25.	1.01	0.14	2.16	0.11	0.09	1.70	1.11	0.23	2.09
80/ 5/29	0257	50	30.	0.74	0.10	2.16	0.05	0.04	1.80	0.80	0.14	2.13
80/ 5/29	0257	50	32.	0.64	0.11	2.13	0.15	0.10	1.80	0.79	0.21	2.05
80/ 5/29	0610	51	1.	0.35	0.0	2.35	0.11	0.03	2.00	0.45	0.03	2.25
80/ 5/29	0610	51	2.	0.33	0.07	2.10	0.08	0.04	1.85	0.41	0.11	2.04
80/ 5/29	0610	51	3.	0.11	0.03	2.09	0.14	0.08	1.84	0.26	0.11	1.93
80/ 5/29	0610	51	6.	0.20	0.03	2.16	0.17	0.07	1.94	0.37	0.10	2.05
80/ 5/29	0610	51	10.	0.51	0.09	2.13	0.11	0.05	1.91	0.62	0.14	2.08
80/ 5/29	0610	51	16.	2.06	0.30	2.16	0.06	0.03	1.89	2.12	0.33	2.15
80/ 5/29	0610	51	20.	1.72	0.19	2.20						
80/ 5/29	0753	52	1.	1.34	0.32	2.07	1.02	0.34	2.00	2.36	0.65	2.04
80/ 5/29	0753	52	5.	0.96	0.19	2.11	0.41	0.19	1.90	1.37	0.38	2.04
80/ 5/29	0753	52	10.	2.11	0.63	2.02	0.28	0.04	2.18	2.39	0.67	2.03
80/ 5/29	0753	52	15.	1.15	0.25	2.09	0.14	0.19	1.56	1.29	0.44	1.99
80/ 5/29	0950	53	1.	0.04	0.05	1.61	0.19	0.06	2.00	0.24	0.11	1.89
80/ 5/29	0950	53	5.	0.12	0.05	1.96	0.19	0.04	2.12	0.31	0.08	2.05
80/ 5/29	0950	53	10.	0.41	0.09	2.08	0.25	0.12	1.88	0.66	0.22	1.99
80/ 5/29	0950	53	15.	1.92	0.12	2.25	0.10	0.04	1.93	2.02	0.17	2.22
80/ 5/29	0950	53	20.	1.39	0.52	1.96	0.36	0.35	1.67	1.74	0.87	1.88
80/ 5/29	1138	54	1.	0.18	0.03	2.15	0.19	0.05	2.05	0.38	0.08	2.10
80/ 5/29	1138	54	2.	0.44	0.04	2.20	0.18	0.09	1.89	0.62	0.13	2.09
80/ 5/29	1138	54	3.	0.22	0.05	2.06	0.31	0.15	1.90	0.53	0.20	1.96
80/ 5/29	1138	54	6.	0.57	0.09	2.15	0.33	0.14	1.93	0.91	0.23	2.06
80/ 5/29	1138	54	9.	0.42	0.08	2.12	0.23	0.09	1.95	0.65	0.17	2.05

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/29	1138	54	15.	1.77	0.14	2.23	0.07	0.07	1.66	1.85	0.21	2.19
80/ 5/29	1138	54	20.	0.61	0.12	2.11	0.19	0.32	1.50	0.80	0.44	1.85
80/ 5/29	1138	54	28.	0.30	0.08	2.05	0.10	0.18	1.46	0.40	0.26	1.80
80/ 5/29	1315	55	1.	2.72	0.09	2.28	0.82	0.50	1.82	3.54	0.59	2.14
80/ 5/29	1315	55	5.	6.36	1.29	2.10	0.89	0.43	1.89	7.24	1.72	2.07
80/ 5/29	1315	55	10.	6.20	1.24	2.10	0.22	0.17	1.74	6.42	1.41	2.09
80/ 5/29	1315	55	15.	2.25	0.62	2.04	0.48	0.47	1.66	2.73	1.09	1.95
80/ 5/29	1315	55	18.	2.11	0.70	2.00	0.54	0.50	1.69	2.65	1.19	1.91
80/ 6/ 2	2200	56	1.	0.04	0.00	2.18	0.16	0.07	1.94	0.20	0.07	1.97
80/ 6/ 2	2200	56	5.	0.04	0.01	2.08	0.24	0.08	2.00	0.27	0.09	2.01
80/ 6/ 2	2200	56	10.	0.04	0.01	2.08	0.17	0.06	2.00	0.21	0.07	2.01
80/ 6/ 2	2200	56	15.	0.05	0.02	2.00	0.33	0.14	1.93	0.38	0.15	1.94
80/ 6/ 2	2200	56	20.	0.01	0.02	1.59	0.48	0.23	1.90	0.50	0.25	1.88
80/ 6/ 2	2200	56	25.	0.01	0.02	1.41	1.02	0.38	1.96	1.03	0.41	1.95
80/ 6/ 2	2200	56	30.	0.04	0.07	1.48	0.34	0.17	1.88	0.38	0.24	1.82
80/ 6/ 2	2200	56	50.	0.01	0.05	1.26	0.10	1.12	1.11	0.12	1.18	1.11
80/ 6/ 2	2200	56	75.	0.15	0.35	1.40	0.22	0.13	1.83	0.37	0.48	1.57
80/ 6/ 3	0134	57	1.	0.01	0.01	1.81	0.11	0.05	1.88	0.12	0.06	1.88
80/ 6/ 3	0134	57	5.	0.01	0.01	1.68	0.20	0.10	1.90	0.21	0.10	1.89
80/ 6/ 3	0134	57	10.				0.13	0.05	1.95			
80/ 6/ 3	0134	57	15.	0.01	0.02	1.38	0.00	0.00	1.50	0.01	0.02	1.41
80/ 6/ 3	0134	57	20.	0.00	0.02	1.25	0.31	0.22	1.78	0.31	0.24	1.76
80/ 6/ 3	0134	57	25.	0.01	0.02	1.34	1.01	0.33	2.00	1.02	0.36	1.98
80/ 6/ 3	0134	57	30.	0.02	0.04	1.37	2.93	1.08	1.97	2.95	1.12	1.96
80/ 6/ 3	0134	57	35.	0.01	0.05	1.23	0.95	0.53	1.85	0.96	0.58	1.82
80/ 6/ 3	0134	57	50.	0.02	0.04	1.40	0.09	0.13	1.55	0.11	0.17	1.52
80/ 6/ 3	0134	57	75.	0.00	0.00	1.57	0.02	0.09	1.25	0.03	0.10	1.27
80/ 6/ 3	0612	58	1.	0.01	0.01	1.65	0.28	0.08	2.04	0.29	0.09	2.01
80/ 6/ 3	0612	58	2.	0.01	0.01	1.85	0.18	0.05	2.06	0.20	0.05	2.04
80/ 6/ 3	0612	58	4.	0.01	0.01	1.70	0.18	0.05	2.06	0.19	0.06	2.03
80/ 6/ 3	0612	58	6.	0.02	0.01	1.88	0.20	0.07	2.00	0.22	0.08	1.98
80/ 6/ 3	0612	58	12.	0.02	0.02	1.77	1.06	0.30	2.03	1.08	0.32	2.02
80/ 6/ 3	0612	58	15.	0.02	0.02	1.62	0.85	0.28	2.00	0.87	0.30	1.98
80/ 6/ 3	0612	58	20.	0.03	0.07	1.35	2.26	0.46	2.10	2.29	0.53	2.07
80/ 6/ 3	0612	58	26.	0.01	0.08	1.19	0.78	0.26	2.00	0.80	0.34	1.93
80/ 6/ 3	0612	58	29.	0.02	0.07	1.25	0.65	0.26	1.95	0.66	0.32	1.89
80/ 6/ 3	0612	58	34.	0.02	0.13	1.17	1.06	0.48	1.91	1.08	0.62	1.84
80/ 6/ 3	0612	58	49.	0.01	0.03	1.26	0.28	0.24	1.72	0.29	0.26	1.69

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/ 3	0612	58	74.	0.01	0.01	1.46	0.01	0.07	1.16	0.02	0.09	1.22
80/ 6/ 3	0805	59	1.	0.00	0.01	1.36	0.24	0.05	2.09	0.24	0.06	2.06
80/ 6/ 3	0805	59	5.	0.01	0.00	1.88	0.13	0.04	2.02	0.14	0.04	2.01
80/ 6/ 3	0805	59	10.	0.02	0.00	2.05	0.21	0.07	2.00	0.22	0.07	2.00
80/ 6/ 3	0805	59	15.	0.02	0.02	1.68	0.22	0.07	2.00	0.23	0.09	1.96
80/ 6/ 3	0805	59	20.	0.02	0.01	1.72	0.14	0.18	1.58	0.16	0.20	1.59
80/ 6/ 3	0805	59	25.	0.01	0.01	1.78	0.33	0.27	1.72	0.34	0.28	1.72
80/ 6/ 3	0805	59	30.	0.01	0.04	1.31	0.55	0.23	1.94	0.56	0.27	1.90
80/ 6/ 3	0805	59	35.	0.02	0.07	1.32	0.78	0.34	1.92	0.80	0.41	1.87
80/ 6/ 3	0805	59	50.	0.01	0.02	1.38	0.02	0.08	1.23	0.03	0.10	1.27
80/ 6/ 3	0805	59	68.	0.01	0.03	1.29	0.03	0.10	1.29	0.04	0.13	1.29
80/ 6/ 3	1135	60	1.	0.01	0.01	1.48	0.24	0.08	2.00	0.24	0.09	1.96
80/ 6/ 3	1135	60	3.	0.02	0.01	1.73	0.23	0.10	1.91	0.24	0.11	1.90
80/ 6/ 3	1135	60	5.	0.01	0.02	1.34	0.21	0.10	1.90	0.21	0.12	1.85
80/ 6/ 3	1135	60	9.	0.02	0.01	1.85	0.25	0.14	1.85	0.27	0.15	1.85
80/ 6/ 3	1135	60	15.	0.00	0.02	1.26	0.78	0.34	1.92	0.78	0.36	1.90
80/ 6/ 3	1135	60	23.	0.01	0.04	1.26	1.33	0.61	1.91	1.34	0.65	1.89
80/ 6/ 3	1135	60	30.	0.01	0.10	1.17	0.41	0.29	1.78	0.43	0.39	1.69
80/ 6/ 3	1135	60	34.	0.03	0.10	1.27	0.68	0.44	1.80	0.71	0.54	1.75
80/ 6/ 3	1135	60	47.	0.03	0.11	1.30	0.04	0.07	1.46	0.07	0.19	1.37
80/ 6/ 3	1135	60	68.	0.01	0.03	1.23	0.04	0.16	1.28	0.05	0.19	1.27
80/ 6/ 3	1135	60	72.	0.01	0.03	1.25	0.00	0.11	1.02	0.01	0.14	1.08
80/ 6/ 3	1504	61	1.	0.05	0.06	1.60	0.06	0.01	2.11	0.11	0.07	1.82
80/ 6/ 3	1504	61	4.	0.00	0.01	1.36	0.06	0.09	1.52	0.06	0.10	1.51
80/ 6/ 3	1504	61	8.	0.03	0.01	2.04	0.37	0.12	2.00	0.40	0.13	2.00
80/ 6/ 3	1504	61	12.	0.04	0.01	2.06	0.30	0.10	2.00	0.34	0.11	2.00
80/ 6/ 3	1504	61	16.	0.03	0.01	2.00	0.68	0.35	1.87	0.71	0.37	1.88
80/ 6/ 3	1504	61	20.	0.03	0.01	1.91	0.62	0.33	1.86	0.64	0.34	1.86
80/ 6/ 3	1504	61	24.	0.05	0.05	1.66	0.18	0.10	1.85	0.23	0.15	1.81
80/ 6/ 3	1504	61	28.	0.12	0.05	1.93	0.14	0.16	1.63	0.26	0.20	1.74
80/ 6/ 3	1504	61	40.	0.02	0.00	2.14	0.10	0.06	1.81	0.12	0.07	1.84
80/ 6/ 3	1504	61	60.	0.02	0.00	2.13	0.02	0.04	1.47	0.04	0.04	1.66
80/ 6/ 3	1811	62	1.	0.05	0.02	1.94	0.17	0.07	1.94	0.23	0.09	1.94
80/ 6/ 3	1811	62	5.	0.05	0.02	2.00	0.17	0.06	2.00	0.22	0.07	2.00
80/ 6/ 3	1811	62	9.	0.09	0.02	2.12	0.22	0.07	2.00	0.30	0.09	2.03
80/ 6/ 3	1811	62	14.	0.18	0.05	2.02	0.18	0.06	2.00	0.37	0.11	2.01
80/ 6/ 3	1811	62	18.	0.27	0.09	2.00	0.17	0.09	1.88	0.44	0.18	1.95
80/ 6/ 3	1811	62	23.	0.39	0.13	2.00	0.23	0.10	1.91	0.62	0.23	1.96

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/ 3	1811	62	27.	1.20	0.33	2.04	0.61	0.29	1.90	1.81	0.62	1.98
80/ 6/ 3	1811	62	32.	0.23	0.07	2.02	0.33	0.28	1.72	0.56	0.35	1.81
80/ 6/ 3	1811	62	45.	0.03	0.01	1.89	0.19	0.32	1.50	0.22	0.33	1.52
80/ 6/ 3	1811	62	68.	0.00	0.01	1.44	0.02	0.05	1.38	0.03	0.06	1.39
80/ 6/ 3	2049	63	1.	0.02	0.01	1.85	0.11	0.03	2.06	0.13	0.04	2.03
80/ 6/ 3	2049	63	5.	0.02	0.01	1.97	0.25	0.04	2.15	0.26	0.04	2.13
80/ 6/ 3	2049	63	10.	0.01	0.00	1.82	0.43	0.14	2.00	0.44	0.15	1.99
80/ 6/ 3	2049	63	15.	0.01	0.02	1.54	0.68	0.22	2.00	0.69	0.24	1.98
80/ 6/ 3	2049	63	19.	0.02	0.05	1.36	1.63	0.54	2.00	1.65	0.59	1.98
80/ 6/ 3	2049	63	24.	0.01	0.02	1.46	0.92	0.39	1.93	0.93	0.42	1.91
80/ 6/ 3	2049	63	29.	0.02	0.03	1.54	0.39	0.24	1.81	0.41	0.27	1.79
80/ 6/ 3	2049	63	34.	0.03	0.05	1.52	0.33	0.14	1.93	0.37	0.19	1.87
80/ 6/ 3	2049	63	48.	0.03	0.04	1.52	0.09	0.08	1.71	0.12	0.12	1.65
80/ 6/ 3	2049	63	72.	0.01	0.01	1.40	0.03	0.09	1.37	0.04	0.10	1.37
80/ 6/ 3	2127	64	1.	0.07	0.02	2.06	0.16	0.10	1.83	0.23	0.11	1.89
80/ 6/ 3	2127	64	5.	0.11	0.0	2.35	0.16	0.06	1.97	0.27	0.06	2.10
80/ 6/ 3	2127	64	10.	0.11	0.07	1.81	0.16	0.07	1.93	0.27	0.13	1.88
80/ 6/ 3	2127	64	15.	0.20	0.03	2.16	0.23	0.13	1.84	0.43	0.16	1.96
80/ 6/ 3	2127	64	20.	0.32	0.06	2.10	0.34	0.19	1.86	0.66	0.25	1.96
80/ 6/ 3	2127	64	25.	0.21	0.09	1.93	0.20	0.21	1.65	0.41	0.30	1.77
80/ 6/ 3	2127	64	30.	0.44	0.14	2.00	0.37	0.55	1.53	0.81	0.70	1.71
80/ 6/ 3	2127	64	35.	0.02	0.03	1.48	0.17	0.07	1.94	0.19	0.11	1.85
80/ 6/ 3	2127	64	50.	0.01	0.02	1.56	0.00	0.07	1.07	0.02	0.09	1.22
80/ 6/ 3	2127	64	65.	0.01	0.02	1.39	0.02	0.05	1.45	0.03	0.06	1.43
80/ 6/ 3	2127	64	69.	0.01	0.04	1.28	0.04	0.07	1.47	0.05	0.11	1.41
80/ 6/ 4	0227	65	1.	0.11	0.03	2.04	0.06	0.06	1.70	0.17	0.09	1.88
80/ 6/ 4	0227	65	4.	0.30	0.0	2.33	0.15	0.14	1.70	0.45	0.14	2.02
80/ 6/ 4	0227	65	8.	0.51	0.29	1.85	0.29	0.07	2.08	0.81	0.36	1.92
80/ 6/ 4	0227	65	12.	2.57	0.45	2.13	0.11	0.10	1.68	2.68	0.54	2.10
80/ 6/ 4	0227	65	16.	0.74	0.12	2.13	0.11	0.10	1.70	0.85	0.22	2.05
80/ 6/ 4	0227	65	20.	1.44	0.47	2.00	0.06	0.06	1.65	1.49	0.53	1.97
80/ 6/ 4	0227	65	25.	0.91	0.0	2.35	0.02	0.04	1.42	0.93	0.04	2.29
80/ 6/ 4	0227	65	29.	0.07	0.02	2.00	0.03	0.09	1.30	0.09	0.11	1.60
80/ 6/ 4	0227	65	41.	0.07	0.01	2.15	0.03	0.14	1.24	0.10	0.15	1.53
80/ 6/ 4	0227	65	53.	0.02	0.03	1.45	0.01	0.06	1.11	0.02	0.09	1.26
80/ 6/ 4	0227	65	55.	0.03	0.01	1.85	0.01	0.04	1.22	0.03	0.06	1.49
80/ 6/ 4	0605	66	1.	0.08	0.02	2.06	0.20	0.07	2.00	0.29	0.09	2.01
80/ 6/ 4	0605	66	2.	0.13	0.02	2.12	0.15	0.06	1.95	0.28	0.08	2.02

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/ 4	0605	66	3.	0.12	0.03	2.04	0.12	0.04	2.00	0.24	0.07	2.02
80/ 6/ 4	0605	66	6.	0.13	0.03	2.12	0.17	0.06	2.00	0.31	0.08	2.04
80/ 6/ 4	0605	66	9.	0.17	0.04	2.06	0.06	0.05	1.72	0.23	0.09	1.94
80/ 6/ 4	0605	66	16.	1.44	0.09	2.25	0.10	0.08	1.75	1.54	0.17	2.19
80/ 6/ 4	0605	66	19.	3.03	0.19	2.25	0.09	0.05	1.86	3.11	0.24	2.23
80/ 6/ 4	0605	66	22.	1.87	0.30	2.14	0.07	0.05	1.76	1.94	0.35	2.12
80/ 6/ 4	0605	66	29.	0.48	0.10	2.10	0.10	0.11	1.65	0.59	0.21	1.98
80/ 6/ 4	0605	66	24.	0.17	0.04	2.06	0.03	0.05	1.54	0.20	0.09	1.91
80/ 6/ 4	0605	66	39.	0.32	0.04	2.16	0.06	0.07	1.58	0.38	0.12	2.01
80/ 6/ 4	0812	67	1.	0.12	0.01	2.23	0.26	0.14	1.85	0.38	0.15	1.95
80/ 6/ 4	0812	67	5.	0.14	0.03	2.11	0.27	0.10	1.96	0.41	0.13	2.00
80/ 6/ 4	0812	67	10.	1.44	0.09	2.25	0.17	0.09	1.88	1.61	0.18	2.19
80/ 6/ 4	0812	67	15.	0.27	0.05	2.12	0.17	0.16	1.69	0.44	0.21	1.90
80/ 6/ 4	0812	67	20.	0.19	0.04	2.11	0.08	0.08	1.65	0.27	0.12	1.92
80/ 6/ 4	0812	67	27.	0.30	0.10	2.00	0.18	0.13	1.77	0.49	0.23	1.90
80/ 6/ 4	1100	68	1.	1.01	0.14	2.16	0.82	0.54	1.80	1.82	0.68	1.96
80/ 6/ 4	1100	68	3.	0.59	0.11	2.11	0.54	0.27	1.88	1.13	0.38	1.99
80/ 6/ 4	1100	68	5.	0.35	0.28	1.74	0.92	0.44	1.90	1.27	0.72	1.85
80/ 6/ 4	1100	68	8.	0.50	0.12	2.06	0.61	0.29	1.90	1.11	0.42	1.96
80/ 6/ 4	1100	68	13.	0.47	0.13	2.03	0.20	0.14	1.79	0.67	0.27	1.94
80/ 6/ 4	1100	68	15.	0.38	0.10	2.04	0.15	0.18	1.60	0.53	0.28	1.86
80/ 6/ 4	1100	68	24.	0.06	0.07	1.65	0.12	0.24	1.44	0.18	0.30	1.49
80/ 6/ 4	1421	69	1.	0.05	0.02	2.00	0.43	0.13	2.02	0.49	0.15	2.02
80/ 6/ 4	1421	69	5.	0.14	0.05	2.00	0.26	0.06	2.09	0.40	0.10	2.05
80/ 6/ 4	1421	69	10.	0.17	0.04	2.06	0.20	0.10	1.90	0.37	0.14	1.96
80/ 6/ 4	1421	69	15.	0.59	0.13	2.08	0.27	0.23	1.71	0.86	0.37	1.93
80/ 6/ 4	1421	69	20.	0.15	0.07	1.91	0.15	0.16	1.63	0.30	0.23	1.74
80/ 6/ 4	1421	69	25.	0.04	0.03	1.72	0.12	0.09	1.75	0.16	0.13	1.74
80/ 6/ 4	1421	69	27.	0.12	0.09	1.75	0.05	0.04	1.71	0.17	0.13	1.74
80/ 6/ 4	1728	70	1.	0.18	0.03	2.15	0.32	0.11	2.00	0.50	0.13	2.05
80/ 6/ 4	1728	70	5.	0.11	0.02	2.10	0.37	0.12	2.00	0.47	0.14	2.02
80/ 6/ 4	1728	70	10.	1.10	0.11	2.21	0.43	0.14	2.00	1.53	0.25	2.14
80/ 6/ 4	1728	70	15.	0.96	0.06	2.25	0.17	0.10	1.84	1.13	0.16	2.16
80/ 6/ 4	1728	70	19.	2.25	0.23	2.20	0.23	0.12	1.87	2.48	0.35	2.16
80/ 6/ 4	1728	70	24.	2.06	0.49	2.07	0.26	0.09	2.00	2.32	0.57	2.06
80/ 6/ 4	1728	70	29.	1.96	0.14	2.24	0.14	0.06	1.90	2.10	0.20	2.21
80/ 6/ 4	1728	70	34.	1.15	0.25	2.09	0.05	0.03	1.88	1.20	0.28	2.07
80/ 6/ 4	1728	70	48.	0.16	0.05	2.03	0.09	0.08	1.68	0.25	0.13	1.87

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/ 4	1728	70	48.	0.18	0.03	2.11	0.02	0.05	1.42	0.21	0.09	1.93
80/ 6/ 4	2014	71	1.	0.41	0.03	2.22	0.25	0.12	1.88	0.66	0.16	2.07
80/ 6/ 4	2014	71	5.	0.35	0.03	2.21	0.22	0.09	1.95	0.56	0.12	2.09
80/ 6/ 4	2014	71	10.	0.39	0.09	2.08	0.31	0.19	1.82	0.71	0.28	1.95
80/ 6/ 4	2014	71	15.	1.77	0.20	2.19	0.25	0.14	1.85	2.02	0.34	2.13
80/ 6/ 4	2014	71	19.	0.20	0.09	1.91	0.33	0.18	1.86	0.53	0.27	1.87
80/ 6/ 4	2014	71	24.	0.22	0.08	1.95	0.13	0.12	1.67	0.34	0.21	1.82
80/ 6/ 4	2014	71	29.	0.10	0.05	1.91	0.14	0.13	1.68	0.24	0.18	1.76
80/ 6/ 4	2014	71	36.	0.10	0.06	1.84	0.16	0.15	1.68	0.26	0.21	1.73
80/ 6/ 4	2014	71	41.	0.11	0.04	1.96	0.14	0.13	1.68	0.25	0.18	1.78
80/ 6/ 4	2219	72	1.	0.11	0.04	1.95	0.24	0.11	1.91	0.35	0.15	1.92
80/ 6/ 4	2219	72	5.	0.03	0.02	1.85	0.25	0.20	1.74	0.28	0.22	1.75
80/ 6/ 4	2219	72	10.	0.16	0.03	2.13	0.41	0.32	1.74	0.57	0.35	1.82
80/ 6/ 4	2219	72	15.	0.36	0.08	2.09	0.48	0.43	1.70	0.84	0.51	1.82
80/ 6/ 4	2219	72	21.	0.04	0.07	1.51	0.44	0.33	1.75	0.49	0.40	1.72
80/ 6/ 4	2219	72	26.	0.05	0.09	1.45	0.18	0.15	1.73	0.23	0.24	1.65
80/ 6/ 5	0137	73	1.	0.02	0.03	1.56	0.25	0.23	1.69	0.27	0.25	1.68
80/ 6/ 5	0137	73	5.	0.01	0.02	1.51	0.61	0.29	1.90	0.63	0.32	1.88
80/ 6/ 5	0137	73	9.	0.32	0.08	2.05	0.15	0.48	1.31	0.47	0.56	1.60
80/ 6/ 5	0137	73	14.	1.68	0.23	2.16	0.43	0.34	1.74	2.11	0.58	2.04
80/ 6/ 5	0137	73	18.	0.08	0.05	1.80	0.33	0.25	1.75	0.41	0.30	1.76
80/ 6/ 5	0137	73	23.	0.02	0.04	1.36	0.03	0.04	1.64	0.05	0.08	1.51
80/ 6/ 5	0137	73	27.	0.05	0.05	1.69	0.11	0.10	1.69	0.16	0.15	1.69
80/ 6/ 5	0137	73	32.	0.06	0.06	1.66	0.16	0.15	1.68	0.22	0.21	1.67
80/ 6/ 5	0137	73	34.	0.09	0.07	1.75	0.19	0.18	1.69	0.28	0.25	1.70
80/ 6/ 5	0618	74	1.	0.06	0.08	1.56	1.06	0.39	1.96	1.12	0.48	1.93
80/ 6/ 5	0618	74	3.	0.07	0.07	1.68	0.71	0.28	1.95	0.79	0.35	1.92
80/ 6/ 5	0618	74	5.	0.07	0.07	1.63	1.16	0.74	1.80	1.22	0.82	1.79
80/ 6/ 5	0618	74	9.	0.08	0.08	1.64	0.32	0.05	2.15	0.40	0.13	2.00
80/ 6/ 5	0618	74	14.	0.20	0.11	1.85	0.61	0.34	1.85	0.81	0.45	1.85
80/ 6/ 5	0618	74	20.	0.08	0.11	1.55	0.82	0.50	1.82	0.89	0.60	1.79
80/ 6/ 5	0618	74	25.	0.12	0.14	1.62	0.61	0.29	1.90	0.73	0.43	1.83
80/ 6/ 5	0618	74	28.	0.05	0.10	1.43	0.92	0.58	1.81	0.97	0.67	1.78
80/ 6/ 5	0618	74	33.	0.04	0.12	1.32	0.51	0.30	1.83	0.55	0.43	1.74
80/ 6/ 5	1136	75	1.	0.02	0.02	1.72	0.41	0.31	1.76	0.43	0.32	1.75
80/ 6/ 5	1136	75	3.	0.03	-.03	1.70	0.65	0.26	1.95	0.68	0.29	1.93
80/ 6/ 5	1136	75	6.	0.05	0.06	1.60	0.45	0.18	1.95	0.50	0.23	1.90
80/ 6/ 5	1136	75	10.	0.08	0.10	1.57	0.75	0.47	1.81	0.83	0.58	1.78

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/ 5	1136	75	15.	0.33	0.11	2.00	0.61	0.56	1.69	0.95	0.67	1.77
80/ 6/ 5	1136	75	19.	0.03	0.07	1.41	0.29	0.40	1.56	0.32	0.46	1.54
80/ 6/ 5	1136	75	25.	0.04	0.07	1.50	0.16	0.31	1.45	0.20	0.38	1.46
80/ 6/ 5	1136	75	30.	0.03	0.07	1.36	0.09	0.21	1.39	0.12	0.28	1.38
80/ 6/ 5	1337	76	1.	0.01	0.01	1.65	0.20	0.12	1.82	0.21	0.13	1.81
80/ 6/ 5	1337	76	5.	0.02	0.02	1.78	0.22	0.13	1.83	0.24	0.14	1.82
80/ 6/ 5	1337	76	10.	0.18	0.03	2.11	0.23	0.19	1.72	0.41	0.22	1.85
80/ 6/ 5	1337	76	15.	0.15	0.04	2.06	0.20	0.23	1.63	0.36	0.26	1.76
80/ 6/ 5	1337	76	20.	0.04	0.02	1.87	0.11	0.11	1.64	0.15	0.13	1.69
80/ 6/ 5	1337	76	25.	0.10	0.04	1.90	0.41	0.36	1.70	0.51	0.41	1.73
80/ 6/ 5	1337	76	30.	0.12	0.09	1.78	0.09	0.07	1.71	0.21	0.16	1.75
80/ 6/ 5	1337	76	34.	0.10	0.12	1.60	0.10	0.10	1.65	0.20	0.22	1.62
80/ 6/ 5	1337	76	38.	0.12	0.03	2.08	0.10	0.11	1.64	0.22	0.13	1.83
80/ 6/ 5	1539	77	1.	0.02	0.02	1.74	0.47	0.21	1.91	0.49	0.23	1.90
80/ 6/ 5	1539	77	5.	0.03	0.03	1.70	0.29	0.17	1.84	0.32	0.20	1.82
80/ 6/ 5	1539	77	10.	0.08	0.06	1.76	0.92	0.53	1.84	1.00	0.59	1.83
80/ 6/ 5	1539	77	15.	0.10	0.04	1.90	0.61	0.52	1.72	0.71	0.56	1.74
80/ 6/ 5	1539	77	20.	0.07	0.03	1.94	1.09	1.17	1.64	1.16	1.20	1.65
80/ 6/ 5	1539	77	25.	0.07	0.04	1.88	0.22	0.21	1.66	0.29	0.25	1.71
80/ 6/ 5	1539	77	30.	0.06	0.04	1.77	0.11	0.10	1.69	0.16	0.14	1.71
80/ 6/ 5	1539	77	35.	0.09	0.05	1.81	0.39	0.41	1.64	0.47	0.47	1.66
80/ 6/ 5	1747	78	1.	0.05	0.01	2.03	0.19	0.09	1.90	0.24	0.11	1.92
80/ 6/ 5	1747	78	5.	0.16	0.05	2.00	0.28	0.12	1.92	0.44	0.17	1.95
80/ 6/ 5	1747	78	10.	0.32	0.08	2.05	0.85	0.46	1.86	1.17	0.55	1.90
80/ 6/ 5	1747	78	15.	0.44	0.35	1.74	0.85	0.46	1.86	1.29	0.81	1.81
80/ 6/ 5	1747	78	20.	0.13	0.04	2.00	0.37	0.24	1.80	0.50	0.28	1.85
80/ 6/ 5	1747	78	25.	0.15	0.03	2.14	0.33	0.25	1.75	0.49	0.28	1.84
80/ 6/ 5	1747	78	30.	0.17	0.04	2.09	0.26	0.21	1.72	0.43	0.25	1.83
80/ 6/ 5	1747	78	35.	0.14	0.04	2.03	0.26	0.21	1.72	0.40	0.26	1.81
80/ 6/ 5	1747	78	49.	0.07	0.04	1.88	0.18	0.16	1.70	0.25	0.20	1.75
80/ 6/ 5	2029	79	1.	0.04	0.01	2.03	0.29	0.12	1.93	0.33	0.14	1.94
80/ 6/ 5	2029	79	5.	0.19	0.05	2.05	0.45	0.18	1.95	0.64	0.23	1.98
80/ 6/ 5	2029	79	10.	0.23	0.06	2.06	0.85	0.28	2.00	1.08	0.34	2.01
80/ 6/ 5	2029	79	15.	0.29	0.07	2.05	0.68	0.27	1.95	0.97	0.34	1.98
80/ 6/ 5	2029	79	20.	0.35	0.11	2.00	0.95	0.50	1.87	1.30	0.61	1.90
80/ 6/ 5	2029	79	25.	0.41	0.24	1.84	1.94	0.64	2.00	2.35	0.88	1.96
80/ 6/ 5	2029	79	30.	0.04	0.11	1.33	0.68	0.36	1.86	0.72	0.48	1.80
80/ 6/ 5	2029	79	35.	0.06	0.06	1.62	0.17	0.14	1.72	0.23	0.21	1.69

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/ 5	2029	79	50.	0.07	0.04	1.88	0.10	0.16	1.52	0.17	0.19	1.63
80/ 6/ 5	2029	79	62.	0.09	0.03	1.94	0.11	0.18	1.49	0.19	0.21	1.62
80/ 6/ 5	2224	80	1.	0.01	0.01	1.54	0.53	0.17	2.00	0.53	0.19	1.98
80/ 6/ 5	2224	80	5.	0.01	0.01	1.66	0.65	0.30	1.91	0.66	0.30	1.90
80/ 6/ 5	2224	80	10.	0.02	0.05	1.42	5.26	1.32	2.06	5.29	1.38	2.05
80/ 6/ 5	2224	80	15.	0.04	0.06	1.52	1.96	1.04	1.86	2.00	1.10	1.85
80/ 6/ 5	2224	80	20.	0.05	0.12	1.37	0.93	0.47	1.88	0.98	0.60	1.82
80/ 6/ 5	2224	80	25.	0.07	0.16	1.38	0.74	0.49	1.80	0.81	0.65	1.73
80/ 6/ 5	2224	80	30.	0.01	0.03	1.21	0.05	0.04	1.72	0.06	0.07	1.58
80/ 6/ 5	2224	80	35.	0.01	0.05	1.22	0.14	0.10	1.77	0.15	0.15	1.66
80/ 6/ 5	2224	80	50.	0.02	0.08	1.29	0.05	0.03	1.80	0.07	0.11	1.52
80/ 6/ 5	2224	80	75.	0.02	0.06	1.37	0.01	0.02	1.36	0.03	0.08	1.37
80/ 6/ 6	0129	81	1.	0.00	0.01	1.28	0.16	0.05	2.00	0.16	0.06	1.97
80/ 6/ 6	0129	81	5.	0.00	0.00	1.64	0.02	0.03	1.56	0.02	0.03	1.57
80/ 6/ 6	0129	81	10.	0.01	0.01	1.72	0.03	0.02	1.88	0.05	0.03	1.83
80/ 6/ 6	0129	81	15.	0.00	0.00	1.60	0.03	0.01	1.94	0.04	0.02	1.90
80/ 6/ 6	0129	81	19.	0.01	0.04	1.36	1.29	1.29	1.66	1.31	1.32	1.66
80/ 6/ 6	0129	81	24.	0.01	0.08	1.19	0.92	0.67	1.77	0.93	0.74	1.73
80/ 6/ 6	0129	81	29.	0.01	0.05	1.26	0.92	0.39	1.93	0.93	0.44	1.90
80/ 6/ 6	0129	81	34.	0.01	0.03	1.29	0.71	0.19	2.05	0.72	0.22	2.02
80/ 6/ 6	0129	81	48.	0.06	0.05	1.71	0.11	0.10	1.69	0.17	0.15	1.70
80/ 6/ 6	0129	81	73.	0.01	0.02	1.53	0.06	0.06	1.66	0.07	0.08	1.63
80/ 6/ 6	0328	82	1.	0.03	0.03	1.66	0.05	0.04	1.73	0.08	0.07	1.70
80/ 6/ 6	0328	82	5.	0.03	0.00	2.12	0.08	0.04	1.85	0.11	0.05	1.90
80/ 6/ 6	0328	82	10.	0.04	0.00	2.22	0.09	0.04	1.92	0.13	0.04	2.00
80/ 6/ 6	0328	82	15.	0.02	0.01	2.00	0.19	0.15	1.75	0.21	0.16	1.76
80/ 6/ 6	0328	82	20.	0.02	0.01	1.88	0.19	0.12	1.81	0.21	0.13	1.82
80/ 6/ 6	0328	82	25.	0.13	0.12	1.70	0.15	0.16	1.63	0.28	0.29	1.66
80/ 6/ 6	0328	82	30.	0.11	0.05	1.92	0.25	0.14	1.85	0.36	0.19	1.87
80/ 6/ 6	0328	82	35.	0.05	0.05	1.64	0.41	0.25	1.82	0.46	0.30	1.80
80/ 6/ 6	0328	82	50.	0.00	0.01	1.30	0.05	0.09	1.46	0.05	0.10	1.45
80/ 6/ 6	0328	82	75.	0.00	0.02	1.19	0.02	0.08	1.29	0.03	0.10	1.27
80/ 6/ 6	0640	83	1.	0.01	0.02	1.34	0.18	0.16	1.70	0.19	0.18	1.68
80/ 6/ 6	0640	83	3.	0.01	0.01	1.60	0.48	0.19	1.95	0.50	0.20	1.94
80/ 6/ 6	0640	83	5.	0.01	0.01	1.58	0.58	0.15	2.06	0.59	0.16	2.04
80/ 6/ 6	0640	83	8.	0.02	0.02	1.72	0.11	0.05	1.91	0.13	0.07	1.88
80/ 6/ 6	0640	83	13.	0.01	0.01	1.43	0.82	0.31	1.96	0.82	0.33	1.95
80/ 6/ 6	0640	83	21.	0.02	0.06	1.30	0.99	0.37	1.96	1.01	0.44	1.92

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/ 6	0640	83	27.	0.02	0.05	1.33	0.78	0.44	1.85	0.80	0.49	1.82
80/ 6/ 6	0640	83	34.	0.04	0.03	1.72	0.10	0.09	1.66	0.13	0.13	1.68
80/ 6/ 6	0640	83	49.	0.03	0.03	1.65	0.06	0.06	1.65	0.09	0.09	1.65
80/ 6/ 6	0640	83	74.	0.00	0.01	1.55	0.05	0.09	1.46	0.06	0.10	1.47
80/ 6/ 6	1109	84	1.	0.00	0.00	1.63	0.22	0.11	1.86	0.22	0.12	1.86
80/ 6/ 6	1109	84	3.	0.00	0.01	1.52	0.26	0.13	1.88	0.26	0.13	1.87
80/ 6/ 6	1109	84	5.	0.00	0.01	1.57	0.20	0.10	1.90	0.21	0.10	1.89
80/ 6/ 6	1109	84	8.	0.01	0.00	2.07	0.34	0.20	1.84	0.35	0.20	1.84
80/ 6/ 6	1109	84	14.	0.01	0.01	1.90	0.01	0.02	1.54	0.03	0.02	1.67
80/ 6/ 6	1109	84	21.	0.01	0.01	1.50	0.02	0.01	1.87	0.03	0.03	1.73
80/ 6/ 6	1109	84	24.	0.01	0.03	1.40	0.25	0.11	1.92	0.26	0.14	1.86
80/ 6/ 6	1109	84	29.	0.01	0.04	1.30	0.14	0.10	1.76	0.15	0.14	1.68
80/ 6/ 6	1109	84	34.	0.03	0.03	1.76	0.12	0.12	1.66	0.16	0.15	1.68
80/ 6/ 6	1109	84	49.	0.11	0.01	2.21	0.13	0.13	1.66	0.24	0.14	1.84
80/ 6/ 6	1109	84	53.	0.13	0.04	2.00	0.06	0.07	1.63	0.19	0.11	1.83
80/ 6/ 6	1109	84	55.	0.12	0.03	2.04	0.02	0.03	1.58	0.14	0.06	1.93
80/ 6/ 6	1334	85	1.	0.01	0.00	1.93	0.23	0.04	2.15	0.23	0.04	2.14
80/ 6/ 6	1334	85	5.	0.01	0.01	1.82	0.25	0.08	2.00	0.27	0.09	1.98
80/ 6/ 6	1334	85	9.	0.03	0.02	1.86	0.25	0.06	2.08	0.29	0.07	2.05
80/ 6/ 6	1334	85	14.	0.04	0.04	1.63	0.16	0.16	1.66	0.20	0.20	1.66
80/ 6/ 6	1334	85	19.	0.17	0.04	2.09	0.24	0.14	1.82	0.41	0.18	1.92
80/ 6/ 6	1334	85	24.	0.03	0.06	1.47	0.16	0.08	1.88	0.19	0.14	1.77
80/ 6/ 6	1334	85	28.	0.05	0.01	2.00	0.23	0.24	1.63	0.27	0.26	1.68
80/ 6/ 6	1334	85	33.	0.05	0.02	1.97	0.06	0.08	1.57	0.11	0.10	1.70
80/ 6/ 6	1334	85	41.	0.02	0.05	1.44	0.04	0.04	1.66	0.07	0.09	1.56
80/ 6/ 6	1334	85	43.	0.03	0.02	1.82	0.04	0.07	1.48	0.07	0.09	1.58
80/ 6/ 6	1706	86	1.	0.14	0.03	2.12	0.53	0.12	2.08	0.67	0.14	2.09
80/ 6/ 6	1706	86	5.	0.17	0.03	2.12	0.78	0.21	2.04	0.96	0.24	2.05
80/ 6/ 6	1706	86	10.	0.30	0.05	2.14	0.68	0.22	2.00	0.98	0.27	2.03
80/ 6/ 6	1706	86	15.	0.45	0.11	2.05	0.43	0.17	1.95	0.88	0.29	2.00
80/ 6/ 6	1706	86	20.	0.62	0.12	2.11	0.92	0.26	2.03	1.54	0.38	2.06
80/ 6/ 6	1706	86	25.	1.02	0.08	2.23	0.22	0.10	1.90	1.23	0.18	2.16
80/ 6/ 6	1706	86	29.	0.67	0.22	2.00	0.58	0.24	1.94	1.24	0.46	1.97
80/ 6/ 6	1706	86	34.	0.74	0.14	2.11	0.31	0.16	1.87	1.06	0.30	2.03
80/ 6/ 6	1706	86	39.	0.28	0.03	2.21	0.44	0.25	1.85	0.73	0.27	1.96
80/ 6/ 6	1706	86	43.	0.33	0.06	2.12	0.33	0.17	1.88	0.67	0.23	1.99
80/ 6/ 6	2026	87	1.	0.15	0.04	2.03	0.99	0.33	2.00	1.14	0.37	2.00
80/ 6/ 6	2026	87	5.	0.19	0.05	2.05	0.68	0.27	1.95	0.87	0.32	1.97

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/ 6	2026	87	10.	0.24	0.08	2.00	0.71	0.19	2.05	0.96	0.27	2.03
80/ 6/ 6	2026	87	15.	0.36	0.20	1.85	1.29	0.34	2.05	1.66	0.54	2.00
80/ 6/ 6	2026	87	20.	0.81	0.27	2.00	3.88	0.42	2.20	4.69	0.69	2.15
80/ 6/ 6	2026	87	25.	0.36	0.16	1.92	0.82	0.41	1.88	1.18	0.57	1.89
80/ 6/ 6	2026	87	30.	0.26	0.13	1.89	1.26	0.55	1.92	1.52	0.68	1.91
80/ 6/ 6	2026	87	35.	0.19	0.12	1.81	0.75	0.38	1.88	0.94	0.50	1.86
80/ 6/ 6	2026	87	50.	0.16	0.13	1.73	0.16	0.15	1.68	0.32	0.28	1.70
80/ 6/ 6	2026	87	70.	0.23	0.12	1.88	0.25	0.15	1.82	0.47	0.27	1.84
80/ 6/ 6	2215	88	1.	0.00	0.00	1.66	0.40	0.17	1.93	0.41	0.18	1.92
80/ 6/ 6	2215	88	5.	0.01	0.01	1.58	0.33	0.11	2.00	0.34	0.12	1.98
80/ 6/ 6	2215	88	10.	0.01	0.01	1.55	0.65	0.26	1.95	0.66	0.27	1.94
80/ 6/ 6	2215	88	15.	0.01	0.01	1.52	0.74	0.25	2.00	0.75	0.26	1.98
80/ 6/ 6	2215	88	20.	0.02	0.03	1.47	0.56	0.27	1.90	0.57	0.29	1.87
80/ 6/ 6	2215	88	25.	0.02	0.04	1.46	0.93	0.43	1.90	0.95	0.47	1.88
80/ 6/ 6	2215	88	30.	0.02	0.02	1.56	0.59	0.28	1.90	0.61	0.30	1.88
80/ 6/ 6	2215	88	35.	0.01	0.01	1.73	0.22	0.21	1.66	0.23	0.23	1.67
80/ 6/ 6	2215	88	50.	0.02	0.02	1.66	0.11	0.08	1.76	0.13	0.10	1.75
80/ 6/ 6	2215	88	75.	0.01	0.01	1.63	0.07	0.10	1.52	0.08	0.12	1.53
80/ 6/ 7	0355	89	1.	0.07	0.04	1.82	0.31	0.20	1.80	0.39	0.25	1.80
80/ 6/ 7	0355	89	5.	0.05	0.04	1.77	0.33	0.20	1.83	0.39	0.23	1.82
80/ 6/ 7	0355	89	10.	0.08	0.10	1.59	0.65	0.26	1.95	0.73	0.36	1.89
80/ 6/ 7	0355	89	15.	0.18	0.11	1.82	0.61	0.34	1.85	0.80	0.45	1.84
80/ 6/ 7	0355	89	20.	0.08	0.04	1.86	0.58	0.28	1.89	0.66	0.32	1.89
80/ 6/ 7	0355	89	25.	0.19	0.14	1.76	0.46	0.25	1.86	0.66	0.40	1.83
80/ 6/ 7	0355	89	30.	0.27	0.19	1.77	0.75	0.34	1.91	1.02	0.53	1.87
80/ 6/ 7	0355	89	35.	0.34	0.22	1.81	0.46	0.24	1.87	0.80	0.45	1.84
80/ 6/ 7	0355	89	40.	0.35	0.32	1.69	0.24	0.16	1.78	0.59	0.49	1.72
80/ 6/ 7	0606	90	1.	0.28	0.14	1.88	2.15	0.57	2.05	2.44	0.71	2.02
80/ 6/ 7	0606	90	3.	0.20	0.10	1.88	2.91	1.10	1.96	3.11	1.20	1.95
80/ 6/ 7	0606	90	5.	0.32	0.17	1.86	2.91	0.96	2.00	3.23	1.13	1.98
80/ 6/ 7	0606	90	8.	0.30	0.15	1.88	1.53	0.51	2.00	1.83	0.65	1.98
80/ 6/ 7	0606	90	12.	0.27	0.16	1.84	3.45	0.85	2.06	3.72	1.01	2.04
80/ 6/ 7	0606	90	17.	0.20	0.10	1.88	2.48	0.82	2.00	2.68	0.92	1.99
80/ 6/ 7	1053	91	1.	0.01	0.02	1.51	0.51	0.62	1.60	0.53	0.64	1.59
80/ 6/ 7	1053	91	2.	0.02	0.02	1.57	0.44	0.23	1.87	0.46	0.25	1.85
80/ 6/ 7	1053	91	4.	0.03	0.04	1.58	0.85	0.51	1.83	0.88	0.55	1.82
80/ 6/ 7	1053	91	7.	0.05	0.11	1.40	1.09	0.18	2.14	1.14	0.29	2.06
80/ 6/ 7	1053	91	10.	0.02	0.04	1.42	3.99	1.03	2.05	4.00	1.07	2.05

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/ 7	1053	91	16.	0.02	0.02	1.54	0.43	0.27	1.81	0.45	0.29	1.80
80/ 6/ 7	1053	91	21.	0.01	0.02	1.33	0.54	0.32	1.84	0.55	0.34	1.82
80/ 6/ 7	1053	91	25.	0.03	0.04	1.57	0.07	0.09	1.61	0.11	0.13	1.60
80/ 6/ 7	1053	91	29.	0.00	0.02	1.15	0.17	0.27	1.51	0.18	0.30	1.49
80/ 6/ 7	1053	91	34.	0.01	0.03	1.27	0.04	0.05	1.53	0.04	0.08	1.45
80/ 6/ 7	1053	91	49.	0.01	0.03	1.19	0.05	0.05	1.65	0.06	0.09	1.52
80/ 6/ 7	1053	91	56.	0.02	0.02	1.57	0.05	0.07	1.59	0.07	0.09	1.58
80/ 6/ 7	1053	91	61.	0.01	0.03	1.36	0.08	0.12	1.54	0.09	0.15	1.51
80/ 6/ 7	1430	92	1.	0.01	0.02	1.45	0.07	0.04	1.83	0.08	0.06	1.73
80/ 6/ 7	1430	92	5.	0.04	0.06	1.47	0.11	0.04	1.96	0.14	0.11	1.77
80/ 6/ 7	1430	92	10.	0.01	0.02	1.45	0.04	0.01	2.00	0.05	0.04	1.78
80/ 6/ 7	1430	92	15.	0.02	0.06	1.28	2.48	0.53	2.09	2.49	0.59	2.07
80/ 6/ 7	1430	92	20.	0.04	0.12	1.31	1.50	0.31	2.10	1.53	0.43	2.03
80/ 6/ 7	1430	92	25.	0.01	0.03	1.44	0.20	0.18	1.70	0.22	0.21	1.67
80/ 6/ 7	1430	92	30.	0.02	0.02	1.61	0.12	0.16	1.58	0.14	0.18	1.58
80/ 6/ 7	1430	92	35.	0.01	0.02	1.56	0.06	0.08	1.54	0.07	0.10	1.55
80/ 6/ 7	1430	92	50.	0.01	0.03	1.40	0.28	0.29	1.65	0.29	0.32	1.63
80/ 6/ 7	1430	92	75.	0.01	0.05	1.26	0.14	0.15	1.65	0.15	0.20	1.57
80/ 6/ 7	2214	93	1.	0.02	0.02	1.55	1.16	0.34	2.03	1.17	0.36	2.01
80/ 6/ 7	2214	93	5.	0.02	0.02	1.60	1.02	0.34	2.00	1.04	0.36	1.98
80/ 6/ 7	2214	93	10.	0.01	0.02	1.59	1.26	0.33	2.05	1.27	0.34	2.04
80/ 6/ 7	2214	93	15.	0.03	0.06	1.37	1.29	0.52	1.95	1.32	0.58	1.92
80/ 6/ 7	2214	93	20.	0.02	0.04	1.45	1.50	0.54	1.97	1.52	0.58	1.96
80/ 6/ 7	2214	93	25.	0.01	0.06	1.22	0.44	0.42	1.68	0.45	0.48	1.64
80/ 6/ 7	2214	93	30.	0.02	0.04	1.34	0.37	0.48	1.57	0.38	0.52	1.56
80/ 6/ 7	2214	93	35.	0.02	0.03	1.54	0.05	0.11	1.41	0.07	0.14	1.44
80/ 6/ 7	2214	93	50.	0.04	0.04	1.66	0.10	0.25	1.37	0.14	0.29	1.43
80/ 6/ 8	0121	94	1.	0.05	0.16	1.31	1.16	0.38	2.00	1.21	0.54	1.91
80/ 6/ 8	0121	94	5.	0.04	0.17	1.26	1.46	0.62	1.93	1.51	0.79	1.87
80/ 6/ 8	0121	94	9.	0.04	0.21	1.22	3.12	1.46	1.90	3.17	1.67	1.87
80/ 6/ 8	0121	94	14.	0.04	0.24	1.20	1.09	0.63	1.84	1.13	0.87	1.75
80/ 6/ 8	0121	94	19.	0.04	0.19	1.22	0.61	0.56	1.69	0.65	0.76	1.61
80/ 6/ 8	0121	94	24.	0.03	0.13	1.23	0.39	0.51	1.57	0.42	0.64	1.52
80/ 6/ 8	0121	94	28.	0.02	0.11	1.22	0.25	0.37	1.53	0.27	0.48	1.47
80/ 6/ 8	0121	94	33.	0.02	0.09	1.22	0.25	0.35	1.54	0.27	0.44	1.49
80/ 6/ 8	0121	94	48.	0.01	0.07	1.22	0.20	0.31	1.52	0.22	0.38	1.48
80/ 6/ 8	0121	94	71.	0.06	0.06	1.68	0.11	0.26	1.38	0.17	0.32	1.45
80/ 6/ 8	0420	95	1.	0.01	0.01	1.50	0.82	0.18	2.09	0.82	0.19	2.08

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/ 8	0420	95	5.	0.01	0.01	1.60	0.82	0.27	2.00	0.82	0.28	1.99
80/ 6/ 8	0420	95	10.	0.02	0.04	1.47	0.61	0.20	2.00	0.64	0.25	1.95
80/ 6/ 8	0420	95	15.	0.02	0.09	1.28	1.23	0.09	2.24	1.25	0.18	2.16
80/ 6/ 8	0420	95	19.	0.00	0.04	1.13	0.16	0.14	1.71	0.17	0.18	1.64
80/ 6/ 8	0420	95	24.	0.01	0.04	1.15	0.43	0.36	1.72	0.44	0.40	1.69
80/ 6/ 8	0420	95	29.	0.02	0.06	1.30	0.37	0.34	1.69	0.38	0.39	1.65
80/ 6/ 8	0420	95	34.	0.01	0.10	1.16	0.33	0.30	1.70	0.35	0.39	1.62
80/ 6/ 8	0420	95	48.	0.01	0.10	1.16	0.18	0.20	1.62	0.20	0.30	1.52
80/ 6/ 8	0420	95	72.	0.01	0.04	1.36	0.08	0.15	1.46	0.10	0.19	1.44
80/ 6/ 8	0651	96	1.	0.01	0.01	1.48	0.58	0.19	2.00	0.58	0.20	1.99
80/ 6/ 8	0651	96	3.	0.01	0.01	1.53	0.42	0.17	1.95	0.43	0.18	1.94
80/ 6/ 8	0651	96	6.	0.01	0.01	1.53	0.65	0.21	2.00	0.65	0.22	1.99
80/ 6/ 8	0651	96	9.	0.01	0.01	1.55	0.44	0.17	1.95	0.45	0.19	1.93
80/ 6/ 8	0651	96	18.	0.01	0.01	1.53	0.52	0.16	2.02	0.53	0.17	2.00
80/ 6/ 8	0651	96	25.	0.01	0.02	1.43	0.34	0.11	2.00	0.35	0.13	1.97
80/ 6/ 8	0651	96	30.	0.00	0.03	1.20	0.71	0.24	2.00	0.72	0.26	1.97
80/ 6/ 8	0651	96	35.	0.01	0.05	1.25	0.28	0.15	1.86	0.29	0.20	1.79
80/ 6/ 8	0651	96	40.	0.01	0.05	1.27	0.65	0.17	2.05	0.66	0.21	2.00
80/ 6/ 8	0651	96	50.	0.01	0.02	1.32	0.28	0.26	1.68	0.29	0.29	1.66
80/ 6/ 8	0651	96	75.	0.00	0.01	1.48	0.02	0.09	1.28	0.03	0.10	1.29
80/ 6/ 8	1115	97	1.	0.05	0.02	1.94	0.25	0.10	1.95	0.30	0.12	1.95
80/ 6/ 8	1115	97	5.	0.07	0.03	1.95	0.32	0.14	1.93	0.39	0.16	1.94
80/ 6/ 8	1115	97	10.	0.11	0.03	2.04	0.68	0.22	2.00	0.79	0.25	2.00
80/ 6/ 8	1115	97	15.	0.18	0.03	2.12	1.06	0.44	1.93	1.23	0.47	1.96
80/ 6/ 8	1115	97	19.	0.06	0.02	1.97	1.16	0.52	1.91	1.22	0.54	1.92
80/ 6/ 8	1115	97	24.	0.07	0.04	1.88	0.89	0.38	1.92	0.95	0.42	1.92
80/ 6/ 8	1115	97	29.	0.11	0.06	1.88	0.14	0.15	1.65	0.25	0.20	1.73
80/ 6/ 8	1115	97	34.	0.07	0.05	1.78	0.12	0.17	1.55	0.19	0.22	1.62
80/ 6/ 8	1115	97	48.	0.16	0.06	1.97	0.04	0.10	1.40	0.20	0.16	1.74
80/ 6/ 8	1115	97	72.	0.11	0.03	2.04	0.04	0.12	1.32	0.15	0.15	1.66
80/ 6/ 8	1356	98	1.	0.04	0.01	2.04	1.12	0.28	2.06	1.16	0.29	2.06
80/ 6/ 8	1356	98	4.	0.11	0.03	2.09	0.95	0.31	2.00	1.07	0.34	2.00
80/ 6/ 8	1356	98	9.	0.14	0.03	2.11	0.82	0.36	1.92	0.96	0.39	1.94
80/ 6/ 8	1356	98	13.	0.07	0.02	2.02	0.89	0.43	1.89	0.96	0.45	1.90
80/ 6/ 8	1356	98	17.	0.10	0.03	2.05	1.09	0.45	1.94	1.19	0.48	1.94
80/ 6/ 8	1356	98	22.	0.13	0.04	2.03	1.40	0.55	1.95	1.53	0.59	1.96
80/ 6/ 8	1356	98	26.	0.16	0.03	2.10	0.99	0.42	1.93	1.15	0.45	1.95
80/ 6/ 8	1356	98	30.	0.20	0.06	2.02	0.51	0.24	1.90	0.70	0.30	1.93

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/ 8	1356	98	43.	0.11	0.05	1.92	0.05	0.10	1.44	0.17	0.15	1.69
80/ 6/ 8	1356	98	65.	0.08	0.04	1.89	0.04	0.11	1.34	0.12	0.15	1.59
80/ 6/ 8	1657	99	1.	0.03	0.02	1.81	1.06	0.17	2.14	1.08	0.18	2.13
80/ 6/ 8	1657	99	4.	0.03	0.02	1.85	2.48	0.24	2.21	2.51	0.26	2.20
80/ 6/ 8	1657	99	9.	0.03	0.02	1.82	1.23	0.22	2.12	1.25	0.24	2.11
80/ 6/ 8	1657	99	13.	0.01	0.02	1.53	1.94	0.21	2.20	1.95	0.23	2.19
80/ 6/ 8	1657	99	17.	0.08	0.03	1.94	1.53	0.55	1.97	1.61	0.58	1.97
80/ 6/ 8	1657	99	22.	0.06	0.03	1.86	2.05	0.68	2.00	2.10	0.71	1.99
80/ 6/ 8	1657	99	26.	0.13	0.08	1.82	1.72	0.43	2.06	1.86	0.51	2.04
80/ 6/ 8	1657	99	30.	0.07	0.05	1.77	1.50	0.49	2.00	1.57	0.54	1.98
80/ 6/ 8	1657	99	43.	0.05	0.05	1.65	0.28	0.12	1.92	0.33	0.17	1.87
80/ 6/ 8	1657	99	65.	0.03	0.04	1.58	0.07	0.14	1.43	0.10	0.18	1.47
80/ 6/ 8	1912	100	1.	0.04	0.04	1.61	1.83	0.46	2.06	1.87	0.50	2.04
80/ 6/ 8	1912	100	5.	0.03	0.04	1.60	1.70	0.34	2.11	1.74	0.38	2.09
80/ 6/ 8	1912	100	9.	0.03	0.06	1.50	1.19	0.26	2.09	1.23	0.32	2.05
80/ 6/ 8	1912	100	14.	0.04	0.07	1.49	0.65	0.21	2.00	0.69	0.29	1.93
80/ 6/ 8	1912	100	18.	0.02	0.04	1.45	0.38	0.22	1.83	0.40	0.27	1.79
80/ 6/ 8	1912	100	23.	0.03	0.06	1.37	0.18	0.19	1.65	0.21	0.25	1.59
80/ 6/ 8	1912	100	27.	0.02	0.02	1.57	0.09	0.16	1.49	0.11	0.18	1.50
80/ 6/ 8	1912	100	32.	0.01	0.02	1.35	0.14	0.16	1.61	0.15	0.18	1.59
80/ 6/ 8	1912	100	45.	0.02	0.03	1.55	0.06	0.14	1.39	0.08	0.17	1.43
80/ 6/ 8	1912	100	68.	0.03	0.02	1.77	0.03	0.10	1.31	0.06	0.12	1.44
80/ 6/ 8	2245	101	1.	0.02	0.02	1.75	1.83	0.60	2.00	1.85	0.62	1.99
80/ 6/ 8	2245	101	4.	0.01	0.02	1.56	1.72	0.43	2.06	1.74	0.44	2.05
80/ 6/ 8	2245	101	9.	0.01	0.02	1.48	1.72	0.43	2.06	1.74	0.45	2.05
80/ 6/ 8	2245	101	13.	0.02	0.04	1.40	2.37	0.78	2.00	2.39	0.82	1.99
80/ 6/ 8	2245	101	17.	0.03	0.06	1.39	2.80	0.92	2.00	2.83	0.99	1.98
80/ 6/ 8	2245	101	22.	0.04	0.06	1.54	2.59	0.85	2.00	2.63	0.92	1.98
80/ 6/ 8	2245	101	26.	0.05	0.12	1.38	1.94	0.50	2.05	1.99	0.61	2.01
80/ 6/ 8	2245	101	30.	0.03	0.22	1.17	1.33	0.48	1.97	1.36	0.70	1.87
80/ 6/ 8	2245	101	43.	0.01	0.11	1.12	0.04	0.05	1.55	0.05	0.17	1.30
80/ 6/ 8	2245	101	65.	0.02	0.11	1.23	0.06	0.12	1.43	0.08	0.23	1.34
80/ 6/ 9	0028	102	1.	0.03	0.07	1.34	1.72	0.57	2.00	1.75	0.64	1.97
80/ 6/ 9	0028	102	5.	0.02	0.07	1.31	1.62	0.53	2.00	1.64	0.61	1.97
80/ 6/ 9	0028	102	10.	0.06	0.10	1.52	1.23	0.40	2.00	1.29	0.50	1.95
80/ 6/ 9	0028	102	15.	0.05	0.09	1.47	1.09	0.40	1.96	1.14	0.50	1.92
80/ 6/ 9	0028	102	20.	0.05	0.10	1.45	0.92	0.35	1.96	0.97	0.45	1.90
80/ 6/ 9	0028	102	25.	0.09	0.20	1.42	0.68	0.32	1.90	0.77	0.51	1.80

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/ 9	0028	102	29.	0.08	0.15	1.45	0.85	0.37	1.92	0.93	0.53	1.85
80/ 6/ 9	0028	102	34.	0.10	0.19	1.46	0.78	0.44	1.85	0.88	0.63	1.77
80/ 6/ 9	0028	102	49.	0.12	0.27	1.41	0.61	0.25	1.94	0.74	0.52	1.78
80/ 6/ 9	0028	102	74.	0.13	0.26	1.45	0.61	0.38	1.81	0.75	0.64	1.71
80/ 6/ 9	0212	103	1.	0.48	0.28	1.84	0.89	0.56	1.81	1.37	0.84	1.82
80/ 6/ 9	0212	103	5.	0.50	0.37	1.76	1.33	0.66	1.88	1.83	1.03	1.85
80/ 6/ 9	0212	103	10.	0.54	0.34	1.81	1.02	0.52	1.88	1.57	0.86	1.85
80/ 6/ 9	0212	103	15.	0.48	0.32	1.80	0.85	0.42	1.89	1.34	0.74	1.85
80/ 6/ 9	0212	103	20.	0.50	0.27	1.86	0.92	0.35	1.96	1.42	0.61	1.92
80/ 6/ 9	0212	103	25.	0.51	0.29	1.85	0.89	0.38	1.92	1.40	0.67	1.89
80/ 6/ 9	0212	103	29.	0.57	0.35	1.82	0.89	0.43	1.89	1.46	0.78	1.86
80/ 6/ 9	0212	103	34.	0.53	0.32	1.83	1.40	0.73	1.87	1.93	1.05	1.86
80/ 6/ 9	0212	103	49.	0.57	0.39	1.79	0.61	0.25	1.94	1.19	0.64	1.86
80/ 6/ 9	0212	103	69.	0.44	0.29	1.80	1.12	0.51	1.91	1.56	0.79	1.88
80/ 6/10	0551	104	1.	0.86	0.16	2.12	0.58	0.33	1.85	1.44	0.48	1.99
80/ 6/10	0551	104	4.	0.81	0.20	2.06	0.41	0.32	1.74	1.22	0.53	1.92
80/ 6/10	0551	104	6.	0.96	0.25	2.05	1.06	0.62	1.83	2.01	0.87	1.92
80/ 6/10	0551	104	11.	0.86	0.35	1.94	0.71	0.46	1.80	1.58	0.81	1.87
80/ 6/10	0551	104	16.	0.77	0.32	1.94	0.28	0.24	1.72	1.05	0.55	1.87
80/ 6/10	0551	104	23.	1.20	0.40	2.00	0.65	0.30	1.90	1.84	0.70	1.96
80/ 6/10	0551	104	29.	0.62	0.20	2.00	1.09	0.63	1.84	1.71	0.84	1.89
80/ 6/10	0551	104	34.	0.35	0.11	2.00	0.28	0.34	1.60	0.63	0.45	1.77
80/ 6/10	0551	104	48.	0.11	0.06	1.88	0.29	0.30	1.65	0.40	0.35	1.70
80/ 6/10	0551	104	71.	0.24	0.22	1.69	0.82	0.99	1.60	1.06	1.21	1.61
80/ 6/10	0806	105	1.	1.63	0.28	2.13	1.94	0.50	2.05	3.57	0.78	2.09
80/ 6/10	0806	105	5.	1.92	0.50	2.05	1.02	0.29	2.03	2.94	0.80	2.04
80/ 6/10	0806	105	10.	1.92	0.44	2.08	1.12	0.42	1.97	3.04	0.86	2.03
80/ 6/10	0806	105	15.	0.08	0.05	1.80	0.29	0.27	1.69	0.37	0.32	1.71
80/ 6/10	0806	105	19.	0.03	0.02	1.73	0.37	0.41	1.62	0.40	0.43	1.63
80/ 6/10	0806	105	24.	0.11	0.07	1.78	0.10	0.12	1.60	0.21	0.20	1.68
80/ 6/10	0806	105	29.	0.13	0.08	1.82	0.26	0.31	1.60	0.39	0.40	1.66
80/ 6/10	0806	105	34.	0.11	0.06	1.85	0.24	0.32	1.56	0.35	0.38	1.63
80/ 6/10	0806	105	48.	0.06	0.05	1.72	0.16	0.21	1.57	0.22	0.26	1.61
80/ 6/10	0806	105	72.	0.04	0.07	1.50	0.19	0.32	1.50	0.24	0.39	1.50
80/ 6/10	1122	106	1.	0.04	0.03	1.70	1.53	0.51	2.00	1.57	0.54	1.99
80/ 6/10	1122	106	3.	0.03	0.02	1.68	1.26	0.55	1.92	1.29	0.58	1.91
80/ 6/10	1122	106	5.	0.05	0.05	1.69	1.06	0.48	1.91	1.11	0.53	1.89
80/ 6/10	1122	106	8.	0.05	0.06	1.62	1.26	0.46	1.97	1.31	0.52	1.95

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/10	1122	106	15.	0.03	0.04	1.58	0.78	0.35	1.92	0.81	0.39	1.90
80/ 6/10	1122	106	22.	0.05	0.05	1.65	0.54	0.36	1.80	0.59	0.41	1.78
80/ 6/10	1122	106	26.	0.03	0.06	1.50	0.20	0.21	1.65	0.24	0.27	1.62
80/ 6/10	1122	106	30.	0.02	0.04	1.46	0.24	0.16	1.78	0.26	0.21	1.74
80/ 6/10	1122	106	34.	0.02	0.04	1.42	0.11	0.10	1.68	0.13	0.14	1.63
80/ 6/10	1122	106	48.	0.01	0.02	1.39	0.05	0.09	1.50	0.06	0.11	1.48
80/ 6/10	1122	106	73.	0.00	0.02	1.24	0.01	0.04	1.31	0.02	0.06	1.29
80/ 6/10	1547	107	1.	0.10	0.05	1.87	0.75	0.25	2.00	0.85	0.30	1.98
80/ 6/10	1547	107	5.	0.18	0.04	2.08	0.61	0.34	1.85	0.79	0.38	1.90
80/ 6/10	1547	107	10.	0.74	0.04	2.25	0.78	0.44	1.85	1.52	0.48	2.01
80/ 6/10	1547	107	15.	0.39	0.13	2.00	0.89	0.65	1.76	1.28	0.78	1.82
80/ 6/10	1547	107	20.	0.53	0.17	2.00	1.09	0.59	1.86	1.62	0.76	1.90
80/ 6/10	1547	107	25.	0.96	0.32	2.00	0.92	0.67	1.77	1.88	0.98	1.87
80/ 6/10	1547	107	30.	0.53	0.09	2.12	0.75	0.52	1.78	1.28	0.61	1.89
80/ 6/10	1547	107	35.	0.22	0.07	2.00	0.27	0.25	1.69	0.48	0.32	1.80
80/ 6/10	1547	107	50.	0.11	0.04	1.96	0.26	0.26	1.66	0.37	0.30	1.73
80/ 6/10	1547	107	75.	0.10	0.08	1.71	0.16	0.28	1.48	0.26	0.37	1.54
80/ 6/10	1806	108	1.	0.06	0.02	1.97	0.75	0.16	2.10	0.80	0.18	2.09
80/ 6/10	1806	108	5.	0.06	0.02	2.05	1.09	0.22	2.10	1.15	0.24	2.10
80/ 6/10	1806	108	10.	0.09	0.04	1.95	2.69	0.60	2.08	2.78	0.64	2.08
80/ 6/10	1806	108	15.	0.02	0.01	1.80	1.23	0.27	2.09	1.25	0.28	2.08
80/ 6/10	1806	108	20.	0.05	0.04	1.74	1.02	0.20	2.11	1.07	0.24	2.08
80/ 6/10	1806	108	25.	0.13	0.09	1.79	2.15	0.57	2.05	2.28	0.66	2.03
80/ 6/10	1806	108	30.	0.05	0.04	1.69	1.62	0.68	1.93	1.66	0.72	1.92
80/ 6/10	1806	108	35.	0.05	0.03	1.80	0.75	0.25	2.00	0.80	0.28	1.98
80/ 6/10	1806	108	50.	0.08	0.03	2.00	0.22	0.14	1.80	0.30	0.17	1.84
80/ 6/10	1806	108	75.	0.03	0.01	1.89	0.07	0.13	1.45	0.09	0.14	1.52
80/ 6/10	2116	109	1.	0.03	0.01	2.00	0.68	0.18	2.05	0.72	0.19	2.04
80/ 6/10	2116	109	5.	0.07	0.03	1.91	2.05	0.53	2.05	2.12	0.56	2.05
80/ 6/10	2116	109	10.	0.05	0.02	2.00	0.85	0.37	1.92	0.91	0.39	1.93
80/ 6/10	2116	109	15.	0.06	0.05	1.72	0.58	0.24	1.94	0.63	0.28	1.92
80/ 6/10	2116	109	20.	0.05	0.04	1.75	0.26	0.20	1.75	0.31	0.24	1.75
80/ 6/10	2116	109	25.	0.11	0.07	1.78	0.25	0.28	1.62	0.35	0.36	1.66
80/ 6/10	2116	109	30.	0.10	0.04	1.95	0.16	0.15	1.68	0.26	0.19	1.76
80/ 6/10	2116	109	35.	0.07	0.04	1.83	0.09	0.11	1.59	0.16	0.15	1.68
80/ 6/10	2116	109	50.	0.06	0.04	1.76	0.13	0.17	1.57	0.19	0.22	1.62
80/ 6/10	2116	109	75.	0.03	0.02	1.76	0.03	0.06	1.38	0.06	0.09	1.52
80/ 6/11	0040	110	1.	2.41	0.38	2.15	0.51	0.39	1.75	2.92	0.77	2.05

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/11	0040	110	5.	1.09	0.36	2.00	0.42	0.34	1.73	1.51	0.70	1.90
80/ 6/11	0040	110	10.	0.86	0.28	2.00	0.51	0.49	1.68	1.37	0.77	1.85
80/ 6/11	0040	110	15.	1.46	0.22	2.15	0.61	0.34	1.85	2.07	0.55	2.04
80/ 6/11	0040	110	20.	0.99	0.24	2.07	0.41	0.41	1.66	1.40	0.65	1.91
80/ 6/11	0040	110	25.	1.46	0.48	2.00	0.43	0.41	1.67	1.89	0.90	1.90
80/ 6/11	0040	110	30.	1.13	0.33	2.03	0.89	0.47	1.86	2.01	0.80	1.95
80/ 6/11	0040	110	35.	1.09	0.32	2.03	0.65	0.53	1.73	1.74	0.85	1.89
80/ 6/11	0040	110	50.	1.49	0.45	2.02	0.44	0.51	1.61	1.93	0.96	1.88
80/ 6/11	0040	110	55.	1.16	0.43	1.97	0.65	0.58	1.70	1.81	1.00	1.85
80/ 6/11	0330	111	1.	1.46	0.75	1.88	0.95	0.59	1.82	2.41	1.33	1.85
80/ 6/11	0330	111	5.	1.57	0.80	1.88	0.89	0.74	1.72	2.46	1.54	1.81
80/ 6/11	0330	111	10.	1.13	0.64	1.85	0.71	0.60	1.72	1.84	1.23	1.79
80/ 6/11	0330	111	15.	1.68	0.69	1.94	0.85	0.60	1.78	2.53	1.29	1.88
80/ 6/11	0330	111	20.	1.49	0.76	1.88	0.71	0.69	1.67	2.21	1.45	1.80
80/ 6/11	0330	111	25.	1.39	0.64	1.91	0.95	0.68	1.77	2.35	1.31	1.85
80/ 6/11	0330	111	30.	0.90	0.56	1.81	0.99	0.69	1.78	1.88	1.25	1.79
80/ 6/11	0330	111	35.	1.33	0.61	1.90	0.89	0.74	1.72	2.21	1.36	1.82
80/ 6/11	0330	111	50.	1.03	0.56	1.86	1.02	0.79	1.75	2.05	1.35	1.80
80/ 6/11	0330	111	57.	0.99	0.64	1.81	0.99	0.64	1.80	1.98	1.28	1.80
80/ 6/11	0330	111	62.	1.09	0.89	1.73	1.06	0.57	1.86	2.15	1.46	1.79
80/ 6/11	0640	112	1.	0.05	0.03	1.81	0.58	0.19	2.00	0.63	0.22	1.98
80/ 6/11	0640	112	4.	0.04	0.04	1.70	0.95	0.41	1.93	1.00	0.44	1.92
80/ 6/11	0640	112	7.	0.02	0.02	1.71	1.02	0.38	1.96	1.04	0.40	1.96
80/ 6/11	0640	112	11.	0.08	0.03	1.94	0.31	0.17	1.85	0.39	0.21	1.86
80/ 6/11	0640	112	21.	0.17	0.04	2.05	1.40	0.37	2.05	1.57	0.41	2.05
80/ 6/11	0640	112	25.	0.29	0.05	2.11	0.32	0.11	2.00	0.61	0.16	2.05
80/ 6/11	0640	112	29.	0.14	0.05	1.96	1.06	0.57	1.86	1.19	0.63	1.87
80/ 6/11	0640	112	35.	0.27	0.09	2.00	0.31	0.13	1.93	0.58	0.22	1.96
80/ 6/11	0640	112	50.	0.14	0.05	2.00	0.25	0.14	1.85	0.39	0.19	1.90
80/ 6/11	0640	112	76.	0.08	0.20	1.38	0.17	0.13	1.76	0.25	0.33	1.58
80/ 6/11	1048	113	1.	0.59	0.28	1.90	0.51	0.26	1.88	1.10	0.53	1.89
80/ 6/11	1048	113	4.	0.56	0.29	1.88	0.38	0.33	1.71	0.94	0.61	1.80
80/ 6/11	1048	113	6.	0.62	0.31	1.89	0.58	0.37	1.80	1.20	0.68	1.84
80/ 6/11	1048	113	10.	0.54	0.36	1.80	0.58	0.46	1.73	1.12	0.82	1.76
80/ 6/11	1048	113	17.	0.68	0.37	1.86	0.42	0.37	1.70	1.10	0.73	1.79
80/ 6/11	1048	113	23.	0.77	0.25	2.00	0.58	0.33	1.85	1.34	0.58	1.92
80/ 6/11	1048	113	30.	0.86	0.79	1.69	0.48	0.38	1.73	1.34	1.18	1.70
80/ 6/11	1437	114	1.	0.91	0.36	1.95	1.72	0.86	1.88	2.63	1.22	1.90

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/11	1437	114	5.	0.70	0.27	1.95	1.40	0.60	1.93	2.09	0.87	1.94
80/ 6/11	1437	114	10.	1.01	0.27	2.05	1.53	0.73	1.90	2.54	1.00	1.95
80/ 6/11	1437	114	15.	0.64	0.23	1.97	1.46	0.80	1.86	2.10	1.03	1.89
80/ 6/11	1437	114	20.	1.01	0.33	2.00	1.40	0.64	1.91	2.40	0.97	1.94
80/ 6/11	1437	114	28.	0.77	0.19	2.06	1.19	0.57	1.89	1.96	0.76	1.95
80/ 6/11	1437	114	33.	0.53	0.26	1.89	1.43	0.83	1.84	1.96	1.09	1.85
80/ 6/11	1647	115	1.	0.17	0.04	2.05	0.46	0.07	2.16	0.64	0.11	2.13
80/ 6/11	1647	115	5.	0.03	0.01	1.89	0.89	0.20	2.08	0.91	0.21	2.07
80/ 6/11	1647	115	10.	0.09	0.04	1.90	1.94	0.64	2.00	2.03	0.68	1.99
80/ 6/11	1647	115	15.	0.09	0.04	1.90	0.92	1.12	1.60	1.01	1.16	1.61
80/ 6/11	1647	115	20.	0.04	0.02	1.92	1.94	0.35	2.12	1.98	0.37	2.12
80/ 6/11	1647	115	25.	0.04	0.02	1.96	0.99	0.24	2.07	1.03	0.25	2.06
80/ 6/11	1647	115	30.	0.03	0.02	1.83	0.54	0.27	1.88	0.57	0.29	1.88
80/ 6/11	1647	115	35.	0.04	0.01	2.00	0.42	0.27	1.81	0.46	0.28	1.82
80/ 6/11	1647	115	50.	0.04	0.01	2.00	0.14	0.12	1.72	0.18	0.13	1.76
80/ 6/11	1647	115	75.	0.05	0.03	1.81	0.12	0.20	1.50	0.17	0.23	1.56
80/ 6/11	1949	116	1.	0.08	0.03	2.00	0.11	0.05	1.91	0.18	0.07	1.94
80/ 6/11	1949	116	5.	0.08	0.01	2.13	0.45	0.16	1.97	0.53	0.18	1.99
80/ 6/11	1949	116	10.	0.12	0.03	2.08	0.53	0.15	2.04	0.65	0.17	2.05
80/ 6/11	1949	116	15.	0.24	0.02	2.24	0.89	0.25	2.04	1.13	0.26	2.07
80/ 6/11	1949	116	20.	0.27	0.03	2.20	0.95	0.27	2.03	1.23	0.30	2.06
80/ 6/11	1949	116	25.	0.19	0.04	2.11	1.09	0.31	2.03	1.28	0.35	2.04
80/ 6/11	1949	116	30.	0.32	0.02	2.23	1.02	0.16	2.15	1.34	0.18	2.17
80/ 6/11	1949	116	35.	0.22	0.05	2.07	2.26	0.46	2.10	2.48	0.51	2.10
80/ 6/11	1949	116	50.	0.06	0.08	1.57	0.54	0.18	2.00	0.60	0.26	1.93
80/ 6/11	1949	116	75.	0.18	0.08	1.90	0.15	0.09	1.82	0.33	0.18	1.86
80/ 6/11	2155	117	1.	0.09	0.03	2.00	1.46	0.44	2.02	1.55	0.47	2.02
80/ 6/11	2155	117	5.	0.07	0.02	2.02	1.26	0.28	2.08	1.33	0.30	2.08
80/ 6/11	2155	117	10.	0.10	0.04	1.95	1.50	0.54	1.97	1.59	0.58	1.97
80/ 6/11	2155	117	15.	0.08	0.03	2.00	1.40	0.46	2.00	1.47	0.49	2.00
80/ 6/11	2155	117	20.	0.07	0.03	1.93	1.72	0.71	1.94	1.80	0.74	1.94
80/ 6/11	2155	117	25.				1.16	0.38	2.00			
80/ 6/11	2155	117	30.	0.04	0.02	1.87	1.19	0.57	1.89	1.23	0.60	1.89
80/ 6/11	2155	117	35.	0.11	0.03	2.00	0.51	0.35	1.78	0.62	0.38	1.81
80/ 6/11	2155	117	50.	0.03	0.01	1.95	0.16	0.20	1.60	0.19	0.21	1.63
80/ 6/11	2155	117	75.	0.13	0.03	2.07	0.07	0.22	1.31	0.20	0.25	1.59
80/ 6/12	0030	118	1.	0.19	0.02	2.20	0.45	0.24	1.87	0.64	0.26	1.95
80/ 6/12	0030	118	5.	0.22	0.04	2.10	0.54	0.23	1.94	0.76	0.27	1.98

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/12	0030	118	10.	0.37	0.05	2.16	0.47	0.16	2.00	0.84	0.21	2.06
80/ 6/12	0030	118	15.	0.29	0.05	2.12	0.71	0.24	2.00	1.01	0.29	2.03
80/ 6/12	0030	118	20.	0.42	0.07	2.14	0.58	0.33	1.85	1.00	0.40	1.95
80/ 6/12	0030	118	25.	0.32	0.07	2.10	0.78	0.26	2.00	1.11	0.32	2.02
80/ 6/12	0030	118	30.	0.13	0.02	2.11	1.12	0.42	1.97	1.25	0.44	1.98
80/ 6/12	0030	118	35.	0.12	0.04	2.02	1.26	0.51	1.94	1.38	0.54	1.95
80/ 6/12	0030	118	50.	0.39	0.11	2.02	0.27	0.16	1.83	0.66	0.27	1.93
80/ 6/12	0030	118	75.	0.13	0.03	2.11	0.03	0.15	1.25	0.17	0.17	1.65
80/ 6/12	0632	119	1.	0.03	0.01	2.00	0.95	0.27	2.03	0.98	0.28	2.03
80/ 6/12	0632	119	4.	0.07	0.01	2.13	1.06	0.30	2.03	1.12	0.31	2.03
80/ 6/12	0632	119	7.	0.10	0.02	2.10	1.26	0.23	2.12	1.36	0.26	2.12
80/ 6/12	0632	119	11.	0.10	0.03	2.00	1.50	0.45	2.02	1.60	0.48	2.02
80/ 6/12	0632	119	15.	0.08	0.03	1.94	1.94	0.35	2.12	2.02	0.39	2.11
80/ 6/12	0632	119	19.	0.09	0.02	2.05	1.43	0.29	2.10	1.52	0.31	2.10
80/ 6/12	0632	119	26.	0.06	0.03	1.88	0.92	0.30	2.00	0.98	0.33	1.99
80/ 6/12	0632	119	30.	0.08	0.02	2.06	0.45	0.15	2.00	0.53	0.17	2.00
80/ 6/12	0632	119	35.	0.07	0.03	1.91	0.82	0.27	2.00	0.88	0.30	1.99
80/ 6/12	0632	119	50.	0.10	0.03	2.00	0.18	0.12	1.80	0.28	0.15	1.86
80/ 6/12	0632	119	75.	0.10	0.01	2.23	0.17	0.09	1.88	0.27	0.09	1.99
80/ 6/12	1040	120	1.	0.64	0.15	2.07	1.23	0.50	1.94	1.86	0.64	1.98
80/ 6/12	1040	120	4.	0.68	0.14	2.09	1.19	0.48	1.94	1.87	0.63	1.99
80/ 6/12	1040	120	7.	0.96	0.25	2.05	1.23	0.50	1.94	2.18	0.75	1.99
80/ 6/12	1040	120	12.	0.57	0.13	2.08	1.29	0.52	1.95	1.87	0.65	1.98
80/ 6/12	1040	120	17.	0.86	0.16	2.12	0.95	0.31	2.00	1.82	0.47	2.05
80/ 6/12	1040	120	24.	0.48	0.12	2.06	1.23	0.54	1.92	1.71	0.66	1.95
80/ 6/12	1040	120	29.	1.29	0.17	2.17	0.58	1.19	1.43	1.87	1.36	1.77
80/ 6/12	1040	120	34.	0.71	0.15	2.09	0.82	0.36	1.92	1.53	0.51	1.99
80/ 6/12	1040	120	48.	1.20	0.27	2.08	0.99	0.46	1.90	2.18	0.73	1.99
80/ 6/12	1040	120	73.	0.91	0.24	2.05	1.09	0.45	1.94	2.00	0.69	1.99
80/ 6/12	1413	121	1.	0.91	0.17	2.11	1.67	0.55	2.00	2.58	0.72	2.03
80/ 6/12	1413	121	5.	1.01	0.27	2.05	1.94	0.64	2.00	2.94	0.91	2.01
80/ 6/12	1413	121	10.	0.57	0.17	2.02	1.83	0.89	1.89	2.41	1.06	1.92
80/ 6/12	1413	121	17.	0.38	0.14	1.96	1.40	0.60	1.93	1.77	0.74	1.93
80/ 6/12	1413	121	22.	0.76	0.21	2.04	1.50	0.68	1.91	2.25	0.88	1.95
80/ 6/25	0113	122	1.	0.06	0.03	1.93	0.32	0.12	1.97	0.38	0.14	1.96
80/ 6/25	0113	122	5.	0.09	0.02	2.05	0.61	0.20	2.00	0.70	0.23	2.00
80/ 6/25	0113	122	10.	0.09	0.03	2.00	0.39	0.13	2.00	0.47	0.16	2.00
80/ 6/25	0113	122	15.	0.20	0.06	2.03	1.34	0.58	1.92	1.54	0.64	1.94

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/25	0113	122	20.	0.39	0.07	2.13	2.10	0.84	1.95	2.49	0.90	1.97
80/ 6/25	0113	122	25.	0.48	0.10	2.10	1.45	0.77	1.87	1.93	0.86	1.91
80/ 6/25	0113	122	30.	0.07	0.03	1.96	0.70	0.48	1.78	0.77	0.51	1.80
80/ 6/25	0113	122	35.	0.13	0.04	2.03	0.53	0.40	1.75	0.65	0.44	1.79
80/ 6/25	0113	122	50.	0.13	0.05	1.94						
80/ 6/25	0113	122	75.	0.06	0.04	1.80	0.18	0.25	1.55	0.24	0.29	1.59
80/ 6/25	0548	123	1.	0.01	0.00	1.91	0.13	0.06	1.92	0.14	0.06	1.92
80/ 6/25	0548	123	2.	0.07	0.03	1.91	0.41	0.16	1.95	0.47	0.19	1.94
80/ 6/25	0548	123	4.	0.07	0.03	1.87	0.05	0.05	1.72	0.12	0.08	1.80
80/ 6/25	0548	123	8.	0.04	0.02	1.93	0.07	0.04	1.84	0.12	0.06	1.87
80/ 6/25	0548	123	18.	0.10	0.03	2.05	0.06	0.07	1.64	0.16	0.09	1.84
80/ 6/25	0548	123	25.	0.11	0.04	2.00	0.28	0.16	1.83	0.39	0.20	1.87
80/ 6/25	0548	123	31.	0.30	0.16	1.86	1.19	0.53	1.92	1.49	0.69	1.91
80/ 6/25	0548	123	43.	0.24	0.12	1.88	0.68	0.32	1.90	0.92	0.44	1.90
80/ 6/25	0548	123	50.	0.15	0.09	1.81	0.10	0.06	1.80	0.24	0.16	1.80
80/ 6/25	0548	123	75.	0.21	0.0	2.57	0.16	0.18	1.62	0.37	0.18	1.94
80/ 6/25	1015	124	1.	0.01	0.01	1.80	0.16	0.06	1.96	0.17	0.07	1.95
80/ 6/25	1015	124	3.	0.01	0.00	1.91	0.26	0.08	2.02	0.27	0.08	2.01
80/ 6/25	1015	124	5.	0.01	0.00	1.97	0.24	0.07	2.04	0.25	0.07	2.04
80/ 6/25	1015	124	10.	0.02	0.01	1.86	0.37	0.11	2.02	0.39	0.12	2.02
80/ 6/25	1015	124	18.	0.02	0.01	1.90	0.30	0.12	1.94	0.32	0.13	1.94
80/ 6/25	1015	124	22.	0.03	0.01	1.90	0.30	0.18	1.83	0.33	0.19	1.84
80/ 6/25	1015	124	29.	0.09	0.04	1.90	0.95	0.50	1.87	1.04	0.54	1.87
80/ 6/25	1015	124	39.	0.04	0.02	1.86	0.82	0.52	1.81	0.86	0.54	1.81
80/ 6/25	1015	124	65.	0.01	0.02	1.56	0.13	0.09	1.78	0.15	0.11	1.75
80/ 6/25	1355	125	1.	0.11	0.02	2.14	0.36	0.13	1.97	0.47	0.15	2.00
80/ 6/25	1355	125	5.	0.05	0.01	2.03	0.27	0.07	2.04	0.31	0.09	2.04
80/ 6/25	1355	125	10.	0.15	0.04	2.06	0.39	0.16	1.94	0.54	0.19	1.97
80/ 6/25	1355	125	15.	0.11	0.04	1.96	0.61	0.11	2.12	0.73	0.16	2.09
80/ 6/25	1355	125	20.	0.20	0.06	2.00	1.50	0.54	1.97	1.69	0.60	1.98
80/ 6/25	1355	125	25.	1.34	0.32	2.07	2.26	0.75	2.00	3.60	1.06	2.02
80/ 6/25	1355	125	30.	0.19	0.08	1.93	1.23	0.50	1.94	1.42	0.58	1.94
80/ 6/25	1355	125	35.	0.11	0.03	2.09	0.34	0.20	1.84	0.46	0.22	1.89
80/ 6/25	1355	125	50.	0.03	0.04	1.65	0.17	0.16	1.69	0.21	0.19	1.68
80/ 6/25	1355	125	75.	0.12	0.05	1.96	0.07	0.14	1.43	0.19	0.19	1.66
80/ 6/25	1836	126	1.	0.49	0.04	2.22	0.73	0.29	1.95	1.22	0.33	2.04
80/ 6/25	1836	126	5.	0.27	0.02	2.24	0.71	0.33	1.91	0.99	0.35	1.98
80/ 6/25	1836	126	10.	0.48	0.04	2.23	0.48	0.27	1.84	0.96	0.31	2.00

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/25	1836	126	15.	0.64	0.06	2.21	0.58	0.37	1.80	1.21	0.43	1.98
80/ 6/25	1836	126	20.	1.22	0.18	2.15	0.48	0.34	1.77	1.70	0.52	2.01
80/ 6/25	1836	126	25.	1.17	0.13	2.19	0.49	0.39	1.74	1.67	0.52	2.01
80/ 6/25	1836	126	30.	2.18	0.27	2.18	0.54	0.45	1.72	2.72	0.72	2.05
80/ 6/25	1836	126	35.	1.82	0.22	2.18	0.46	0.40	1.71	2.28	0.62	2.04
80/ 6/25	1836	126	50.	1.53	0.16	2.20	0.41	0.32	1.75	1.94	0.47	2.07
80/ 6/25	1836	126	58.	1.36	0.16	2.18	0.37	0.32	1.70	1.73	0.49	2.03
80/ 6/25	2152	127	1.	2.01	0.31	2.15	0.61	0.41	1.80	2.62	0.72	2.04
80/ 6/25	2152	127	5.	1.92	0.12	2.25	1.00	0.65	1.80	2.92	0.77	2.05
80/ 6/25	2152	127	10.	1.92	0.25	2.17	0.99	0.67	1.79	2.90	0.92	2.01
80/ 6/25	2152	127	15.	1.80	0.15	2.22	0.95	0.68	1.77	2.75	0.82	2.02
80/ 6/25	2152	127	20.	1.89	0.21	2.19	0.80	0.56	1.78	2.69	0.77	2.03
80/ 6/25	2152	127	25.	1.17	0.23	2.11	0.83	0.66	1.74	2.01	0.89	1.92
80/ 6/25	2152	127	31.	2.13	0.23	2.20	0.92	0.64	1.78	3.05	0.87	2.03
80/ 6/26	0100	128	1.	0.93	0.21	2.08	0.95	0.74	1.74	1.89	0.96	1.88
80/ 6/26	0100	128	5.	0.98	0.26	2.05	0.68	0.50	1.76	1.66	0.76	1.91
80/ 6/26	0100	128	10.	0.77	0.13	2.14	1.12	0.71	1.81	1.89	0.84	1.92
80/ 6/26	0100	128	15.	0.64	0.13	2.10	1.02	0.79	1.75	1.66	0.92	1.85
80/ 6/26	0100	128	20.	0.69	0.13	2.11	0.92	0.69	1.76	1.61	0.82	1.88
80/ 6/26	0100	128	25.	0.74	0.18	2.06	1.09	0.90	1.72	1.83	1.08	1.83
80/ 6/26	0100	128	30.	0.77	0.13	2.14	1.28	0.81	1.81	2.04	0.93	1.91
80/ 6/26	0100	128	35.	0.67	0.13	2.12	1.04	0.59	1.84	1.71	0.72	1.93
80/ 6/26	0100	128	38.	0.67	0.22	2.00	0.75	0.52	1.78	1.42	0.74	1.87
80/ 6/26	0550	129	1.	0.12	0.05	1.92	0.92	0.30	2.00	1.04	0.36	1.99
80/ 6/26	0550	129	2.	0.50	0.06	2.17	0.54	0.18	2.00	1.04	0.24	2.07
80/ 6/26	0550	129	4.	0.42	0.06	2.16	1.12	0.46	1.94	1.55	0.52	1.99
80/ 6/26	0550	129	8.	0.44	0.10	2.07	1.29	0.70	1.86	1.73	0.80	1.90
80/ 6/26	0550	129	15.	0.61	0.08	2.17	1.26	0.60	1.90	1.86	0.68	1.97
80/ 6/26	0550	129	20.	0.48	0.10	2.10	1.06	0.48	1.91	1.54	0.58	1.96
80/ 6/26	0550	129	25.	0.48	0.06	2.18	0.95	0.59	1.82	1.44	0.65	1.91
80/ 6/26	0550	129	30.	0.68	0.10	2.15	1.02	0.52	1.88	1.70	0.62	1.97
80/ 6/26	0550	129	34.	0.44	0.10	2.07	1.26	0.51	1.94	1.70	0.61	1.97
80/ 6/26	1045	130	1.	0.14	0.03	2.11	0.60	0.15	2.06	0.73	0.18	2.07
80/ 6/26	1045	130	3.	0.10	0.01	2.16	0.61	0.22	1.97	0.72	0.24	1.99
80/ 6/26	1045	130	5.	0.10	0.02	2.13	0.82	0.18	2.09	0.92	0.20	2.09
80/ 6/26	1045	130	10.	0.17	0.02	2.18	0.68	0.20	2.02	0.85	0.22	2.05
80/ 6/26	1045	130	17.	0.20	0.04	2.11	0.61	0.29	1.90	0.82	0.33	1.94
80/ 6/26	1045	130	26.	0.31	0.07	2.07	0.85	0.35	1.94	1.16	0.42	1.97

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/26	1045	130	30.	0.21	0.03	2.14	1.56	0.80	1.87	1.77	0.84	1.90
80/ 6/26	1045	130	35.	0.11	0.02	2.09	0.65	0.35	1.86	0.76	0.37	1.89
80/ 6/26	1045	130	50.	0.15	0.04	2.03	0.37	0.26	1.78	0.52	0.30	1.84
80/ 6/26	1045	130	75.	0.33	0.07	2.10	0.08	0.13	1.49	0.41	0.20	1.89
80/ 6/26	1400	131	1.	0.13	0.03	2.08	0.43	0.14	2.00	0.56	0.17	2.01
80/ 6/26	1400	131	5.	0.12	0.04	2.00	0.47	0.16	2.00	0.60	0.20	2.00
80/ 6/26	1400	131	10.	0.13	0.02	2.12	0.50	0.19	1.95	0.62	0.22	1.98
80/ 6/26	1400	131	15.	0.11	0.02	2.10	0.30	0.16	1.87	0.41	0.18	1.92
80/ 6/26	1400	131	20.	0.06	0.02	2.02	0.82	0.41	1.88	0.88	0.42	1.89
80/ 6/26	1400	131	25.	0.07	0.03	1.87	1.53	0.69	1.91	1.60	0.72	1.91
80/ 6/26	1400	131	30.	0.04	0.03	1.72	1.72	0.86	1.88	1.76	0.89	1.88
80/ 6/26	1400	131	35.	0.03	0.04	1.63	1.36	0.72	1.86	1.40	0.76	1.86
80/ 6/26	1400	131	50.	0.03	0.03	1.64	0.12	0.13	1.64	0.15	0.16	1.64
80/ 6/26	1400	131	75.	0.27	0.11	1.94	0.09	0.17	1.46	0.36	0.28	1.75
80/ 6/26	1857	132	1.	0.12	0.02	2.11	0.53	0.13	2.06	0.65	0.15	2.07
80/ 6/26	1857	132	5.	0.11	0.02	2.12	0.34	0.09	2.05	0.45	0.11	2.06
80/ 6/26	1857	132	10.	0.11	0.02	2.12	0.53	0.13	2.06	0.64	0.15	2.07
80/ 6/26	1857	132	15.	0.11	0.02	2.09	0.60	0.22	1.97	0.71	0.24	1.98
80/ 6/26	1857	132	20.	0.07	0.01	2.10	1.02	0.25	2.07	1.10	0.26	2.07
80/ 6/26	1857	132	25.	0.05	0.03	1.82	1.72	0.50	2.03	1.77	0.53	2.02
80/ 6/26	1857	132	30.	0.03	0.03	1.65	0.83	0.43	1.87	0.87	0.47	1.86
80/ 6/26	1857	132	35.	0.04	0.04	1.70	0.20	0.22	1.63	0.24	0.26	1.64
80/ 6/26	1857	132	50.	0.03	0.03	1.63	0.08	0.14	1.48	0.11	0.17	1.51
80/ 6/26	1857	132	75.	0.03	0.02	1.79	0.00	0.21	1.02	0.04	0.23	1.17
80/ 6/26	2244	133	1.	0.01	0.00	2.03	0.58	0.19	2.00	0.59	0.19	2.00
80/ 6/26	2244	133	5.	0.01	0.01	1.81	0.47	0.13	2.04	0.49	0.14	2.03
80/ 6/26	2244	133	10.	0.03	0.0	2.95	0.94	0.26	2.03	0.97	0.26	2.05
80/ 6/26	2244	133	15.	0.03	0.01	2.06	1.26	0.35	2.04	1.29	0.35	2.04
80/ 6/26	2244	133	20.	0.02	0.04	1.38	1.72	0.86	1.88	1.74	0.89	1.87
80/ 6/26	2244	133	25.	0.01	0.06	1.25	0.82	0.47	1.84	0.83	0.53	1.81
80/ 6/26	2244	133	30.	0.03	0.08	1.35	0.23	0.23	1.66	0.26	0.31	1.60
80/ 6/26	2244	133	35.	0.02	0.06	1.27	0.31	0.35	1.62	0.33	0.41	1.58
80/ 6/26	2244	133	50.	0.01	0.01	1.42	0.11	0.23	1.43	0.12	0.24	1.43
80/ 6/26	2244	133	75.	0.01	0.01	1.55	0.07	0.14	1.43	0.08	0.15	1.45
80/ 6/27	0237	134	1.	0.01	0.01	1.44	0.39	0.10	2.05	0.39	0.11	2.03
80/ 6/27	0237	134	5.	0.00	0.01	1.33	0.85	0.33	1.96	0.86	0.34	1.95
80/ 6/27	0237	134	10.	0.01	0.01	1.46	0.78	0.30	1.95	0.79	0.32	1.94
80/ 6/27	0237	134	15.	0.01	0.01	1.53	0.78	0.26	2.00	0.79	0.27	1.99

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/27	0237	134	20.	0.01	0.01	1.56	1.53	0.60	1.95	1.54	0.60	1.95
80/ 6/27	0237	134	25.	0.01	0.03	1.24	1.23	0.77	1.81	1.23	0.80	1.80
80/ 6/27	0237	134	30.	0.02	0.04	1.46	0.54	0.68	1.59	0.57	0.72	1.58
80/ 6/27	0237	134	35.	0.01	0.03	1.25	0.24	0.34	1.55	0.24	0.37	1.53
80/ 6/27	0237	134	50.	0.01	0.03	1.29	0.09	0.18	1.43	0.09	0.20	1.41
80/ 6/27	0237	134	75.	0.01	0.02	1.50	0.01	0.05	1.30	0.03	0.07	1.37
80/ 6/27	0605	135	1.	0.00	0.01	1.36	1.12	0.37	2.00	1.13	0.38	1.99
80/ 6/27	0605	135	2.	0.00	0.00	1.33	1.19	0.48	1.94	1.19	0.49	1.94
80/ 6/27	0605	135	4.	0.00	0.01	1.36	1.19	0.39	2.00	1.20	0.40	1.99
80/ 6/27	0605	135	8.	0.00	0.01	1.41	1.19	0.39	2.00	1.19	0.40	1.99
80/ 6/27	0605	135	13.	0.00	0.01	1.38	1.19	0.39	2.00	1.19	0.40	1.99
80/ 6/27	0605	135	21.	0.01	0.01	1.40	3.23	0.78	2.07	3.24	0.79	2.06
80/ 6/27	0605	135	29.	0.01	0.05	1.30	0.22	0.29	1.57	0.23	0.34	1.54
80/ 6/27	0605	135	35.	0.01	0.01	1.59	0.14	0.15	1.65	0.15	0.16	1.64
80/ 6/27	0605	135	50.	0.02	0.01	1.80	0.10	0.14	1.55	0.12	0.15	1.58
80/ 6/27	0605	135	75.	0.00	0.01	1.37	0.02	0.09	1.21	0.02	0.10	1.23
80/ 6/27	1020	136	1.	0.01	0.01	1.78	1.19	0.30	2.06	1.20	0.31	2.05
80/ 6/27	1020	136	2.	0.01	0.01	1.65	0.89	0.20	2.08	0.90	0.21	2.07
80/ 6/27	1020	136	5.	0.01	0.01	1.50	1.00	0.29	2.03	1.01	0.30	2.02
80/ 6/27	1020	136	9.	0.01	0.01	1.64	1.45	0.36	2.06	1.46	0.38	2.05
80/ 6/27	1020	136	15.	0.02	0.02	1.69	0.85	0.24	2.04	0.87	0.25	2.03
80/ 6/27	1020	136	23.	0.01	0.01	1.56	0.41	0.41	1.66	0.42	0.42	1.66
80/ 6/27	1020	136	30.	0.01	0.02	1.44	0.48	0.52	1.63	0.49	0.54	1.63
80/ 6/27	1020	136	35.	0.02	0.02	1.62	0.26	0.29	1.63	0.28	0.31	1.63
80/ 6/27	1020	136	50.	0.01	0.00	2.08	0.12	0.18	1.53	0.13	0.18	1.56
80/ 6/27	1020	136	75.	0.00	0.02	1.23	0.03	0.11	1.26	0.03	0.12	1.26
80/ 6/27	1350	137	1.	0.08	0.04	1.87	1.83	0.75	1.94	1.91	0.79	1.94
80/ 6/27	1350	137	5.	0.01	0.11	1.07	2.05	0.68	2.00	2.05	0.78	1.96
80/ 6/27	1350	137	10.	0.08	0.05	1.81	3.45	0.99	2.03	3.53	1.05	2.02
80/ 6/27	1350	137	15.	0.06	0.07	1.61	3.66	1.21	2.00	3.73	1.28	1.98
80/ 6/27	1350	137	20.	0.04	0.04	1.65	3.66	0.92	2.06	3.70	0.96	2.05
80/ 6/27	1350	137	25.	0.03	0.06	1.45	2.80	1.21	1.92	2.83	1.27	1.91
80/ 6/27	1350	137	30.	0.01	0.02	1.48	2.59	0.57	2.09	2.60	0.59	2.08
80/ 6/27	1350	137	35.	0.03	0.05	1.52	1.53	0.73	1.90	1.57	0.78	1.88
80/ 6/27	1350	137	50.	0.02	0.05	1.42	0.82	0.54	1.80	0.84	0.59	1.78
80/ 6/27	1350	137	75.	0.02	0.03	1.47	0.10	0.23	1.39	0.11	0.26	1.40
80/ 6/27	1628	138	1.	0.14	0.04	2.04	0.29	0.18	1.81	0.43	0.22	1.88
80/ 6/27	1628	138	5.	0.11	0.04	1.94	0.68	0.32	1.90	0.79	0.36	1.91

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/27	1628	138	10.	0.28	0.05	2.11	0.78	0.48	1.82	1.07	0.54	1.88
80/ 6/27	1628	138	15.	1.95	0.38	2.11	1.36	0.81	1.83	3.31	1.19	1.97
80/ 6/27	1628	138	20.	1.85	0.35	2.11	0.85	0.64	1.75	2.70	0.99	1.97
80/ 6/27	1628	138	25.	1.48	0.32	2.09	0.71	0.55	1.75	2.19	0.88	1.95
80/ 6/27	1628	138	30.	1.11	0.20	2.12	0.58	0.51	1.70	1.69	0.71	1.93
80/ 6/27	1628	138	35.	0.92	0.18	2.11	0.31	0.25	1.74	1.24	0.43	1.98
80/ 6/27	1628	138	50.	3.79	0.73	2.11	0.14	0.18	1.59	3.93	0.91	2.08
80/ 6/27	1628	138	75.	0.95	0.27	2.03	0.25	0.40	1.51	1.19	0.67	1.85
80/ 6/27	2015	139	1.	0.11	0.02	2.10	0.44	0.18	1.93	0.55	0.20	1.96
80/ 6/27	2015	139	5.	0.23	0.06	2.06	0.49	0.23	1.90	0.73	0.29	1.95
80/ 6/27	2015	139	10.	0.26	0.05	2.09	0.68	0.41	1.83	0.94	0.46	1.89
80/ 6/27	2015	139	15.	0.70	0.14	2.10	0.90	0.64	1.77	1.60	0.78	1.89
80/ 6/27	2015	139	20.	7.42	1.49	2.10	2.86	1.09	1.96	10.28	2.58	2.06
80/ 6/27	2015	139	25.	11.25	1.80	2.14	1.29	1.00	1.75	12.55	2.80	2.08
80/ 6/27	2015	139	30.	6.94	1.65	2.07	1.02	0.79	1.75	7.96	2.44	2.01
80/ 6/27	2015	139	35.	3.33	0.29	2.22	0.61	0.47	1.75	3.94	0.77	2.11
80/ 6/27	2015	139	50.	0.22	0.11	1.87	0.19	0.29	1.52	0.41	0.41	1.67
80/ 6/27	2015	139	75.	0.17	0.07	1.96	0.14	0.29	1.43	0.31	0.36	1.62
80/ 6/27	2255	140	1.	0.54	0.10	2.12	0.51	0.26	1.88	1.05	0.36	1.99
80/ 6/27	2255	140	5.	0.49	0.10	2.10	0.54	0.34	1.82	1.04	0.44	1.93
80/ 6/27	2255	140	10.	0.67	0.19	2.03	0.78	0.44	1.85	1.45	0.63	1.92
80/ 6/27	2255	140	15.	4.31	0.92	2.09	2.96	1.19	1.94	7.28	2.11	2.03
80/ 6/27	2255	140	20.	6.96	0.79	2.19	3.02	1.28	1.93	9.98	2.07	2.10
80/ 6/27	2255	140	25.	6.66	0.99	2.15	1.29	0.64	1.88	7.95	1.63	2.10
80/ 6/27	2255	140	30.	9.34	1.49	2.14	0.48	0.34	1.77	9.81	1.83	2.12
80/ 6/27	2255	140	35.	12.21	3.07	2.06	0.56	0.50	1.70	12.77	3.58	2.03
80/ 6/27	2255	140	50.	0.37	0.11	2.02	0.15	0.25	1.50	0.52	0.36	1.78
80/ 6/27	2255	140	75.	0.03	0.03	1.72	0.10	0.22	1.42	0.13	0.25	1.46
80/ 6/28	0305	141	1.	0.06	0.01	2.05	0.45	0.19	1.93	0.51	0.21	1.94
80/ 6/28	0305	141	5.	0.02	0.01	1.88	0.34	0.11	2.00	0.37	0.13	1.99
80/ 6/28	0305	141	10.	0.16	0.04	2.06	0.65	0.21	2.00	0.80	0.25	2.01
80/ 6/28	0305	141	15.	0.59	0.15	2.05	0.54	0.36	1.80	1.13	0.52	1.91
80/ 6/28	0305	141	20.	0.39	0.07	2.13	0.71	0.33	1.91	1.11	0.40	1.97
80/ 6/28	0305	141	25.	0.59	0.17	2.02	1.29	0.52	1.95	1.88	0.69	1.97
80/ 6/28	0305	141	30.	0.21	0.07	2.00	0.48	0.25	1.87	0.69	0.32	1.90
80/ 6/28	0305	141	35.	0.13	0.04	2.00	0.34	0.30	1.71	0.48	0.34	1.77
80/ 6/28	0305	141	50.	0.27	0.09	2.00	0.10	0.11	1.61	0.37	0.20	1.85
80/ 6/28	0305	141	75.	0.14	0.05	1.96	0.10	0.10	1.67	0.24	0.15	1.81

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/28	0610	142	1.	0.16	0.05	2.03	0.29	0.12	1.93	0.45	0.17	1.96
80/ 6/28	0610	142	2.	0.12	0.03	2.04	0.14	0.07	1.91	0.26	0.10	1.96
80/ 6/28	0610	142	4.	0.20	0.05	2.05	0.37	0.12	2.00	0.56	0.17	2.01
80/ 6/28	0610	142	7.	0.18	0.03	2.11	0.36	0.10	2.03	0.54	0.14	2.05
80/ 6/28	0610	142	13.	0.42	0.08	2.12	0.44	0.24	1.86	0.87	0.32	1.97
80/ 6/28	0610	142	20.	0.36	0.12	2.00	0.95	0.50	1.87	1.32	0.62	1.90
80/ 6/28	0610	142	26.	0.39	0.07	2.13	1.02	0.38	1.96	1.41	0.45	2.00
80/ 6/28	0610	142	30.	0.27	0.09	2.00	0.07	0.06	1.72	0.34	0.15	1.92
80/ 6/28	0610	142	35.	0.45	0.11	2.07	0.17	0.11	1.80	0.63	0.22	1.97
80/ 6/28	0610	142	50.	0.53	0.09	2.12	0.03	0.07	1.43	0.56	0.16	2.02
80/ 6/28	0610	142	75.	0.24	0.04	2.14	0.01	0.07	1.18	0.25	0.11	1.91
80/ 6/28	1013	143	1.	0.02	0.01	2.00	0.39	0.16	1.94	0.41	0.16	1.95
80/ 6/28	1013	143	2.	0.03	0.01	1.94	0.41	0.16	1.95	0.44	0.18	1.94
80/ 6/28	1013	143	5.	0.03	0.01	2.00	0.71	0.26	1.97	0.74	0.27	1.97
80/ 6/28	1013	143	10.	0.05	0.02	1.97	0.66	0.24	1.97	0.71	0.26	1.97
80/ 6/28	1013	143	16.	0.01	0.02	1.51	2.86	0.80	2.03	2.87	0.82	2.03
80/ 6/28	1013	143	24.	0.01	0.02	1.49	0.36	0.34	1.67	0.37	0.37	1.66
80/ 6/28	1013	143	33.	0.01	0.01	1.63	0.49	0.39	1.74	0.50	0.40	1.74
80/ 6/28	1013	143	50.	0.02	0.02	1.72	0.14	0.13	1.70	0.16	0.14	1.70
80/ 6/28	1013	143	75.	0.03	0.02	1.86	0.02	0.07	1.26	0.05	0.09	1.46
80/ 6/28	1325	144	1.	0.01	0.00	1.92	0.51	0.15	2.03	0.52	0.15	2.03
80/ 6/28	1325	144	5.	0.01	0.00	2.12	0.31	0.09	2.01	0.32	0.10	2.02
80/ 6/28	1325	144	10.	0.01	0.01	1.66	0.49	0.21	1.93	0.50	0.22	1.92
80/ 6/28	1325	144	15.	0.00	0.01	1.63	0.80	0.11	2.17	0.80	0.11	2.16
80/ 6/28	1325	144	20.	0.03	0.02	1.75	1.26	0.33	2.05	1.29	0.35	2.04
80/ 6/28	1325	144	25.	0.19	0.08	1.94	1.56	0.44	2.03	1.75	0.52	2.02
80/ 6/28	1325	144	30.	3.78	0.04	2.31	4.04	0.76	2.11	7.82	0.80	2.20
80/ 6/28	1325	144	35.	2.50	0.0	2.50	1.11	0.80	1.77	3.60	0.80	2.16
80/ 6/28	1325	144	50.	0.06	0.04	1.75	0.22	0.28	1.57	0.27	0.32	1.60
80/ 6/28	1325	144	75.	0.01	0.02	1.41	0.07	0.18	1.35	0.08	0.20	1.36
80/ 6/28	1807	145	1.	0.33	0.11	2.00	0.44	0.19	1.93	0.76	0.29	1.95
80/ 6/28	1807	145	5.	0.25	0.11	1.91	0.39	0.14	1.97	0.64	0.26	1.95
80/ 6/28	1807	145	10.	0.14	0.04	2.01	0.54	0.23	1.94	0.68	0.27	1.95
80/ 6/28	1807	145	15.	0.10	0.04	1.90	0.85	0.69	1.73	0.95	0.73	1.74
80/ 6/28	1807	145	20.	0.89	0.20	2.08	1.78	1.02	1.84	2.66	1.21	1.91
80/ 6/28	1807	145	25.	3.63	0.80	2.09	5.45	1.57	2.03	9.08	2.37	2.05
80/ 6/28	1807	145	30.	2.19	0.52	2.07	0.61	0.47	1.75	2.81	1.00	1.98
80/ 6/28	1807	145	35.	2.04	0.37	2.12	0.41	0.41	1.66	2.45	0.78	2.00

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/28	1807	145	50.	0.12	0.08	1.81	0.19	0.36	1.46	0.31	0.44	1.55
80/ 6/28	1807	145	75.				0.07	0.17	1.38			
80/ 6/28	2147	146	1.	0.02	0.01	1.92	0.51	0.17	2.00	0.53	0.18	1.99
80/ 6/28	2147	146	5.	0.01	0.01	1.71	0.46	0.17	1.96	0.47	0.18	1.95
80/ 6/28	2147	146	10.	0.01	0.03	1.36	2.05	0.46	2.08	2.06	0.49	2.07
80/ 6/28	2147	146	15.	0.03	0.08	1.33	2.42	0.59	2.07	2.45	0.67	2.04
80/ 6/28	2147	146	20.	0.02	0.06	1.32	4.26	0.62	2.16	4.28	0.68	2.14
80/ 6/28	2147	146	25.	0.04	0.04	1.66	1.56	0.37	2.07	1.60	0.41	2.05
80/ 6/28	2147	146	30.	0.45	0.11	2.07	1.14	0.33	2.03	1.59	0.44	2.04
80/ 6/28	2147	146	35.	0.01	0.03	1.34	0.60	0.40	1.79	0.61	0.43	1.78
80/ 6/28	2147	146	50.	0.12	0.03	2.08	0.22	0.29	1.56	0.35	0.32	1.68
80/ 6/28	2147	146	75.	0.02	0.02	1.71	0.04	0.11	1.34	0.06	0.13	1.42
80/ 6/29	0054	147	1.	0.02	0.01	1.81	0.25	0.09	1.97	0.27	0.10	1.96
80/ 6/29	0054	147	5.	0.01	0.01	1.64	0.49	0.14	2.03	0.50	0.15	2.02
80/ 6/29	0054	147	10.	0.31	0.06	2.12	0.68	0.07	2.21	0.99	0.12	2.18
80/ 6/29	0054	147	15.	0.01	0.02	1.55	1.17	0.03	2.30	1.18	0.04	2.28
80/ 6/29	0054	147	20.	0.01	0.05	1.32	2.35	0.52	2.09	2.37	0.56	2.07
80/ 6/29	0054	147	25.	0.02	0.08	1.28	1.89	0.48	2.06	1.91	0.56	2.02
80/ 6/29	0054	147	30.	0.02	0.13	1.16	1.51	0.78	1.87	1.53	0.92	1.83
80/ 6/29	0054	147	35.	0.03	0.16	1.18	0.51	0.30	1.83	0.54	0.46	1.71
80/ 6/29	0054	147	50.	0.01	0.03	1.33	0.16	0.22	1.56	0.17	0.25	1.54
80/ 6/29	0054	147	75.	0.02	0.10	1.26	0.27	0.27	1.66	0.29	0.37	1.59
80/ 6/29	0551	148	1.	0.03	0.02	1.84	0.31	0.22	1.78	0.35	0.24	1.78
80/ 6/29	0551	148	2.	0.11	0.03	2.04	0.43	0.17	1.95	0.54	0.20	1.96
80/ 6/29	0551	148	3.	0.01	0.01	1.84	0.32	0.11	2.00	0.33	0.11	1.99
80/ 6/29	0551	148	6.	0.02	0.01	1.81	0.47	0.16	2.00	0.49	0.17	1.99
80/ 6/29	0551	148	12.	0.02	0.01	1.76	0.61	0.20	2.00	0.63	0.22	1.99
80/ 6/29	0551	148	20.	0.04	0.04	1.68	1.36	0.81	1.83	1.40	0.85	1.82
80/ 6/29	0551	148	28.	0.04	0.04	1.60	0.51	0.44	1.71	0.55	0.48	1.70
80/ 6/29	0551	148	35.	0.03	0.02	1.80	0.48	0.38	1.73	0.51	0.40	1.74
80/ 6/29	0551	148	50.	0.03	0.03	1.76	0.02	0.06	1.39	0.06	0.08	1.55
80/ 6/29	0551	148	75.	0.03	0.02	1.83	0.01	0.04	1.31	0.04	0.05	1.57
80/ 6/29	1028	149	1.	0.11	0.02	2.17	0.27	0.08	2.04	0.39	0.09	2.07
80/ 6/29	1028	149	2.	0.12	0.01	2.24	0.48	0.13	2.03	0.60	0.14	2.07
80/ 6/29	1028	149	5.	0.16	0.02	2.17	0.44	0.19	1.92	0.60	0.21	1.98
80/ 6/29	1028	149	9.	0.17	0.03	2.15	0.56	0.16	2.03	0.74	0.19	2.05
80/ 6/29	1028	149	16.	0.18	0.03	2.15	0.41	0.13	2.00	0.59	0.16	2.04
80/ 6/29	1028	149	20.	0.14	0.03	2.11	0.38	0.15	1.95	0.52	0.17	1.99

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NETPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA	TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3 CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/29	1028	149	24.	0.16	0.03	2.11	1.12	0.42	1.97	1.28	0.45	1.98
80/ 6/29	1028	149	32.	0.19	0.03	2.14	1.29	0.72	1.85	1.48	0.75	1.88
80/ 6/29	1028	149	50.	0.11	0.05	1.93	0.14	0.14	1.66	0.25	0.19	1.76
80/ 6/29	1028	149	75.	0.17	0.03	2.12						