

CENTRAL FILE

REPORT ON CHLOROPHYLL MEASUREMENTS MADE BETWEEN
APRIL 1980-AUGUST 1980 DURING SURVEYS
EV-80-01, EV-80-02, DE-80-03/EV-80-04, and EV-80-06

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 81-12 (April 1981)

Introduction

From April 1980 to August 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 five minutes. The fluorescence of the particulate-free chlorophyll extract was read on a Turner Designs Fluorometer. After the initial reading, two 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:

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

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

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

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

The procedure is fully described in "A manual for the measurement of chlorophyll a in netphytoplankton and nannophytoplankton" (Evans and O'Reilly, 1980).

Results

Station location, sampling dates, and cruise tracks for the four surveys are presented in Figures 1-4.

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 1, according to sampling date and consecutive station number. Averaged biomass (chlorophyll a/ m^3) distribution for each cruise is presented in Figures 5-8.

Literature Cited

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

1980. A manual for the measurement of chlorophyll a in netphytoplankton and nannophytoplankton. NMFS, NEFC, Ocean Pulse Technical Manual No. 3, Sandy Hook Laboratory Report No. 80-17.

Acknowledgments

We wish to acknowledge James Duggan, Robert Fitzgerald, Kathleen Workman, and Jackie Frisella for their shipboard and laboratory assistance with measurements of chlorophyll. We also wish to acknowledge Michele Cox, Maureen Montone, and Patricia Fournier for their assistance in preparing this technical report.

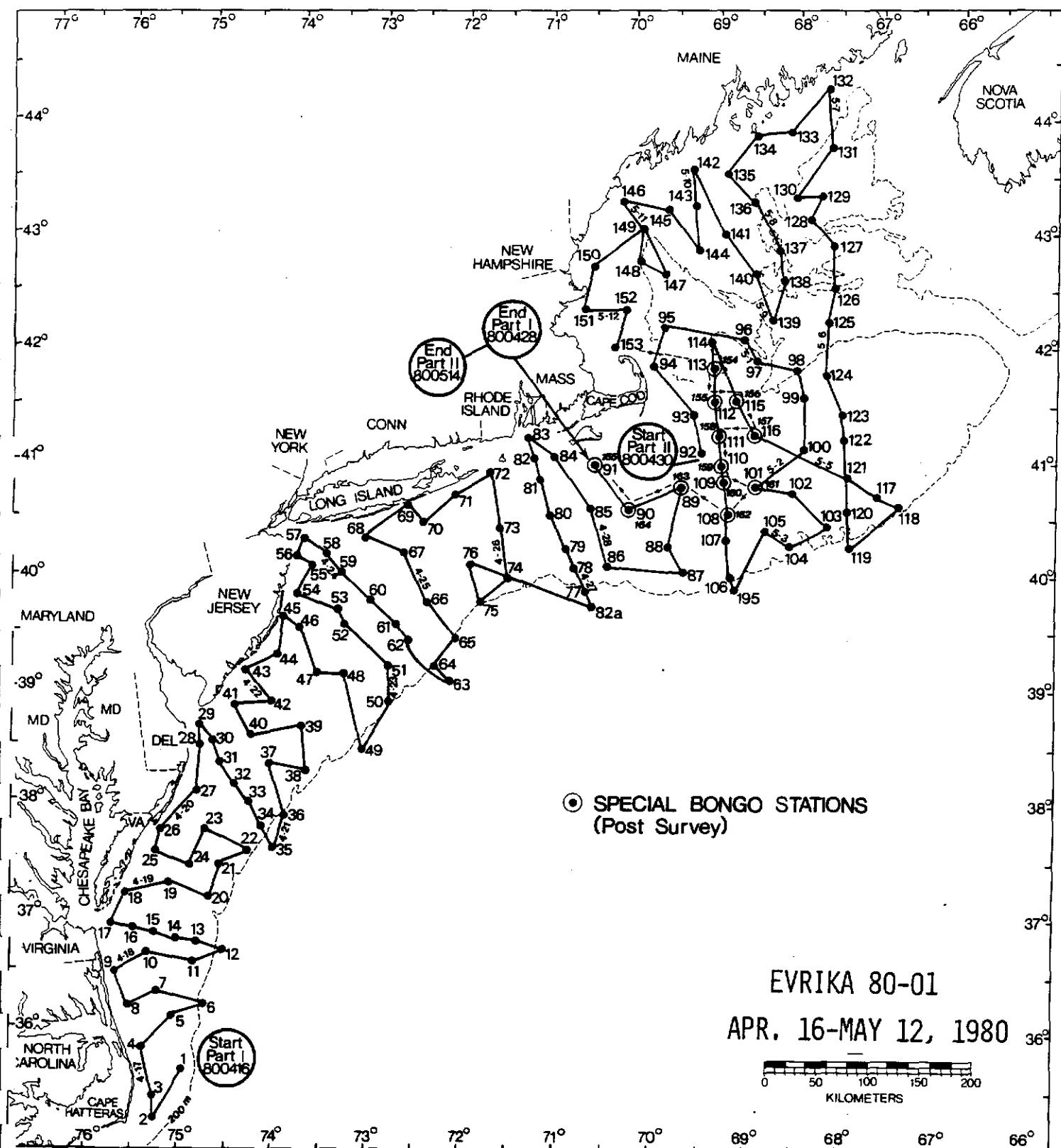


Figure 1. Cruise track and station locations sampled during Evrika 80-01, April 16-May 12, 1980.

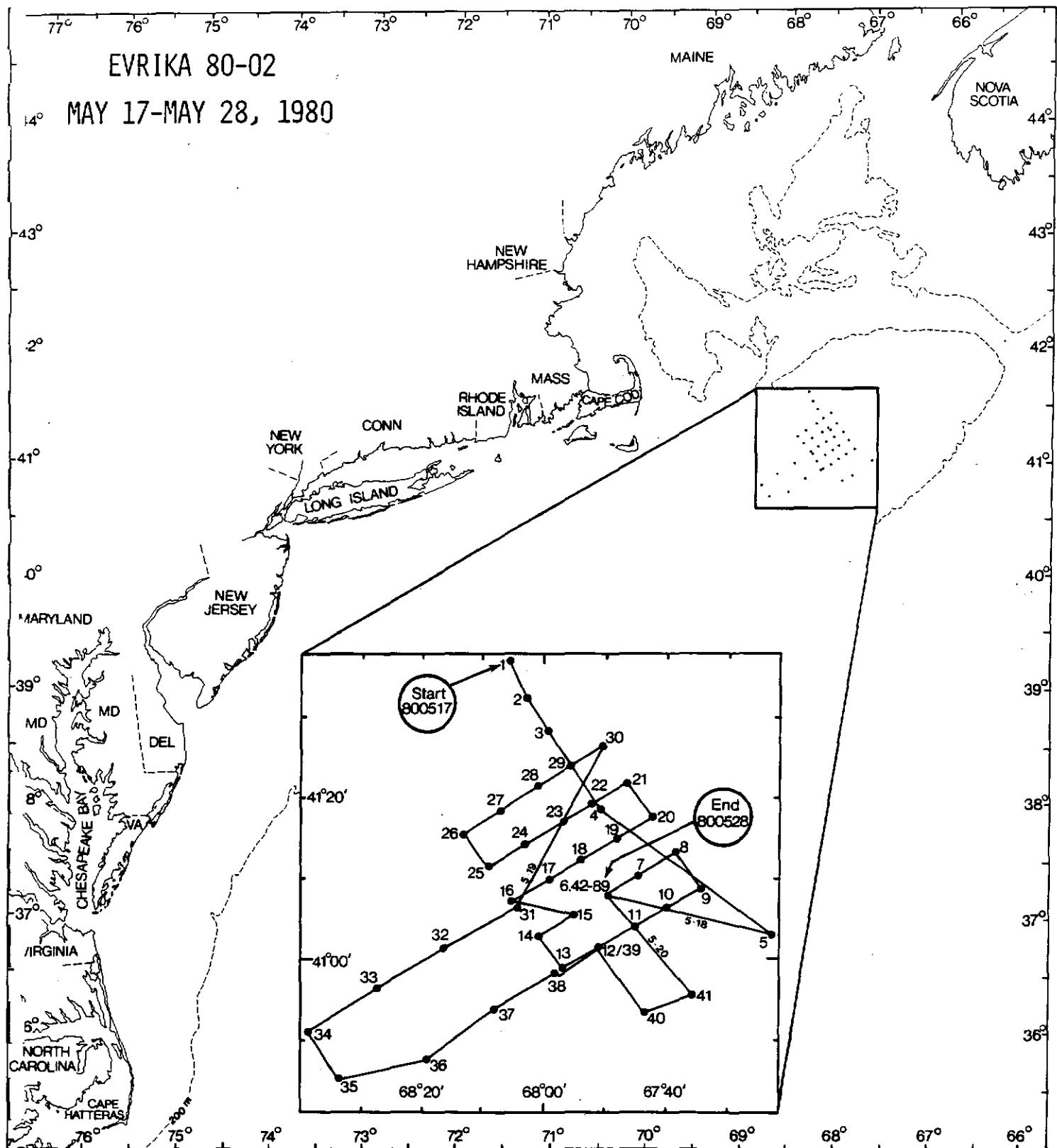


Figure 2. Cruise track and station locations sampled during Evrika 80-02, May 17-May 28, 1980.

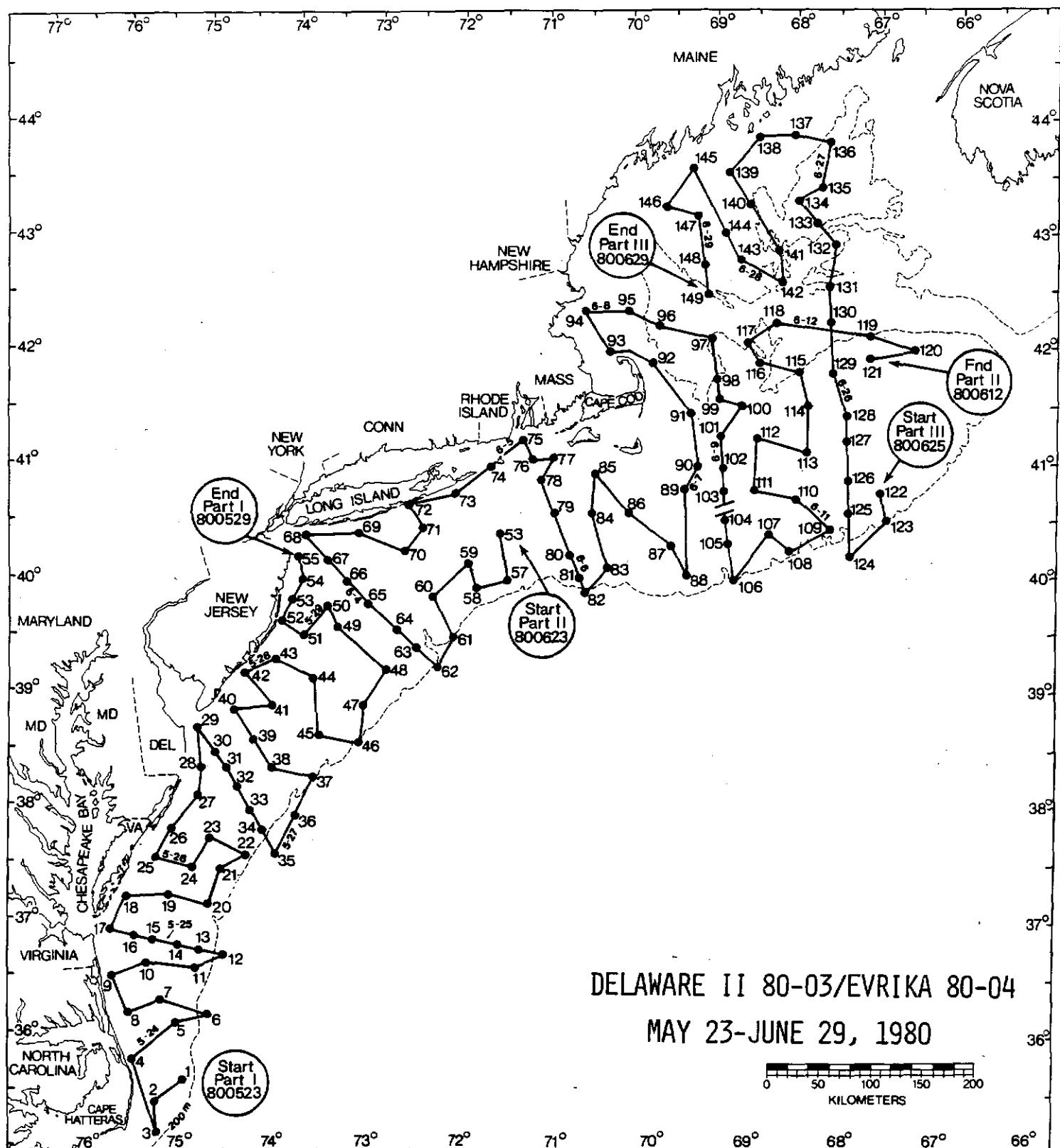


Figure 3. Cruise track and station locations sampled during Delaware II 80-03/EVRIKA 80-04, May 23-June 29, 1980.

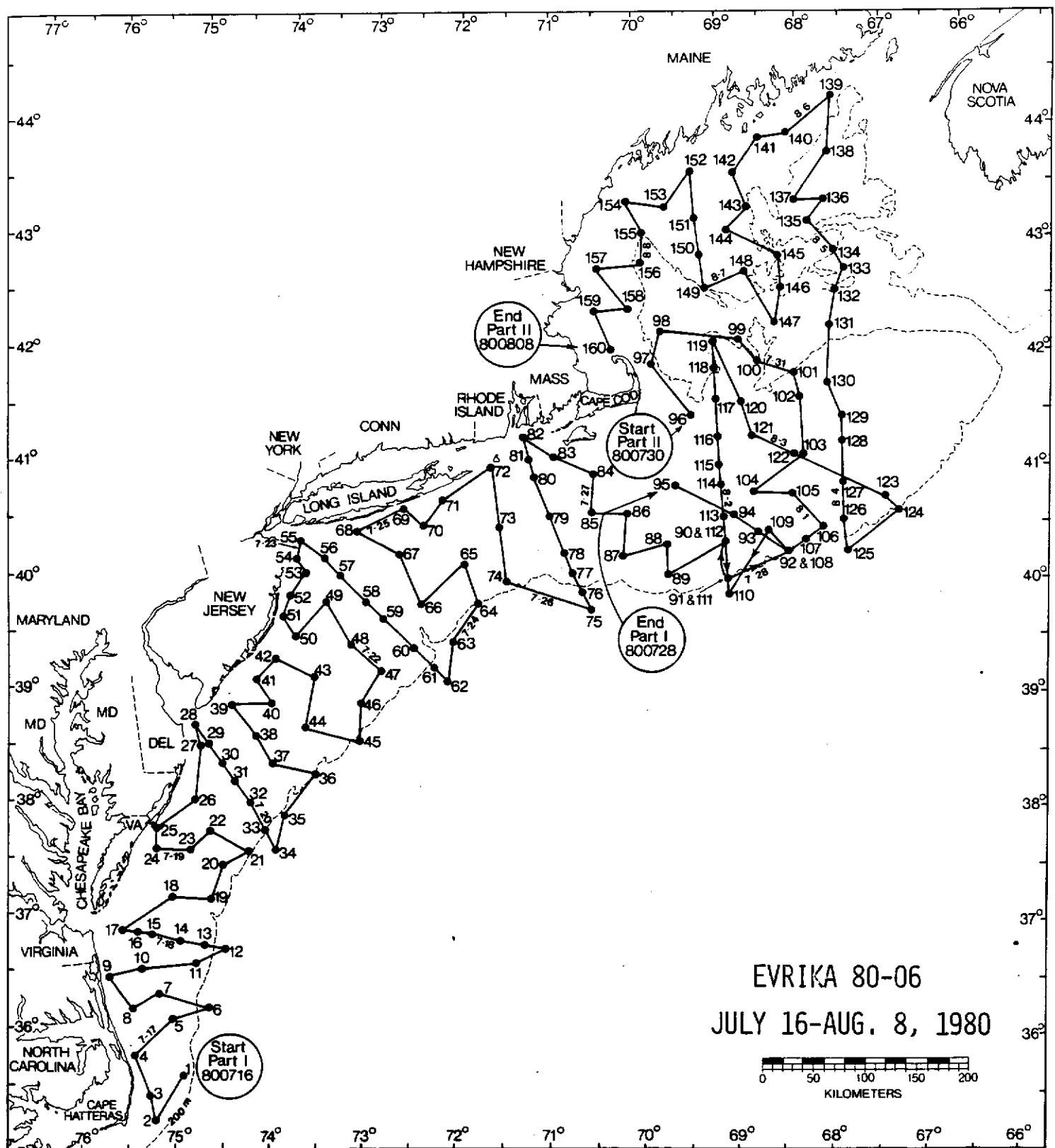


Figure 4. Cruise track and station locations sampled during Evrika 80-06, July 16-August 8, 1980.

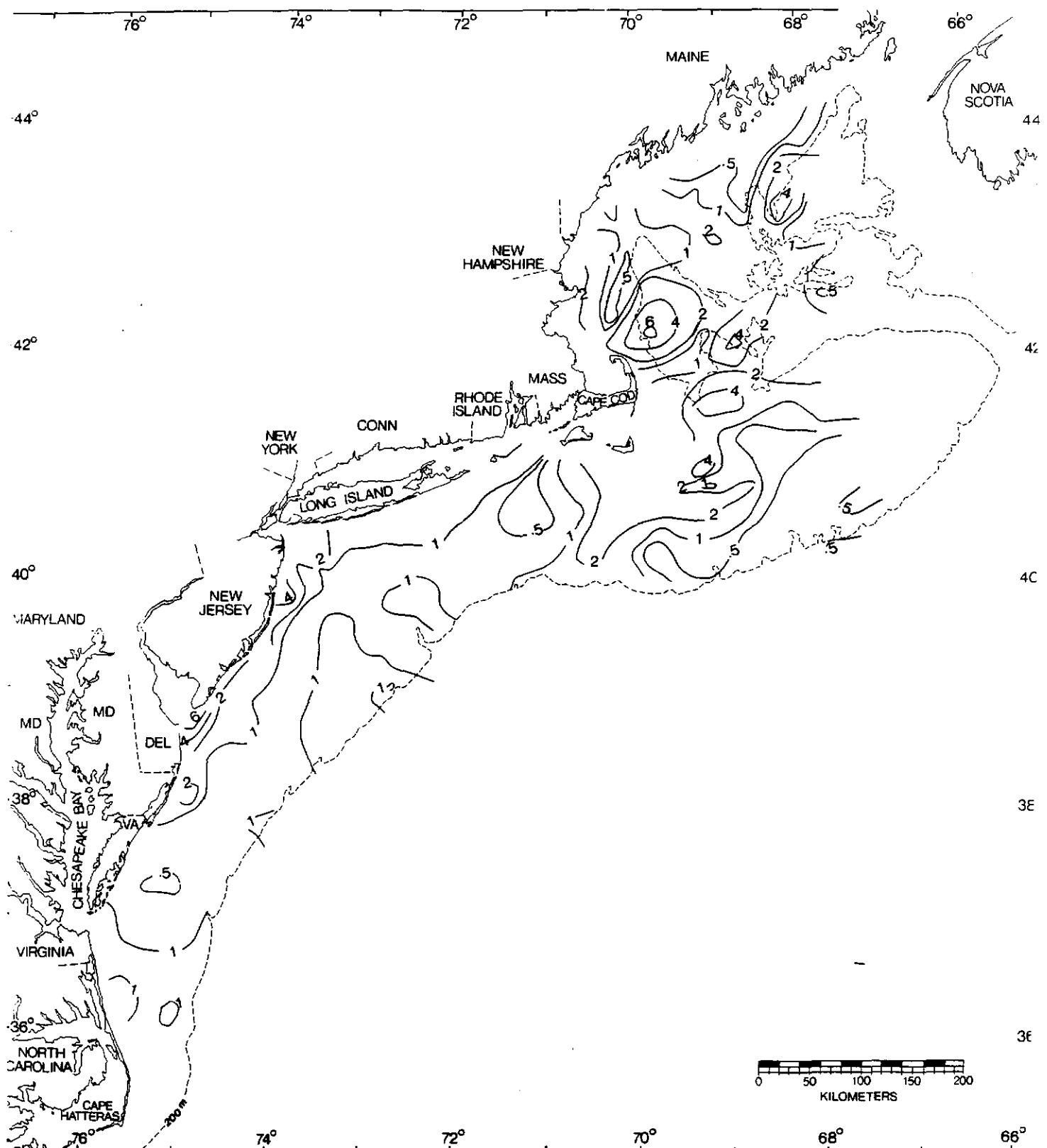


Figure 5. Distribution of chlorophyll *a* during Evrika 80-01, April 16-May 12, 1980.

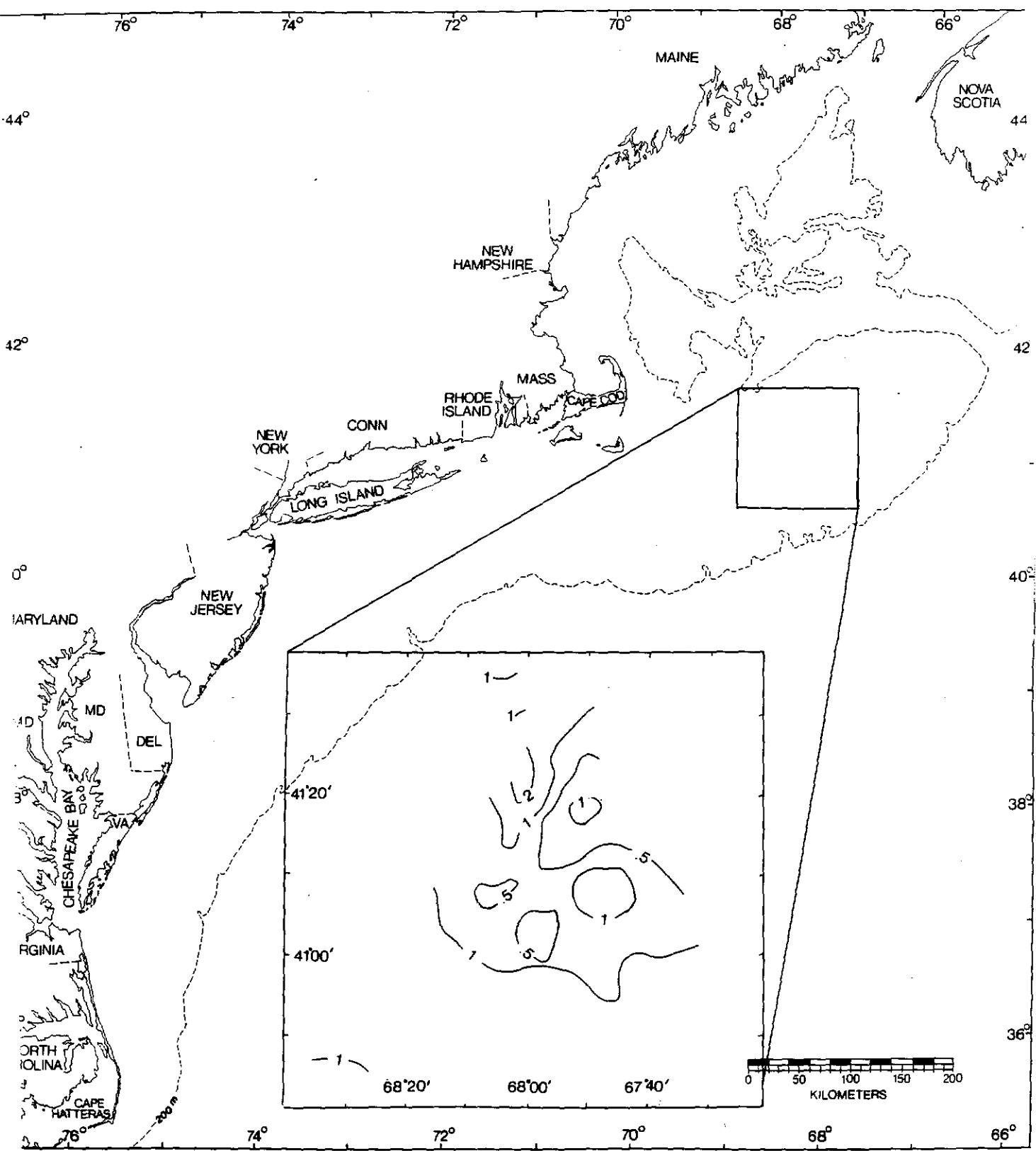


Figure 6. Distribution of chlorophyll a during Evrika 80-02, May 17-May 28, 1980.

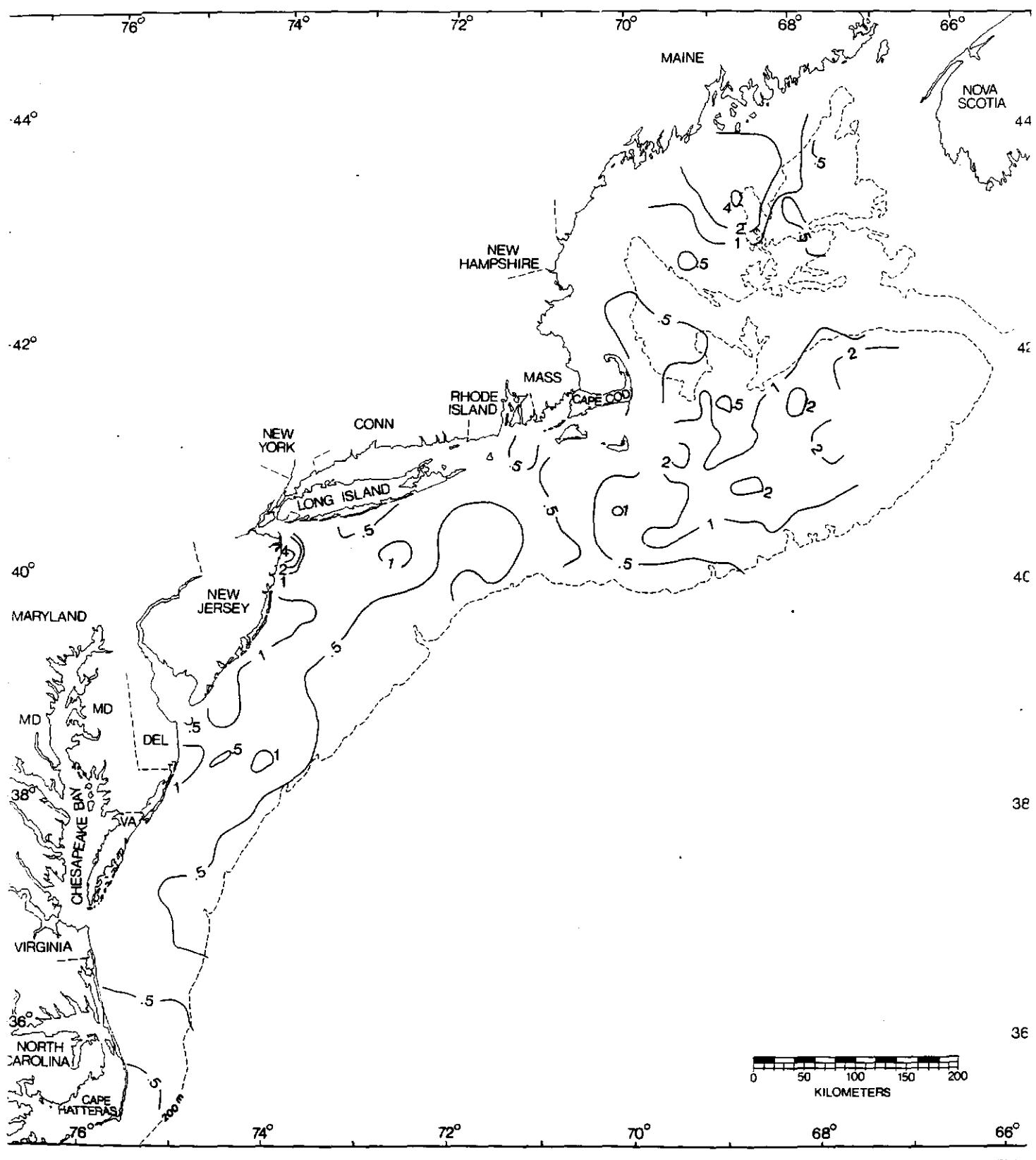


Figure 7. Distribution of chlorophyll a during Delaware II 80-03/
Evrika 80-04, May 23-June 29, 1980.

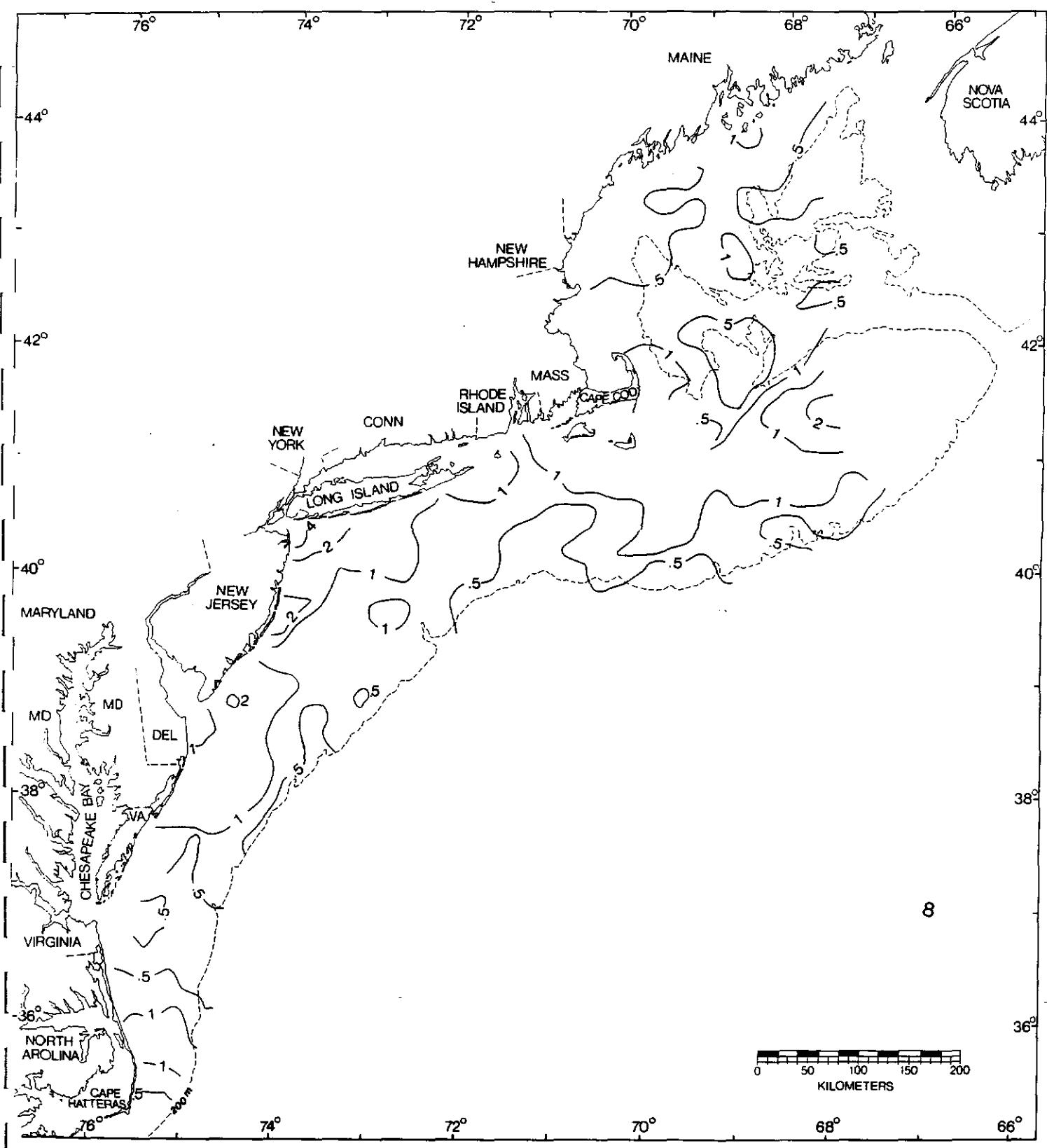


Figure 8. Distribution of chlorophyll *a* during Evrika 80-06, July 16-August 8, 1980.

Table 1. Concentrations of netplankton, nannoplankton, and
total mg chlorophyll a/m³, phaeopigment and
acidification ratios.

EV 8001

DATE YR MD DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEQ	FO/FA	CHL A	PHAEQ	FO/FA	CHL A	PHAEQ	FO/FA
80/ 4/16	1215	1	1.	0.44	0.11	2.09	0.45	0.24	1.88	0.90	0.35	1.97
80/ 4/16	1215	1	3.	0.55	0.17	2.04	0.37	0.18	1.91	0.92	0.35	1.98
80/ 4/16	1215	1	5.	0.68	0.14	2.13	0.45	0.24	1.88	1.13	0.38	2.02
80/ 4/16	1215	1	8.	0.50	0.11	2.11	0.54	0.27	1.90	1.04	0.38	1.99
80/ 4/16	1215	1	14.	0.72	0.04	2.28	0.57	0.28	1.90	1.29	0.32	2.08
80/ 4/16	1215	1	22.	0.53	0.14	2.07	0.45	0.20	1.94	0.98	0.34	2.00
80/ 4/16	1215	1	29.	0.68	0.19	2.06	0.62	0.22	2.00	1.30	0.41	2.03
80/ 4/16	1215	1	34.	0.58	0.17	2.04	0.37	0.21	1.87	0.95	0.38	1.97
80/ 4/16	1215	1	44.	0.13	0.07	1.88	0.11	0.13	1.62	0.24	0.20	1.74
80/ 4/16	1215	1	49.	0.80	0.07	2.25	0.32	0.12	2.00	1.12	0.19	2.16
80/ 4/16	1829	2	1.	0.40	0.18	1.94	0.77	0.35	1.93	1.17	0.53	1.93
80/ 4/16	1829	2	5.	0.66	0.13	2.13	0.79	0.44	1.87	1.45	0.57	1.97
80/ 4/16	1829	2	10.	0.53	0.16	2.05	0.51	0.49	1.69	1.04	0.65	1.83
80/ 4/16	1829	2	15.	0.68	0.14	2.13	0.20	0.17	1.73	0.88	0.30	2.00
80/ 4/16	1829	2	20.	0.64	0.23	2.00	0.29	0.25	1.72	0.93	0.48	1.89
80/ 4/16	1829	2	25.	0.60	0.22	2.00	0.45	0.40	1.72	1.05	0.61	1.86
80/ 4/16	2005	3	1.	1.06	0.16	2.17	0.72	0.22	2.04	1.78	0.39	2.11
80/ 4/16	2005	3	5.	0.88	0.21	2.10	0.81	0.39	1.91	1.69	0.60	2.00
80/ 4/16	2005	3	10.	0.76	0.11	2.18	0.55	0.51	1.70	1.31	0.62	1.92
80/ 4/16	2005	3	15.	0.80	0.02	2.33	0.52	0.21	1.97	1.32	0.22	2.16
80/ 4/16	2005	3	20.	0.74	0.13	2.15	0.74	0.30	1.96	1.48	0.43	2.05
80/ 4/16	2005	3	25.	0.80	0.12	2.17	0.55	0.30	1.88	1.35	0.42	2.03
80/ 4/16	2005	3	28.	1.02	0.12	2.21	0.60	0.33	1.87	1.61	0.45	2.06
80/ 4/17	0045	4	1.	0.38	0.05	2.19	0.82	0.33	1.96	1.21	0.39	2.02
80/ 4/17	0045	4	5.	0.37	0.06	2.16	0.74	0.19	2.08	1.10	0.25	2.10
80/ 4/17	0045	4	9.	0.35	0.04	2.21	0.82	0.37	1.93	1.18	0.41	2.00
80/ 4/17	0045	4	14.	0.82	0.13	2.17	0.71	0.29	1.96	1.53	0.43	2.06
80/ 4/17	0045	4	18.	1.06	0.08	2.26	0.72	0.32	1.94	1.78	0.40	2.11
80/ 4/17	0045	4	23.	0.56	0.11	2.14	0.21	0.20	1.69	0.77	0.30	1.97
80/ 4/17	0045	4	24.	0.38	0.12	2.03	0.71	0.37	1.89	1.09	0.49	1.93
80/ 4/17	0612	5	1.	0.20	0.06	2.04	1.05	0.26	2.08	1.25	0.32	2.08
80/ 4/17	0612	5	3.	0.15	0.03	2.11	0.39	0.13	2.02	0.54	0.16	2.04
80/ 4/17	0612	5	6.	0.13	0.02	2.14	0.60	0.21	2.00	0.72	0.24	2.02
80/ 4/17	0612	5	9.	0.14	0.04	2.06	0.44	0.15	2.02	0.58	0.19	2.03
80/ 4/17	0612	5	17.	0.35	0.06	2.16	0.48	0.17	2.00	0.84	0.23	2.06
80/ 4/17	0612	5	25.	0.35	0.07	2.13	0.60	0.18	2.05	0.95	0.25	2.07
80/ 4/17	0612	5	32.	0.26	0.04	2.16	0.94	0.18	2.13	1.20	0.23	2.14
80/ 4/17	1150	6	1.	0.16	0.11	1.81	1.29	0.39	2.04	1.45	0.49	2.01

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 4/17	1150	6	2.	0.32	0.08	2.08	1.36	0.49	2.00	1.68	0.57	2.01
80/ 4/17	1150	6	4.	0.14	0.08	1.85	0.20	0.10	1.91	0.34	0.18	1.89
80/ 4/17	1150	6	6.	0.27	0.08	2.04	0.99	0.40	1.97	1.26	0.48	1.98
80/ 4/17	1150	6	12.	0.31	0.08	2.08	1.12	0.31	2.06	1.43	0.38	2.07
80/ 4/17	1150	6	15.	0.34	0.09	2.08	1.02	0.37	2.00	1.36	0.46	2.01
80/ 4/17	1150	6	17.	0.24	0.07	2.05	1.26	1.19	1.70	1.50	1.25	1.73
80/ 4/17	1150	6	24.	0.15	0.04	2.05	1.11	0.32	2.05	1.26	0.36	2.05
80/ 4/17	1150	6	29.	0.28	0.06	2.12	0.13	0.11	1.74	0.41	0.17	1.96
80/ 4/17	1150	6	34.	0.18	0.06	2.00	1.29	0.43	2.02	1.47	0.49	2.01
80/ 4/17	1150	6	48.	0.34	0.10	2.05	0.74	0.50	1.81	1.08	0.59	1.87
80/ 4/17	1150	6	72.	0.13	0.06	1.91	0.78	0.26	2.01	0.91	0.33	2.00
80/ 4/17	1620	7	1.	0.14	0.04	2.06	0.51	0.11	2.12	0.65	0.14	2.11
80/ 4/17	1620	7	5.	0.19	0.03	2.20	0.65	0.16	2.09	0.84	0.18	2.11
80/ 4/17	1620	7	10.	0.24	0.00	2.35	0.62	0.26	1.95	0.86	0.26	2.04
80/ 4/17	1620	7	15.	0.45	0.09	2.12	0.77	0.35	1.93	1.22	0.45	1.99
80/ 4/17	1620	7	20.	0.61	0.08	2.20	1.11	0.55	1.90	1.71	0.63	1.99
80/ 4/17	1620	7	25.	0.57	0.10	2.15	0.96	0.42	1.94	1.53	0.53	2.01
80/ 4/17	1620	7	30.	0.47	0.07	2.19	1.25	0.53	1.95	1.72	0.59	2.01
80/ 4/17	1620	7	37.	0.45	0.06	2.20	0.94	0.84	1.71	1.39	0.90	1.82
80/ 4/17	1817	8	1.	0.09	0.02	2.10	0.51	0.18	2.00	0.60	0.20	2.01
80/ 4/17	1817	8	5.	0.09	0.03	2.04	0.51	0.15	2.05	0.60	0.17	2.05
80/ 4/17	1817	8	10.	0.09	0.02	2.10	0.54	0.27	1.90	0.63	0.29	1.92
80/ 4/17	1817	8	15.	0.11	0.03	2.07	0.40	0.15	1.97	0.51	0.18	1.99
80/ 4/17	1817	8	20.	0.60	0.11	2.15	0.94	0.34	2.00	1.54	0.44	2.05
80/ 4/17	1817	8	21.	0.84	0.08	2.23						
80/ 4/17	2030	9	1.	0.33	0.06	2.15	1.06	0.00	2.35	1.41	0.06	2.30
80/ 4/17	2030	9	5.	0.13	0.02	2.18	0.37	0.04	2.22	0.50	0.06	2.21
80/ 4/17	2030	9	10.	0.15	0.01	2.26	0.40	0.09	2.10	0.55	0.10	2.14
80/ 4/17	2030	9	15.	1.08	0.0	2.42	0.70	0.19	2.06	1.77	0.19	2.25
80/ 4/17	2030	9	18.	0.94	0.07	2.27	0.68	0.28	1.96	1.62	0.35	2.11
80/ 4/18	0000	10	1.	0.06	0.01	2.11	0.58	0.07	2.20	0.64	0.09	2.19
80/ 4/18	0000	10	5.	0.04	0.00	2.25	0.38	0.09	2.10	0.42	0.09	2.11
80/ 4/18	0000	10	9.	0.06	0.02	2.00	0.91	0.13	2.18	0.96	0.15	2.17
80/ 4/18	0000	10	14.	0.37	0.0	2.52	1.21	0.26	2.11	1.57	0.26	2.19
80/ 4/18	0000	10	19.	0.58	0.07	2.21	0.58	0.50	1.73	1.16	0.57	1.91
80/ 4/18	0000	10	21.	0.41	0.03	2.27	0.84	0.0	2.37	1.25	0.03	2.33
80/ 4/18	0323	11	1.	0.52	0.13	2.07	1.25	0.53	1.95	1.77	0.66	1.98
80/ 4/18	0323	11	5.	0.39	0.12	2.03	1.44	0.52	2.00	1.83	0.64	2.00

DATE YR	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A
80/ 4/18	0323	11	10.	0.44	0.14	2.02	0.62	1.61	1.37	1.07	1.76	1.51
80/ 4/18	0323	11	15.	0.43	0.12	2.06	0.45	0.24	1.88	0.88	0.36	1.96
80/ 4/18	0323	11	20.	0.61	0.20	2.02	1.98	0.83	1.95	2.58	1.03	1.97
80/ 4/18	0323	11	25.	0.01	0.78	1.02	1.53	0.43	2.06	1.54	1.20	1.76
80/ 4/18	0323	11	30.	0.19	0.07	2.00	0.21	0.21	1.67	0.39	0.28	1.79
80/ 4/18	0323	11	35.	0.48	0.07	2.18	0.25	0.26	1.66	0.73	0.33	1.93
80/ 4/18	0323	11	50.	0.30	0.04	2.20	0.13	0.27	1.45	0.44	0.31	1.79
80/ 4/18	0323	11	54.	0.34	0.11	2.03	0.12	0.19	1.52	0.46	0.29	1.82
80/ 4/18	0631	12	1.	0.45	0.16	2.00	1.44	0.52	2.00	1.89	0.68	2.00
80/ 4/18	0631	12	3.	0.20	0.07	2.00	0.77	0.28	2.00	0.97	0.35	2.00
80/ 4/18	0631	12	5.	0.28	0.07	2.10	1.62	0.58	2.00	1.89	0.65	2.01
80/ 4/18	0631	12	10.	0.30	0.11	2.00	1.22	0.40	2.02	1.52	0.51	2.01
80/ 4/18	0631	12	16.	0.29	0.04	2.21	2.07	0.50	2.09	2.36	0.54	2.10
80/ 4/18	0631	12	22.	0.30	0.06	2.14	2.42	0.63	2.08	2.73	0.69	2.08
80/ 4/18	0631	12	24.	0.10	0.20	1.44	0.62	0.15	2.10	0.72	0.34	1.91
80/ 4/18	0631	12	29.	0.29	0.10	2.00	0.65	0.39	1.85	0.94	0.49	1.89
80/ 4/18	0631	12	34.	0.10	0.07	1.78	0.77	0.31	1.96	0.87	0.39	1.93
80/ 4/18	0631	12	49.	0.11	0.07	1.81	0.20	0.19	1.68	0.31	0.26	1.72
80/ 4/18	1121	13	1.	0.12	0.06	1.88	0.65	0.23	2.00	0.77	0.30	1.97
80/ 4/18	1121	13	2.	0.01	0.14	1.05	0.48	0.12	2.09	0.49	0.26	1.89
80/ 4/18	1121	13	5.	0.14	0.03	2.13	0.02	0.03	1.65	0.16	0.05	2.02
80/ 4/18	1121	13	8.	0.19	0.05	2.08	0.94	0.22	2.10	1.12	0.27	2.09
80/ 4/18	1121	13	14.	0.17	0.05	2.02	0.79	0.29	2.00	0.96	0.34	2.00
80/ 4/18	1121	13	20.	0.47	0.08	2.15	1.14	0.41	2.00	1.60	0.49	2.04
80/ 4/18	1121	13	24.	0.39	0.09	2.10	0.99	0.32	2.02	1.38	0.41	2.05
80/ 4/18	1121	13	30.	0.23	0.08	2.00	0.16	0.11	1.81	0.39	0.19	1.91
80/ 4/18	1121	13	34.	0.68	0.07	2.22	0.19	0.20	1.66	0.87	0.28	2.03
80/ 4/18	1121	13	49.	0.38	0.07	2.15	0.23	0.19	1.74	0.61	0.26	1.95
80/ 4/18	1309	14	1.	0.05	0.02	2.00	0.39	0.14	2.00	0.44	0.16	2.00
80/ 4/18	1309	14	5.	0.06	0.02	2.00	0.50	0.18	2.00	0.55	0.20	2.00
80/ 4/18	1309	14	9.	0.14	0.04	2.09	0.29	0.08	2.06	0.43	0.11	2.07
80/ 4/18	1309	14	14.	0.35	0.06	2.16	0.36	0.18	1.90	0.71	0.24	2.02
80/ 4/18	1309	14	19.	0.51	0.10	2.14	0.50	0.24	1.92	1.01	0.33	2.02
80/ 4/18	1309	14	24.	0.55	0.13	2.10	0.48	0.21	1.94	1.04	0.34	2.02
80/ 4/18	1309	14	28.	0.45	0.06	2.20	0.39	0.19	1.91	0.84	0.25	2.04
80/ 4/18	1309	14	33.	0.48	0.21	1.95	0.52	0.13	2.08	1.00	0.34	2.01
80/ 4/18	1500	15	1.	0.03	0.01	2.00	0.38	0.09	2.10	0.41	0.10	2.09
80/ 4/18	1500	15	5.	0.04	0.01	2.03	0.38	0.02	2.30	0.42	0.03	2.27

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 4/18	1500	15	10.		10.	0.04	0.01	2.07	0.51	0.15	2.05	0.55	0.16	2.05
80/ 4/18	1500	15	15.		15.	0.14	0.03	2.09	0.71	0.26	2.00	0.85	0.29	2.01
80/ 4/18	1500	15	20.		20.	0.38	0.00	2.35	0.54	0.27	1.90	0.92	0.27	2.05
80/ 4/18	1500	15	25.		25.	0.76	0.06	2.26	0.47	0.23	1.91	1.23	0.28	2.10
80/ 4/18	1500	15	26.		26.	0.52	0.08	2.17	0.54	0.19	2.00	1.06	0.28	2.07
80/ 4/18	1717	16	1.		1.	0.01	0.04	1.14	0.04	0.03	1.83	0.05	0.07	1.55
80/ 4/18	1717	16	5.		5.	0.04	0.03	1.77	0.54	0.16	2.05	0.58	0.19	2.02
80/ 4/18	1717	16	10.		10.	0.05	0.04	1.75	0.82	0.30	2.00	0.87	0.33	1.98
80/ 4/18	1717	16	15.		15.	0.11	0.07	1.84	0.54	0.27	1.90	0.65	0.34	1.89
80/ 4/18	1852	17	1.		1.	0.26	0.04	2.16	1.14	0.29	2.08	1.40	0.34	2.09
80/ 4/18	1852	17	5.		5.	0.32	0.03	2.25	0.85	0.15	2.15	1.17	0.18	2.17
80/ 4/18	1852	17	10.		10.	0.32	0.04	2.19	0.92	0.24	2.08	1.24	0.28	2.10
80/ 4/18	1852	17	16.		16.	0.20	0.19	1.69	0.99	0.36	2.00	1.19	0.55	1.93
80/ 4/18	2200	18	1.		1.	0.09	0.01	2.22	0.22	0.22	1.69	0.31	0.23	1.79
80/ 4/18	2200	18	5.		5.	0.09	0.01	2.22	0.34	0.09	2.07	0.42	0.10	2.10
80/ 4/18	2200	18	10.		10.	0.12	0.01	2.26	0.33	0.07	2.12	0.45	0.08	2.15
80/ 4/18	2200	18	15.		15.	0.18	0.04	2.09	0.78	0.30	1.98	0.96	0.34	2.00
80/ 4/18	2200	18	18.		18.	0.20	0.04	2.11	0.91	0.25	2.06	1.11	0.29	2.07
80/ 4/19	0104	19	1.		1.	0.03	0.00	2.31	0.26	0.07	2.07	0.29	0.07	2.09
80/ 4/19	0104	19	5.		5.	0.03	0.0	2.50	0.09	0.08	1.70	0.12	0.08	1.81
80/ 4/19	0104	19	10.		10.	0.10	0.0	2.36	0.23	0.09	1.96	0.33	0.09	2.06
80/ 4/19	0104	19	15.		15.	0.24	0.02	2.26	0.17	0.24	1.55	0.41	0.26	1.82
80/ 4/19	0104	19	20.		20.	0.10	0.01	2.23	0.12	0.07	1.83	0.22	0.08	1.98
80/ 4/19	0104	19	25.		25.	0.14	0.01	2.29	0.05	0.08	1.51	0.19	0.09	1.92
80/ 4/19	0104	19	28.		28.	0.17	0.01	2.29	0.11	0.19	1.50	0.27	0.20	1.78
80/ 4/19	0350	20	1.		1.	0.11	0.09	1.75	0.65	0.12	2.15	0.76	0.21	2.06
80/ 4/19	0350	20	5.		5.	0.34	0.00	2.35	0.21	0.11	1.88	0.55	0.11	2.12
80/ 4/19	0350	20	10.		10.	0.19	0.09	1.93	0.36	0.15	1.95	0.55	0.24	1.94
80/ 4/19	0350	20	15.		15.	0.42	0.10	2.10	0.31	0.09	2.06	0.72	0.18	2.08
80/ 4/19	0350	20	20.		20.	0.09	0.05	1.85	0.19	0.06	2.05	0.28	0.11	1.97
80/ 4/19	0350	20	25.		25.	0.52	0.17	2.02	1.11	0.40	2.00	1.62	0.57	2.00
80/ 4/19	0350	20	30.		30.	0.48	0.14	2.05	0.96	0.35	2.00	1.44	0.49	2.01
80/ 4/19	0350	20	35.		35.	0.48	0.12	2.08	0.85	0.42	1.90	1.33	0.54	1.96
80/ 4/19	0350	20	50.		50.	0.23	0.05	2.12	0.18	0.26	1.55	0.41	0.31	1.77
80/ 4/19	0350	20	75.		75.	0.14	0.04	2.09	0.13	0.27	1.43	0.27	0.30	1.64
80/ 4/19	0350	20	80.		80.	0.16	0.06	1.97	0.07	0.20	1.35	0.23	0.26	1.64
80/ 4/19	0651	21	1.		1.	0.10	0.02	2.18	0.22	0.10	1.92	0.32	0.12	1.99
80/ 4/19	0651	21	2.		2.	0.11	0.03	2.08	0.18	0.04	2.11	0.29	0.07	2.09

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 4/19	0651	21	4.		4.	0.11	0.02	2.16	0.23	0.08	2.00	0.35	0.10	2.04
80/ 4/19	0651	21	7.		7.	0.10	0.03	2.08	0.19	0.08	1.95	0.29	0.11	1.99
80/ 4/19	0651	21	11.		11.	0.47	0.05	2.23	0.42	0.16	1.97	0.89	0.21	2.09
80/ 4/19	0651	21	17.		17.	0.40	0.15	2.00	0.34	0.10	2.05	0.74	0.24	2.02
80/ 4/19	0651	21	20.		20.	0.53	0.02	2.31	0.68	0.17	2.09	1.21	0.19	2.17
80/ 4/19	0651	21	25.		25.	0.44	0.24	1.87	0.43	0.27	1.83	0.87	0.51	1.86
80/ 4/19	0651	21	30.		30.	0.45	0.09	2.12	0.20	0.12	1.84	0.65	0.21	2.02
80/ 4/19	0651	21	35.		35.	0.42	0.12	2.06	0.25	0.19	1.77	0.67	0.30	1.93
80/ 4/19	0651	21	50.		50.	0.29	0.09	2.04	0.13	0.12	1.71	0.42	0.21	1.91
80/ 4/19	0651	21	60.		60.	0.38	0.15	1.96	0.11	0.16	1.54	0.49	0.31	1.82
80/ 4/19	1120	22	1.		1.	0.47	0.04	2.25	0.96	0.27	2.06	1.44	0.31	2.11
80/ 4/19	1120	22	3.		3.	0.82	0.02	2.32	1.08	0.31	2.05	1.90	0.33	2.15
80/ 4/19	1120	22	5.		5.	0.64	0.07	2.23	1.16	0.34	2.05	1.80	0.41	2.10
80/ 4/19	1120	22	8.		8.	0.67	0.09	2.20	1.53	0.31	2.13	2.20	0.39	2.15
80/ 4/19	1120	22	13.		13.	0.49	0.09	2.14	1.16	0.42	2.00	1.65	0.51	2.03
80/ 4/19	1120	22	21.		21.	0.25	0.09	2.00	0.40	0.24	1.84	0.65	0.33	1.90
80/ 4/19	1120	22	25.		25.	0.15	0.05	2.02	0.25	0.21	1.73	0.40	0.26	1.82
80/ 4/19	1120	22	31.		31.	0.24	0.05	2.11	0.16	0.13	1.75	0.40	0.18	1.93
80/ 4/19	1120	22	35.		35.	0.26	0.06	2.10	0.09	0.16	1.47	0.35	0.22	1.83
80/ 4/19	1120	22	50.		50.	0.16	0.05	2.02	0.13	0.38	1.34	0.29	0.43	1.54
80/ 4/19	1120	22	75.		75.	0.12	0.04	2.03	0.15	0.38	1.38	0.27	0.42	1.53
80/ 4/19	1432	23	1.		1.	0.02	0.00	2.25	0.29	0.08	2.06	0.30	0.08	2.07
80/ 4/19	1432	23	5.		5.	0.02	0.00	2.16	0.28	0.07	2.10	0.30	0.07	2.10
80/ 4/19	1432	23	10.		10.	0.04	0.00	2.20	0.32	0.14	1.94	0.36	0.15	1.96
80/ 4/19	1432	23	15.		15.	0.03	0.00	2.20	0.48	0.10	2.13	0.52	0.10	2.13
80/ 4/19	1432	23	20.		20.	0.94	0.07	2.27	0.40	0.09	2.10	1.33	0.16	2.21
80/ 4/19	1432	23	25.		25.	1.40	0.18	2.20	0.22	0.10	1.92	1.61	0.28	2.16
80/ 4/19	1432	23	30.		30.	1.30	0.09	2.27	0.01	0.32	1.04	1.31	0.01	2.03
80/ 4/19	1432	23	35.		35.	1.32	0.15	2.22	0.15	0.24	1.51	1.47	0.39	2.07
80/ 4/19	1432	23	38.		38.	1.10	0.10	2.25	0.26	0.17	1.82	1.36	0.26	2.13
80/ 4/19	1703	24	1.		1.	0.14	0.02	2.20	0.26	0.13	1.90	0.40	0.15	1.99
80/ 4/19	1703	24	5.		5.	0.07	0.04	1.90	0.31	0.13	1.97	0.39	0.16	1.95
80/ 4/19	1703	24	10.		10.	0.43	0.03	2.25						
80/ 4/19	1703	24	15.		15.	0.37	0.05	2.20	0.45	0.24	1.88	0.82	0.29	2.00
80/ 4/19	1703	24	20.		20.	0.52	0.01	2.32	0.48	0.14	2.06	1.00	0.15	2.18
80/ 4/19	1703	24	25.		25.	0.76	0.06	2.26	0.48	0.17	2.00	1.24	0.23	2.14
80/ 4/19	1703	24	29.		29.	0.66	0.06	2.23	0.62	0.22	2.00	1.28	0.29	2.10
80/ 4/19	1920	25	1.		1.	0.18	0.04	2.11	0.26	0.28	1.65	0.43	0.31	1.78

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 4/19	1920	25	5.		5.	0.11	0.02	2.12	0.32	0.24	1.78	0.44	0.26	1.84
80/ 4/19	1920	25	10.		10.	0.17	0.05	2.06	0.48	0.25	1.89	0.65	0.30	1.93
80/ 4/19	1920	25	15.		15.	0.58	0.04	2.27	0.14	0.15	1.66	0.72	0.19	2.08
80/ 4/19	1920	25	20.		20.	0.61	0.08	2.20	0.40	0.22	1.87	1.00	0.30	2.04
80/ 4/19	1920	25	23.		23.	0.53	0.05	2.23	0.25	0.26	1.66	0.78	0.31	1.96
80/ 4/19	2207	26	1.		1.	0.03	0.02	1.88	0.13	0.19	1.53	0.16	0.21	1.58
80/ 4/19	2207	26	5.		5.	0.12	0.05	1.93	0.31	0.23	1.77	0.42	0.28	1.81
80/ 4/19	2207	26	10.		10.	0.15	0.09	1.86	0.60	0.37	1.84	0.75	0.46	1.84
80/ 4/19	2107	26	15.		15.	0.38	0.15	1.96	0.96	0.62	1.82	1.34	0.77	1.86
80/ 4/19	2107	26	19.		19.	0.43	0.33	1.77	0.77	0.70	1.71	1.19	1.03	1.73
80/ 4/20	0100	27	1.		1.	0.07	0.05	1.81	1.08	0.23	2.11	1.15	0.28	2.09
80/ 4/20	0100	27	5.		5.	0.21	0.0	2.43	0.91	0.21	2.10	1.12	0.21	2.15
80/ 4/20	0100	27	10.		10.	0.96	0.13	2.20	2.29	0.40	2.15	3.25	0.52	2.17
80/ 4/20	0100	27	15.		15.	0.68	0.07	2.22	2.29	0.52	2.10	2.97	0.59	2.13
80/ 4/20	0100	27	18.		18.	1.62	0.20	2.20	1.75	0.14	2.25	3.37	0.34	2.23
80/ 4/20	0402	28	1.		1.	0.80	0.18	2.11	2.78	0.27	2.24	3.58	0.45	2.20
80/ 4/20	0402	28	5.		5.	0.37	0.17	1.93	1.35	0.73	1.88	1.71	0.90	1.89
80/ 4/20	0402	28	10.		10.	0.37	0.11	2.03	1.60	1.38	1.76	2.16	1.49	1.80
80/ 4/20	0402	28	15.		15.	0.53	0.12	2.10	1.35	0.61	1.93	1.88	0.73	1.97
80/ 4/20	0402	28	23.		23.	1.48	0.21	2.19	1.71	0.37	2.11	3.18	0.58	2.15
80/ 4/20	0616	29	1.		1.	2.27	0.30	2.20	3.77	1.24	2.02	6.04	1.54	2.08
80/ 4/20	0616	29	3.		3.	1.68	0.28	2.16	4.04	1.58	1.97	5.72	1.85	2.02
80/ 4/20	0616	29	5.		5.	3.28	0.49	2.18	2.51	1.03	1.96	5.79	1.52	2.07
80/ 4/20	0616	29	9.		9.	3.15	0.62	2.13	5.11	1.07	2.12	8.26	1.69	2.12
80/ 4/20	0616	29	15.		15.	3.41	0.54	2.17	3.95	1.42	2.00	7.36	1.96	2.07
80/ 4/20	0616	29	19.		19.	3.28	0.67	2.13	3.32	1.07	2.02	6.60	1.74	2.07
80/ 4/20	0805	30	1.		1.	0.55	0.10	2.15	0.74	0.34	1.92	1.29	0.44	2.01
80/ 4/20	0805	30	5.		5.	0.42	0.08	2.13	0.82	0.30	2.00	1.24	0.38	2.04
80/ 4/20	0805	30	10.		10.	0.68	0.14	2.13	0.94	0.30	2.03	1.61	0.43	2.07
80/ 4/20	0805	30	15.		15.	0.92	0.11	2.21	0.74	0.27	2.00	1.66	0.38	2.10
80/ 4/20	0805	30	20.		20.	0.62	0.15	2.08	0.91	0.37	1.96	1.53	0.52	2.01
80/ 4/20	0805	30	22.		22.	0.72	0.26	2.00	1.44	0.52	2.00	2.16	0.78	2.00
80/ 4/20	1112	31	1.		1.	0.19	0.05	2.09	0.12	0.08	1.81	0.31	0.13	1.96
80/ 4/20	1112	31	2.		2.	0.10	0.02	2.16	0.20	0.05	2.10	0.30	0.06	2.12
80/ 4/20	1112	31	4.		4.	0.06	0.03	1.94	0.13	0.01	2.27	0.20	0.04	2.14
80/ 4/20	1112	31	9.		9.	0.08	0.06	1.80	0.25	0.06	2.07	0.33	0.12	1.99
80/ 4/20	1112	31	15.		15.	0.12	0.02	2.20	0.18	0.03	2.18	0.29	0.04	2.18
80/ 4/20	1112	31	20.		20.	0.30	0.14	1.92	0.28	0.04	2.19	0.58	0.18	2.03

DATE YR	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 4/20	1112	31	23.	0.19	0.14	1.78	0.29	0.15	1.88	0.48	0.29	1.84
80/ 4/20	1112	31	30.	0.50	0.08	2.17	0.26	0.08	2.05	0.76	0.15	2.13
80/ 4/20	1112	31	33.	0.51	0.08	2.17	0.18	0.06	2.00	0.69	0.15	2.12
80/ 4/20	1317	32	1.	0.05	0.02	2.05	0.39	0.10	2.07	0.44	0.12	2.07
80/ 4/20	1317	32	5.	0.03	0.05	1.56	0.19	0.06	2.05	0.22	0.10	1.92
80/ 4/20	1317	32	10.	0.04	0.03	1.70	0.17	0.05	2.05	0.21	0.08	1.97
80/ 4/20	1317	32	15.	0.05	0.01	2.10	0.14	0.06	1.96	0.19	0.07	1.99
80/ 4/20	1317	32	20.	0.43	0.15	2.00	0.31	0.13	1.94	0.73	0.29	1.97
80/ 4/20	1317	32	25.	0.37	0.17	1.93	0.17	0.09	1.90	0.54	0.25	1.92
80/ 4/20	1317	32	30.	0.37	0.13	2.00	0.18	0.11	1.83	0.55	0.25	1.93
80/ 4/20	1317	32	35.	0.38	0.05	2.20	0.24	0.15	1.84	0.62	0.20	2.03
80/ 4/20	1317	32	38.	1.40	0.12	2.25	0.31	0.15	1.92	1.71	0.27	2.17
80/ 4/20	1537	33	1.	0.13	0.02	2.14	0.40	0.09	2.10	0.52	0.12	2.11
80/ 4/20	1537	33	5.	0.10	0.03	2.08	0.34	0.35	1.66	0.44	0.38	1.73
80/ 4/20	1537	33	10.	0.19	0.04	2.14	0.43	0.13	2.04	0.62	0.17	2.07
80/ 4/20	1537	33	15.	0.47	0.07	2.19	0.51	0.18	2.00	0.98	0.25	2.08
80/ 4/20	1537	33	20.	0.72	0.15	2.12	0.74	0.30	1.96	1.46	0.45	2.03
80/ 4/20	1537	33	25.	0.24	0.07	2.05	0.36	0.25	1.80	0.60	0.32	1.88
80/ 4/20	1537	33	30.	0.39	0.05	2.19	0.23	0.26	1.65	0.62	0.31	1.90
80/ 4/20	1537	33	35.	0.34	0.07	2.12	0.17	0.16	1.70	0.51	0.23	1.93
80/ 4/20	1537	33	50.	0.44	0.09	2.12	0.14	0.11	1.76	0.59	0.20	2.00
80/ 4/20	1537	33	54.	0.10	0.04	2.00	0.22	0.23	1.67	0.33	0.26	1.75
80/ 4/20	1747	34	1.	0.53	0.10	2.13	0.71	0.22	2.04	1.24	0.32	2.07
80/ 4/20	1747	34	5.	0.53	0.0	2.50	0.74	0.27	2.00	1.27	0.27	2.16
80/ 4/20	1747	34	10.	0.96	0.07	2.26	0.62	0.15	2.10	1.58	0.22	2.19
80/ 4/20	1747	34	15.	1.24	0.12	2.24	0.85	0.27	2.03	2.09	0.39	2.14
80/ 4/20	1747	34	20.	0.55	0.23	1.95	1.80	0.40	2.11	2.35	0.64	2.07
80/ 4/20	1747	34	25.	0.28	0.17	1.84	1.33	0.60	1.94	1.61	0.76	1.92
80/ 4/20	1747	34	35.	0.16	0.06	2.00	0.74	0.34	1.92	0.90	0.40	1.94
80/ 4/20	1747	34	35.	0.16	0.04	2.08	0.79	0.36	1.93	0.95	0.40	1.95
80/ 4/20	1747	34	50.	0.30	0.04	2.20	0.18	0.15	1.74	0.48	0.19	1.97
80/ 4/20	1747	34	75.	0.29	0.07	2.09	0.09	0.14	1.51	0.38	0.21	1.87
80/ 4/20	2100	35	1.	0.21	0.08	2.00	0.43	0.07	2.17	0.65	0.15	2.10
80/ 4/20	2100	35	5.	0.21	0.09	1.94	0.72	0.22	2.04	0.94	0.32	2.01
80/ 4/20	2100	35	10.	0.28	0.07	2.10	0.43	0.13	2.04	0.71	0.20	2.06
80/ 4/20	2100	35	15.	0.42	0.06	2.17	1.11	0.24	2.11	1.52	0.31	2.13
80/ 4/20	2100	35	20.	0.31	0.09	2.04	1.28	0.46	2.00	1.59	0.55	2.00
80/ 4/20	2100	35	25.	0.35	0.12	2.01	1.06	0.40	1.98	1.41	0.52	1.99

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 4/20	2100	35		30.		0.37	0.13	2.00	1.05	0.44	1.96	1.42	0.57	1.97
80/ 4/20	2100	35		35.		0.25	0.04	2.17	0.85	0.96	1.63	1.10	1.00	1.71
80/ 4/20	2100	35		50.		0.25	0.07	2.05	0.35	0.17	1.90	0.60	0.25	1.96
80/ 4/20	2100	35		75.		0.39	0.11	2.06	0.09	0.12	1.58	0.48	0.23	1.92
80/ 4/21	0011	36		1.		0.70	0.06	2.25	0.65	0.16	2.09	1.35	0.22	2.17
80/ 4/21	0011	36		5.		0.60	0.11	2.15	0.58	0.36	1.83	1.18	0.47	1.97
80/ 4/21	0011	36		10.		1.26	0.18	2.18	0.88	0.24	2.06	2.14	0.42	2.13
80/ 4/21	0011	36		15.		1.04	0.21	2.13	1.71	0.61	2.00	2.74	0.82	2.04
80/ 4/21	0011	36		19.		0.37	0.08	2.11	1.22	0.56	1.93	1.59	0.64	1.97
80/ 4/21	0011	36		24.		0.34	0.09	2.08	1.12	0.42	1.98	1.46	0.51	2.00
80/ 4/21	0011	36		29.		0.11	0.05	1.96	0.33	0.18	1.88	0.45	0.23	1.90
80/ 4/21	0011	36		34.		0.30	0.13	1.94	0.57	0.36	1.83	0.87	0.49	1.86
80/ 4/21	0011	36		48.		0.32	0.18	1.86	0.29	0.37	1.59	0.60	0.55	1.70
80/ 4/21	0011	36		72.		0.10	0.04	2.00	0.05	0.15	1.33	0.15	0.19	1.60
80/ 4/21	0400	37		1.		0.14	0.04	2.05	1.53	0.31	2.13	1.67	0.35	2.12
80/ 4/21	0400	37		5.		0.10	0.03	2.04	0.18	0.09	1.90	0.28	0.12	1.95
80/ 4/21	0400	37		10.		0.28	0.03	2.22	0.25	0.11	1.93	0.53	0.15	2.06
80/ 4/21	0400	37		15.		0.50	0.10	2.14	0.39	0.14	2.00	0.89	0.23	2.07
80/ 4/21	0400	37		20.		0.59	0.13	2.11	0.23	0.08	2.00	0.83	0.21	2.08
80/ 4/21	0400	37		25.		0.80	0.07	2.25	0.51	0.26	1.90	1.31	0.33	2.08
80/ 4/21	0400	37		30.		0.45	0.06	2.20	0.03	1.06	1.03	0.48	1.12	1.40
80/ 4/21	0400	37		35.		0.17	0.08	1.91	0.54	0.19	2.00	0.71	0.28	1.97
80/ 4/21	0400	37		50.		0.34	0.12	2.00	0.16	0.20	1.60	0.50	0.33	1.82
80/ 4/21	0400	37		55.		0.13	0.04	2.06	0.17	0.20	1.63	0.30	0.23	1.76
80/ 4/21	0640	38		1.		0.66	0.13	2.13	0.27	0.10	2.00	0.93	0.23	2.08
80/ 4/21	0640	38		2.		0.48	0.07	2.18	0.41	0.15	2.00	0.89	0.22	2.09
80/ 4/21	0640	38		4.		0.80	0.23	2.05	0.24	0.09	2.00	1.04	0.32	2.03
80/ 4/21	0640	38		6.		0.72	0.15	2.12	0.28	0.20	1.79	1.00	0.35	2.00
80/ 4/21	0640	38		11.		0.72	0.15	2.12	0.39	0.13	2.02	1.10	0.28	2.08
80/ 4/21	0640	38		15.		0.34	0.07	2.12	0.43	0.46	1.65	0.77	0.53	1.80
80/ 4/21	0640	38		18.		1.72	0.29	2.16	0.27	0.07	2.07	1.99	0.36	2.14
80/ 4/21	0640	38		25.		0.88	0.21	2.10	0.68	0.17	2.09	1.56	0.38	2.09
80/ 4/21	0640	38		29.		0.20	0.18	1.72	0.71	0.18	2.08	0.91	0.35	1.97
80/ 4/21	0640	38		34.		0.18	0.06	2.02	0.35	0.20	1.86	0.53	0.26	1.91
80/ 4/21	0640	38		49.		0.18	0.05	2.04	0.22	0.13	1.85	0.39	0.18	1.93
80/ 4/21	0640	38		74.		0.21	0.03	2.17	0.06	0.13	1.44	0.27	0.16	1.85
80/ 4/21	1108	39		1.		0.04	0.02	1.97	0.19	0.07	2.00	0.23	0.08	1.99
80/ 4/21	1108	39		3.		0.08	0.02	2.05	0.16	0.08	1.90	0.24	0.10	1.94

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M ³			NANO PHYTOPLANKTON MG/M ³			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M ³		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 4/21	1108	39	6.		0.06	0.02	2.06	0.27	0.07	2.07	0.33	0.09	2.07	
80/ 4/21	1108	39	10.		0.08	0.01	2.25	0.20	0.07	2.00	0.28	0.08	2.06	
80/ 4/21	1108	39	13.		0.06	0.01	2.20	0.13	0.05	1.95	0.19	0.06	2.02	
80/ 4/21	1108	39	20.		0.13	0.05	2.00	0.22	0.06	2.08	0.35	0.10	2.05	
80/ 4/21	1108	39	25.		0.26	0.10	2.00	0.25	0.08	2.03	0.52	0.17	2.01	
80/ 4/21	1108	39	30.		0.61	0.18	2.04	0.21	0.11	1.88	0.81	0.29	1.99	
80/ 4/21	1108	39	35.		1.76	0.31	2.15	0.28	0.16	1.86	2.03	0.47	2.10	
80/ 4/21	1108	39	43.		1.36	0.49	2.00	0.14	0.15	1.66	1.50	0.64	1.95	
80/ 4/21	1108	39	49.		1.44	0.30	2.12	0.29	0.15	1.88	1.72	0.45	2.07	
80/ 4/21	1418	40	1.		0.20	0.05	2.08	0.13	0.0	2.38	0.33	0.05	2.18	
80/ 4/21	1418	40	5.		0.14	0.03	2.13	0.12	0.02	2.16	0.26	0.05	2.14	
80/ 4/21	1418	40	10.		0.15	0.02	2.18	0.18	0.06	2.00	0.33	0.09	2.07	
80/ 4/21	1418	40	15.		0.25	0.02	2.25	0.10	0.0	2.66	0.35	0.02	2.34	
80/ 4/21	1418	40	20.		0.38	0.02	2.30	0.12	0.04	2.02	0.50	0.06	2.22	
80/ 4/21	1418	40	25.		2.52	0.22	2.25	0.08	0.09	1.64	2.60	0.31	2.21	
80/ 4/21	1418	40	30.		1.96	0.32	2.16	0.04	0.02	1.93	2.00	0.34	2.16	
80/ 4/21	1418	40	35.		2.27	0.30	2.20	0.19	0.06	2.05	2.46	0.36	2.18	
80/ 4/21	1418	40	47.		0.63	0.16	2.08	0.12	0.08	1.82	0.75	0.24	2.03	
80/ 4/21	1645	41	1.		0.25	0.14	1.86	0.36	0.28	1.76	0.61	0.42	1.80	
80/ 4/21	1645	41	5.		0.44	0.07	2.16	0.18	0.26	1.55	0.62	0.33	1.88	
80/ 4/21	1645	41	10.		0.25	0.06	2.11	0.43	0.23	1.88	0.68	0.29	1.95	
80/ 4/21	1645	41	15.		0.45	0.16	2.00	0.57	0.28	1.90	1.02	0.44	1.94	
80/ 4/21	1645	41	20.		1.72	0.56	2.02	1.44	0.52	2.00	3.15	1.08	2.01	
80/ 4/21	1645	41	22.		1.44	0.30	2.12	0.91	0.37	1.96	2.34	0.67	2.05	
80/ 4/21	1935	42	1.		0.18	0.05	2.07	0.13	0.11	1.71	0.31	0.16	1.89	
80/ 4/21	1935	42	5.		0.15	0.02	2.18	0.36	0.01	2.33	0.51	0.03	2.28	
80/ 4/21	1935	42	10.		0.23	0.03	2.20	0.23	0.07	2.04	0.46	0.10	2.11	
80/ 4/21	1935	42	15.		0.16	0.05	2.05	0.29	0.04	2.18	0.44	0.09	2.13	
80/ 4/21	1935	42	20.		0.30	0.09	2.04	0.24	0.09	2.00	0.55	0.18	2.02	
80/ 4/21	1935	42	25.		0.37	0.05	2.20	0.21	0.10	1.92	0.58	0.15	2.08	
80/ 4/21	1935	42	30.		1.22	0.28	2.10	0.25	0.10	1.96	1.47	0.38	2.08	
80/ 4/21	1935	42	35.		1.16	0.42	2.00	0.31	0.16	1.89	1.46	0.58	1.97	
80/ 4/21	1935	42	41.		1.10	0.23	2.12	0.10	0.22	1.42	1.20	0.45	1.98	
80/ 4/21	2223	43	1.		0.35	0.07	2.12	0.62	0.15	2.10	0.97	0.22	2.10	
80/ 4/21	2223	43	5.		0.63	0.12	2.13	0.78	0.42	1.88	1.41	0.54	1.98	
80/ 4/21	2223	43	10.		0.50	0.08	2.17	1.19	0.47	1.97	1.69	0.54	2.02	
80/ 4/21	2223	43	15.		0.92	0.11	2.21	1.48	0.35	2.10	2.40	0.46	2.13	
80/ 4/21	2223	43	16.		0.96	0.29	2.04	2.11	0.15	2.27	3.07	0.44	2.18	

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 4/22	0042	44	1.	0.59	0.13	2.11	0.22	0.22	1.66	0.81	0.35	1.94
80/ 4/22	0042	44	5.	0.60	0.16	2.06	0.48	0.06	2.20	1.08	0.23	2.12
80/ 4/22	0042	44	10.	0.44	0.12	2.06	0.54	0.16	2.05	0.98	0.28	2.05
80/ 4/22	0042	44	15.	0.88	0.15	2.15	0.54	0.12	2.11	1.42	0.27	2.14
80/ 4/22	0042	44	20.	1.44	0.46	2.02	0.68	0.09	2.20	2.12	0.55	2.07
80/ 4/22	0042	44	21.	1.76	0.14	2.25	0.62	0.11	2.15	2.38	0.25	2.22
80/ 4/22	0340	45	1.	0.38	0.08	2.11	0.79	0.67	1.73	1.17	0.76	1.82
80/ 4/22	0340	45	5.	0.37	0.10	2.07	1.02	0.56	1.87	1.39	0.66	1.92
80/ 4/22	0340	45	10.	0.92	0.33	2.00	1.62	0.83	1.90	2.53	1.16	1.93
80/ 4/22	0340	45	15.	2.90	0.87	2.04	1.98	0.83	1.95	4.88	1.71	2.00
80/ 4/22	0340	45	16.	4.04	0.60	2.18	1.44	0.76	1.88	5.47	1.36	2.08
80/ 4/22	0615	46	1.	0.84	0.14	2.16	0.40	0.13	2.02	1.24	0.27	2.11
80/ 4/22	0615	46	2.	0.63	0.14	2.11	0.57	0.05	2.25	1.20	0.19	2.17
80/ 4/22	0615	46	4.	0.64	0.13	2.13	0.16	0.06	2.00	0.80	0.19	2.10
80/ 4/22	0615	46	7.	0.62	0.10	2.16	0.30	0.09	2.03	0.91	0.20	2.11
80/ 4/22	0615	46	12.	0.16	0.09	1.86	0.19	0.06	2.05	0.35	0.15	1.95
80/ 4/22	0615	46	15.	0.28	0.03	2.22	0.13	0.05	2.00	0.41	0.08	2.14
80/ 4/22	0615	46	21.	0.63	0.09	2.19	0.23	0.16	1.81	0.86	0.25	2.05
80/ 4/22	0615	46	23.	1.28	0.30	2.10	0.36	0.17	1.93	1.64	0.46	2.06
80/ 4/22	0920	47	1.	0.13	0.02	2.18	0.16	0.03	2.12	0.29	0.05	2.15
80/ 4/22	0920	47	5.	0.16	0.01	2.25	0.17	0.02	2.18	0.33	0.04	2.22
80/ 4/22	0920	47	10.	0.18	0.05	2.06	0.17	0.04	2.11	0.35	0.09	2.09
80/ 4/22	0920	47	15.	0.01	0.13	1.05	0.30	0.07	2.10	0.30	0.20	1.81
80/ 4/22	0920	47	20.	0.30	0.04	2.20	0.19	0.06	2.05	0.49	0.10	2.13
80/ 4/22	0920	47	25.	0.33	0.17	1.89	0.20	0.07	2.00	0.53	0.24	1.93
80/ 4/22	0920	47	30.	0.88	0.10	2.22	0.27	0.08	2.03	1.15	0.18	2.17
80/ 4/22	0920	47	35.	1.60	0.03	2.33	0.20	0.10	1.91	1.79	0.13	2.26
80/ 4/22	0920	47	45.	1.36	0.05	2.30	0.25	0.11	1.93	1.61	0.17	2.23
80/ 4/22	1135	48	1.	0.28	0.01	2.29	0.41	0.08	2.15	0.69	0.09	2.20
80/ 4/22	1135	48	3.	0.23	0.08	2.00	0.29	0.05	2.14	0.51	0.14	2.07
80/ 4/22	1135	48	6.	0.61	0.05	2.26	0.19	0.08	1.95	0.79	0.13	2.17
80/ 4/22	1135	48	11.	0.29	0.02	2.27	0.30	0.08	2.06	0.59	0.10	2.16
80/ 4/22	1135	48	15.	0.38	0.05	2.20	0.33	0.02	2.27	0.71	0.07	2.23
80/ 4/22	1135	48	18.	0.05	0.02	2.02	0.40	0.13	2.02	0.45	0.15	2.02
80/ 4/22	1135	48	24.	0.12	0.01	2.25	0.20	0.05	2.10	0.32	0.06	2.15
80/ 4/22	1135	48	27.	0.10	0.00	2.31	0.34	0.10	2.05	0.44	0.10	2.10
80/ 4/22	1135	48	36.	1.08	0.28	2.08	0.08	0.11	1.58	1.16	0.39	2.02
80/ 4/22	1135	48	49.	3.28	0.15	2.30	0.03	0.16	1.18	3.30	0.31	2.24

DATE YR	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3					
				EST	STATION	DEPTH	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA			
80/ 4/22	1135	48	52.		1.	52.	1.40	0.18	2.20	0.15	0.09	1.85	1.55	0.27	2.15
80/ 4/22	1640	49	1.		1.	1.	0.14	0.06	1.94	1.33	0.40	2.04	1.47	0.46	2.03
80/ 4/22	1640	49	5.		5.	5.	0.15	0.04	2.08	1.44	0.40	2.06	1.58	0.43	2.06
80/ 4/22	1640	49	10.		10.	10.	0.10	0.03	2.08	1.42	0.43	2.04	1.52	0.46	2.04
80/ 4/22	1640	49	15.		15.	15.	0.26	0.08	2.05	1.89	0.68	2.00	2.15	0.76	2.00
80/ 4/22	1640	49	20.		20.	20.	0.07	0.04	1.85	2.96	0.46	2.17	3.04	0.50	2.16
80/ 4/22	1640	49	25.		25.	25.	0.13	0.10	1.78	0.62	0.96	1.53	0.76	1.05	1.56
80/ 4/22	1640	49	30.		30.	30.	0.12	0.04	2.00	0.88	0.55	1.83	1.00	0.59	1.85
80/ 4/22	1640	49	35.		35.	35.	0.24	0.09	2.00	0.77	0.39	1.90	1.01	0.48	1.92
80/ 4/22	2145	50	1.		1.	1.	0.21	0.04	2.13	0.79	0.21	2.07	1.01	0.25	2.08
80/ 4/22	2145	50	5.		5.	5.	0.30	0.06	2.14	0.02	0.02	1.77	0.33	0.08	2.10
80/ 4/22	2145	50	9.		9.	9.	0.29	0.07	2.09	0.75	0.08	2.23	1.04	0.15	2.19
80/ 4/22	2145	50	14.		14.	14.	0.25	0.09	2.00	0.52	0.03	2.27	0.78	0.13	2.17
80/ 4/22	2145	50	19.		19.	19.	0.38	0.07	2.15	0.71	0.26	2.00	1.09	0.32	2.04
80/ 4/22	2145	50	24.		24.	24.	0.44	0.11	2.09	0.68	0.13	2.14	1.12	0.24	2.12
80/ 4/22	2145	50	28.		28.	28.	0.47	0.08	2.15	0.60	0.18	2.05	1.06	0.26	2.09
80/ 4/22	2145	50	33.		33.	33.	0.60	0.18	2.04	0.27	0.0	2.66	0.87	0.18	2.18
80/ 4/22	2145	50	47.		47.	47.	0.44	0.35	1.76	0.43	0.27	1.83	0.87	0.62	1.79
80/ 4/22	2145	50	71.		71.	71.	0.54	0.21	1.97	0.27	0.0	2.74	0.82	0.21	2.14
80/ 4/23	0040	51	1.		1.	1.	0.30	0.09	2.04	0.79	0.56	1.80	1.10	0.65	1.85
80/ 4/23	0040	51	5.		5.	5.	0.24	0.10	1.95	0.74	0.19	2.08	0.98	0.29	2.04
80/ 4/23	0040	51	10.		10.	10.	0.30	0.07	2.09	1.06	0.23	2.11	1.37	0.30	2.11
80/ 4/23	0040	51	15.		15.	15.	0.30	0.19	1.82	2.07	0.26	2.21	2.37	0.45	2.14
80/ 4/23	0040	51	20.		20.	20.	0.38	0.22	1.85	1.57	0.26	2.16	1.95	0.48	2.09
80/ 4/23	0040	51	25.		25.	25.	0.20	0.19	1.68	0.77	0.24	2.03	0.96	0.43	1.96
80/ 4/23	0040	51	30.		30.	30.	0.88	0.10	2.22	0.08	0.09	1.61	0.96	0.19	2.13
80/ 4/23	0040	51	35.		35.	35.	1.20	0.11	2.25	0.21	0.11	1.88	1.40	0.22	2.17
80/ 4/23	0040	51	50.		50.	50.	0.55	0.17	2.04	0.11	0.09	1.74	0.67	0.26	1.97
80/ 4/23	0040	51	72.		72.	72.	0.49	0.11	2.11	0.08	0.12	1.53	0.57	0.23	1.97
80/ 4/23	0500	52	1.		1.	1.	0.35	0.09	2.07	0.16	0.03	2.12	0.51	0.13	2.09
80/ 4/23	0500	52	5.		5.	5.	0.43	0.05	2.21	0.15	0.05	2.00	0.58	0.11	2.14
80/ 4/23	0500	52	10.		10.	10.	0.54	0.08	2.19	0.13	0.05	1.97	0.67	0.13	2.14
80/ 4/23	0500	52	15.		15.	15.	0.57	0.03	2.26	0.11	0.06	1.88	0.68	0.09	2.19
80/ 4/23	0500	52	20.		20.	20.	0.39	0.09	2.10	0.22	0.08	2.00	0.61	0.17	2.06
80/ 4/23	0500	52	25.		25.	25.	1.84	0.23	2.21	0.36	0.30	1.74	2.20	0.53	2.09
80/ 4/23	0500	52	30.		30.	30.	2.27	0.13	2.28	0.54	0.23	1.95	2.81	0.36	2.20
80/ 4/23	0500	52	34.		34.	34.	0.12	0.03	2.07	0.51	0.15	2.05	0.63	0.18	2.06
80/ 4/23	0635	53	1.		1.	1.	0.68	0.08	2.21	0.30	0.16	1.89	0.97	0.24	2.09

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 4/23	0635	53	2.		2.	1.12	0.08	2.27	0.11	0.07	1.81	1.23	0.15	2.21
80/ 4/23	0635	53	3.		3.	0.18	0.13	1.77	0.16	0.03	2.12	0.34	0.17	1.91
80/ 4/23	0635	53	5.		5.	0.07	0.02	2.00	1.08	0.16	2.18	1.15	0.18	2.17
80/ 4/23	0635	53	9.		9.	0.12	0.01	2.29	0.60	0.10	2.16	0.72	0.11	2.18
80/ 4/23	0635	53	15.		15.	0.05	0.03	1.91	1.19	0.20	2.16	1.24	0.22	2.15
80/ 4/23	0635	53	20.		20.	0.01	0.02	1.53	0.82	0.26	2.03	0.84	0.28	2.02
80/ 4/23	0635	53	25.		25.	0.05	0.03	1.87	0.82	0.18	2.11	0.88	0.21	2.09
80/ 4/23	0635	53	30.		30.	0.10	0.03	2.04	0.74	0.42	1.86	0.84	0.45	1.88
80/ 4/23	0635	53	35.		35.	0.03	0.02	1.86	0.77	0.08	2.22	0.80	0.10	2.20
80/ 4/23	1107	54	1.		1.	0.88	0.21	2.10	0.47	0.25	1.89	1.35	0.45	2.01
80/ 4/23	1107	54	3.		3.	0.72	0.26	2.00	0.88	0.43	1.91	1.60	0.69	1.94
80/ 4/23	1107	54	5.		5.	1.04	0.37	2.00	1.09	0.59	1.88	2.13	0.96	1.93
80/ 4/23	1107	54	9.		9.	0.76	0.16	2.11	0.79	0.36	1.93	1.55	0.53	2.01
80/ 4/23	1107	54	15.		15.	0.57	0.19	2.02	0.65	0.35	1.88	1.22	0.54	1.94
80/ 4/23	1107	54	20.		20.	14.37	5.72	1.97	2.42	1.97	1.75	16.79	7.69	1.93
80/ 4/23	1107	54	22.		22.	13.77	2.51	2.15	3.69	3.64	1.68	17.46	6.16	2.00
80/ 4/23	1412	55	1.		1.	1.78	0.61	2.01	0.77	0.28	2.00	2.54	0.89	2.00
80/ 4/23	1412	55	5.		5.	1.68	0.11	2.27	0.48	0.17	2.00	2.16	0.29	2.19
80/ 4/23	1412	55	10.		10.	1.00	0.0	2.38	0.65	0.20	2.04	1.65	0.20	2.22
80/ 4/23	1412	55	15.		15.	0.66	0.07	2.22	0.30	0.09	2.03	0.95	0.17	2.15
80/ 4/23	1412	55	20.		20.	0.47	0.16	2.01	0.40	0.26	1.82	0.87	0.42	1.91
80/ 4/23	1412	55	25.		25.	0.25	0.04	2.17	0.23	0.33	1.56	0.49	0.37	1.77
80/ 4/23	1412	55	30.		30.	0.63	0.06	2.25	0.40	0.34	1.73	1.03	0.39	1.98
80/ 4/23	1412	55	35.		35.	0.21	0.08	2.00	0.38	0.18	1.91	0.59	0.26	1.94
80/ 4/23	1412	55	50.		50.	1.52	0.11	2.26	0.20	0.23	1.62	1.71	0.34	2.13
80/ 4/23	1412	55	62.		62.	2.61	0.32	2.21	0.24	0.35	1.55	2.85	0.67	2.10
80/ 4/23	1615	56	1.		1.	3.28	0.49	2.18	1.33	0.60	1.94	4.61	1.09	2.10
80/ 4/23	1615	56	5.		5.	2.77	0.31	2.22	1.39	0.46	2.02	4.17	0.77	2.14
80/ 4/23	1615	56	10.		10.	2.52	0.39	2.17	0.90	2.03	1.41	3.42	2.43	1.79
80/ 4/23	1615	56	15.		15.	1.52	0.22	2.18	1.05	0.61	1.86	2.57	0.83	2.02
80/ 4/23	1615	56	20.		20.	4.16	0.47	2.22	0.91	1.18	1.59	5.07	1.65	2.02
80/ 4/23	1615	56	22.		22.	4.79	1.04	2.11	0.65	0.89	1.57	5.45	1.93	2.00
80/ 4/23	1745	57	1.		1.	1.24	0.12	2.24	1.62	0.58	2.00	2.85	0.70	2.09
80/ 4/23	1745	57	5.		5.	1.40	0.07	2.29	2.33	0.60	2.08	3.73	0.66	2.15
80/ 4/23	1745	57	10.		10.	1.04	0.05	2.30	0.74	1.04	1.56	1.78	1.09	1.84
80/ 4/23	1745	57	15.		15.	1.24	0.17	2.19	1.25	0.45	2.00	2.49	0.62	2.08
80/ 4/23	1745	57	18.		18.	2.00	0.61	2.04	0.74	0.57	1.76	2.73	1.18	1.94
80/ 4/23	2040	58	1.		1.	1.56	0.18	2.21	0.57	0.09	2.17	2.12	0.27	2.20

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	PO/FA	CHL A	PHAEOD	PO/FA	CHL A	PHAEOD	PO/FA
80/ 4/23	2040	58	5.		5.	1.36	0.33	2.09	0.21	0.28	1.57	1.56	0.61	1.97
80/ 4/23	2040	58	10.		10.	3.28	0.32	2.23	0.72	0.18	2.08	4.00	0.51	2.20
80/ 4/23	2040	58	15.		15.	1.56	0.23	2.18	0.38	0.12	2.02	1.93	0.36	2.14
80/ 4/23	2040	58	20.		20.	2.21	0.62	2.06	0.57	0.51	1.71	2.77	1.14	1.96
80/ 4/23	2040	58	25.		25.	3.41	0.20	2.28	1.05	0.49	1.92	4.46	0.69	2.17
80/ 4/23	2040	58	30.		30.	3.15	0.96	2.04	0.77	0.35	1.93	3.92	1.32	2.01
80/ 4/23	2245	59	1.		1.	0.44	0.00	2.34	0.17	0.06	2.00	0.61	0.07	2.22
80/ 4/23	2245	59	5.		5.	0.29	0.0	2.43	0.04	0.04	1.66	0.33	0.04	2.26
80/ 4/23	2245	59	10.		10.	0.13	0.00	2.32	0.26	0.07	2.07	0.39	0.07	2.14
80/ 4/23	2245	59	15.		15.	0.16	0.0	2.41	0.22	0.03	2.19	0.39	0.03	2.27
80/ 4/23	2245	59	20.		20.	0.13	0.01	2.23	0.20	0.07	2.00	0.32	0.08	2.08
80/ 4/23	2245	59	25.		25.	0.32	0.03	2.25	0.27	0.04	2.20	0.58	0.06	2.22
80/ 4/23	2245	59	30.		30.	0.42	0.12	2.06	0.23	0.04	2.18	0.65	0.15	2.10
80/ 4/23	2245	59	35.		35.	0.44	0.07	2.16	0.35	0.16	1.92	0.79	0.23	2.04
80/ 4/23	2245	59	39.		39.	0.25	0.16	1.83	0.15	0.05	2.00	0.40	0.21	1.88
80/ 4/24	0135	60	1.		1.	0.33	0.08	2.08	0.34	0.10	2.05	0.67	0.18	2.06
80/ 4/24	0135	60	5.		5.	0.53	0.12	2.10	0.32	0.09	2.05	0.85	0.21	2.08
80/ 4/24	0135	60	10.		10.	0.38	0.17	1.93	0.14	0.03	2.14	0.51	0.20	1.98
80/ 4/24	0135	60	15.		15.	0.61	0.17	2.06	0.17	0.11	1.82	0.78	0.28	2.00
80/ 4/24	0135	60	20.		20.	0.24	0.03	2.18	0.57	0.09	2.17	0.81	0.12	2.17
80/ 4/24	0135	60	25.		25.	0.68	0.30	1.94	0.39	0.10	2.07	1.07	0.40	1.98
80/ 4/24	0135	60	30.		30.	0.37	0.20	1.87	0.82	0.14	2.16	1.19	0.34	2.05
80/ 4/24	0135	60	35.		35.	0.45	0.11	2.09	0.71	0.22	2.04	1.16	0.33	2.06
80/ 4/24	0135	60	50.		50.	0.34	0.09	2.08	0.13	0.15	1.65	0.48	0.23	1.91
80/ 4/24	0135	60	77.		77.	0.28	0.12	1.95	0.13	0.26	1.45	0.41	0.38	1.70
80/ 4/24	0430	61	1.		1.	0.80	0.18	2.11	0.82	0.30	2.00	1.62	0.48	2.05
80/ 4/24	0430	61	5.		5.	0.18	0.07	2.00	0.71	0.14	2.13	0.89	0.21	2.10
80/ 4/24	0430	61	10.		10.	0.30	0.14	1.92	0.85	0.19	2.11	1.15	0.33	2.05
80/ 4/24	0430	61	15.		15.	0.09	0.15	1.50	0.04	0.97	1.04	0.12	1.12	1.13
80/ 4/24	0430	61	20.		20.	0.33	0.19	1.86	0.62	0.15	2.10	0.95	0.33	2.00
80/ 4/24	0430	61	25.		25.	0.12	0.20	1.50	0.65	0.20	2.04	0.77	0.40	1.89
80/ 4/24	0430	61	30.		30.	0.06	0.07	1.66	0.88	0.36	1.96	0.94	0.42	1.93
80/ 4/24	0430	61	35.		35.	0.18	0.05	2.07	0.60	0.37	1.84	0.78	0.42	1.88
80/ 4/24	0430	61	50.		50.	0.11	0.02	2.16	0.34	0.18	1.88	0.45	0.20	1.94
80/ 4/24	0430	61	72.		72.	0.18	0.09	1.91	0.10	0.13	1.58	0.28	0.21	1.76
80/ 4/24	0647	62	1.		1.	0.17	0.08	1.91	0.60	0.02	2.31	0.76	0.10	2.19
80/ 4/24	0647	62	3.		3.	0.12	0.06	1.93	0.57	0.28	1.90	0.69	0.34	1.91
80/ 4/24	0647	62	5.		5.	0.12	0.09	1.78	0.91	0.29	2.03	1.03	0.37	1.99

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEQ	FO/FA	CHL A	PHAEQ	FO/FA	CHL A	PHAEQ	FO/FA
80/ 4/24	0647	62	9.	0.13	0.10	1.76	0.57	0.44	1.76	0.70	0.54	1.76
80/ 4/24	0647	62	16.	0.13	0.07	1.89	0.32	0.12	2.00	0.45	0.19	1.96
80/ 4/24	0647	62	20.	0.15	0.07	1.92	0.45	0.24	1.88	0.60	0.31	1.89
80/ 4/24	0647	62	25.	0.14	0.04	2.05	0.34	0.00	2.35	0.48	0.04	2.25
80/ 4/24	0647	62	30.	0.25	0.06	2.11	0.32	0.12	2.00	0.58	0.17	2.04
80/ 4/24	0647	62	35.	1.00	0.0	2.47	0.05	0.06	1.63	1.05	0.06	2.37
80/ 4/24	0647	62	50.	0.80	0.07	2.25	0.04	0.13	1.34	0.84	0.20	2.10
80/ 4/24	0647	62	75.	0.17	0.06	2.02	0.07	0.06	1.71	0.24	0.11	1.91
80/ 4/24	1138	63	1.	0.33	0.20	1.83	0.94	0.45	1.91	1.26	0.66	1.89
80/ 4/24	1138	63	2.	0.05	0.04	1.76	2.87	0.55	2.14	2.92	0.58	2.13
80/ 4/24	1138	63	3.	0.80	0.29	2.00	1.62	0.58	2.00	2.41	0.87	2.00
80/ 4/24	1138	63	6.	0.30	0.31	1.66	1.28	0.69	1.88	1.58	1.01	1.83
80/ 4/24	1138	63	9.	0.80	0.34	1.95	1.19	0.20	2.16	1.99	0.54	2.07
80/ 4/24	1138	63	14.	0.58	0.28	1.92	0.43	0.31	1.78	1.01	0.59	1.85
80/ 4/24	1138	63	21.	0.28	0.13	1.91	1.25	0.76	1.84	1.53	0.89	1.85
80/ 4/24	1138	63	25.	0.92	0.06	2.27	0.85	0.58	1.81	1.77	0.64	2.00
80/ 4/24	1138	63	30.	0.14	0.11	1.76	1.62	0.58	2.00	1.76	0.69	1.97
80/ 4/24	1138	63	35.	0.20	0.11	1.88	0.37	0.29	1.75	0.57	0.40	1.80
80/ 4/24	1138	63	50.	0.32	0.11	2.00	0.14	0.08	1.88	0.46	0.19	1.96
80/ 4/24	1138	63	75.	0.11	0.11	1.65	0.11	0.27	1.38	0.22	0.39	1.48
80/ 4/24	1717	64	1.	0.16	0.05	2.02	0.11	0.06	1.86	0.27	0.11	1.95
80/ 4/24	1717	64	5.	0.08	0.08	1.65	0.77	0.35	1.93	0.84	0.43	1.89
80/ 4/24	1717	64	10.	0.10	0.14	1.54	0.30	0.12	1.97	0.39	0.26	1.81
80/ 4/24	1717	64	15.	0.05	1.56	1.04	0.51	0.11	2.12	0.56	1.67	1.34
80/ 4/24	1717	64	20.	0.35	0.08	2.12	0.51	0.26	1.90	0.86	0.34	1.97
80/ 4/24	1717	64	25.	0.25	0.06	2.11	0.48	0.25	1.89	0.73	0.31	1.95
80/ 4/24	1717	64	30.	0.23	0.08	2.00	0.57	0.20	2.00	0.79	0.29	2.00
80/ 4/24	1717	64	35.	0.16	0.06	1.97	0.21	0.18	1.71	0.36	0.25	1.81
80/ 4/24	1717	64	50.	0.20	0.11	1.88	0.04	0.04	1.65	0.24	0.15	1.84
80/ 4/24	1717	64	75.	0.20	0.01	2.30	0.00	0.07	1.03	0.21	0.08	1.97
80/ 4/24	2040	65	1.	0.21	0.08	2.00	1.71	0.49	2.05	1.92	0.57	2.04
80/ 4/24	2040	65	5.	0.28	0.06	2.12	1.89	0.43	2.10	2.17	0.49	2.10
80/ 4/24	2040	65	10.	0.24	0.09	2.00	2.11	0.64	2.04	2.35	0.72	2.03
80/ 4/24	2040	65	15.	0.25	0.11	1.95	1.98	0.59	2.04	2.23	0.70	2.03
80/ 4/24	2040	65	20.	0.28	0.08	2.04	1.01	0.57	1.86	1.28	0.66	1.89
80/ 4/24	2040	65	25.	0.37	0.08	2.11	1.14	0.56	1.90	1.50	0.64	1.95
80/ 4/24	2040	65	30.	0.32	0.06	2.13	1.16	0.53	1.93	1.48	0.60	1.96
80/ 4/24	2040	65	35.	0.37	0.09	2.09	1.57	0.44	2.06	1.94	0.53	2.06

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A
80/ 4/24	2040	65	50.	0.38	0.07	2.15	0.21	0.14	1.82	0.58	0.20	2.00
80/ 4/24	2040	65	75.	0.12	0.05	1.96	0.57	0.71	1.60	0.68	0.75	1.64
80/ 4/25	0005	66	1.	0.20	0.14	1.80	3.41	0.37	2.22	3.61	0.51	2.19
80/ 4/25	0005	66	5.	0.23	0.13	1.85	2.33	1.08	1.92	2.56	1.22	1.92
80/ 4/25	0005	66	10.	0.22	0.33	1.54	3.41	0.74	2.11	3.63	1.07	2.05
80/ 4/25	0005	66	15.	0.24	0.26	1.65	2.78	0.39	2.19	3.02	0.65	2.11
80/ 4/25	0005	66	20.	0.18	0.15	1.74	1.36	0.0	2.41	1.54	0.15	2.27
80/ 4/25	0005	66	25.	0.21	0.08	2.00	0.91	0.44	1.91	1.12	0.52	1.92
80/ 4/25	0005	66	30.	0.15	0.09	1.86	0.52	0.34	1.82	0.68	0.43	1.83
80/ 4/25	0005	66	35.	0.43	0.09	2.13	0.23	0.16	1.81	0.66	0.24	1.99
80/ 4/25	0005	66	50.	0.29	0.04	2.21	0.23	0.11	1.92	0.52	0.14	2.06
80/ 4/25	0005	66	75.	0.34	0.09	2.08	0.10	0.22	1.42	0.44	0.31	1.80
80/ 4/25	0353	67	1.	0.40	0.04	2.23	0.02	0.01	1.79	0.42	0.05	2.20
80/ 4/25	0353	67	5.	0.30	0.04	2.20	0.15	0.07	1.94	0.46	0.11	2.10
80/ 4/25	0353	67	10.	0.23	0.05	2.12	0.09	0.04	1.97	0.32	0.08	2.07
80/ 4/25	0353	67	15.	0.29	0.05	2.15	0.24	0.06	2.08	0.53	0.12	2.11
80/ 4/25	0353	67	20.	0.05	0.02	1.95	0.26	0.08	2.03	0.31	0.10	2.02
80/ 4/25	0353	67	25.	0.44	0.09	2.12	0.38	0.04	2.23	0.82	0.13	2.17
80/ 4/25	0353	67	30.	0.66	0.13	2.13	0.27	0.07	2.07	0.93	0.21	2.11
80/ 4/25	0353	67	35.	1.08	0.01	2.35	0.30	0.13	1.94	1.37	0.14	2.23
80/ 4/25	0353	67	49.	0.62	0.09	2.19	0.09	0.06	1.78	0.70	0.15	2.12
80/ 4/25	0635	68	1.	0.08	0.01	2.17	0.10	0.04	1.94	0.18	0.05	2.03
80/ 4/25	0635	68	2.	0.08	0.03	2.00	0.14	0.05	2.00	0.21	0.08	2.00
80/ 4/25	0635	68	5.	0.09	0.02	2.15	0.13	0.04	2.04	0.23	0.06	2.08
80/ 4/25	0635	68	9.	0.10	0.02	2.18	0.10	0.01	2.27	0.21	0.02	2.22
80/ 4/25	0635	68	16.	0.05	0.02	2.05	0.09	0.03	2.03	0.15	0.05	2.03
80/ 4/25	0635	68	19.	0.28	0.0	2.37	0.10	0.03	2.05	0.38	0.03	2.27
80/ 4/25	0635	68	25.	1.60	0.36	2.11	0.40	0.08	2.12	2.00	0.44	2.11
80/ 4/25	0635	68	29.	2.40	0.18	2.26	0.51	0.03	2.28	2.91	0.21	2.27
80/ 4/25	0635	68	34.	2.52	0.39	2.17	0.20	0.14	1.78	2.72	0.54	2.13
80/ 4/25	0635	68	37.	2.14	0.43	2.13	0.07	0.17	1.38	2.21	0.60	2.06
80/ 4/25	1110	69	1.	0.04	0.01	2.03	0.20	0.10	1.91	0.23	0.11	1.93
80/ 4/25	1110	69	2.	0.09	0.0	2.37	0.15	0.04	2.06	0.24	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.	0.08	0.04	1.91	0.12	0.04	2.05	0.20	0.08	1.98
80/ 4/25	1110	69	10.	0.03	0.02	1.81	0.11	0.04	2.00	0.14	0.06	1.95
80/ 4/25	1110	69	13.	0.02	0.02	1.61	0.13	0.05	2.00	0.15	0.07	1.92
80/ 4/25	1110	69	15.	0.04	0.02	1.83	0.15	0.05	2.00	0.19	0.08	1.96

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE EST STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEQ	FO/FA	CHL A	PHAEQ	FO/FA	CHL A	PHAEQ	FO/FA
80/ 4/25	1110	69	20.	0.04	0.00	2.31	0.18	0.04	2.11	0.22	0.04	2.14
80/ 4/25	1110	69	23.	0.70	0.17	2.09	0.51	0.18	2.00	1.21	0.35	2.05
80/ 4/25	1110	69	25.	1.56	0.29	2.14	0.84	0.40	1.92	2.39	0.69	2.05
80/ 4/25	1110	69	29.	5.55	1.65	2.04	1.25	0.76	1.84	6.80	2.41	2.00
80/ 4/25	1320	70	1.	0.11	0.02	2.16	0.12	0.07	1.86	0.23	0.09	1.98
80/ 4/25	1320	70	5.	0.05	0.01	2.21	0.13	0.05	2.00	0.18	0.05	2.05
80/ 4/25	1320	70	10.	0.07	0.02	2.12	0.13	0.05	2.00	0.20	0.06	2.04
80/ 4/25	1320	70	15.	0.06	0.01	2.12	0.09	0.05	1.83	0.14	0.07	1.93
80/ 4/25	1320	70	20.	0.16	0.02	2.20	0.16	0.03	2.12	0.33	0.09	2.16
80/ 4/25	1320	70	25.	1.20	0.0	2.36	0.68	0.25	2.00	1.88	0.25	2.20
80/ 4/25	1320	70	29.	2.52	0.39	2.17	0.99	0.24	2.09	3.52	0.64	2.15
80/ 4/25	1320	70	34.	2.90	0.87	2.04	1.36	0.10	2.26	4.26	0.98	2.10
80/ 4/25	1320	70	36.	3.28	0.84	2.08	1.31	0.39	2.04	4.58	1.23	2.07
80/ 4/25	1635	71	1.	0.32	0.08	2.08	0.23	0.06	2.08	0.55	0.14	2.08
80/ 4/25	1635	71	5.	0.49	0.18	2.00	0.33	0.10	2.05	0.82	0.27	2.02
80/ 4/25	1635	71	10.	0.61	0.12	2.14	0.19	0.18	1.70	0.79	0.29	1.99
80/ 4/25	1635	71	15.	1.64	0.75	1.93	0.65	0.35	1.88	2.29	1.10	1.91
80/ 4/25	1635	71	20.	0.57	0.20	2.00	0.45	0.16	2.00	1.02	0.37	2.00
80/ 4/25	1635	71	25.	1.64	0.10	2.28	0.24	0.16	1.81	1.88	0.26	2.19
80/ 4/25	1635	71	30.	0.54	0.06	2.22	0.27	0.10	2.00	0.81	0.16	2.14
80/ 4/25	1635	71	35.	1.20	0.16	2.20	1.35	0.85	1.83	2.54	1.01	1.97
80/ 4/25	1635	71	38.	4.29	0.0	2.41	1.28	0.73	1.86	5.57	0.73	2.23
80/ 4/25	2005	72	1.	0.54	0.16	2.04	0.40	0.02	2.28	0.95	0.18	2.13
80/ 4/25	2005	72	5.	0.35	0.12	2.00	0.31	0.10	2.03	0.65	0.22	2.01
80/ 4/25	2005	72	10.	0.45	0.06	2.20	0.23	0.06	2.08	0.69	0.12	2.15
80/ 4/25	2005	72	15.	0.33	0.10	2.04	0.33	0.0	2.54	0.66	0.10	2.24
80/ 4/25	2005	72	20.	0.66	0.16	2.09	0.35	0.03	2.25	1.01	0.19	2.14
80/ 4/25	2005	72	25.	0.90	0.11	2.21	0.92	0.07	2.19	1.42	0.18	2.20
80/ 4/25	2005	72	30.	1.44	0.41	2.05	0.60	0.25	1.95	2.03	0.66	2.02
80/ 4/25	2005	72	35.	1.64	0.37	2.10	0.68	0.40	1.85	2.32	0.77	2.02
80/ 4/25	2005	72	44.	0.45	0.06	2.20	0.24	0.02	2.23	0.69	0.09	2.21
80/ 4/26	0000	73	1.	0.47	0.08	2.15	0.27	0.13	1.90	0.74	0.22	2.05
80/ 4/26	0000	73	5.	0.43	0.07	2.17	0.51	0.11	2.12	0.94	0.18	2.14
80/ 4/26	0000	73	10.	0.42	0.07	2.17	0.54	0.04	2.26	0.96	0.11	2.22
80/ 4/26	0000	73	15.	0.02	0.39	1.06	0.45	0.16	2.00	0.47	0.55	1.62
80/ 4/26	0000	73	20.	0.39	0.07	2.14	0.40	0.02	2.29	0.79	0.09	2.21
80/ 4/26	0000	73	25.	0.21	0.15	1.80	0.33	0.03	2.23	0.55	0.18	2.02
80/ 4/26	0000	73	30.	0.16	0.14	1.72	0.27	0.03	2.24	0.43	0.16	1.98

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 4/26	1121	76	59.			0.21	0.09	1.94	0.18	0.19	1.66	0.39	0.28	1.79
80/ 4/26	2200	77	1.			0.49	0.14	2.05	1.44	0.52	2.00	1.93	0.66	2.01
80/ 4/26	2200	77	5.			0.47	0.13	2.05	2.07	0.26	2.21	2.53	0.39	2.17
80/ 4/26	2200	77	10.			0.48	0.14	2.05	1.36	0.49	2.00	1.84	0.63	2.01
80/ 4/26	2200	77	15.			0.49	0.21	1.95	1.22	0.36	2.04	1.71	0.57	2.01
80/ 4/26	2200	77	20.			0.47	0.18	1.98	0.71	0.41	1.86	1.18	0.59	1.90
80/ 4/26	2200	77	25.			0.54	0.16	2.04	0.57	0.20	2.00	1.11	0.37	2.02
80/ 4/26	2200	77	30.			0.42	0.18	1.95	0.71	0.22	2.04	1.13	0.39	2.00
80/ 4/26	2200	77	35.			0.24	0.12	1.90	0.25	0.42	1.50	0.49	0.54	1.64
80/ 4/26	2200	77	50.			0.12	0.01	2.20	0.17	0.07	1.95	0.29	0.09	2.03
80/ 4/26	2200	77	75.			0.09	0.04	1.97	0.07	0.05	1.79	0.16	0.08	1.89
80/ 4/27	0023	78	1.			0.02	0.09	1.28	2.33	0.35	2.18	2.36	0.44	2.14
80/ 4/27	0023	78	5.			0.05	0.07	1.54	3.32	0.10	2.32	3.37	0.17	2.29
80/ 4/27	0023	78	10.			0.03	0.12	1.24	1.98	1.20	1.84	2.00	1.32	1.82
80/ 4/27	0023	78	15.			0.04	0.18	1.25	3.32	1.20	2.00	3.36	1.37	1.96
80/ 4/27	0023	78	20.			0.06	0.19	1.34	2.16	0.90	1.96	2.22	1.09	1.91
80/ 4/27	0023	78	25.			0.00	0.08	1.02	1.80	0.65	2.00	1.80	0.73	1.96
80/ 4/27	0023	78	30.			0.04	0.10	1.38	2.33	0.47	2.13	2.37	0.57	2.09
80/ 4/27	0023	78	35.			0.06	0.18	1.31	1.80	0.28	2.17	1.85	0.46	2.08
80/ 4/27	0023	78	50.			0.03	0.07	1.45	0.34	0.39	1.63	0.37	0.46	1.60
80/ 4/27	0023	78	75.			0.02	0.05	1.38	0.07	0.15	1.40	0.09	0.21	1.39
80/ 4/27	0218	79	1.			0.03	0.04	1.57	1.62	0.09	2.28	1.64	0.13	2.25
80/ 4/27	0218	79	5.			0.06	0.13	1.42	1.26	0.45	2.00	1.32	0.58	1.94
80/ 4/27	0218	79	10.			0.03	0.10	1.28	1.80	0.28	2.17	1.82	0.38	2.12
80/ 4/27	0218	79	15.			0.06	0.05	1.75	0.85	0.31	2.00	0.91	0.36	1.97
80/ 4/27	0218	79	20.			0.04	0.03	1.85	1.08	0.0	2.50	1.12	0.03	2.45
80/ 4/27	0218	79	25.			0.04	0.04	1.70	0.45	0.24	1.88	0.49	0.28	1.87
80/ 4/27	0218	79	30.			0.06	0.06	1.72	0.77	0.04	2.28	0.83	0.10	2.21
80/ 4/27	0218	79	35.			0.07	0.04	1.90	0.40	0.09	2.10	0.47	0.13	2.06
80/ 4/27	0218	79	50.			0.03	0.02	1.81	0.05	0.10	1.46	0.09	0.13	1.55
80/ 4/27	0218	79	75.			0.04	0.03	1.75	0.08	0.14	1.50	0.12	0.17	1.56
80/ 4/27	0625	80	1.			0.38	0.07	2.15	0.21	0.12	1.85	0.58	0.19	2.02
80/ 4/27	0625	80	2.			0.43	0.09	2.13	0.39	0.26	1.81	0.81	0.35	1.95
80/ 4/27	0625	80	3.			0.44	0.09	2.12	0.28	0.16	1.86	0.72	0.25	2.00
80/ 4/27	0625	80	6.			0.44	0.09	2.12	0.32	0.19	1.85	0.76	0.28	1.99
80/ 4/27	0625	80	12.			0.30	0.09	2.04	0.51	0.18	2.00	0.81	0.28	2.01
80/ 4/27	0625	80	15.			0.14	0.12	1.73	0.20	0.13	1.81	0.34	0.25	1.77
80/ 4/27	0625	80	20.			0.10	0.05	1.92	0.16	0.13	1.75	0.27	0.18	1.81

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANO PHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 4/27	0625	80	26.	0.06	0.04	1.80	0.19	0.08	1.95	0.25	0.12	1.91
80/ 4/27	0625	80	29.	0.04	0.05	1.56	0.05	0.06	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	0.10	0.12	1.63
80/ 4/27	0625	80	50.	0.20	0.05	2.08	0.04	0.15	1.30	0.24	0.20	1.74
80/ 4/27	0625	80	65.	0.26	0.03	2.23	0.05	0.16	1.30	0.31	0.18	1.85
80/ 4/27	0850	81	1.	0.10	0.03	2.04	0.15	0.09	1.85	0.25	0.12	1.91
80/ 4/27	0850	81	5.	0.08	0.04	1.90	0.23	0.13	1.86	0.31	0.17	1.87
80/ 4/27	0850	81	10.	0.05	0.02	1.95	0.19	0.14	1.77	0.24	0.16	1.81
80/ 4/27	0850	81	15.	0.07	0.04	1.85	0.11	0.09	1.73	0.18	0.14	1.77
80/ 4/27	0850	81	20.	0.04	0.02	1.93	0.18	0.11	1.83	0.22	0.13	1.84
80/ 4/27	0850	81	25.	0.04	0.02	1.91	0.18	0.19	1.66	0.22	0.21	1.70
80/ 4/27	0850	81	30.	0.04	0.05	1.60	0.05	0.12	1.40	0.09	0.17	1.48
80/ 4/27	0850	81	35.	0.08	0.20	1.40	0.06	0.20	1.31	0.14	0.39	1.36
80/ 4/27	0850	81	50.	0.14	0.41	1.34	0.62	1.23	1.45	0.76	1.64	1.43
80/ 4/27	0850	81	52.	0.13	0.32	1.38	0.54	1.12	1.44	0.67	1.44	1.42
80/ 4/27	1113	82	1.	0.25	0.09	2.00	0.27	0.06	2.11	0.52	0.15	2.05
80/ 4/27	1113	82	2.	0.21	0.11	1.89	0.29	0.04	2.18	0.50	0.15	2.04
80/ 4/27	1113	82	5.	0.32	0.10	2.04	0.24	0.03	2.22	0.56	0.12	2.11
80/ 4/27	1113	82	8.	0.28	0.07	2.10	0.24	0.04	2.17	0.52	0.10	2.13
80/ 4/27	1113	82	15.	0.34	0.11	2.03	0.24	0.05	2.12	0.58	0.16	2.07
80/ 4/27	1113	82	20.	0.58	0.14	2.09	0.74	0.11	2.18	1.32	0.25	2.14
80/ 4/27	1113	82	25.	3.28	0.15	2.30	1.02	0.37	2.00	4.30	0.52	2.21
80/ 4/27	1113	82	30.	6.31	1.93	2.04	1.44	0.52	2.00	7.74	2.44	2.03
80/ 4/27	1113	82	34.	8.78	1.53	2.15	1.31	0.47	2.00	10.09	2.00	2.13
80/ 4/27	1113	82	37.	8.38	1.39	2.16	1.16	0.42	2.00	9.54	1.81	2.14
80/ 4/27	1308	83	1.	0.13	0.01	2.23	0.19	0.08	1.95	0.32	0.09	2.04
80/ 4/27	1308	83	5.	0.18	0.05	2.07	0.17	0.07	1.95	0.35	0.12	2.00
80/ 4/27	1308	83	10.	0.16	0.05	2.02	0.18	0.11	1.83	0.34	0.16	1.91
80/ 4/27	1308	83	15.	0.26	0.03	2.23	0.71	0.22	2.04	0.97	0.24	2.08
80/ 4/27	1308	83	20.	0.47	0.10	2.12	0.24	0.09	2.00	0.71	0.19	2.07
80/ 4/27	1308	83	25.	1.12	0.08	2.27	0.39	0.21	1.87	1.50	0.29	2.14
80/ 4/27	1308	83	26.	0.39	0.09	2.10	0.20	0.03	2.15	0.59	0.12	2.12
80/ 4/27	1600	84	1.	0.08	0.04	1.90	0.22	0.11	1.88	0.29	0.15	1.89
80/ 4/27	1600	84	5.	0.05	0.03	1.78	0.38	0.16	1.95	0.42	0.19	1.93
80/ 4/27	1600	84	10.	0.10	0.05	1.92	0.25	0.14	1.87	0.35	0.19	1.88
80/ 4/27	1600	84	15.	0.14	0.05	2.00	0.13	0.07	1.88	0.27	0.12	1.94
80/ 4/27	1600	84	20.	0.09	0.12	1.57	0.25	0.07	2.07	0.34	0.18	1.88
80/ 4/27	1600	84	25.	0.43	0.09	2.13	0.31	0.09	2.06	0.74	0.17	2.10

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 4/27	1600	84	30.		0.14	0.17	1.60	0.35	0.11	2.02	0.49	0.28	1.86	
80/ 4/27	2030	85	1.		0.37	0.17	1.93	0.51	0.07	2.20	0.88	0.24	2.07	
80/ 4/27	2030	85	5.		0.40	0.13	2.01	1.19	0.04	2.31	1.59	0.18	2.22	
80/ 4/27	2030	85	9.		1.08	0.09	2.25	1.33	0.09	2.27	2.41	0.18	2.26	
80/ 4/27	2030	85	14.		0.64	0.23	2.00	0.96	0.08	2.25	1.60	0.31	2.14	
80/ 4/27	2030	85	19.		0.47	0.10	2.12	0.17	0.09	1.90	0.64	0.19	2.05	
80/ 4/27	2030	85	24.		0.50	0.0	2.37	0.10	0.09	1.70	0.60	0.09	2.19	
80/ 4/27	2030	85	28.		0.54	0.0	2.38	0.07	0.08	1.66	0.62	0.08	2.22	
80/ 4/27	2030	85	33.		0.37	0.15	1.96	0.07	0.18	1.39	0.44	0.32	1.77	
80/ 4/27	2030	85	47.		0.20	0.15	1.77	0.08	0.11	1.58	0.28	0.26	1.70	
80/ 4/27	2030	85	56.		0.43	0.0	2.41	0.05	0.06	1.62	0.48	0.06	2.25	
80/ 4/28	0045	86	1.		1.24	0.50	1.96	1.75	0.26	2.18	2.99	0.76	2.08	
80/ 4/28	0045	86	5.		1.32	0.80	1.84	1.98	0.0	2.37	3.29	0.80	2.10	
80/ 4/28	0045	86	10.		1.12	0.40	2.00	2.16	0.0	2.41	3.27	0.40	2.23	
80/ 4/28	0045	86	15.		1.04	0.75	1.78	1.25	0.37	2.04	2.29	1.13	1.91	
80/ 4/28	0045	86	20.		3.78	1.02	2.07	2.51	0.0	2.40	6.30	1.02	2.18	
80/ 4/28	0045	86	25.		2.77	1.00	2.00	2.51	0.42	2.16	5.29	1.42	2.07	
80/ 4/28	0045	86	30.		1.16	0.80	1.80	1.08	0.54	1.90	2.24	1.34	1.85	
80/ 4/28	0045	86	35.		0.44	1.08	1.39	0.94	0.76	1.75	1.38	1.84	1.58	
80/ 4/28	0045	86	50.		0.10	0.28	1.34	0.21	0.32	1.53	0.30	0.60	1.45	
80/ 4/28	0045	86	75.		0.11	0.14	1.60	0.19	0.42	1.42	0.30	0.56	1.47	
80/ 4/28	0445	87	1.		0.02	0.02	1.69	0.51	0.18	2.00	0.53	0.21	1.98	
80/ 4/28	0445	87	5.		0.01	0.01	1.60	0.06	0.03	1.90	0.06	0.04	1.85	
80/ 4/28	0445	87	9.		0.03	0.01	1.90	0.88	0.20	2.10	0.90	0.21	2.10	
80/ 4/28	0445	87	14.		0.02	0.02	1.66	0.62	0.15	2.10	0.64	0.16	2.08	
80/ 4/28	0445	87	19.		0.03	0.05	1.45	0.54	0.08	2.18	0.56	0.13	2.10	
80/ 4/28	0445	87	24.		0.02	0.03	1.50	0.54	0.16	2.05	0.56	0.19	2.01	
80/ 4/28	0445	87	28.		0.03	0.04	1.65	0.32	0.19	1.85	0.36	0.23	1.83	
80/ 4/28	0445	87	33.		0.05	0.05	1.66	0.24	0.17	1.79	0.29	0.23	1.76	
80/ 4/28	0445	87	47.		0.05	0.05	1.66	0.13	0.15	1.65	0.18	0.20	1.65	
80/ 4/28	0445	87	71.		0.04	0.08	1.47	0.16	0.42	1.37	0.21	0.51	1.39	
80/ 4/28	0635	88	1.		0.05	0.04	1.78	0.05	0.09	1.51	0.10	0.12	1.61	
80/ 4/28	0635	88	2.		0.02	0.03	1.52	0.13	0.15	1.65	0.16	0.18	1.63	
80/ 4/28	0635	88	5.		0.04	0.05	1.62	0.15	0.13	1.73	0.19	0.18	1.71	
80/ 4/28	0635	88	8.		0.08	0.15	1.45	0.11	0.09	1.73	0.19	0.24	1.58	
80/ 4/28	0635	88	14.		0.27	0.10	2.00	0.40	0.18	1.93	0.68	0.28	1.96	
80/ 4/28	0635	88	16.		0.27	0.07	2.09	0.51	0.34	1.81	0.78	0.41	1.89	
80/ 4/28	0635	88	23.		0.23	0.11	1.90	0.17	0.09	1.90	0.40	0.20	1.90	

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 4/28	0635	88	25.	0.32	0.08	2.07	0.34	0.22	1.82	0.66	0.30	1.93
80/ 4/28	0635	88	32.	0.01	0.02	1.39	0.12	0.08	1.81	0.13	0.10	1.76
80/ 4/28	0635	88	35.	0.03	0.03	1.63	0.16	0.12	1.78	0.19	0.15	1.75
80/ 4/28	0635	88	45.	0.01	0.02	1.31	0.16	0.11	1.81	0.17	0.13	1.76
80/ 4/28	0635	88	68.	0.01	0.02	1.48	0.10	0.11	1.66	0.11	0.13	1.64
80/ 4/28	1113	89	1.	1.12	0.19	2.16	1.44	0.52	2.00	2.55	0.70	2.06
80/ 4/28	1113	89	2.	1.00	0.30	2.04	1.16	0.46	1.97	2.16	0.76	2.00
80/ 4/28	1113	89	3.	0.54	0.25	1.93	0.85	0.23	2.07	1.39	0.48	2.01
80/ 4/28	1113	89	6.	1.00	0.25	2.08	1.14	0.49	1.95	2.13	0.74	2.01
80/ 4/28	1113	89	9.	0.64	0.28	1.94	0.99	0.40	1.97	1.63	0.68	1.95
80/ 4/28	1113	89	16.	0.59	0.30	1.90	0.99	0.32	2.02	1.59	0.62	1.97
80/ 4/28	1113	89	19.	0.92	0.33	2.00	1.39	0.50	2.00	2.31	0.83	2.00
80/ 4/28	1113	89	22.	1.00	0.41	1.96	1.53	0.55	2.00	2.52	0.96	1.98
80/ 4/28	1113	89	28.	1.08	0.23	2.12	0.85	0.27	2.03	1.93	0.49	2.08
80/ 4/28	1113	89	33.	1.44	0.41	2.05	1.36	0.41	2.04	2.80	0.82	2.05
80/ 4/28	1113	89	36.	0.55	0.25	1.93	1.28	0.42	2.02	1.83	0.67	1.99
80/ 4/28	1113	89	37.	1.20	0.43	2.00	1.22	0.32	2.07	2.42	0.75	2.03
80/ 4/28	1405	90	1.	0.45	0.25	1.87	2.60	0.45	2.16	3.06	0.70	2.10
80/ 4/28	1405	90	5.	0.38	0.18	1.91	5.11	1.84	2.00	5.49	2.02	1.99
80/ 4/28	1405	90	10.	0.48	0.25	1.89	4.31	1.31	2.04	4.79	1.56	2.02
80/ 4/28	1405	90	15.	0.33	0.19	1.86	4.49	0.52	2.21	4.82	0.71	2.18
80/ 4/28	1405	90	20.	0.36	0.13	2.00	0.14	0.08	1.88	0.50	0.21	1.96
80/ 4/28	1405	90	25.	1.16	0.57	1.91	2.60	0.94	2.00	3.77	1.51	1.97
80/ 4/28	1405	90	29.	0.48	0.33	1.80	2.51	0.78	2.03	3.00	1.11	1.99
80/ 4/28	1405	90	34.	0.48	0.41	1.73	1.53	1.04	1.80	2.01	1.44	1.79
80/ 4/28	1405	90	39.	0.29	0.10	2.00	2.42	0.99	1.96	2.71	1.10	1.96
80/ 4/28	1405	90	40.	0.51	0.18	2.00	4.22	1.15	2.06	4.73	1.34	2.06
80/ 4/28	1705	91	1.	0.19	0.30	1.52	0.62	1.15	1.47	0.81	1.45	1.48
80/ 4/28	1705	91	5.	0.60	0.48	1.75	1.35	0.73	1.88	1.94	1.21	1.83
80/ 4/28	1705	91	10.	0.34	0.32	1.70	1.71	0.49	2.05	2.05	0.81	1.97
80/ 4/28	1705	91	15.	0.35	0.37	1.66	1.44	0.52	2.00	1.79	0.89	1.90
80/ 4/28	1705	91	19.	0.25	0.24	1.70	0.88	0.82	1.70	1.13	1.06	1.70
80/ 4/28	1705	91	24.	0.60	0.41	1.80	0.52	0.15	2.05	1.12	0.56	1.90
80/ 4/28	1705	91	29.	0.32	0.36	1.64	1.80	1.38	1.76	2.12	1.74	1.74
80/ 4/28	1705	91	34.	0.45	0.32	1.80	1.98	1.44	1.78	2.43	1.76	1.78
80/ 4/28	1705	91	39.	0.40	0.34	1.73	2.25	1.30	1.86	2.64	1.63	1.84
80/ 4/28	1705	91	44.	0.40	0.84	1.43	2.25	1.30	1.86	2.64	2.13	1.75
80/ 4/30	0616	92	1.	2.40	0.86	2.00	0.51	0.42	1.75	2.91	1.28	1.94

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEO	FO/FA	CHL A	PHAEO	FO/FA	CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 4/30	0616	92	2.	2.77	0.48	2.15	0.09	0.23	1.38	2.86	0.71	2.08		
80/ 4/30	0616	92	4.	2.04	0.46	2.10	0.32	0.29	1.72	2.36	0.75	2.03		
80/ 4/30	0616	92	7.	2.77	0.31	2.22	0.43	0.38	1.71	3.20	0.70	2.11		
80/ 4/30	0616	92	11.	1.92	0.58	2.04	0.35	0.33	1.69	2.27	0.91	1.96		
80/ 4/30	0616	92	17.	1.96	0.60	2.04	0.01	0.01	1.44	1.96	0.61	2.03		
80/ 4/30	0616	92	22.	2.77	0.31	2.22	0.23	0.26	1.65	3.01	0.57	2.14		
80/ 4/30	0616	92	30.	2.90	0.36	2.21	0.31	0.38	1.60	3.21	0.74	2.10		
80/ 4/30	0616	92	34.	1.72	0.40	2.10	0.30	0.50	1.50	2.01	0.90	1.94		
80/ 4/30	0616	92	49.	2.52	0.22	2.25	0.37	0.40	1.65	2.89	0.62	2.11		
80/ 4/30	0616	92	52.	2.65	0.27	2.23	0.19	0.09	1.91	2.84	0.36	2.20		
80/ 4/30	1112	93	1.	0.64	0.12	2.14	2.11	0.45	2.11	2.75	0.58	2.12		
80/ 4/30	1112	93	2.	0.80	0.10	2.21	0.70	0.15	2.11	1.49	0.25	2.16		
80/ 4/30	1112	93	4.	0.78	0.14	2.14	1.44	0.27	2.14	2.22	0.42	2.14		
80/ 4/30	1112	93	7.	0.36	0.08	2.11	1.35	0.30	2.11	1.71	0.38	2.11		
80/ 4/30	1112	93	13.	0.76	0.16	2.11	0.88	0.14	2.16	1.64	0.31	2.14		
80/ 4/30	1112	93	22.	0.64	0.12	2.14	0.81	0.19	2.09	1.45	0.32	2.11		
80/ 4/30	1112	93	29.	0.86	0.15	2.16	0.48	0.19	1.97	1.34	0.34	2.08		
80/ 4/30	1112	93	35.	0.92	0.09	2.24	0.34	0.17	1.90	1.26	0.26	2.12		
80/ 4/30	1112	93	50.	0.25	0.04	2.18	0.72	0.20	2.06	0.97	0.24	2.09		
80/ 4/30	1112	93	75.	1.18	0.45	1.98	0.64	0.67	1.66	1.82	1.12	1.83		
80/ 4/30	1543	94	1.	0.72	0.15	2.12	1.53	0.31	2.13	2.25	0.46	2.13		
80/ 4/30	1543	94	5.	1.00	0.03	2.31	1.08	0.31	2.05	2.08	0.34	2.16		
80/ 4/30	1543	94	10.	0.64	0.34	1.88	1.25	0.30	2.10	1.89	0.63	2.01		
80/ 4/30	1543	94	14.	0.38	0.10	2.07	1.05	0.26	2.08	1.43	0.36	2.08		
80/ 4/30	1543	94	19.	0.25	0.09	2.00	0.57	0.20	2.00	0.82	0.30	2.00		
80/ 4/30	1543	94	24.	0.34	0.05	2.17	0.28	0.21	1.77	0.62	0.26	1.95		
80/ 4/30	1543	94	29.	0.43	0.05	2.21	0.34	0.10	2.05	0.77	0.15	2.13		
80/ 4/30	1543	94	34.	0.10	0.03	2.08	0.22	0.09	1.96	0.32	0.12	1.99		
80/ 4/30	1543	94	48.	0.12	0.03	2.06	0.32	0.31	1.69	0.45	0.35	1.76		
80/ 4/30	1543	94	70.	0.16	0.02	2.21	0.15	0.16	1.65	0.31	0.18	1.85		
80/ 4/30	1850	95	1.	6.19	0.60	2.24	1.71	0.25	2.18	7.89	0.85	2.22		
80/ 4/30	1850	95	5.	6.19	0.87	2.19	1.98	0.47	2.10	8.16	1.34	2.16		
80/ 4/30	1850	95	10.	6.98	0.89	2.20	1.84	0.48	2.07	8.83	1.37	2.17		
80/ 4/30	1850	95	15.	6.98	0.89	2.20	2.07	0.44	2.12	9.05	1.32	2.18		
80/ 4/30	1850	95	20.	7.38	1.30	2.15	1.62	0.56	2.00	9.00	1.88	2.12		
80/ 4/30	1850	95	25.	6.39	1.21	2.14	1.39	0.50	2.00	7.78	1.71	2.11		
80/ 4/30	1850	95	30.	5.30	0.53	2.23	1.08	0.41	1.98	6.38	0.94	2.18		
80/ 4/30	1850	95	35.	5.23	0.68	2.20	1.18	0.48	1.96	6.41	1.17	2.15		

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 4/30	1850	95		50.	3.72	0.48	2.20	0.92	0.54	1.85	4.64	1.03	2.11	
80/ 4/30	1850	95		75.	2.71	0.12	2.30	0.47	0.28	1.84	3.18	0.40	2.20	
80/ 5/ 1	0005	96		1.	4.73	0.93	2.13	1.93	0.57	2.04	6.66	1.50	2.10	
80/ 5/ 1	0005	96		5.	5.30	0.88	2.16	2.16	0.84	1.97	7.45	1.71	2.10	
80/ 5/ 1	0005	96		10.	5.99	1.34	2.11	2.02	0.79	1.97	8.01	2.13	2.07	
80/ 5/ 1	0005	96		15.	4.35	0.71	2.16	1.44	0.58	1.96	5.79	1.29	2.11	
80/ 5/ 1	0005	96		20.	4.98	0.94	2.14	0.92	0.76	1.74	5.90	1.69	2.05	
80/ 5/ 1	0005	96		25.	5.04	1.04	2.12	0.92	0.91	1.68	5.97	1.96	2.02	
80/ 5/ 1	0005	96		30.	3.47	0.65	2.14	0.79	0.90	1.63	4.26	1.55	1.99	
80/ 5/ 1	0005	96		35.	3.72	0.74	2.13	0.72	0.84	1.62	4.44	1.58	2.00	
80/ 5/ 1	0005	96		50.	2.77	0.31	2.22	0.52	0.63	1.61	3.30	0.95	2.05	
80/ 5/ 1	0005	96		75.	0.86	0.04	2.30	0.13	0.22	1.50	0.98	0.25	2.08	
80/ 5/ 1	0250	97		1.	1.44	0.30	2.12	1.22	0.21	2.16	2.66	0.51	2.14	
80/ 5/ 1	0250	97		5.	1.36	0.27	2.13	0.28	0.47	1.50	1.64	0.74	1.93	
80/ 5/ 1	0250	97		10.	1.76	0.20	2.22	1.05	0.38	2.00	2.81	0.58	2.12	
80/ 5/ 1	0250	97		15.	1.68	0.33	2.13	0.65	0.20	2.04	2.33	0.53	2.10	
80/ 5/ 1	0250	97		20.	1.32	0.69	1.89	0.40	0.45	1.63	1.71	1.14	1.81	
80/ 5/ 1	0250	97		25.				0.36	0.18	1.90				
80/ 5/ 1	0250	97		30.	1.40	0.50	2.00	0.25	0.11	1.93	1.65	0.62	1.98	
80/ 5/ 1	0250	97		35.	1.96	0.49	2.08	0.25	0.19	1.77	2.21	0.68	2.04	
80/ 5/ 1	0250	97		50.	1.08	0.01	2.35	0.23	0.35	1.54	1.31	0.36	2.06	
80/ 5/ 1	0250	97		75.	0.44	0.12	2.06	0.05	0.09	1.47	0.49	0.21	1.94	
80/ 5/ 1	0625	98		1.	0.07	0.07	1.69	0.85	0.15	2.15	0.92	0.22	2.09	
80/ 5/ 1	0625	98		2.	0.16	0.06	1.97	0.51	0.49	1.69	0.67	0.56	1.74	
80/ 5/ 1	0625	98		5.	0.29	0.05	2.15	0.22	0.28	1.60	0.51	0.33	1.82	
80/ 5/ 1	0625	98		9.	0.15	0.03	2.15	0.05	0.39	1.16	0.20	0.41	1.44	
80/ 5/ 1	0625	98		17.	0.09	0.03	2.00	0.40	0.37	1.70	0.49	0.41	1.74	
80/ 5/ 1	0625	98		28.	0.06	0.03	1.91	0.13	0.09	1.77	0.18	0.12	1.81	
80/ 5/ 1	0625	98		34.	0.13	0.02	2.18	0.16	0.11	1.81	0.29	0.13	1.94	
80/ 5/ 1	0625	98		39.	0.21	0.06	2.06	0.03	0.25	1.13	0.24	0.31	1.59	
80/ 5/ 1	0625	98		49.	0.34	0.04	2.22	0.22	0.02	2.25	0.57	0.06	2.23	
80/ 5/ 1	0625	98		74.	0.09	0.02	2.10	0.05	0.07	1.59	0.13	0.09	1.82	
80/ 5/ 1	0625	98		97.	0.05	0.06	1.65	0.07	0.08	1.65	0.12	0.13	1.65	
80/ 5/ 1	0625	98		145.	0.11	0.13	1.63	0.09	0.12	1.59	0.20	0.24	1.61	
80/ 5/ 1	1106	99		1.	0.66	0.21	2.03	0.91	0.40	1.94	1.57	0.61	1.97	
80/ 5/ 1	1106	99		2.	0.94	0.17	2.14	1.21	0.56	1.93	2.15	0.73	2.01	
80/ 5/ 1	1106	99		3.	0.68	0.11	2.17	1.26	0.51	1.96	1.94	0.62	2.02	
80/ 5/ 1	1106	99		6.	0.78	0.12	2.18	1.30	0.59	1.93	2.08	0.71	2.01	

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 5/ 1	1106	99		12.		0.78	0.09	2.21	1.21	0.50	1.96	1.99	0.59	2.05
80/ 5/ 1	1106	99		17.		0.82	0.10	2.20	1.17	0.54	1.92	1.99	0.65	2.02
80/ 5/ 1	1106	99		22.		0.74	0.10	2.19	0.94	0.51	1.88	1.67	0.61	1.99
80/ 5/ 1	1106	99		30.		0.78	0.09	2.21	1.19	0.51	1.95	1.97	0.60	2.04
80/ 5/ 1	1106	99		35.		1.04	0.08	2.26	0.37	0.19	1.89	1.41	0.27	2.14
80/ 5/ 2	0618	100		1.		0.17	0.06	2.00	0.33	0.06	2.15	0.50	0.12	2.09
80/ 5/ 2	0618	100		2.		0.30	0.11	2.00	0.37	0.18	1.91	0.67	0.29	1.94
80/ 5/ 2	0618	100		3.		0.42	0.15	2.00	0.17	1.26	1.16	0.59	1.41	1.40
80/ 5/ 2	0618	100		5.		0.08	0.56	1.16	0.54	0.39	1.79	0.61	0.95	1.53
80/ 5/ 2	0618	100		9.		0.15	0.05	2.00	0.30	0.12	1.97	0.45	0.17	1.98
80/ 5/ 2	0618	100		13.		0.21	0.06	2.06	0.25	0.11	1.93	0.47	0.17	1.98
80/ 5/ 2	0618	100		17.		0.08	0.03	2.00	0.13	0.14	1.63	0.20	0.17	1.73
80/ 5/ 2	0618	100		22.		0.38	0.12	2.03	0.51	0.18	2.00	0.89	0.30	2.01
80/ 5/ 2	0618	100		32.		0.13	0.06	1.91	0.51	0.07	2.20	0.64	0.13	2.12
80/ 5/ 2	1118	101		1.		0.36	0.05	2.18	1.44	0.64	1.94	1.80	0.69	1.98
80/ 5/ 2	1118	101		2.		0.50	0.09	2.15	1.30	0.65	1.90	1.81	0.74	1.96
80/ 5/ 2	1118	101		3.		0.52	0.10	2.13	1.01	0.52	1.89	1.52	0.62	1.96
80/ 5/ 2	1118	101		5.		0.64	0.09	2.18	1.44	0.52	2.00	2.08	0.61	2.05
80/ 5/ 2	1118	101		10.		0.41	0.07	2.16	1.39	0.56	1.96	1.80	0.63	2.00
80/ 5/ 2	1118	101		16.		0.54	0.10	2.14	1.71	0.68	1.97	2.24	0.77	2.01
80/ 5/ 2	1118	101		23.		0.50	0.11	2.11	1.35	0.55	1.96	1.85	0.66	2.00
80/ 5/ 2	1118	101		26.		0.49	0.10	2.13	1.30	0.53	1.96	1.79	0.63	2.00
80/ 5/ 2	1118	101		30.		0.56	0.15	2.07	1.44	0.52	2.00	2.00	0.67	2.01
80/ 5/ 2	1118	101		43.		0.49	0.11	2.11	1.44	0.52	2.00	1.93	0.63	2.02
80/ 5/ 2	1118	101		60.		0.62	0.14	2.10	1.98	0.65	2.02	2.59	0.79	2.04
80/ 5/ 2	1443	102		1.		0.02	0.03	1.50	0.24	0.32	1.58	0.26	0.35	1.57
80/ 5/ 2	1443	102		5.		0.02	0.06	1.38	0.40	0.19	1.91	0.42	0.25	1.84
80/ 5/ 2	1443	102		9.		0.01	0.04	1.37	0.36	0.18	1.90	0.37	0.21	1.86
80/ 5/ 2	1443	102		14.		0.02	0.04	1.47	0.45	0.47	1.66	0.47	0.51	1.65
80/ 5/ 2	1443	102		18.		0.02	0.05	1.39	0.21	0.10	1.92	0.23	0.15	1.81
80/ 5/ 2	1443	102		23.		0.02	0.04	1.40	0.29	0.10	2.00	0.30	0.14	1.93
80/ 5/ 2	1443	102		27.		0.00	0.04	1.12	0.48	0.25	1.89	0.49	0.29	1.85
80/ 5/ 2	1443	102		32.		0.04	0.04	1.65	0.29	0.10	2.00	0.33	0.14	1.94
80/ 5/ 2	1443	102		55.		0.01	0.02	1.50	0.23	0.07	2.04	0.25	0.10	1.98
80/ 5/ 2	1740	103		1.		0.01	0.01	1.66	0.24	0.06	2.10	0.25	0.07	2.06
80/ 5/ 2	1740	103		9.		0.01	0.01	1.88	0.22	0.08	2.00	0.22	0.08	1.99
80/ 5/ 2	1740	103		13.		0.01	0.01	1.78	0.13	0.05	2.00	0.13	0.05	1.98
80/ 5/ 2	1740	103		17.		0.01	0.01	1.66	0.11	0.06	1.89	0.12	0.07	1.86

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	PO/FA	CHL A	PHAEOD	PO/FA	CHL A	PHAEOD	PO/FA
80/ 5/ 2	1740	103	22.			0.02	0.02	1.70	0.16	0.08	1.89	0.17	0.10	1.87
80/ 5/ 2	1740	103	26.			0.04	0.02	1.83	0.07	0.06	1.76	0.11	0.08	1.78
80/ 5/ 2	1740	103	30.			0.01	0.01	1.66	0.13	0.17	1.60	0.15	0.19	1.60
80/ 5/ 2	1740	103	43.			0.01	0.01	1.41	0.14	0.37	1.38	0.15	0.38	1.38
80/ 5/ 2	1740	103	65.			0.04	0.07	1.50	0.11	0.45	1.27	0.15	0.52	1.30
80/ 5/ 2	2048	104	6.			0.02	0.02	1.68	0.30	0.10	2.03	0.32	0.12	2.00
80/ 5/ 2	2048	104	10.			0.01	0.01	1.52	0.21	0.05	2.09	0.22	0.06	2.04
80/ 5/ 2	2048	104	13.			0.01	0.01	1.61	0.36	0.13	2.00	0.37	0.14	1.98
80/ 5/ 2	2048	104	16.			0.01	0.01	1.85	0.38	0.11	2.05	0.39	0.12	2.04
80/ 5/ 2	2048	104	19.			0.01	0.01	1.56	0.27	0.09	2.03	0.28	0.10	2.01
80/ 5/ 2	2048	104	22.			0.01	0.03	1.20	0.36	0.13	2.00	0.36	0.16	1.94
80/ 5/ 2	2048	104	32.			0.02	0.03	1.61	0.12	0.21	1.48	0.14	0.24	1.49
80/ 5/ 2	2048	104	48.			0.03	0.02	1.75	0.13	0.20	1.55	0.16	0.22	1.58
80/ 5/ 2	2334	105	1.			0.04	0.05	1.59	0.37	0.13	2.00	0.41	0.18	1.94
80/ 5/ 2	2334	105	4.			0.02	0.04	1.43	0.44	0.10	2.10	0.46	0.14	2.03
80/ 5/ 2	2334	105	7.			0.02	0.04	1.54	0.16	0.03	2.12	0.19	0.07	1.98
80/ 5/ 2	2334	105	11.			0.03	0.05	1.48	0.35	0.11	2.04	0.37	0.16	1.95
80/ 5/ 2	2334	105	14.			0.03	0.06	1.46	0.34	0.11	2.02	0.37	0.17	1.93
80/ 5/ 2	2334	105	18.			0.07	0.07	1.64	0.33	0.15	1.92	0.39	0.23	1.86
80/ 5/ 2	2334	105	21.			0.04	0.07	1.47	0.33	0.17	1.89	0.36	0.24	1.81
80/ 5/ 2	2334	105	25.			0.03	0.07	1.45	0.34	0.21	1.84	0.37	0.27	1.78
80/ 5/ 2	2334	105	35.			0.04	0.10	1.35	0.31	0.31	1.68	0.34	0.41	1.61
80/ 5/ 2	2334	105	73.			0.08	0.14	1.50	0.19	0.17	1.72	0.27	0.30	1.63
80/ 5/ 3	0658	106	1.			0.01	0.02	1.35	0.48	0.17	2.00	0.49	0.20	1.96
80/ 5/ 3	0658	106	3.			0.00	0.01	1.41	0.54	0.39	1.79	0.54	0.40	1.78
80/ 5/ 3	0658	106	5.			0.01	0.02	1.31	0.88	0.28	2.03	0.89	0.30	2.01
80/ 5/ 3	0658	106	10.			0.00	0.01	1.38	0.82	0.18	2.11	0.83	0.19	2.10
80/ 5/ 3	0658	106	16.			0.01	0.01	1.48	0.74	0.19	2.08	0.74	0.20	2.07
80/ 5/ 3	0658	106	22.			0.01	0.02	1.56	0.57	0.13	2.11	0.58	0.14	2.09
80/ 5/ 3	0658	106	27.			0.01	0.03	1.40	0.54	0.23	1.95	0.55	0.26	1.92
80/ 5/ 3	0658	106	30.			0.02	0.02	1.60	0.05	0.03	1.86	0.07	0.05	1.78
80/ 5/ 3	0658	106	36.			0.02	0.02	1.65	0.08	0.05	1.82	0.10	0.07	1.78
80/ 5/ 3	0658	106	43.			0.00	0.01	1.29	0.54	0.31	1.86	0.54	0.32	1.85
80/ 5/ 3	0658	106	65.			0.01	0.01	1.78	0.07	0.12	1.51	0.08	0.13	1.53
80/ 5/ 3	1115	107	1.			0.02	0.07	1.27	0.89	0.42	1.92	0.91	0.48	1.88
80/ 5/ 3	1115	107	3.			0.01	0.05	1.25	0.87	0.43	1.91	0.88	0.47	1.88
80/ 5/ 3	1115	107	5.			0.02	0.06	1.27	0.47	0.21	1.94	0.48	0.27	1.87
80/ 5/ 3	1115	107	10.			0.02	0.07	1.35	0.89	0.44	1.91	0.92	0.50	1.87

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 5/ 3	1115	107	107	17.	0.02	0.07	1.26	1.04	0.57	1.87	1.05	0.63	1.84	
80/ 5/ 3	1115	107	107	25.	0.02	0.07	1.35	1.14	0.60	1.88	1.16	0.67	1.86	
80/ 5/ 3	1115	107	107	30.	0.02	0.08	1.24	0.99	0.55	1.87	1.01	0.63	1.83	
80/ 5/ 3	1115	107	107	35.	0.02	0.08	1.30	0.98	0.62	1.83	1.00	0.70	1.79	
80/ 5/ 3	1115	107	107	50.	0.02	0.08	1.32	0.89	0.38	1.95	0.92	0.45	1.90	
80/ 5/ 3	1115	107	107	75.	0.03	0.12	1.26	0.72	0.43	1.85	0.75	0.56	1.78	
80/ 5/ 3	1325	108	108	1.	0.88	0.10	2.22	0.92	0.37	1.97	1.80	0.47	2.07	
80/ 5/ 3	1325	108	108	5.	0.90	0.08	2.25	0.65	0.29	1.93	1.55	0.37	2.09	
80/ 5/ 3	1325	108	108	10.	1.08	0.14	2.20	1.12	0.65	1.85	2.20	0.80	1.99	
80/ 5/ 3	1325	108	108	15.	0.94	0.07	2.27	0.26	0.19	1.78	1.20	0.26	2.11	
80/ 5/ 3	1325	108	108	20.	0.88	0.13	2.18	0.88	0.36	1.96	1.76	0.48	2.06	
80/ 5/ 3	1325	108	108	25.	0.94	0.12	2.20	0.65	0.31	1.92	1.59	0.43	2.06	
80/ 5/ 3	1325	108	108	30.	1.08	0.12	2.22	0.64	0.35	1.88	1.72	0.46	2.07	
80/ 5/ 3	1325	108	108	35.	0.84	0.08	2.23	0.84	0.46	1.88	1.68	0.54	2.02	
80/ 5/ 3	1325	108	108	50.	2.46	0.29	2.21	1.01	0.50	1.91	3.47	0.78	2.10	
80/ 5/ 3	1325	108	108	76.	0.74	0.13	2.15	0.58	0.25	1.95	1.32	0.38	2.05	
80/ 5/ 3	1603	109	109	1.	0.39	0.09	2.10	0.12	0.04	2.00	0.51	0.13	2.08	
80/ 5/ 3	1603	109	109	5.	0.16	0.07	1.92	0.34	0.12	2.00	0.50	0.20	1.97	
80/ 5/ 3	1603	109	109	10.	0.57	0.07	2.21	0.16	0.08	1.90	0.73	0.15	2.12	
80/ 5/ 3	1603	109	109	15.	0.05	0.84	1.07	0.41	0.20	1.92	0.46	1.04	1.41	
80/ 5/ 3	1603	109	109	20.	0.39	0.40	1.67	0.21	0.10	1.92	0.60	0.50	1.74	
80/ 5/ 3	1603	109	109	25.	0.88	0.10	2.22	0.27	0.12	1.93	1.15	0.22	2.14	
80/ 5/ 3	1603	109	109	30.	0.59	0.13	2.11	0.01	0.20	1.07	0.60	0.32	1.88	
80/ 5/ 3	1603	109	109	35.	0.58	0.11	2.15	0.13	0.09	1.77	0.71	0.20	2.05	
80/ 5/ 3	1603	109	109	50.	0.84	0.08	2.23	0.11	0.10	1.71	0.95	0.18	2.14	
80/ 5/ 3	1603	109	109	75.	0.17	0.10	1.84	0.26	0.12	1.93	0.43	0.22	1.89	
80/ 5/ 3	1825	110	110	1.	3.09	0.34	2.22	0.89	0.34	1.98	3.98	0.68	2.16	
80/ 5/ 3	1825	110	110	5.	2.90	0.52	2.15	1.12	0.20	2.15	4.02	0.72	2.15	
80/ 5/ 3	1825	110	110	10.	4.04	0.68	2.16	0.82	0.45	1.87	4.86	1.13	2.10	
80/ 5/ 3	1825	110	110	15.	4.29	0.77	2.15	1.53	0.49	2.03	5.81	1.26	2.11	
80/ 5/ 3	1825	110	110	20.	3.34	0.77	2.10	1.01	0.71	1.79	4.35	1.48	2.01	
80/ 5/ 3	1825	110	110	25.	4.67	0.91	2.13	1.21	0.74	1.84	5.88	1.65	2.06	
80/ 5/ 3	1825	110	110	30.	2.96	0.64	2.11	1.08	0.69	1.82	4.04	1.33	2.02	
80/ 5/ 3	1825	110	110	35.	4.23	0.83	2.13	1.12	0.77	1.80	5.35	1.61	2.04	
80/ 5/ 3	1825	110	110	50.	3.91	0.81	2.12	0.84	0.49	1.85	4.75	1.30	2.06	
80/ 5/ 3	1825	110	110	75.	4.16	1.07	2.08	0.81	0.87	1.65	4.97	1.94	1.97	
80/ 5/ 3	2108	111	111	1.	0.26	0.10	2.00	1.15	0.30	2.08	1.41	0.39	2.06	
80/ 5/ 3	2108	111	111	5.	0.33	0.11	2.01	0.81	0.25	2.03	1.14	0.36	2.03	

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEU	FO/FA	CHL A	PHAEU	FO/FA	CHL A	PHAEU	FO/FA
80/ 5/ 3	2108	111	10.		0.15	0.23	1.54	2.25	0.56	2.08	2.40	0.79	2.02	
80/ 5/ 3	2108	111	15.		0.32	0.18	1.86	2.33	0.60	2.08	2.65	0.78	2.05	
80/ 5/ 3	2108	111	20.		0.25	0.23	1.69	2.29	0.46	2.13	2.54	0.69	2.06	
80/ 5/ 3	2108	111	25.		0.54	0.36	1.81	2.07	0.62	2.04	2.60	0.98	1.98	
80/ 5/ 3	2108	111	30.		0.98	0.87	1.72	2.11	1.13	1.88	3.09	1.99	1.82	
80/ 5/ 3	2108	111	35.		1.06	1.30	1.60	1.80	1.14	1.83	2.85	2.44	1.73	
80/ 5/ 3	2108	111	50.		0.72	0.39	1.87	0.99	0.74	1.77	1.71	1.14	1.81	
80/ 5/ 3	2108	111	75.		0.88	0.32	2.00	0.85	0.69	1.75	1.73	1.01	1.85	
80/ 5/ 4	0058	112	1.		2.77	0.66	2.10	2.20	0.55	2.08	4.97	1.20	2.09	
80/ 5/ 4	0058	112	5.		2.77	0.31	2.22	2.29	0.64	2.06	5.06	0.95	2.14	
80/ 5/ 4	0058	112	10.		2.90	0.53	2.15	2.25	0.50	2.11	5.15	1.03	2.13	
80/ 5/ 4	0058	112	15.		2.33	0.41	2.15	2.29	0.64	2.06	4.62	1.05	2.10	
80/ 5/ 4	0058	112	20.		2.84	0.51	2.15	2.11	0.39	2.14	4.95	0.90	2.15	
80/ 5/ 4	0058	112	25.		2.90	0.44	2.17	2.20	0.49	2.11	5.10	0.93	2.15	
80/ 5/ 4	0058	112	30.		3.03	0.40	2.20	1.98	0.71	2.00	5.00	1.11	2.11	
80/ 5/ 4	0058	112	34.		3.34	0.43	2.20	1.98	0.71	2.00	5.32	1.14	2.11	
80/ 5/ 4	0058	112	49.		3.72	0.74	2.13	1.71	0.55	2.02	5.43	1.29	2.09	
80/ 5/ 4	0058	112	74.		3.22	0.90	2.06	0.89	0.65	1.78	4.11	1.55	1.98	
80/ 5/ 4	0305	113	1.		0.62	0.10	2.16	0.36	0.18	1.90	0.98	0.28	2.05	
80/ 5/ 4	0305	113	5.		0.68	0.14	2.13	0.62	0.34	1.88	1.30	0.48	1.99	
80/ 5/ 4	0305	113	10.		0.52	0.51	1.68	0.65	0.23	2.00	1.17	0.75	1.83	
80/ 5/ 4	0305	113	15.		1.76	0.42	2.10	0.91	0.17	2.14	2.66	0.59	2.11	
80/ 5/ 4	0305	113	20.		2.04	0.35	2.15	0.40	0.26	1.83	2.44	0.61	2.08	
80/ 5/ 4	0305	113	25.		1.52	0.22	2.18	0.06	0.08	1.61	1.58	0.30	2.14	
80/ 5/ 4	0305	113	30.		1.20	0.32	2.07	0.48	0.14	2.06	1.68	0.46	2.06	
80/ 5/ 4	0305	113	35.		0.35	0.16	1.93	0.30	0.14	1.91	0.65	0.30	1.92	
80/ 5/ 4	0305	113	50.		0.28	0.07	2.10	0.14	0.13	1.72	0.42	0.19	1.93	
80/ 5/ 4	0305	113	75.		0.20	0.01	2.31	0.03	0.07	1.38	0.23	0.08	2.01	
80/ 5/ 4	0645	114	1.		0.33	0.07	2.13	0.94	0.30	2.03	1.26	0.37	2.05	
80/ 5/ 4	0645	114	2.		0.57	0.17	2.04	0.77	0.08	2.22	1.33	0.25	2.14	
80/ 5/ 4	0645	114	3.		0.16	0.11	1.79	0.60	0.18	2.05	0.75	0.29	1.98	
80/ 5/ 4	0645	114	5.		0.02	0.21	1.11	0.27	0.08	2.03	0.29	0.30	1.66	
80/ 5/ 4	0645	114	10.		0.42	0.06	2.17	0.38	0.11	2.05	0.79	0.18	2.11	
80/ 5/ 4	0645	114	16.		0.64	0.18	2.06	0.51	0.22	1.94	1.15	0.40	2.01	
80/ 5/ 4	0645	114	22.		0.72	0.04	2.28	0.51	0.11	2.12	1.23	0.15	2.21	
80/ 5/ 4	0645	114	30.		0.72	0.15	2.12	0.65	0.23	2.00	1.37	0.39	2.06	
80/ 5/ 4	0645	114	35.		0.25	0.09	2.00	0.17	0.07	1.95	0.42	0.16	1.97	
80/ 5/ 4	0645	114	50.		1.00	0.14	2.19							

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3				
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 5/ 4	0645	114	75.		0.14	0.02	2.16		0.07	0.11	1.52	0.21	0.13	1.83
80/ 5/ 4	1130	115	1.		6.19	1.41	2.10		1.93	0.33	2.16	8.12	1.74	2.11
80/ 5/ 4	1130	115	2.		5.99	1.07	2.15		2.16	0.17	2.26	8.14	1.23	2.18
80/ 5/ 4	1130	115	4.		5.99	1.34	2.11		1.80	0.40	2.11	7.78	1.74	2.11
80/ 5/ 4	1130	115	7.		3.97	0.83	2.12		1.89	0.43	2.10	5.86	1.26	2.11
80/ 5/ 4	1130	115	12.		6.81	1.17	2.16		1.89	0.86	1.93	8.70	2.03	2.10
80/ 5/ 4	1130	115	16.		0.25	0.03	2.20		6.51	2.29	2.07	8.76	2.33	2.07
80/ 5/ 4	1130	115	20.		6.15	1.06	2.16		2.38	0.61	2.08	8.53	1.67	2.13
80/ 5/ 4	1130	115	25.		6.91	1.20	2.15		1.84	0.85	1.93	8.75	2.05	2.10
80/ 5/ 4	1130	115	30.		4.82	0.96	2.13		1.53	0.92	1.85	6.35	1.88	2.04
80/ 5/ 4	1130	115	35.		3.03	0.58	2.14		1.48	0.59	1.97	4.51	1.17	2.07
80/ 5/ 4	1130	115	50.		2.07	0.34	2.16		0.67	0.43	1.82	2.73	0.77	2.06
80/ 5/ 4	1130	115	75.		1.24	0.15	2.21		0.44	0.29	1.81	1.68	0.44	2.07
80/ 5/ 4	1540	116	1.		0.40	0.01	2.33		0.20	0.10	1.91	0.60	0.10	2.16
80/ 5/ 4	1540	116	5.		0.64	0.12	2.14		0.41	0.15	2.00	1.05	0.27	2.08
80/ 5/ 4	1540	116	10.		0.35	0.08	2.12		0.16	0.06	2.00	0.51	0.13	2.07
80/ 5/ 4	1540	116	15.		0.57	0.12	2.12		0.09	0.04	1.94	0.66	0.16	2.09
80/ 5/ 4	1540	116	20.		0.76	0.00	2.35		0.06	0.06	1.68	0.82	0.06	2.26
80/ 5/ 4	1540	116	25.		0.80	0.12	2.17		0.11	0.09	1.76	0.91	0.21	2.10
80/ 5/ 4	1540	116	30.		0.55	0.10	2.15		0.14	0.08	1.88	0.70	0.17	2.09
80/ 5/ 4	1540	116	35.		0.50	0.13	2.08		0.24	0.12	1.90	0.75	0.25	2.01
80/ 5/ 4	1540	116	50.		0.26	0.30	1.63		0.16	0.16	1.69	0.43	0.46	1.65
80/ 5/ 4	1540	116	75.		0.72	0.15	2.12		0.02	0.05	1.32	0.73	0.20	2.06
80/ 5/ 4	2335	117	1.		0.37	0.09	2.09		0.54	0.06	2.22	0.90	0.15	2.16
80/ 5/ 4	2335	117	5.		0.50	0.12	2.09		0.61	0.10	2.16	1.11	0.22	2.13
80/ 5/ 4	2335	117	10.		0.18	0.07	1.96		0.40	0.14	2.00	0.58	0.22	1.98
80/ 5/ 4	2335	117	15.		0.26	0.19	1.78		0.30	0.19	1.82	0.56	0.38	1.80
80/ 5/ 4	2335	117	20.		0.35	0.14	1.96		0.35	0.24	1.80	0.69	0.38	1.87
80/ 5/ 4	2335	117	25.		0.18	0.16	1.72		0.33	0.25	1.77	0.52	0.41	1.75
80/ 5/ 4	2335	117	30.		0.22	0.17	1.77		0.31	0.28	1.70	0.53	0.45	1.73
80/ 5/ 4	2335	117	34.		0.25	0.14	1.86		0.27	0.24	1.71	0.52	0.38	1.77
80/ 5/ 4	2335	117	49.		0.24	0.19	1.76		0.28	0.26	1.70	0.52	0.45	1.73
80/ 5/ 4	2335	117	74.		0.45	0.16	2.00		0.38	0.79	1.44	0.84	0.96	1.63
80/ 5/ 5	0220	118	1.		0.01	0.10	1.06		0.39	0.19	1.91	0.39	0.29	1.77
80/ 5/ 5	0220	118	5.		0.05	0.04	1.75		0.34	0.17	1.90	0.39	0.21	1.88
80/ 5/ 5	0220	118	10.		0.02	0.08	1.21		0.18	0.09	1.90	0.19	0.17	1.72
80/ 5/ 5	0220	118	15.		0.06	0.04	1.78		0.22	0.10	1.92	0.28	0.15	1.89
80/ 5/ 5	0220	118	20.		0.04	0.03	1.76		0.22	0.08	2.00	0.26	0.11	1.94

DATE YR	TIME MO	CONSEC. EST	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 5/ 5	0220	118	25.	0.06	0.04	1.78	0.25	0.11	1.93	0.31	0.16	1.90
80/ 5/ 5	0220	118	30.	0.04	0.03	1.77	0.16	0.08	1.90	0.20	0.11	1.87
80/ 5/ 5	0220	118	34.	0.04	0.03	1.73	0.29	0.15	1.88	0.32	0.18	1.86
80/ 5/ 5	0220	118	49.	0.08	0.05	1.86	0.11	0.07	1.80	0.19	0.12	1.83
80/ 5/ 5	0220	118	74.	0.03	0.03	1.63	0.19	0.23	1.61	0.22	0.26	1.61
80/ 5/ 5	0630	119	1.	0.01	0.01	1.70	0.38	0.07	2.13	0.39	0.09	2.11
80/ 5/ 5	0630	119	2.	0.02	0.01	1.79	0.17	0.12	1.79	0.19	0.13	1.79
80/ 5/ 5	0630	119	5.	0.02	0.02	1.69	0.07	0.22	1.33	0.09	0.24	1.38
80/ 5/ 5	0630	119	11.	0.01	0.03	1.32	0.45	0.09	2.13	0.46	0.11	2.08
80/ 5/ 5	0630	119	15.	0.02	0.03	1.65	0.41	0.15	2.00	0.44	0.17	1.97
80/ 5/ 5	0630	119	21.	0.03	0.04	1.58	0.43	0.35	1.75	0.45	0.38	1.73
80/ 5/ 5	0630	119	30.	0.02	0.02	1.63	0.79	0.29	2.00	0.81	0.31	1.98
80/ 5/ 5	0630	119	33.	0.01	0.02	1.58	1.16	0.53	1.93	1.18	0.55	1.92
80/ 5/ 5	0630	119	45.	0.03	0.03	1.66	0.36	0.15	1.95	0.38	0.18	1.92
80/ 5/ 5	0630	119	49.	0.01	0.01	1.47	0.45	0.16	2.00	0.46	0.18	1.98
80/ 5/ 5	0630	119	74.				0.74	0.65	1.72			
80/ 5/ 5	1107	120	1.	0.05	0.02	2.01	0.36	0.09	2.08	0.41	0.11	2.07
80/ 5/ 5	1107	120	3.	0.04	0.02	1.92	0.37	0.09	2.09	0.41	0.11	2.07
80/ 5/ 5	1107	120	6.	0.07	0.01	2.13	0.34	0.08	2.10	0.41	0.09	2.10
80/ 5/ 5	1107	120	10.	0.04	0.02	1.98	0.40	0.09	2.10	0.44	0.11	2.08
80/ 5/ 5	1107	120	15.	0.06	0.02	2.06	0.34	0.10	2.04	0.41	0.12	2.04
80/ 5/ 5	1107	120	20.	0.06	0.03	1.87	0.32	0.13	1.96	0.38	0.17	1.94
80/ 5/ 5	1107	120	25.	0.08	0.06	1.76	0.45	0.16	2.00	0.53	0.22	1.95
80/ 5/ 5	1107	120	30.	0.06	0.11	1.48	0.40	0.22	1.87	0.46	0.33	1.78
80/ 5/ 5	1107	120	34.	0.06	0.07	1.63	0.43	0.31	1.78	0.48	0.37	1.76
80/ 5/ 5	1107	120	47.	0.09	0.08	1.73	0.33	0.46	1.56	0.41	0.54	1.59
80/ 5/ 5	1107	120	70.	0.07	0.08	1.66	0.30	0.47	1.52	0.37	0.55	1.54
80/ 5/ 5	1107	120	71.	0.07	0.11	1.53	0.35	0.57	1.52	0.43	0.68	1.52
80/ 5/ 5	1358	121	1.	0.02	0.02	1.66	0.09	0.04	1.94	0.11	0.06	1.88
80/ 5/ 5	1358	121	5.	0.01	0.01	1.65	0.07	0.03	1.96	0.08	0.04	1.89
80/ 5/ 5	1358	121	10.	0.02	0.01	1.83	0.13	0.05	2.00	0.15	0.06	1.97
80/ 5/ 5	1358	121	15.	0.02	0.02	1.54	0.15	0.07	1.94	0.17	0.09	1.88
80/ 5/ 5	1358	121	20.	0.03	0.03	1.68	0.14	0.09	1.84	0.17	0.12	1.81
80/ 5/ 5	1358	121	25.	0.06	0.07	1.58	0.09	0.09	1.68	0.14	0.16	1.64
80/ 5/ 5	1358	121	30.	0.04	0.06	1.50	0.09	0.08	1.71	0.12	0.14	1.63
80/ 5/ 5	1358	121	35.	0.04	0.08	1.46	0.10	0.10	1.71	0.14	0.17	1.62
80/ 5/ 5	1358	121	50.	0.05	0.07	1.54	0.12	0.12	1.68	0.16	0.19	1.63
80/ 5/ 5	1358	121	61.	0.08	0.11	1.60	0.09	0.09	1.69	0.17	0.19	1.64

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 5/ 5	1635	122	1.		1.	0.03	0.05	1.52	0.36	0.27	1.77	0.39	0.32	1.74
80/ 5/ 5	1635	122	5.		5.	0.03	0.05	1.51	0.24	0.05	2.11	0.28	0.10	1.98
80/ 5/ 5	1635	122	10.		10.	0.05	0.05	1.70	0.24	0.10	1.96	0.29	0.14	1.90
80/ 5/ 5	1635	122	15.		15.	0.03	0.03	1.60	0.44	0.19	1.94	0.46	0.23	1.91
80/ 5/ 5	1635	122	20.		20.	0.04	0.05	1.60	0.20	0.11	1.85	0.24	0.17	1.79
80/ 5/ 5	1635	122	25.		25.	0.02	0.03	1.54	0.38	0.12	2.04	0.40	0.15	1.99
80/ 5/ 5	1635	122	30.		30.	0.06	0.07	1.61	0.29	0.13	1.94	0.35	0.19	1.87
80/ 5/ 5	1905	123	1.		1.	0.96	0.34	2.00						
80/ 5/ 5	1905	123	5.		5.	0.72	0.15	2.12	1.66	0.66	1.97	2.38	0.81	2.01
80/ 5/ 5	1905	123	10.		10.	0.76	0.19	2.08	1.75	0.39	2.11	2.51	0.58	2.10
80/ 5/ 5	1905	123	15.		15.	0.66	0.18	2.06	1.53	0.55	2.00	2.19	0.73	2.01
80/ 5/ 5	1905	123	20.		20.	0.66	0.21	2.03	1.53	0.61	1.97	2.19	0.82	1.98
80/ 5/ 5	1905	123	25.		25.	0.72	0.12	2.16	1.44	0.58	1.96	2.16	0.70	2.02
80/ 5/ 5	1905	123	30.		30.	0.86	0.15	2.16	1.71	0.68	1.97	2.56	0.82	2.03
80/ 5/ 5	1905	123	35.		35.	0.70	0.20	2.06	0.04	1.85	1.03	0.74	2.05	1.36
80/ 5/ 5	1905	123	41.		41.	1.16	0.23	2.13	1.62	0.46	2.05	2.77	0.69	2.09
80/ 5/ 5	2200	124	1.		1.	1.06	0.14	2.20	0.98	0.39	1.97	2.04	0.53	2.08
80/ 5/ 5	2200	124	5.		5.	1.10	0.10	2.25	0.91	0.37	1.96	2.01	0.46	2.10
80/ 5/ 5	2200	124	10.		10.	1.00	0.09	2.25	0.85	0.31	2.00	1.85	0.39	2.12
80/ 5/ 5	2200	124	15.		15.	0.92	0.06	2.27	0.91	0.37	1.96	1.83	0.42	2.10
80/ 5/ 5	2200	124	20.		20.	1.08	0.09	2.25	0.79	0.29	2.00	1.87	0.38	2.13
80/ 5/ 5	2200	124	25.		25.	0.94	0.12	2.20	0.82	0.37	1.93	1.76	0.49	2.06
80/ 5/ 5	2200	124	30.		30.	0.96	0.10	2.23	0.82	0.37	1.93	1.78	0.47	2.07
80/ 5/ 5	2200	124	38.		38.	0.98	0.11	2.22	0.84	0.32	1.98	1.81	0.43	2.10
80/ 5/ 6	0235	125	1.		1.				0.99	0.28	2.06			
80/ 5/ 6	0235	125	5.		5.	1.24	0.12	2.24	0.74	0.19	2.08	1.98	0.31	2.17
80/ 5/ 6	0235	125	10.		10.	2.02	0.38	2.14	1.02	0.25	2.09	3.04	0.64	2.12
80/ 5/ 6	0235	125	15.		15.	1.72	0.29	2.16	0.43	0.16	2.00	2.15	0.45	2.12
80/ 5/ 6	0235	125	20.		20.	1.28	0.13	2.23	0.36	0.08	2.11	1.64	0.21	2.20
80/ 5/ 6	0235	125	25.		25.	1.28	0.13	2.23	0.62	0.22	2.00	1.90	0.36	2.14
80/ 5/ 6	0235	125	30.		30.	1.60	0.25	2.17	0.96	0.27	2.06	2.56	0.52	2.13
80/ 5/ 6	0235	125	35.		35.	1.36	0.16	2.21	0.65	0.16	2.09	2.01	0.32	2.17
80/ 5/ 6	0235	125	50.		50.	0.40	0.01	2.33	0.18	0.14	1.76	0.58	0.15	2.08
80/ 5/ 6	0235	125	75.		75.	0.16	0.04	2.10	0.06	0.12	1.45	0.23	0.16	1.79
80/ 5/ 6	0610	126	1.		1.	0.16	0.05	2.05	0.02	0.02	1.72	0.18	0.07	1.99
80/ 5/ 6	0610	126	2.		2.	0.17	0.06	2.00	0.39	0.18	1.93	0.55	0.24	1.95
80/ 5/ 6	0610	126	4.		4.	0.11	0.02	2.16	0.06	0.03	1.91	0.17	0.05	2.06
80/ 5/ 6	0610	126	8.		8.	0.09	0.03	2.00	0.17	0.09	1.90	0.26	0.12	1.93

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 5/ 6	0610	126	14.	0.18	0.07	2.00	0.51	0.22	1.94	0.69	0.29	1.96
80/ 5/ 6	0610	126	23.	0.24	0.07	2.05	0.36	0.18	1.90	0.60	0.25	1.96
80/ 5/ 6	0610	126	31.	0.43	0.29	1.80	0.25	0.16	1.82	0.68	0.46	1.81
80/ 5/ 6	0610	126	35.	0.42	0.20	1.91	0.10	0.09	1.73	0.52	0.29	1.87
80/ 5/ 6	0610	126	50.	0.33	0.15	1.92	0.11	0.12	1.66	0.44	0.27	1.84
80/ 5/ 6	0610	126	75.	0.09	0.05	1.84	0.05	0.07	1.55	0.13	0.12	1.71
80/ 5/ 6	1045	127	1.	0.15	0.09	1.85	0.20	0.15	1.78	0.35	0.24	1.81
80/ 5/ 6	1045	127	3.	0.17	0.08	1.93	0.60	0.31	1.89	0.77	0.39	1.90
80/ 5/ 6	1045	127	6.	0.24	0.13	1.88	0.94	0.43	1.92	1.18	0.56	1.91
80/ 5/ 6	1045	127	10.	0.15	0.11	1.77	0.44	0.25	1.86	0.59	0.37	1.83
80/ 5/ 6	1045	127	16.	0.25	0.09	2.00	0.81	0.35	1.95	1.06	0.44	1.96
80/ 5/ 6	1045	127	20.	0.31	0.19	1.84	0.99	0.45	1.93	1.30	0.64	1.91
80/ 5/ 6	1045	127	25.	0.25	0.19	1.78	0.84	0.42	1.90	1.09	0.60	1.87
80/ 5/ 6	1045	127	30.	0.48	0.28	1.86	0.75	0.46	1.84	1.23	0.74	1.84
80/ 5/ 6	1045	127	34.	0.34	0.17	1.91	0.28	0.18	1.82	0.62	0.35	1.87
80/ 5/ 6	1045	127	50.	0.94	1.10	1.62	0.55	0.86	1.53	1.49	1.95	1.58
80/ 5/ 6	1045	127	75.	0.50	0.37	1.78	0.28	0.43	1.54	0.78	0.80	1.67
80/ 5/ 6	1400	128	1.	0.12	0.04	2.03	0.32	0.09	2.05	0.44	0.13	2.05
80/ 5/ 6	1400	128	5.	0.08	0.04	1.86	0.25	0.16	1.82	0.33	0.21	1.83
80/ 5/ 6	1400	128	10.	0.06	0.05	1.70	0.17	0.13	1.76	0.23	0.19	1.74
80/ 5/ 6	1400	128	15.	0.10	0.05	1.88	0.36	0.08	2.11	0.45	0.13	2.05
80/ 5/ 6	1400	128	20.	0.07	0.05	1.80	0.30	0.13	1.94	0.36	0.18	1.91
80/ 5/ 6	1400	128	25.	0.06	0.07	1.66	0.65	0.31	1.92	0.72	0.38	1.88
80/ 5/ 6	1400	128	30.	0.23	0.12	1.90	0.38	0.06	2.16	0.60	0.18	2.04
80/ 5/ 6	1400	128	35.	0.26	0.20	1.77	0.23	0.21	1.72	0.50	0.40	1.75
80/ 5/ 6	1400	128	50.	0.47	0.13	2.05	0.17	0.16	1.70	0.64	0.29	1.93
80/ 5/ 6	1400	128	75.	0.37	0.10	2.07	0.05	0.08	1.52	0.42	0.18	1.95
80/ 5/ 6	1635	129	1.	0.19	0.06	2.04	0.15	0.09	1.85	0.34	0.15	1.94
80/ 5/ 6	1635	129	5.	0.44	0.14	2.02	0.51	0.18	2.00	0.95	0.33	2.01
80/ 5/ 6	1635	129	10.	0.32	0.18	1.86	0.34	0.17	1.90	0.66	0.35	1.88
80/ 5/ 6	1635	129	15.	0.29	0.28	1.69	0.09	0.09	1.69	0.38	0.36	1.69
80/ 5/ 6	1635	129	20.	0.29	0.26	1.71	0.36	0.32	1.71	0.65	0.58	1.71
80/ 5/ 6	1635	129	25.	0.49	0.23	1.92	0.82	0.45	1.87	1.31	0.68	1.89
80/ 5/ 6	1635	129	30.	0.34	0.41	1.61	0.48	0.25	1.89	0.82	0.67	1.75
80/ 5/ 6	1635	129	35.	0.39	0.14	2.00	0.51	0.26	1.90	0.90	0.40	1.94
80/ 5/ 6	1635	129	50.	0.88	0.26	2.04	0.24	0.25	1.67	1.12	0.51	1.93
80/ 5/ 6	1635	129	75.	0.53	0.19	2.00	0.20	0.19	1.68	0.73	0.38	1.89
80/ 5/ 6	1942	130	1.	1.26	0.37	2.05	0.98	0.39	1.97	2.24	0.76	2.01

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 5/ 6	1942	130	5.	1.08	0.31	2.05	0.92	0.24	2.08	2.00	0.54	2.07
80/ 5/ 6	1942	130	10.	1.20	0.32	2.07	0.91	0.40	1.94	2.11	0.73	2.01
80/ 5/ 6	1942	130	15.	1.95	0.53	2.06	1.26	0.45	2.00	3.21	0.98	2.04
80/ 5/ 6	1942	130	20.	2.27	0.82	2.00	1.71	0.74	1.95	3.98	1.55	1.97
80/ 5/ 6	1942	130	25.	3.78	1.28	2.01	2.38	1.04	1.94	6.16	2.32	1.98
80/ 5/ 6	1942	130	30.	3.15	0.96	2.04	1.30	0.84	1.82	4.46	1.80	1.96
80/ 5/ 6	1942	130	35.	3.28	0.84	2.08	1.84	0.85	1.93	5.12	1.68	2.02
80/ 5/ 6	1942	130	50.	3.85	1.21	2.03	2.38	1.04	1.94	6.23	2.25	1.99
80/ 5/ 6	1942	130	75.	4.67	0.48	2.23	2.29	1.01	1.94	6.96	1.49	2.12
80/ 5/ 7	0020	131	1.	0.24	0.07	2.05	0.65	0.22	2.02	0.89	0.28	2.03
80/ 5/ 7	0020	131	5.	0.29	0.11	1.97	0.70	0.25	2.00	0.99	0.36	1.99
80/ 5/ 7	0020	131	10.	0.33	0.11	2.01	0.75	0.27	2.00	1.09	0.38	2.00
80/ 5/ 7	0020	131	15.	0.26	0.20	1.77	1.15	0.45	1.97	1.41	0.65	1.93
80/ 5/ 7	0020	131	20.	0.30	0.30	1.67	1.39	0.56	1.96	1.69	0.87	1.89
80/ 5/ 7	0020	131	25.	0.34	0.45	1.58	1.75	0.69	1.97	2.09	1.14	1.88
80/ 5/ 7	0020	131	30.	0.40	0.45	1.64	1.57	0.87	1.87	1.98	1.33	1.81
80/ 5/ 7	0020	131	34.	0.39	0.37	1.69	1.08	0.85	1.76	1.47	1.22	1.74
80/ 5/ 7	0020	131	49.	0.76	0.44	1.86	0.68	0.71	1.66	1.44	1.14	1.75
80/ 5/ 7	0020	131	74.	0.48	0.28	1.86	0.31	0.34	1.64	0.79	0.62	1.76
80/ 5/ 7	0555	132	1.	0.50	0.18	2.00	0.11	0.08	1.79	0.62	0.26	1.95
80/ 5/ 7	0555	132	2.	0.56	0.20	2.00	0.21	0.12	1.85	0.77	0.32	1.95
80/ 5/ 7	0555	132	4.	0.40	0.09	2.10	0.12	0.07	1.85	0.52	0.16	2.03
80/ 5/ 7	0555	132	7.	0.48	0.14	2.05	0.19	0.08	1.95	0.67	0.22	2.02
80/ 5/ 7	0555	132	12.	0.45	0.11	2.09	0.16	0.08	1.90	0.62	0.19	2.03
80/ 5/ 7	0555	132	17.	0.28	0.10	2.00	0.18	0.16	1.71	0.46	0.26	1.86
80/ 5/ 7	0555	132	23.	0.72	0.04	2.28	0.10	0.07	1.80	0.82	0.11	2.19
80/ 5/ 7	0555	132	29.	0.52	0.13	2.07	0.09	0.07	1.75	0.61	0.20	2.01
80/ 5/ 7	0555	132	34.	0.50	0.18	2.00	0.11	0.09	1.73	0.61	0.27	1.93
80/ 5/ 7	0555	132	48.	0.45	0.21	1.92	0.05	0.06	1.64	0.51	0.27	1.88
80/ 5/ 7	0555	132	68.	0.23	0.08	2.00	0.05	0.10	1.47	0.28	0.18	1.82
80/ 5/ 7	0555	132	72.	0.19	0.08	1.98	0.23	0.30	1.59	0.43	0.38	1.71
80/ 5/ 7	1104	133	1.	0.08	0.04	1.90	0.26	0.23	1.71	0.34	0.27	1.75
80/ 5/ 7	1104	133	2.	0.05	0.05	1.66	0.23	0.20	1.73	0.28	0.25	1.72
80/ 5/ 7	1104	133	4.	0.05	0.04	1.77	0.27	0.22	1.75	0.32	0.26	1.75
80/ 5/ 7	1104	133	8.	0.05	0.05	1.67	0.27	0.24	1.72	0.33	0.29	1.71
80/ 5/ 7	1104	133	14.	0.06	0.04	1.80	0.26	0.23	1.72	0.32	0.28	1.73
80/ 5/ 7	1104	133	19.	0.06	0.05	1.74	0.26	0.23	1.72	0.32	0.28	1.73
80/ 5/ 7	1104	133	23.	0.04	0.04	1.64	0.25	0.22	1.71	0.29	0.27	1.70

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 5/ 7	1104	133	32.	0.05	0.06	1.62	0.28	0.23	1.75	0.34	0.29	1.72
80/ 5/ 7	1104	133	48.	0.02	0.03	1.54	0.25	0.22	1.72	0.26	0.24	1.70
80/ 5/ 7	1104	133	72.	0.05	0.04	1.75	0.23	0.30	1.59	0.28	0.34	1.61
80/ 5/ 7	1427	134	1.	0.01	0.03	1.29	0.18	0.11	1.83	0.19	0.14	1.76
80/ 5/ 7	1427	134	5.	0.02	0.08	1.27	0.19	0.08	1.95	0.21	0.16	1.77
80/ 5/ 7	1427	134	9.	0.02	0.04	1.35	0.08	0.07	1.71	0.09	0.11	1.61
80/ 5/ 7	1427	134	14.	0.02	0.06	1.29	0.09	0.07	1.75	0.11	0.13	1.59
80/ 5/ 7	1427	134	19.	0.02	0.07	1.30	0.13	0.15	1.65	0.15	0.22	1.56
80/ 5/ 7	1427	134	23.	0.01	0.12	1.12	0.14	0.13	1.72	0.16	0.24	1.53
80/ 5/ 7	1427	134	28.	0.01	0.07	1.20	0.09	0.09	1.66	0.10	0.17	1.52
80/ 5/ 7	1427	134	33.	0.06	0.26	1.26	0.01	0.10	1.07	0.07	0.36	1.21
80/ 5/ 7	1427	134	47.	0.03	0.06	1.41	0.05	0.11	1.44	0.08	0.17	1.43
80/ 5/ 7	1427	134	70.	0.03	0.03	1.65	0.06	0.08	1.57	0.09	0.12	1.60
80/ 5/ 7	1812	135	1.	0.14	0.05	1.97	0.94	0.36	1.98	1.07	0.41	1.98
80/ 5/ 7	1812	135	5.	0.04	0.04	1.63	0.94	0.34	2.00	0.97	0.38	1.97
80/ 5/ 7	1812	135	9.	0.06	0.05	1.74	1.02	0.37	2.00	1.09	0.42	1.98
80/ 5/ 7	1812	135	14.	0.04	0.03	1.70	1.02	0.37	2.00	1.06	0.40	1.98
80/ 5/ 7	1812	135	19.	0.04	0.04	1.70	0.98	0.33	2.01	1.02	0.37	1.99
80/ 5/ 7	1812	135	23.	0.04	0.04	1.71	0.98	0.35	2.00	1.02	0.39	1.98
80/ 5/ 7	1812	135	28.	0.03	0.02	1.77	0.84	0.32	1.98	0.87	0.35	1.97
80/ 5/ 7	1812	135	33.	0.05	0.04	1.74	0.96	0.41	1.95	1.01	0.44	1.94
80/ 5/ 7	1812	135	47.	0.05	0.07	1.56	0.09	0.05	1.84	0.13	0.12	1.71
80/ 5/ 7	1812	135	70.	0.08	0.08	1.70	0.30	0.55	1.47	0.38	0.63	1.51
80/ 5/ 8	0555	136	1.	0.03	0.07	1.42	0.57	0.28	1.90	0.60	0.35	1.85
80/ 5/ 8	0555	136	2.	0.03	0.06	1.50	0.34	0.17	1.90	0.37	0.23	1.84
80/ 5/ 8	0555	136	4.	0.04	0.07	1.47	0.29	0.18	1.84	0.32	0.24	1.77
80/ 5/ 8	0555	136	8.	0.02	0.05	1.40	0.19	0.12	1.84	0.21	0.17	1.75
80/ 5/ 8	0555	136	16.	0.02	0.05	1.38	0.05	0.05	1.66	0.07	0.10	1.54
80/ 5/ 8	0555	136	20.	0.02	0.05	1.38	0.27	0.19	1.78	0.29	0.25	1.73
80/ 5/ 8	0555	136	27.	0.03	0.07	1.36	0.31	0.27	1.72	0.33	0.34	1.67
80/ 5/ 8	0555	136	38.	0.03	0.07	1.41	0.04	0.11	1.36	0.07	0.18	1.38
80/ 5/ 8	0555	136	50.	0.06	0.11	1.50	0.03	0.09	1.35	0.10	0.20	1.44
80/ 5/ 8	0555	136	75.	0.07	0.12	1.50	0.08	0.22	1.36	0.15	0.35	1.41
80/ 5/ 8	1049	137	1.	0.35	0.15	1.94	1.39	0.38	2.06	1.74	0.53	2.04
80/ 5/ 8	1049	137	2.	0.28	0.15	1.90	1.26	0.45	2.00	1.54	0.60	1.97
80/ 5/ 8	1049	137	4.	0.28	0.13	1.91	0.85	0.29	2.01	1.13	0.42	1.99
80/ 5/ 8	1049	137	8.	0.25	0.11	1.95	0.84	0.26	2.03	1.08	0.37	2.01
80/ 5/ 8	1049	137	15.	0.25	0.13	1.90	0.54	0.21	1.97	0.79	0.34	1.95

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 5/ 8	1049	137	20.			0.26	0.18	1.80	0.85	0.31	2.00	1.11	0.49	1.94
80/ 5/ 8	1049	137	24.			0.30	0.18	1.85	0.79	0.21	2.07	1.10	0.39	2.00
80/ 5/ 8	1049	137	30.			0.86	0.36	1.95						
80/ 5/ 8	1049	137	34.			1.28	0.57	1.94	0.43	0.31	1.78	1.70	0.88	1.89
80/ 5/ 8	1049	137	49.			1.22	0.41	2.01	0.35	0.40	1.64	1.57	0.81	1.89
80/ 5/ 8	1049	137	74.			0.62	0.58	1.70	0.22	0.39	1.49	0.84	0.97	1.63
80/ 5/ 8	1415	138	1.			0.48	0.14	2.05	1.53	0.31	2.13	2.01	0.44	2.11
80/ 5/ 8	1415	138	5.			0.25	0.13	1.90	1.02	0.37	2.00	1.27	0.49	1.98
80/ 5/ 8	1415	138	9.			0.59	0.04	2.27	1.22	0.83	1.81	1.81	0.87	1.92
80/ 5/ 8	1415	138	14.			0.55	0.10	2.15	1.71	0.37	2.11	2.26	0.47	2.12
80/ 5/ 8	1415	138	19.			0.57	0.19	2.02	0.99	0.36	2.00	1.56	0.54	2.00
80/ 5/ 8	1415	138	23.			1.04	0.05	2.30	0.31	0.20	1.83	1.35	0.25	2.15
80/ 5/ 8	1415	138	28.			2.90	0.53	2.15	0.34	0.26	1.77	3.24	0.79	2.09
80/ 5/ 8	1415	138	33.			3.53	0.59	2.16	0.60	0.45	1.77	4.13	1.03	2.08
80/ 5/ 8	1415	138	47.			2.04	0.52	2.08	0.20	0.17	1.73	2.23	0.68	2.04
80/ 5/ 8	1415	138	70.			0.43	0.07	2.17	0.06	0.10	1.50	0.49	0.17	2.00
80/ 5/ 9	0558	139	1.			1.08	0.28	2.08	2.74	0.86	2.03	3.82	1.14	2.04
80/ 5/ 9	0558	139	2.			1.02	0.31	2.04	2.56	0.86	2.01	3.58	1.17	2.02
80/ 5/ 9	0558	139	3.			1.00	0.25	2.08	2.11	0.64	2.04	3.11	0.89	2.05
80/ 5/ 9	0558	139	6.			1.10	0.29	2.07	2.51	0.84	2.01	3.61	1.13	2.03
80/ 5/ 9	0558	139	10.			0.94	0.26	2.06	2.87	0.79	2.06	3.81	1.05	2.06
80/ 5/ 9	0558	139	18.			0.66	0.10	2.17	1.30	0.59	1.93	1.96	0.69	2.00
80/ 5/ 9	0558	139	25.			1.84	0.34	2.15	0.77	0.37	1.91	2.60	0.71	2.06
80/ 5/ 9	0558	139	30.			1.89	0.34	2.15	0.87	0.56	1.82	2.76	0.90	2.02
80/ 5/ 9	0558	139	35.			2.14	0.60	2.06	0.38	0.47	1.61	2.53	1.07	1.95
80/ 5/ 9	0558	139	50.			0.86	0.15	2.16	0.16	0.38	1.40	1.02	0.52	1.89
80/ 5/ 9	0558	139	75.			0.98	0.13	2.19	0.11	0.28	1.37	1.09	0.42	1.98
80/ 5/ 9	1107	140	1.			0.35	0.16	1.93	0.51	0.18	2.00	0.86	0.35	1.97
80/ 5/ 9	1107	140	2.			0.37	0.13	2.00	0.65	0.23	2.00	1.02	0.37	2.00
80/ 5/ 9	1107	140	3.			0.38	0.12	2.03	0.62	0.30	1.91	1.00	0.42	1.95
80/ 5/ 9	1107	140	6.			0.57	0.22	1.97	0.91	0.40	1.94	1.48	0.63	1.95
80/ 5/ 9	1107	140	10.			0.55	0.13	2.10	0.71	0.26	2.00	1.26	0.39	2.04
80/ 5/ 9	1107	140	18.			0.34	0.11	2.03	0.91	0.37	1.96	1.25	0.47	1.98
80/ 5/ 9	1107	140	25.			1.24	0.28	2.10	0.27	0.19	1.78	1.51	0.48	2.03
80/ 5/ 9	1107	140	30.			1.64	0.43	2.07	0.32	0.29	1.72	1.96	0.71	1.99
80/ 5/ 9	1107	140	50.			1.08	0.33	2.03	0.23	0.23	1.68	1.31	0.56	1.95
80/ 5/ 9	1107	140	75.			0.25	0.09	2.00	0.09	0.13	1.53	0.34	0.22	1.82
80/ 5/ 9	1608	141	1.			1.36	0.38	2.06	1.66	0.48	2.05	3.02	0.86	2.05

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 5/ 9	1608	141		5.	0.98	0.32	2.02	1.21	0.34	2.06	2.18	0.66	2.04	
80/ 5/ 9	1608	141		10.	1.20	0.43	2.00	1.11	0.36	2.02	2.30	0.79	2.01	
80/ 5/ 9	1608	141		15.	1.26	0.43	2.01	0.95	0.36	1.98	2.21	0.79	2.00	
80/ 5/ 9	1608	141		20.	1.22	0.41	2.01	0.85	0.46	1.88	2.07	0.87	1.95	
80/ 5/ 9	1608	141		25.	1.26	0.40	2.03	0.96	0.42	1.94	2.22	0.82	1.99	
80/ 5/ 9	1608	141		30.	1.28	0.35	2.06	0.79	0.44	1.87	2.07	0.79	1.98	
80/ 5/ 9	1608	141		35.	1.70	0.04	2.32	1.16	0.50	1.95	2.86	0.54	2.14	
80/ 5/ 9	1608	141		50.	1.04	0.29	2.06	0.37	0.38	1.66	1.41	0.68	1.91	
80/ 5/ 9	1608	141		75.	1.36	0.35	2.07	0.37	0.31	1.74	1.73	0.66	1.98	
80/ 5/10	0552	142		1.	0.21	0.06	2.06	0.08	0.06	1.76	0.30	0.12	1.95	
80/ 5/10	0552	142		2.	0.10	0.03	2.00	0.10	0.09	1.72	0.20	0.13	1.83	
80/ 5/10	0552	142		4.	0.13	0.09	1.80	0.05	0.05	1.65	0.18	0.14	1.75	
80/ 5/10	0552	142		7.	0.07	0.02	2.00	0.08	0.07	1.70	0.15	0.10	1.81	
80/ 5/10	0552	142		12.	0.06	0.04	1.80	0.08	0.07	1.74	0.14	0.11	1.76	
80/ 5/10	0552	142		20.	0.06	0.05	1.70	0.05	0.07	1.60	0.11	0.12	1.65	
80/ 5/10	0552	142		28.	0.05	0.04	1.76	0.07	0.09	1.60	0.12	0.13	1.65	
80/ 5/10	0552	142		35.	0.10	0.04	2.00	0.08	0.11	1.59	0.18	0.15	1.75	
80/ 5/10	0552	142		50.	0.44	0.16	2.00	0.13	0.16	1.59	0.57	0.32	1.86	
80/ 5/10	1115	143		1.	0.10	0.04	2.00	0.74	0.27	2.00	0.84	0.30	2.00	
80/ 5/10	1115	143		3.	0.09	0.03	2.02	0.70	0.19	2.06	0.78	0.22	2.06	
80/ 5/10	1115	143		5.	0.11	0.04	2.03	0.78	0.26	2.01	0.89	0.30	2.02	
80/ 5/10	1115	143		10.	0.07	0.04	1.90	0.82	0.24	2.05	0.89	0.28	2.04	
80/ 5/10	1115	143		16.	0.12	0.03	2.11	1.30	0.35	2.07	1.42	0.37	2.07	
80/ 5/10	1115	143		24.	0.11	0.07	1.82	1.20	0.43	2.00	1.31	0.50	1.98	
80/ 5/10	1115	143		32.	0.18	0.15	1.74	0.81	0.50	1.83	0.99	0.66	1.81	
80/ 5/10	1115	143		50.	1.50	0.48	2.02	0.26	0.42	1.51	1.75	0.90	1.89	
80/ 5/10	1115	143		75.	0.74	0.35	1.92	0.22	0.38	1.50	0.96	0.73	1.77	
80/ 5/10	1115	143		100.	0.33	0.25	1.77	0.13	0.26	1.46	0.46	0.50	1.65	
80/ 5/10	1402	144		1.	0.13	0.04	2.06	0.42	0.11	2.08	0.55	0.14	2.07	
80/ 5/10	1402	144		5.	0.10	0.04	1.98	0.09	0.05	1.89	0.19	0.09	1.93	
80/ 5/10	1402	144		10.	0.12	0.05	1.95	0.54	0.17	2.02	0.66	0.23	2.01	
80/ 5/10	1402	144		15.	0.23	0.08	2.02	0.57	0.20	2.00	0.80	0.28	2.00	
80/ 5/10	1402	144		20.	0.40	0.25	1.84	0.26	0.21	1.75	0.66	0.46	1.80	
80/ 5/10	1402	144		25.	0.12	0.06	1.87	0.09	0.06	1.82	0.21	0.12	1.85	
80/ 5/10	1402	144		34.	0.40	0.26	1.81	0.07	0.05	1.78	0.47	0.32	1.81	
80/ 5/10	1402	144		49.	1.06	0.14	2.20	0.07	0.07	1.65	1.12	0.21	2.14	
80/ 5/10	1402	144		74.	0.09	0.03	1.97	0.04	0.07	1.47	0.13	0.11	1.73	
80/ 5/10	1800	145		1.	0.57	0.16	2.07	0.87	0.27	2.03	1.44	0.43	2.04	

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 5/10	1800	145	5.	0.25	0.06	2.11	0.71	0.24	2.02	0.96	0.29	2.04
80/ 5/10	1800	145	10.	0.26	0.08	2.05	0.48	0.15	2.03	0.74	0.23	2.03
80/ 5/10	1800	145	14.	0.32	0.12	1.98	0.96	0.12	2.21	1.28	0.24	2.14
80/ 5/10	1800	145	19.	0.46	0.16	2.01	1.14	0.41	2.00	1.60	0.57	2.00
80/ 5/10	1800	145	24.	0.28	0.16	1.86	1.19	0.43	2.00	1.48	0.59	1.97
80/ 5/10	1800	145	29.	0.35	0.21	1.84	0.85	0.54	1.83	1.20	0.75	1.83
80/ 5/10	1800	145	34.	0.50	0.20	1.97	0.61	0.57	1.70	1.11	0.77	1.80
80/ 5/10	1800	145	48.	1.08	0.36	2.01	0.48	0.54	1.64	1.56	0.90	1.86
80/ 5/10	1800	145	72.	1.89	0.60	2.03	0.37	0.36	1.68	2.26	0.96	1.95
80/ 5/11	0618	146	1.	0.06	0.02	1.98	0.12	0.05	1.95	0.18	0.08	1.96
80/ 5/11	0618	146	3.	0.02	0.01	1.80	0.16	0.08	1.92	0.18	0.09	1.91
80/ 5/11	0618	146	5.	0.00	0.02	1.12	0.20	0.07	2.00	0.20	0.09	1.92
80/ 5/11	0618	146	8.	0.01	0.02	1.36	0.11	0.07	1.84	0.12	0.09	1.77
80/ 5/11	0618	146	15.	0.21	0.13	1.84	0.35	0.28	1.74	0.55	0.41	1.78
80/ 5/11	0618	146	19.	0.13	0.31	1.40	0.40	0.25	1.83	0.53	0.57	1.65
80/ 5/11	0618	146	23.	0.17	0.22	1.60	0.62	0.38	1.84	0.79	0.59	1.77
80/ 5/11	0618	146	28.	0.03	0.15	1.21	0.28	0.25	1.71	0.31	0.40	1.59
80/ 5/11	0618	146	33.	0.01	0.08	1.14	0.18	0.15	1.74	0.19	0.23	1.62
80/ 5/11	0618	146	47.	0.04	0.03	1.78	0.18	0.09	1.88	0.21	0.12	1.86
80/ 5/11	0618	146	70.	0.02	0.04	1.52	0.01	0.24	1.03	0.03	0.28	1.12
80/ 5/11	1110	147	1.	0.50	0.14	2.06	0.98	0.31	2.02	1.48	0.45	2.04
80/ 5/11	1110	147	2.	0.48	0.10	2.11	1.01	0.30	2.04	1.49	0.41	2.06
80/ 5/11	1110	147	5.	0.58	0.14	2.09	1.22	0.40	2.02	1.80	0.54	2.04
80/ 5/11	1110	147	9.	0.53	0.12	2.10	1.26	0.45	2.00	1.79	0.57	2.02
80/ 5/11	1110	147	15.	0.58	0.15	2.07	1.26	0.39	2.03	1.84	0.55	2.04
80/ 5/11	1110	147	23.	0.64	0.12	2.14	1.21	0.44	2.00	1.85	0.56	2.04
80/ 5/11	1110	147	31.	1.48	0.31	2.12	0.78	0.36	1.93	2.26	0.67	2.04
80/ 5/11	1110	147	34.	3.09	0.94	2.04	0.87	0.50	1.85	3.96	1.45	1.99
80/ 5/11	1110	147	49.	2.08	0.32	2.17						
80/ 5/11	1110	147	74.	1.14	0.17	2.18	0.28	0.30	1.65	1.42	0.47	2.02
80/ 5/11	1525	148	1.	0.03	0.01	2.08	0.10	0.04	2.00	0.14	0.05	2.01
80/ 5/11	1525	148	5.	0.01	0.01	1.69	0.22	0.06	2.08	0.23	0.06	2.07
80/ 5/11	1525	148	9.	0.01	0.00	2.00	0.25	0.07	2.07	0.26	0.07	2.07
80/ 5/11	1525	148	14.	0.01	0.01	1.90	1.31	0.47	2.00	1.32	0.48	1.99
80/ 5/11	1525	148	18.	0.01	0.01	1.71	0.25	0.07	2.07	0.26	0.08	2.05
80/ 5/11	1525	148	23.	0.02	0.02	1.70	0.27	0.29	1.65	0.29	0.31	1.65
80/ 5/11	1525	148	27.	0.03	0.04	1.53	0.24	0.12	1.90	0.27	0.16	1.84
80/ 5/11	1525	148	32.	0.03	0.06	1.49	0.16	0.18	1.64	0.19	0.24	1.61

DATE YR	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3				
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 5/11	1525	148	45.		0.01	0.02	1.38		0.07	0.05	1.83	0.08	0.07	1.75
80/ 5/11	1525	148	68.		0.02	0.04	1.40		0.06	0.10	1.50	0.08	0.14	1.47
80/ 5/11	1814	149	1.		0.11	0.05	1.89		1.04	0.33	2.02	1.14	0.39	2.01
80/ 5/11	1814	149	4.		0.09	0.04	1.95		0.98	0.26	2.07	1.07	0.29	2.06
80/ 5/11	1814	149	7.						1.02	0.21	2.12			
80/ 5/11	1814	149	11.		0.07	0.03	1.91		0.91	0.25	2.06	0.97	0.28	2.05
80/ 5/11	1814	149	14.		0.10	0.04	1.97		0.89	0.28	2.03	0.99	0.32	2.02
80/ 5/11	1814	149	18.		0.02	0.05	1.36		0.92	0.37	1.97	0.94	0.42	1.93
80/ 5/11	1814	149	21.		0.07	0.08	1.60		0.99	0.43	1.94	1.06	0.52	1.91
80/ 5/11	1814	149	25.		0.02	0.07	1.25		0.87	0.45	1.89	0.88	0.51	1.85
80/ 5/11	1814	149	35.		0.03	0.08	1.36		0.57	0.51	1.71	0.60	0.59	1.68
80/ 5/11	1814	149	53.		0.05	0.07	1.54		0.19	0.42	1.42	0.24	0.49	1.44
80/ 5/11	2230	150	1.		0.00	0.01	1.30		0.62	0.03	2.29	0.63	0.04	2.27
80/ 5/11	2230	150	5.		0.01	0.02	1.42		0.54	0.12	2.11	0.55	0.14	2.08
80/ 5/11	2230	150	9.		0.02	0.05	1.42							
80/ 5/11	2230	150	14.		0.04	0.10	1.38		0.49	0.02	2.30	0.53	0.12	2.11
80/ 5/11	2230	150	19.		0.03	0.08	1.42		3.23	0.92	2.05	3.27	1.00	2.04
80/ 5/11	2230	150	23.		0.04	0.07	1.44		0.57	0.05	2.25	0.60	0.12	2.12
80/ 5/11	2230	150	28.		0.03	0.03	1.58		2.60	0.57	2.11	2.63	0.60	2.10
80/ 5/11	2230	150	33.		0.04	0.10	1.38		3.41	1.72	1.90	3.45	1.82	1.89
80/ 5/11	2230	150	47.		0.10	0.19	1.46		2.78	1.25	1.93	2.88	1.43	1.90
80/ 5/11	2230	150	70.		0.07	0.06	1.70		0.91	0.71	1.76	0.98	0.78	1.75
80/ 5/12	0610	151	1.		0.05	0.11	1.42		0.89	0.26	2.05	0.95	0.38	1.97
80/ 5/12	0610	151	3.		0.06	0.06	1.66		0.82	0.20	2.09	0.88	0.26	2.04
80/ 5/12	0610	151	5.		0.05	0.08	1.47		0.84	0.20	2.09	0.88	0.29	2.02
80/ 5/12	0610	151	9.		0.07	0.08	1.62		0.74	0.25	2.01	0.81	0.33	1.96
80/ 5/12	0610	151	17.		0.06	0.14	1.42		0.78	0.26	2.01	0.84	0.40	1.91
80/ 5/12	0610	151	25.		0.08	0.07	1.72		0.87	0.33	1.98	0.95	0.40	1.95
80/ 5/12	0610	151	30.		0.11	0.10	1.72		1.35	0.48	2.00	1.46	0.58	1.97
80/ 5/12	0610	151	35.		0.10	0.14	1.59		2.11	0.64	2.04	2.21	0.77	2.00
80/ 5/12	0610	151	50.		0.13	0.39	1.33		3.23	1.41	1.94	3.36	1.80	1.88
80/ 5/12	0610	151	75.		0.16	0.23	1.55		2.60	1.18	1.93	2.76	1.41	1.90
80/ 5/12	1048	152	1.		0.01	0.01	1.73		0.43	0.11	2.09	0.44	0.11	2.08
80/ 5/12	1048	152	3.		0.01	0.01	1.70		0.37	0.10	2.07	0.38	0.10	2.06
80/ 5/12	1048	152	5.		0.01	0.01	1.78		0.35	0.10	2.05	0.36	0.11	2.04
80/ 5/12	1048	152	9.		0.01	0.01	1.61		0.37	0.08	2.10	0.38	0.10	2.08
80/ 5/12	1048	152	17.		0.02	0.03	1.62		0.26	0.07	2.07	0.28	0.10	2.01
80/ 5/12	1048	152	25.		0.02	0.04	1.35		0.27	0.17	1.83	0.28	0.21	1.77

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	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	0.02	1.75		0.09	0.09	1.68	0.12	0.12	1.69
80/ 5/12	1048	152	50.		0.03	0.03	1.72		0.07	0.14	1.42	0.10	0.17	1.49
80/ 5/12	1048	152	75.		0.04	0.12	1.36		0.13	0.24	1.46	0.17	0.36	1.43
80/ 5/12	1410	153	1.		0.06	0.03	1.87		0.62	0.15	2.10	0.68	0.18	2.07
80/ 5/12	1410	153	5.		0.06	0.03	1.90		0.62	0.17	2.07	0.68	0.20	2.05
80/ 5/12	1410	153	10.		0.07	0.04	1.81		0.57	0.13	2.11	0.63	0.17	2.07
80/ 5/12	1410	153	15.		0.10	0.06	1.85		1.08	0.31	2.05	1.18	0.37	2.03
80/ 5/12	1410	153	20.		0.14	0.08	1.85		1.62	0.52	2.02	1.76	0.60	2.01
80/ 5/12	1410	153	25.		0.09	0.08	1.74		1.26	0.21	2.16	1.35	0.28	2.12
80/ 5/12	1410	153	30.		0.07	0.07	1.69		1.30	0.41	2.03	1.37	0.48	2.00
80/ 5/12	1410	153	35.		0.08	0.10	1.58		1.57	0.50	2.02	1.65	0.61	1.99
80/ 5/12	1410	153	50.		0.11	0.08	1.77		2.51	1.09	1.94	2.62	1.17	1.94
80/ 5/12	1410	153	57.		0.18	0.16	1.71		0.57	0.26	1.93	0.74	0.42	1.86

EV 8002

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
					CHL A	PHAEU	FO/FA	CHL A	PHAEU	FO/FA	CHL A	PHAEU	FO/FA
80/ 5/18	0128	6	1.	0.21	0.03	2.20	0.43	0.17	1.96	0.63	0.20	2.03	
80/ 5/18	0128	6	10.	0.13	0.03	2.07	0.47	0.17	2.00	0.59	0.20	2.01	
80/ 5/18	0128	6	20.	0.07	0.01	2.11	0.23	0.10	1.94	0.29	0.12	1.97	
80/ 5/18	0128	6	30.	0.06	0.02	2.07	0.10	0.05	1.92	0.16	0.06	1.97	
80/ 5/18	0128	6	37.	0.13	0.03	2.12	0.60	0.25	1.95	0.72	0.28	1.97	
80/ 5/18	0625	12	1.	0.24	0.06	2.10	0.38	0.20	1.88	0.62	0.26	1.96	
80/ 5/18	0625	12	4.	0.20	0.06	2.06	0.34	0.15	1.93	0.54	0.21	1.97	
80/ 5/18	0625	12	7.	0.11	0.03	2.07	0.27	0.12	1.95	0.39	0.15	1.98	
80/ 5/18	0625	12	12.	0.18	0.03	2.15	0.52	0.20	1.97	0.69	0.23	2.01	
80/ 5/18	0625	12	19.	0.18	0.04	2.11	0.33	0.14	1.95	0.51	0.18	2.00	
80/ 5/18	0625	12	25.	0.20	0.05	2.07	0.21	0.11	1.89	0.41	0.16	1.97	
80/ 5/18	0625	12	29.	0.20	0.04	2.11	0.17	0.08	1.94	0.37	0.12	2.02	
80/ 5/18	0625	12	35.	0.26	0.05	2.13	0.28	0.11	1.96	0.54	0.16	2.04	
80/ 5/18	0625	12	45.	0.18	0.04	2.11	0.27	0.12	1.94	0.45	0.16	2.01	
80/ 5/18	0625	12	46.	0.22	0.06	2.06	0.31	0.15	1.92	0.54	0.21	1.97	
80/ 5/18	1127	17	1.	0.39	0.09	2.11	0.41	0.20	1.91	0.80	0.29	2.00	
80/ 5/18	1127	17	3.	0.87	0.14	2.16	1.12	0.51	1.93	1.99	0.66	2.02	
80/ 5/18	1127	17	5.	0.57	0.16	2.06	1.02	0.44	1.95	1.59	0.59	1.99	
80/ 5/18	1127	17	8.	0.77	0.17	2.11	0.92	0.42	1.93	1.69	0.58	2.01	
80/ 5/18	1127	17	14.	0.98	0.12	2.21	0.75	0.32	1.95	1.73	0.44	2.08	
80/ 5/18	1127	17	19.	0.79	0.19	2.10	0.85	0.38	1.93	1.64	0.57	2.00	
80/ 5/18	1127	17	25.	0.85	0.15	2.15	0.68	0.32	1.92	1.53	0.47	2.04	
80/ 5/18	1127	17	30.	0.68	0.15	2.11	0.70	0.27	1.98	1.38	0.42	2.04	
80/ 5/18	1127	17	45.	1.06	0.25	2.10	0.60	0.28	1.92	1.66	0.53	2.03	
80/ 5/18	1127	17	46.	0.96	0.21	2.11	0.70	0.36	1.89	1.66	0.57	2.01	
80/ 5/18	1715	22	1.	0.50	0.20	1.97	0.40	0.20	1.90	0.90	0.40	1.94	
80/ 5/18	1715	22	5.	0.59	0.49	1.74	0.47	0.22	1.92	1.05	0.71	1.81	
80/ 5/18	1715	22	10.	1.27	0.26	2.12	0.52	0.19	1.98	1.78	0.45	2.08	
80/ 5/18	1715	22	15.	0.98	0.12	2.21	0.24	0.08	2.03	1.22	0.20	2.17	
80/ 5/18	1715	22	20.	1.82	0.30	2.16	0.58	0.21	2.00	2.40	0.51	2.12	
80/ 5/18	1715	22	25.	0.57	0.23	1.97	0.44	0.25	1.86	1.02	0.48	1.92	
80/ 5/18	1715	22	33.	0.62	0.34	1.87	0.34	0.17	1.91	0.96	0.51	1.89	
80/ 5/18	1715	22	34.	0.97	0.37	1.98	0.48	0.18	1.98	1.45	0.55	1.98	
80/ 5/18	2356	28	1.	1.39	0.26	2.14	0.72	0.34	1.92	2.12	0.59	2.06	
80/ 5/18	2356	28	5.	0.65	0.15	2.10	0.52	0.25	1.92	1.17	0.39	2.01	
80/ 5/18	2356	28	10.	0.72	0.17	2.10	0.18	0.09	1.90	0.90	0.26	2.05	
80/ 5/18	2356	28	20.	0.59	0.12	2.13	0.70	0.35	1.90	1.28	0.46	2.00	
80/ 5/18	2356	28	30.	0.38	0.06	2.17	0.40	0.26	1.82	0.77	0.32	1.96	

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEU	FO/FA	CHL A	PHAEU	FO/FA	CHL A	PHAEU	FO/FA
80/ 5/18	2356	28	37.			0.46	0.10	2.12	0.14	0.07	1.91	0.60	0.17	2.06
80/ 5/18	2356	28	38.			0.37	0.07	2.13	0.37	0.18	1.91	0.74	0.26	2.00
80/ 5/19	0639	32	1.			1.01	0.18	2.15	1.08	0.47	1.95	2.09	0.65	2.03
80/ 5/19	0639	32	3.			0.58	0.11	2.14	0.53	0.16	2.04	1.11	0.27	2.09
80/ 5/19	0639	32	5.			0.92	0.10	2.22	0.60	0.46	1.77	1.52	0.55	1.99
80/ 5/19	0639	32	9.			1.09	0.37	2.01	0.79	0.31	1.97	1.88	0.67	2.00
80/ 5/19	0639	32	14.			0.48	0.75	1.53	0.91	0.39	1.95	1.40	1.14	1.74
80/ 5/19	0639	32	19.			0.67	0.33	1.91	0.81	0.35	1.94	1.48	0.68	1.93
80/ 5/19	0639	32	25.			0.80	0.09	2.21	0.49	0.66	1.57	1.29	0.75	1.85
80/ 5/19	0639	32	30.			0.72	0.18	2.08	0.81	0.26	2.02	1.53	0.44	2.05
80/ 5/19	0639	32	35.			1.36	0.24	2.15	1.03	0.55	1.88	2.38	0.79	2.02
80/ 5/19	0639	32	48.			1.09	0.17	2.17	0.90	0.35	1.97	1.98	0.53	2.07
80/ 5/19	1128	35	1.			0.71	0.22	2.03	0.13	0.23	1.50	0.84	0.45	1.88
80/ 5/19	1128	35	3.			0.47	0.11	2.10	0.60	0.32	1.88	1.07	0.43	1.96
80/ 5/19	1128	35	5.			0.04	0.79	1.06	0.39	0.23	1.85	0.43	1.02	1.40
80/ 5/19	1128	35	10.			0.79	0.13	2.17	0.52	0.19	2.00	1.31	0.31	2.09
80/ 5/19	1128	35	14.			0.75	0.17	2.10	0.43	0.29	1.81	1.19	0.46	1.97
80/ 5/19	1128	35	22.			0.81	0.17	2.12	0.20	0.28	1.56	1.01	0.45	1.93
80/ 5/19	1128	35	30.			0.62	0.12	2.13	0.36	0.39	1.65	0.98	0.52	1.89
80/ 5/19	1128	35	35.			0.66	0.13	2.13	0.53	0.28	1.89	1.20	0.41	2.01
80/ 5/19	1128	35	45.			0.29	0.26	1.71	0.57	0.30	1.89	0.86	0.56	1.82
80/ 5/19	1128	35	47.			0.43	0.16	1.99	0.74	0.34	1.92	1.17	0.50	1.95
80/ 5/19	1752	38	1.			0.08	0.04	1.87	0.18	0.11	1.85	0.26	0.15	1.86
80/ 5/19	1752	38	10.			0.15	0.05	2.01	0.15	0.06	1.96	0.30	0.11	1.98
80/ 5/19	1752	38	20.			0.11	0.05	1.90	0.14	0.06	1.93	0.25	0.12	1.92
80/ 5/19	1752	38	30.			0.09	0.02	2.08	0.31	0.16	1.89	0.40	0.19	1.92
80/ 5/19	1752	38	40.			0.11	0.06	1.87	0.11	0.11	1.67	0.22	0.17	1.76
80/ 5/19	1752	38	50.			0.10	0.04	1.96	0.08	0.08	1.69	0.18	0.12	1.81
80/ 5/19	1752	38	55.			0.03	0.04	1.65	0.18	0.11	1.83	0.21	0.15	1.80
80/ 5/19	1752	38	56.			0.06	0.04	1.85	0.17	0.16	1.69	0.22	0.19	1.72
80/ 5/19	2345	41	1.			0.01	0.01	1.65	0.29	0.06	2.14	0.30	0.06	2.12
80/ 5/19	2345	41	5.			0.01	0.02	1.57	0.32	0.09	2.07	0.34	0.10	2.04
80/ 5/19	2345	41	10.			0.01	0.01	1.65	0.67	0.16	2.09	0.67	0.17	2.08
80/ 5/19	2345	41	15.			0.02	0.03	1.55	1.22	0.48	1.97	1.24	0.50	1.96
80/ 5/19	2345	41	20.			0.01	0.01	1.48	0.99	0.32	2.02	1.00	0.33	2.02
80/ 5/19	2345	41	25.			0.01	0.02	1.56	0.40	0.21	1.90	0.42	0.22	1.88
80/ 5/19	2345	41	30.			0.23	0.16	1.80	0.21	0.11	1.88	0.44	0.27	1.83
80/ 5/19	2345	41	35.			0.01	0.01	1.60	0.13	0.07	1.88	0.14	0.08	1.86

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 5/19	2345	41	50.	0.35	0.15	1.94	0.08	0.08	1.65	0.43	0.24	1.87
80/ 5/19	2345	41	75.	0.12	0.12	1.67	0.05	0.04	1.73	0.17	0.16	1.69
80/ 5/20	0617	42	1.	0.37	0.10	2.05	0.93	0.39	1.95	1.30	0.49	1.98
80/ 5/20	0617	42	4.	0.35	0.06	2.14	0.36	0.22	1.84	0.71	0.29	1.96
80/ 5/20	0617	42	6.	0.34	0.04	2.21	0.39	0.22	1.87	0.74	0.26	2.00
80/ 5/20	0617	42	10.	0.35	0.11	2.04	0.34	0.26	1.77	0.70	0.37	1.88
80/ 5/20	0617	42	16.	0.32	0.07	2.10	0.63	0.30	1.92	0.95	0.37	1.97
80/ 5/20	0617	42	21.	0.23	0.17	1.76	0.47	0.23	1.91	0.69	0.40	1.85
80/ 5/20	0617	42	25.	0.37	0.07	2.15	0.24	0.34	1.56	0.61	0.41	1.81
80/ 5/20	0617	42	30.	0.42	0.12	2.06	0.34	0.24	1.79	0.76	0.36	1.92
80/ 5/20	0617	42	34.	0.31	0.06	2.14	0.27	0.49	1.48	0.58	0.55	1.70
80/ 5/20	0617	42	38.	0.31	0.11	2.01	0.12	0.51	1.26	0.44	0.62	1.56
80/ 5/20	1116	43	1.	0.47	0.09	2.14	0.64	0.21	2.01	1.11	0.30	2.06
80/ 5/20	1116	43	3.	0.68	0.13	2.14	0.44	0.20	1.92	1.12	0.33	2.04
80/ 5/20	1116	43	5.	0.29	0.09	2.04	0.49	0.11	2.10	0.78	0.20	2.07
80/ 5/20	1116	43	11.	0.37	0.09	2.10	0.24	0.54	1.41	0.60	0.63	1.66
80/ 5/20	1116	43	18.	0.49	0.11	2.11	0.51	0.26	1.90	1.00	0.37	1.99
80/ 5/20	1116	43	24.	0.22	0.12	1.86	0.09	0.28	1.32	0.30	0.40	1.58
80/ 5/20	1116	43	30.	0.63	0.27	1.95	0.39	0.17	1.94	1.02	0.44	1.95
80/ 5/20	1116	43	35.	0.32	0.34	1.66	0.57	0.22	1.98	0.90	0.56	1.83
80/ 5/20	1116	43	45.	0.60	0.10	2.16	0.56	0.23	1.96	1.15	0.33	2.05
80/ 5/20	1116	43	46.	0.24	0.24	1.67	0.29	0.29	1.68	0.53	0.53	1.67
80/ 5/20	1724	44	1.	0.09	0.02	2.15	0.12	0.24	1.44	0.21	0.26	1.60
80/ 5/20	1724	44	5.	0.07	0.01	2.14	0.03	0.04	1.57	0.10	0.05	1.89
80/ 5/20	1724	44	10.	0.20	0.03	2.17	0.26	0.17	1.82	0.46	0.20	1.95
80/ 5/20	1724	44	15.	0.19	0.04	2.11	0.17	0.21	1.60	0.35	0.25	1.79
80/ 5/20	1724	44	20.	0.19	0.04	2.14	0.34	0.08	2.11	0.53	0.11	2.12
80/ 5/20	1724	44	25.	0.12	0.01	2.22	0.15	0.21	1.57	0.27	0.22	1.74
80/ 5/20	1724	44	30.	0.13	0.01	2.29	0.24	0.05	2.11	0.37	0.06	2.16
80/ 5/20	1724	44	35.	0.06	0.03	1.86	0.10	0.14	1.57	0.16	0.17	1.66
80/ 5/20	1724	44	50.	0.30	0.05	2.17						
80/ 5/20	1724	44	52.	0.11	0.07	1.84	0.08	0.20	1.38	0.18	0.26	1.56
80/ 5/20	2350	45	1.	0.15	0.02	2.19	1.15	0.70	1.84	1.30	0.72	1.87
80/ 5/20	2350	45	5.	0.10	0.02	2.10	0.21	0.12	1.85	0.30	0.15	1.91
80/ 5/20	2350	45	10.	0.07	0.02	2.07	0.32	0.15	1.92	0.39	0.17	1.94
80/ 5/20	2350	45	15.	0.15	0.03	2.13	0.26	0.12	1.92	0.42	0.16	1.98
80/ 5/20	2350	45	20.	0.19	0.03	2.16	0.62	0.24	1.97	0.81	0.27	2.01
80/ 5/20	2350	45	25.	0.10	0.01	2.18	0.26	0.13	1.89	0.36	0.15	1.95

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	F0/FA	CHL A	PHAE0	F0/FA	CHL A	PHAE0	F0/FA
80/ 5/20	2350	45	30.	0.12	0.02	2.13				0.29	0.12	1.96
80/ 5/20	2350	45	35.	0.06	0.01	2.11	0.23	0.11	1.92	0.45	0.17	1.99
80/ 5/20	2350	45	50.	0.10	0.02	2.15	0.35	0.15	1.95	0.55	0.21	1.98
80/ 5/20	2350	45	57.	0.04	0.01	2.11	0.51	0.20	1.97	0.42	0.20	1.91
80/ 5/21	0616	46	1.	0.18	0.03	2.18	0.24	0.18	1.78	0.50	0.16	2.02
80/ 5/21	0616	46	3.	0.18	0.02	2.24	0.32	0.15	1.93	0.27	0.15	1.87
80/ 5/21	0616	46	6.	0.05	0.08	1.52	0.22	0.07	2.03	0.29	0.12	1.97
80/ 5/21	0616	46	12.	0.10	0.03	2.04	0.20	0.09	1.93	0.49	0.12	2.09
80/ 5/21	0616	46	19.	0.15	0.05	2.01	0.34	0.07	2.13	0.41	0.17	1.96
80/ 5/21	0616	46	25.	0.13	0.05	1.98	0.28	0.12	1.95	0.56	0.18	2.03
80/ 5/21	0616	46	29.	0.18	0.02	2.25	0.38	0.16	1.95	0.38	0.24	1.82
80/ 5/21	0616	46	39.	0.20	0.03	2.18	0.18	0.22	1.61	0.10	0.19	1.47
80/ 5/21	0616	46	50.	0.03	0.08	1.38	0.07	0.11	1.52	0.50	0.16	2.02
80/ 5/21	0616	46	53.	0.21	0.07	2.01	0.29	0.09	2.03	0.57	0.23	1.97
80/ 5/21	1119	47	1.	0.26	0.07	2.06	0.31	0.16	1.90	0.40	0.28	1.79
80/ 5/21	1119	47	3.	0.15	0.14	1.70	0.24	0.14	1.86	0.35	0.26	1.78
80/ 5/21	1119	47	6.	0.07	0.05	1.81	0.29	0.15	1.89	0.36	0.20	1.87
80/ 5/21	1119	47	11.	0.19	0.04	2.12	0.16	0.22	1.57	0.44	0.24	1.88
80/ 5/21	1119	47	18.	0.07	0.06	1.71	0.37	0.17	1.92	0.49	0.15	2.04
80/ 5/21	1119	47	24.	0.15	0.02	2.18	0.34	0.12	1.99	0.75	0.27	2.00
80/ 5/21	1119	47	30.	0.19	0.05	2.07	0.56	0.22	1.98	0.35	0.37	1.66
80/ 5/21	1119	47	35.	0.18	0.05	2.03	0.18	0.31	1.49	0.55	0.23	1.95
80/ 5/21	1119	47	40.	0.14	0.03	2.13	0.41	0.21	1.90	0.60	0.12	2.13
80/ 5/21	1744	48	1.	0.01	0.01	1.57	0.71	0.18	2.08	0.72	0.19	2.07
80/ 5/21	1744	48	5.	0.02	0.01	1.84	0.50	0.35	1.80	0.52	0.36	1.80
80/ 5/21	1744	48	10.	0.01	0.01	1.62	0.60	0.09	2.19	0.61	0.09	2.18
80/ 5/21	1744	48	15.	0.04	0.02	1.92	0.56	0.10	2.15	0.60	0.12	2.13
80/ 5/21	1744	48	20.	0.05	0.02	1.91	0.14	0.13	1.71	0.19	0.15	1.75
80/ 5/21	1744	48	25.	0.05	0.05	1.66	0.11	0.12	1.65	0.16	0.17	1.65
80/ 5/21	1744	48	30.	0.03	0.04	1.57	0.15	0.09	1.84	0.18	0.13	1.78
80/ 5/21	1744	48	35.	0.03	0.01	1.94	0.15	0.12	1.76	0.16	0.13	1.79
80/ 5/21	1744	48	50.	0.04	0.04	1.71	0.21	0.09	1.96	0.25	0.12	1.91
80/ 5/21	1744	48	53.	0.04	0.05	1.58	0.14	0.10	1.80	0.18	0.15	1.73
80/ 5/22	0114	49	1.	0.23	0.04	2.13	0.82	0.22	2.07	1.05	0.26	2.08
80/ 5/22	0114	49	5.	0.06	0.01	2.19	0.41	0.15	2.00	0.47	0.16	2.02
80/ 5/22	0114	49	10.	0.08	0.01	2.16	0.31	0.10	2.01	0.39	0.12	2.04
80/ 5/22	0114	49	15.	0.22	0.05	2.12	0.41	0.15	2.00	0.63	0.19	2.04
80/ 5/22	0114	49	20.	0.30	0.07	2.10	0.35	0.12	2.02	0.65	0.19	2.05

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
					CHL A	PHAEOL	FO/FA	CHL A	PHAEOL	FO/FA	CHL A	PHAEOL	FO/FA
80/ 5/22	0114	49	25.	0.23	0.06	2.08	0.67	0.14	2.11	0.89	0.20	2.10	
80/ 5/22	0114	49	30.	0.25	0.05	2.12	0.45	0.16	2.00	0.70	0.21	2.04	
80/ 5/22	0114	49	35.	0.08	0.02	2.09	0.40	0.16	1.96	0.48	0.18	1.98	
80/ 5/22	0114	49	45.	0.09	0.03	2.05	0.24	0.09	2.00	0.33	0.11	2.01	
80/ 5/22	0610	50	1.	0.01	0.01	1.84	0.19	0.35	1.47	0.21	0.36	1.49	
80/ 5/22	0610	50	6.	0.02	0.01	1.86	0.50	0.13	2.07	0.52	0.14	2.06	
80/ 5/22	0610	50	11.	0.06	0.02	2.06	0.19	0.08	1.94	0.24	0.10	1.97	
80/ 5/22	0610	50	17.	0.07	0.07	1.68	0.15	0.11	1.79	0.22	0.17	1.75	
80/ 5/22	0610	50	27.	0.07	0.05	1.81	0.11	0.08	1.75	0.17	0.13	1.77	
80/ 5/22	0610	50	36.	0.05	0.05	1.66	0.26	0.10	1.97	0.30	0.15	1.90	
80/ 5/22	0610	50	48.	0.11	0.05	1.92	0.17	0.08	1.93	0.27	0.13	1.92	
80/ 5/22	0610	50	50.	0.03	0.01	1.90	0.15	0.04	2.06	0.18	0.06	2.03	
80/ 5/22	1127	51	1.	0.02	0.04	1.45	0.35	0.16	1.93	0.37	0.20	1.88	
80/ 5/22	1127	51	3.	0.05	0.02	2.04	0.52	0.12	2.09	0.57	0.14	2.09	
80/ 5/22	1127	51	7.	0.04	0.01	1.99	0.61	0.08	2.20	0.65	0.10	2.18	
80/ 5/22	1127	51	13.	0.06	0.03	1.92	0.42	0.16	1.97	0.48	0.19	1.96	
80/ 5/22	1127	51	22.	0.11	0.01	2.22	0.17	0.13	1.75	0.28	0.15	1.89	
80/ 5/22	1127	51	25.	0.11	0.02	2.11	0.11	0.05	1.96	0.22	0.07	2.02	
80/ 5/22	1127	51	32.	0.08	0.06	1.77	0.25	0.10	1.95	0.33	0.17	1.90	
80/ 5/22	1127	51	50.	0.04	0.02	1.91	0.07	0.08	1.61	0.10	0.10	1.70	
80/ 5/22	1127	51	51.	0.05	0.02	2.00	0.13	0.11	1.73	0.18	0.13	1.79	
80/ 5/22	1720	53	1.	0.01	0.02	1.54	0.43	0.16	1.99	0.44	0.18	1.96	
80/ 5/22	1720	53	5.	0.03	0.01	1.98	0.39	0.18	1.93	0.42	0.19	1.93	
80/ 5/22	1720	53	10.	0.04	0.01	2.01	0.42	0.16	1.98	0.46	0.17	1.98	
80/ 5/22	1720	53	15.	0.03	0.05	1.55	0.21	0.08	1.97	0.24	0.13	1.88	
80/ 5/22	1720	53	20.	0.08	0.04	1.95	0.05	0.15	1.36	0.14	0.19	1.58	
80/ 5/22	1720	53	25.	0.06	0.02	1.94	0.09	0.06	1.81	0.14	0.08	1.85	
80/ 5/22	1720	53	30.	0.07	0.04	1.82	0.17	0.11	1.82	0.24	0.16	1.82	
80/ 5/22	1720	53	35.	0.04	0.07	1.52	0.10	0.10	1.67	0.14	0.17	1.62	
80/ 5/22	1720	53	50.	0.09	0.04	1.96	0.14	0.11	1.76	0.24	0.15	1.83	
80/ 5/22	1720	53	51.	0.07	0.03	2.00	0.09	0.11	1.61	0.16	0.14	1.73	
80/ 5/22	2320	55	1.	0.14	0.03	2.08	0.68	0.21	2.04	0.82	0.24	2.05	
80/ 5/22	2320	55	5.	0.12	0.02	2.19	0.58	0.19	2.02	0.71	0.21	2.05	
80/ 5/22	2320	55	10.	0.08	0.02	2.05	0.57	0.17	2.05	0.65	0.19	2.05	
80/ 5/22	2320	55	15.	0.11	0.04	2.02	0.22	0.09	1.98	0.34	0.13	1.99	
80/ 5/22	2320	55	20.	0.06	0.01	2.13	0.58	0.23	1.97	0.64	0.24	1.98	
80/ 5/22	2320	55	25.	0.06	0.02	2.05	0.16	0.09	1.84	0.21	0.11	1.89	
80/ 5/22	2320	55	30.	0.03	0.01	1.94	0.12	0.03	2.12	0.15	0.04	2.07	

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 5/22	2320	55	35.	0.07	0.03	1.98	0.14	0.06	1.94	0.21	0.09	1.95
80/ 5/22	2320	55	50.	0.04	0.02	1.94	0.09	0.04	1.93	0.12	0.05	1.94
80/ 5/22	2320	55	52.	0.10	0.04	1.97	0.15	0.08	1.88	0.25	0.12	1.91
80/ 5/23	0615	57	1.	0.09	0.04	1.95	0.41	0.20	1.91	0.49	0.24	1.92
80/ 5/23	0615	57	4.	0.08	0.03	1.94	0.28	0.12	1.95	0.35	0.15	1.95
80/ 5/23	0615	57	8.	0.07	0.03	1.97	0.17	0.07	1.95	0.25	0.10	1.95
80/ 5/23	0615	57	12.	0.05	0.03	1.86	0.25	0.11	1.93	0.30	0.14	1.92
80/ 5/23	0615	57	22.	0.10	0.04	1.96	0.21	0.11	1.87	0.31	0.15	1.90
80/ 5/23	0615	57	33.	0.07	0.04	1.87	0.09	0.04	1.89	0.16	0.08	1.88
80/ 5/23	0615	57	50.	0.10	0.04	1.94	0.16	0.08	1.90	0.26	0.12	1.92
80/ 5/23	0615	57	51.	0.07	0.05	1.81	0.13	0.14	1.65	0.20	0.19	1.70
80/ 5/23	1123	59	1.	0.15	0.10	1.80	0.70	0.17	2.09	0.85	0.27	2.03
80/ 5/23	1123	59	3.	0.25	0.06	2.11	0.28	0.30	1.65	0.53	0.36	1.81
80/ 5/23	1123	59	5.	0.19	0.09	1.91	0.43	0.31	1.78	0.62	0.40	1.82
80/ 5/23	1123	59	8.	0.24	0.05	2.11	0.44	0.16	1.99	0.68	0.21	2.03
80/ 5/23	1123	59	14.	0.17	0.05	2.06	0.29	0.29	1.67	0.46	0.34	1.78
80/ 5/23	1123	59	24.	0.13	0.03	2.08	0.12	0.13	1.65	0.25	0.16	1.82
80/ 5/23	1123	59	30.	0.18	0.10	1.87	0.24	0.13	1.89	0.41	0.22	1.88
80/ 5/23	1123	59	34.	0.10	0.07	1.81	0.26	0.13	1.90	0.36	0.20	1.87
80/ 5/23	1123	59	50.	0.01	0.10	1.12	0.24	0.27	1.63	0.25	0.37	1.54
80/ 5/23	1123	59	51.	0.14	0.08	1.85	0.37	0.19	1.89	0.51	0.27	1.88
80/ 5/23	1717	61	1.	0.43	0.14	2.02	0.74	0.18	2.09	1.17	0.32	2.06
80/ 5/23	1717	61	5.	0.52	0.14	2.07	0.43	0.22	1.89	0.95	0.36	1.98
80/ 5/23	1717	61	10.	0.43	0.13	2.03	0.51	0.11	2.11	0.93	0.25	2.07
80/ 5/23	1717	61	15.	0.31	0.30	1.69	0.55	0.18	2.02	0.87	0.48	1.87
80/ 5/23	1717	61	20.	0.69	0.18	2.08	0.26	0.28	1.66	0.95	0.46	1.91
80/ 5/23	1717	61	25.	0.91	0.17	2.14	0.39	0.29	1.78	1.29	0.45	2.00
80/ 5/23	1717	61	30.	0.75	0.20	2.07	0.20	0.21	1.67	0.95	0.40	1.95
80/ 5/23	1717	61	35.	0.68	0.34	1.90	0.50	0.43	1.73	1.18	0.77	1.82
80/ 5/23	1717	61	36.	0.56	0.22	1.98	0.59	0.30	1.90	1.15	0.51	1.93
80/ 5/23	2315	63	1.	0.25	0.04	2.16	0.33	0.12	2.00	0.58	0.16	2.06
80/ 5/23	2315	63	5.	0.20	0.04	2.14	0.33	0.12	2.00	0.53	0.16	2.04
80/ 5/23	2315	63	10.	0.27	0.05	2.15	0.39	0.17	1.95	0.66	0.21	2.02
80/ 5/23	2315	63	15.	0.23	0.05	2.10	0.40	0.17	1.95	0.63	0.22	2.00
80/ 5/23	2315	63	20.	0.16	0.03	2.12	0.30	0.11	1.98	0.46	0.15	2.03
80/ 5/23	2315	63	25.	0.33	0.04	2.21	0.36	0.13	1.99	0.68	0.17	2.08
80/ 5/23	2315	63	30.	0.28	0.06	2.11	1.08	0.41	1.98	1.36	0.47	2.01
80/ 5/23	2315	63	35.	0.20	0.04	2.15	0.28	0.12	1.94	0.48	0.16	2.02

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A
80/ 5/23	2315	63	50.	0.22	0.06	2.08	0.40	0.17	1.95	0.63	0.23	2.00
80/ 5/23	2315	63	53.	0.26	0.04	2.18	0.20	0.07	2.00	0.46	0.11	2.09
80/ 5/24	0608	65	1.	0.28	0.07	2.10	0.27	0.20	1.78	0.55	0.27	1.91
80/ 5/24	0608	65	4.	0.17	0.04	2.12	0.29	0.13	1.92	0.46	0.17	1.99
80/ 5/24	0608	65	7.	0.29	0.05	2.14	0.78	0.27	2.01	1.07	0.32	2.04
80/ 5/24	0608	65	13.	0.37	0.06	2.16	0.33	0.10	2.05	0.71	0.16	2.11
80/ 5/24	0608	65	22.	0.29	0.06	2.10	0.33	0.13	1.98	0.62	0.19	2.03
80/ 5/24	0608	65	30.	0.31	0.07	2.11	0.35	0.12	2.01	0.67	0.19	2.05
80/ 5/24	0608	65	35.	0.20	0.20	1.67	0.24	0.12	1.89	0.44	0.32	1.78
80/ 5/24	0608	65	50.	0.34	0.08	2.10	0.58	0.19	2.03	0.93	0.27	2.05
80/ 5/24	0608	65	53.	0.22	0.05	2.10	0.38	0.17	1.93	0.60	0.22	1.99
80/ 5/24	1128	67	1.	0.32	0.05	2.17	0.62	0.19	2.04	0.95	0.24	2.08
80/ 5/24	1128	67	4.	0.17	0.06	1.98	0.14	0.16	1.63	0.31	0.22	1.79
80/ 5/24	1128	67	7.	0.04	0.22	1.20	0.32	0.14	1.95	0.36	0.36	1.68
80/ 5/24	1128	67	11.	0.21	0.05	2.11	0.58	0.18	2.04	0.79	0.23	2.05
80/ 5/24	1128	67	19.	0.14	0.10	1.79	0.90	0.43	1.91	1.04	0.53	1.90
80/ 5/24	1128	67	28.	0.18	0.05	2.07	0.34	0.26	1.77	0.53	0.31	1.85
80/ 5/24	1128	67	35.	0.22	0.07	2.04	0.39	0.15	1.97	0.61	0.22	2.00
80/ 5/24	1128	67	50.	0.24	0.04	2.15	0.24	0.16	1.81	0.48	0.20	1.95
80/ 5/24	1128	67	52.	0.18	0.11	1.84	0.36	0.24	1.82	0.54	0.34	1.83
80/ 5/24	1713	69	1.	1.30	0.26	2.13	1.32	0.40	2.04	2.62	0.65	2.08
80/ 5/24	1713	69	5.	2.16	0.59	2.06	1.19	0.37	2.03	3.35	0.96	2.05
80/ 5/24	1713	69	10.	1.10	0.18	2.16	1.06	0.29	2.07	2.16	0.47	2.11
80/ 5/24	1713	69	15.	1.30	0.22	2.16	2.16	0.59	2.06	3.46	0.82	2.10
80/ 5/24	1713	69	20.	0.67	0.17	2.09	0.68	0.21	2.04	1.36	0.37	2.06
80/ 5/24	1713	69	25.	1.14	0.17	2.18	0.68	0.26	1.97	1.83	0.43	2.09
80/ 5/24	1713	69	30.	1.41	0.23	2.16	0.87	0.31	2.00	2.28	0.55	2.09
80/ 5/24	1713	69	35.	2.11	0.48	2.10	0.89	0.31	2.00	3.00	0.80	2.07
80/ 5/24	1713	69	36.	1.28	0.26	2.11	0.35	0.11	2.04	1.63	0.38	2.10
80/ 5/24	2305	70	1.	0.12	0.03	2.06	1.75	0.51	2.05	1.87	0.54	2.05
80/ 5/24	2305	70	5.	0.06	0.02	2.07	1.01	0.36	2.00	1.07	0.38	2.00
80/ 5/24	2305	70	10.	0.28	0.04	2.18	0.82	0.30	2.00	1.10	0.34	2.04
80/ 5/24	2305	70	15.	0.33	0.09	2.06	0.23	0.10	1.96	0.56	0.18	2.02
80/ 5/24	2305	70	20.	0.31	0.05	2.16	0.20	0.10	1.89	0.50	0.15	2.04
80/ 5/24	2305	70	25.	0.18	0.04	2.11	0.28	0.11	1.98	0.45	0.14	2.03
80/ 5/24	2305	70	30.	0.54	0.13	2.10						
80/ 5/24	2305	70	35.	0.38	0.10	2.08	0.99	0.36	2.00	1.37	0.45	2.02
80/ 5/24	2305	70	53.	0.10	0.03	2.04	0.22	0.05	2.11	0.32	0.08	2.08

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 5/24	2305	70	55.	0.16	0.06	2.00	0.45	0.20	1.94	0.62	0.26	1.95
80/ 5/25	0615	71	1.	0.19	0.05	2.09	0.65	0.12	2.15	0.84	0.17	2.13
80/ 5/25	0615	71	3.	0.13	0.06	1.94	0.30	0.26	1.73	0.43	0.32	1.78
80/ 5/25	0615	71	5.	0.12	0.15	1.61	0.26	0.15	1.86	0.38	0.30	1.76
80/ 5/25	0615	71	9.	0.32	0.02	2.27	0.17	0.42	1.39	0.49	0.44	1.71
80/ 5/25	0615	71	14.	0.29	0.14	1.91	0.40	0.17	1.94	0.68	0.31	1.93
80/ 5/25	0615	71	21.	0.37	0.08	2.11	0.33	0.13	1.98	0.70	0.21	2.04
80/ 5/25	0615	71	27.	0.38	0.04	2.22	0.27	0.08	2.05	0.65	0.12	2.15
80/ 5/25	0615	71	35.	0.15	0.05	2.03	0.18	0.14	1.75	0.33	0.19	1.86
80/ 5/25	0615	71	50.	0.37	0.06	2.16	0.09	0.25	1.37	0.46	0.31	1.81
80/ 5/25	0615	71	53.	0.21	0.05	2.08	0.19	0.18	1.69	0.40	0.23	1.86
80/ 5/25	1117	72	1.	0.06	0.18	1.36	0.48	0.34	1.79	0.54	0.52	1.69
80/ 5/25	1117	72	3.	0.25	0.07	2.06	0.39	0.54	1.56	0.64	0.61	1.69
80/ 5/25	1117	72	5.	0.37	0.02	2.28	0.72	0.54	1.77	1.09	0.56	1.89
80/ 5/25	1117	72	12.	0.61	0.13	2.12	0.66	0.19	2.05	1.27	0.32	2.08
80/ 5/25	1117	72	20.	0.37	0.06	2.17	0.62	0.15	2.10	0.99	0.21	2.12
80/ 5/25	1117	72	28.	0.07	0.26	1.28	0.62	0.15	2.09	0.69	0.41	1.85
80/ 5/25	1117	72	35.	0.25	0.19	1.77	0.29	0.12	1.96	0.54	0.31	1.86
80/ 5/25	1117	72	50.	0.51	0.14	2.06	0.57	0.17	2.05	1.08	0.31	2.05
80/ 5/25	1117	72	53.	0.84	0.24	2.05	0.11	0.38	1.31	0.95	0.62	1.82
80/ 5/25	1718	73	1.	0.28	0.29	1.67	0.89	0.53	1.85	1.17	0.82	1.80
80/ 5/25	1718	73	5.	0.21	0.16	1.77	0.77	0.26	2.01	0.98	0.42	1.95
80/ 5/25	1718	73	10.	0.54	0.13	2.09	0.73	0.21	2.05	1.27	0.34	2.07
80/ 5/25	1718	73	15.	0.63	0.21	2.02	0.69	0.13	2.14	1.33	0.34	2.08
80/ 5/25	1718	73	20.	0.55	0.18	2.02	0.82	0.20	2.09	1.37	0.39	2.06
80/ 5/25	1718	73	25.	0.58	0.12	2.13	0.99	0.32	2.02	1.57	0.43	2.06
80/ 5/25	1718	73	30.	0.60	0.09	2.17	0.48	0.14	2.06	1.08	0.23	2.12
80/ 5/25	1718	73	35.	0.42	0.07	2.15	0.62	0.23	1.99	1.04	0.30	2.05
80/ 5/25	1718	73	50.	0.54	0.20	1.98	0.54	0.30	1.88	1.08	0.50	1.93
80/ 5/25	1718	73	52.	0.41	0.23	1.86	0.59	0.24	1.96	1.00	0.47	1.92
80/ 5/25	2314	74	1.	0.26	0.06	2.12	1.53	0.49	2.03	1.79	0.54	2.04
80/ 5/25	2314	74	5.	0.20	0.04	2.12	1.66	0.48	2.05	1.86	0.52	2.06
80/ 5/25	2314	74	10.	0.64	0.15	2.09	0.75	0.27	2.00	1.39	0.42	2.04
80/ 5/25	2314	74	15.	1.19	0.21	2.15	1.08	0.41	1.98	2.27	0.62	2.06
80/ 5/25	2314	74	20.	0.97	0.16	2.16	0.94	0.32	2.01	1.90	0.48	2.08
80/ 5/25	2314	74	25.	1.03	0.19	2.15	0.58	0.18	2.04	1.61	0.37	2.10
80/ 5/25	2314	74	30.	1.06	0.20	2.14	0.36	0.14	1.98	1.42	0.33	2.10
80/ 5/25	2314	74	35.	1.08	0.14	2.20	0.38	0.16	1.95	1.46	0.31	2.12

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A
80/ 5/25	2314	74	50.	0.94	0.16	2.16	0.74	0.27	2.00	1.68	0.42	2.08
80/ 5/25	2314	74	53.	1.12	0.22	2.13	0.32	0.12	2.00	1.45	0.34	2.10
80/ 5/26	0615	75	1.	0.82	0.15	2.15	0.70	0.21	2.04	1.52	0.36	2.09
80/ 5/26	0615	75	4.	0.86	0.20	2.10	0.72	0.28	1.97	1.58	0.48	2.04
80/ 5/26	0615	75	7.	0.75	0.17	2.10	0.83	0.26	2.03	1.58	0.43	2.06
80/ 5/26	0615	75	11.	1.14	0.23	2.13	0.68	0.25	2.00	1.82	0.47	2.07
80/ 5/26	0615	75	16.	0.89	0.17	2.13	0.70	0.22	2.03	1.59	0.39	2.08
80/ 5/26	0615	75	21.	0.63	0.15	2.09	0.94	0.27	2.05	1.57	0.42	2.07
80/ 5/26	0615	75	30.	0.52	0.11	2.11	0.51	0.18	2.00	1.03	0.30	2.05
80/ 5/26	0615	75	35.	0.73	0.18	2.09	0.64	0.25	1.97	1.37	0.43	2.03
80/ 5/26	0615	75	50.	1.06	0.19	2.15	0.74	0.28	1.98	1.80	0.47	2.07
80/ 5/26	0615	75	51.	1.52	0.34	2.11	0.57	0.26	1.93	2.09	0.60	2.05
80/ 5/26	1115	76	1.	0.05	0.02	1.99	0.32	0.38	1.61	0.37	0.40	1.65
80/ 5/26	1115	76	4.	0.06	0.03	1.95	0.27	0.14	1.88	0.33	0.17	1.89
80/ 5/26	1115	76	7.	0.04	0.02	1.90	0.95	0.30	2.03	0.99	0.32	2.03
80/ 5/26	1115	76	11.	0.09	0.03	2.01	0.81	0.61	1.77	0.89	0.64	1.79
80/ 5/26	1115	76	15.	0.17	0.06	1.98	0.69	0.27	1.97	0.86	0.33	1.97
80/ 5/26	1115	76	21.	0.19	0.08	1.95	0.47	0.21	1.94	0.66	0.29	1.94
80/ 5/26	1115	76	29.	0.12	0.08	1.82	0.32	0.20	1.83	0.44	0.28	1.83
80/ 5/26	1115	76	35.	0.15	0.08	1.90	1.11	0.55	1.91	1.27	0.62	1.91
80/ 5/26	1115	76	50.	0.06	0.04	1.80	0.21	0.11	1.90	0.28	0.15	1.87
80/ 5/26	1115	76	53.	0.31	0.15	1.90	0.17	0.08	1.93	0.48	0.23	1.91
80/ 5/26	1716	77	1.	0.20	0.12	1.85	0.51	1.11	1.42	0.71	1.23	1.49
80/ 5/26	1716	77	5.	0.21	0.40	1.46	0.53	0.75	1.56	0.73	1.16	1.52
80/ 5/26	1716	77	10.	0.29	0.39	1.58	0.64	0.18	2.06	0.93	0.56	1.84
80/ 5/26	1716	77	15.	0.66	0.55	1.73	0.57	0.33	1.86	1.23	0.88	1.79
80/ 5/26	1716	77	20.	0.75	0.43	1.86	0.41	0.25	1.84	1.17	0.68	1.85
80/ 5/26	1716	77	25.	0.59	0.37	1.83	0.43	0.33	1.76	1.02	0.70	1.80
80/ 5/26	1716	77	30.	0.52	0.60	1.63	0.83	0.36	1.94	1.36	0.96	1.79
80/ 5/26	1716	77	35.	0.98	0.23	2.10	0.81	0.21	2.08	1.79	0.44	2.09
80/ 5/26	1716	77	50.	0.88	0.57	1.82	0.41	0.23	1.86	1.29	0.81	1.83
80/ 5/26	1716	77	51.	1.02	0.67	1.82	0.45	0.25	1.86	1.47	0.93	1.83
80/ 5/26	2310	78	1.	0.99	0.14	2.18	0.71	0.14	2.13	1.70	0.28	2.16
80/ 5/26	2310	78	5.	0.48	0.07	2.17	0.48	0.14	2.06	0.96	0.21	2.11
80/ 5/26	2310	78	10.	0.55	0.08	2.18	0.28	0.07	2.08	0.84	0.15	2.14
80/ 5/26	2310	78	15.	1.10	0.27	2.08	0.62	0.17	2.07	1.72	0.44	2.08
80/ 5/26	2310	78	20.	1.03	0.13	2.21	0.65	0.14	2.12	1.69	0.27	2.17
80/ 5/26	2310	78	25.	0.83	0.15	2.15	0.58	0.17	2.05	1.41	0.32	2.11

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEQ	FO/FA	CHL A	PHAEQ	FO/FA	CHL A	PHAEQ	FO/FA
80/ 5/26	2310	78		30.	0.90	0.17	2.14	0.62	0.17	2.07	1.52	0.34	2.11	
80/ 5/26	2310	78		35.	0.99	0.11	2.22	0.77	0.24	2.03	1.75	0.35	2.13	
80/ 5/26	2310	78		42.	0.40	0.07	2.16	0.70	0.19	2.06	1.09	0.26	2.10	
80/ 5/26	2310	78		43.	0.68	0.18	2.07	0.64	0.21	2.02	1.32	0.39	2.05	
80/ 5/27	0615	79		1.	1.15	0.21	2.15	0.72	0.25	2.00	1.86	0.46	2.09	
80/ 5/27	0615	79		4.	0.97	0.25	2.08	0.49	0.15	2.04	1.46	0.40	2.06	
80/ 5/27	0615	79		7.	1.28	0.29	2.10	0.51	0.18	2.01	1.79	0.47	2.07	
80/ 5/27	0615	79		11.	0.85	0.18	2.11	0.48	0.27	1.87	1.34	0.45	2.01	
80/ 5/27	0615	79		16.	1.01	0.21	2.13	0.65	0.16	2.09	1.67	0.36	2.11	
80/ 5/27	0615	79		21.	1.54	0.38	2.08	0.49	0.13	2.07	2.02	0.51	2.08	
80/ 5/27	0615	79		30.	0.80	0.19	2.09	0.48	0.20	1.95	1.28	0.39	2.04	
80/ 5/27	0615	79		45.	1.06	0.16	2.18	0.31	0.11	1.99	1.36	0.27	2.13	
80/ 5/27	0615	79		48.	1.36	0.27	2.13	0.64	0.28	1.94	2.00	0.55	2.06	
80/ 5/27	0815	80		1.	0.14	0.19	1.57	0.89	0.47	1.89	1.03	0.66	1.82	
80/ 5/27	0815	80		5.	0.45	0.36	1.75	0.45	0.15	2.02	0.89	0.51	1.86	
80/ 5/27	0815	80		10.	0.88	0.22	2.08	0.57	0.20	2.00	1.45	0.42	2.05	
80/ 5/27	0815	80		15.	0.22	0.25	1.64	0.73	0.29	1.97	0.95	0.53	1.87	
80/ 5/27	0815	80		20.	1.11	0.30	2.06	0.53	0.30	1.87	1.65	0.60	1.99	
80/ 5/27	0815	80		25.	0.61	0.48	1.75							
80/ 5/27	0815	80		30.	0.73	0.24	2.02	0.26	0.23	1.72	0.99	0.46	1.92	
80/ 5/27	0815	80		35.	0.53	0.30	1.86	0.19	0.15	1.76	0.71	0.45	1.83	
80/ 5/27	0815	80		45.	1.28	0.31	2.09	0.81	0.26	2.02	2.08	0.57	2.06	
80/ 5/27	0815	80		48.	0.99	0.23	2.10	0.69	0.30	1.94	1.68	0.54	2.03	
80/ 5/27	1117	81		1.	0.55	0.15	2.07	0.30	0.08	2.06	0.85	0.23	2.06	
80/ 5/27	1117	81		3.	0.30	0.24	1.75	0.47	0.27	1.86	0.77	0.51	1.81	
80/ 5/27	1117	81		6.	0.59	0.20	2.01	0.46	0.16	2.01	1.05	0.35	2.01	
80/ 5/27	1117	81		12.	0.62	0.17	2.06	1.26	0.14	2.22	1.88	0.30	2.16	
80/ 5/27	1117	81		20.	0.42	0.40	1.69	0.40	0.16	1.96	0.82	0.56	1.80	
80/ 5/27	1117	81		28.	0.74	0.46	1.83	0.36	0.06	2.16	1.09	0.52	1.92	
80/ 5/27	1117	81		35.	0.47	0.27	1.86	0.52	0.13	2.08	0.99	0.40	1.96	
80/ 5/27	1117	81		50.	0.63	0.17	2.06	0.22	0.08	2.00	0.85	0.25	2.05	
80/ 5/27	1117	81		51.	0.56	0.14	2.09	0.42	0.23	1.87	0.98	0.37	1.98	
80/ 5/27	1415	82		1.	0.41	0.17	1.96	0.93	0.27	2.05	1.34	0.44	2.02	
80/ 5/27	1415	82		5.	0.48	0.04	2.25	0.29	0.16	1.87	0.78	0.20	2.07	
80/ 5/27	1415	82		10.	0.37	0.29	1.75	0.81	0.25	2.04	1.18	0.54	1.93	
80/ 5/27	1415	82		15.	0.60	0.12	2.13	0.73	0.27	1.99	1.33	0.39	2.05	
80/ 5/27	1415	82		20.	0.78	0.10	2.20	0.29	0.09	2.04	1.07	0.19	2.15	
80/ 5/27	1415	82		25.	0.43	0.37	1.73	0.52	0.22	1.95	0.95	0.59	1.84	

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A
80/ 5/27	1415	82	30.	0.84	0.18	2.12	0.53	0.18	2.01	1.36	0.36	2.07
80/ 5/27	1415	82	35.	0.48	0.18	1.99	0.35	0.14	1.97	0.83	0.32	1.98
80/ 5/27	1415	82	50.	0.66	0.30	1.93	0.42	0.18	1.95	1.08	0.48	1.94
80/ 5/27	1415	82	51.	0.56	0.11	2.13	0.68	0.25	1.99	1.24	0.36	2.05
80/ 5/27	1713	83	1.	2.11	0.48	2.10	0.80	0.28	2.00	2.91	0.77	2.07
80/ 5/27	1713	83	5.	1.12	0.10	2.25	1.02	0.46	1.93	2.14	0.56	2.07
80/ 5/27	1713	83	10.	0.96	0.19	2.13	1.06	0.42	1.97	2.02	0.61	2.04
80/ 5/27	1713	83	15.	0.64	0.15	2.09	1.04	0.35	2.01	1.67	0.51	2.04
80/ 5/27	1713	83	20.	0.85	0.18	2.11	0.52	0.19	2.00	1.38	0.37	2.06
80/ 5/27	1713	83	25.	1.21	0.44	2.00	1.23	0.48	1.97	2.44	0.92	1.98
80/ 5/27	1713	83	30.	1.73	0.50	2.05	0.02	0.01	1.94	1.75	0.51	2.05
80/ 5/27	1713	83	35.	2.84	0.64	2.11	0.99	0.34	2.01	3.83	0.97	2.08
80/ 5/27	1713	83	50.	1.08	0.24	2.11	0.57	0.19	2.02	1.65	0.42	2.08
80/ 5/27	1713	83	51.	1.23	0.32	2.07	0.25	0.10	1.98	1.48	0.42	2.06
80/ 5/27	2018	84	1.	0.35	0.06	2.16	0.50	0.10	2.12	0.85	0.16	2.14
80/ 5/27	2018	84	5.	0.37	0.07	2.13	0.88	0.24	2.06	1.25	0.31	2.08
80/ 5/27	2018	84	10.	0.25	0.04	2.16	0.37	0.16	1.94	0.62	0.21	2.02
80/ 5/27	2018	84	15.	0.79	0.12	2.18	0.82	0.30	2.00	1.62	0.42	2.08
80/ 5/27	2018	84	20.	0.57	0.13	2.10	0.67	0.26	1.97	1.24	0.39	2.03
80/ 5/27	2018	84	25.	0.33	0.06	2.14	0.88	0.32	2.00	1.21	0.38	2.03
80/ 5/27	2018	84	30.	0.61	0.14	2.10	1.06	0.43	1.96	1.67	0.57	2.01
80/ 5/27	2018	84	35.	0.70	0.17	2.08	0.77	0.20	2.08	1.46	0.37	2.08
80/ 5/27	2018	84	50.	0.62	0.15	2.10	0.74	0.27	2.00	1.36	0.41	2.04
80/ 5/27	2018	84	51.	0.59	0.13	2.12	0.31	0.12	1.97	0.90	0.25	2.06
80/ 5/27	2312	85	1.	0.79	0.10	2.20	1.21	0.25	2.12	2.00	0.35	2.15
80/ 5/27	2312	85	5.	0.67	0.14	2.11	0.94	0.24	2.08	1.60	0.38	2.09
80/ 5/27	2312	85	10.	0.74	0.11	2.17	1.02	0.31	2.04	1.76	0.42	2.09
80/ 5/27	2312	85	15.	1.68	0.27	2.17	1.05	0.40	1.98	2.73	0.67	2.09
80/ 5/27	2312	85	20.	1.39	0.26	2.14	0.82	0.28	2.01	2.21	0.53	2.09
80/ 5/27	2312	85	25.	1.26	0.27	2.12	1.22	0.46	1.98	2.48	0.73	2.05
80/ 5/27	2312	85	30.	1.44	0.24	2.16	0.67	0.24	2.00	2.10	0.48	2.10
80/ 5/27	2312	85	35.	0.78	0.17	2.11	0.88	0.36	1.96	1.66	0.53	2.03
80/ 5/27	2312	85	50.	0.92	0.18	2.13	1.02	0.39	1.98	1.94	0.57	2.05
80/ 5/28	0215	86	1.	0.70	0.13	2.13	0.90	0.24	2.07	1.60	0.37	2.10
80/ 5/28	0215	86	5.	0.74	0.11	2.17	0.84	0.28	2.01	1.58	0.40	2.08
80/ 5/28	0215	86	10.	0.26	0.03	2.21	0.45	0.16	2.00	0.71	0.19	2.06
80/ 5/28	0215	86	15.	1.28	0.25	2.14	0.85	0.33	1.98	2.13	0.57	2.07
80/ 5/28	0215	86	20.	1.37	0.28	2.12	0.70	0.31	1.93	2.07	0.59	2.05

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
					CHL A	PHAEQ	PO/FA	CHL A	PHAEQ	PO/FA	CHL A	PHAEQ	PO/FA
80/ 5/28	0215	86	25.	0.99	0.17	2.15	0.58	0.23	1.97	1.57	0.40	2.08	
80/ 5/28	0215	86	30.	0.94	0.19	2.13	0.72	0.30	1.96	1.67	0.49	2.05	
80/ 5/28	0215	86	35.	1.44	0.24	2.16	0.78	0.24	2.03	2.22	0.48	2.11	
80/ 5/28	0215	86	50.	1.32	0.29	2.11	0.66	0.21	2.03	1.99	0.50	2.08	
80/ 5/28	0215	86	54.	0.42	0.05	2.22	0.62	0.22	2.00	1.04	0.27	2.07	
80/ 5/28	0610	87	1.	0.74	0.22	2.95	0.99	0.42	1.95	1.72	0.63	1.99	
80/ 5/28	0610	87	4.	1.16	0.39	2.01	0.77	0.29	1.98	1.93	0.69	2.00	
80/ 5/28	0610	87	8.	0.82	0.15	2.15	1.17	0.38	2.02	1.99	0.53	2.07	
80/ 5/28	0610	87	12.	0.78	0.38	1.91	0.81	0.28	2.00	1.59	0.66	1.96	
80/ 5/28	0610	87	17.	0.91	0.18	2.13	0.81	0.37	1.93	1.72	0.55	2.03	
80/ 5/28	0610	87	25.	0.87	0.17	2.14	0.85	0.31	1.99	1.72	0.48	2.06	
80/ 5/28	0610	87	30.	0.60	0.38	1.83	0.67	0.35	1.89	1.27	0.73	1.86	
80/ 5/28	0610	87	35.	1.45	0.51	2.00	0.91	0.38	1.95	2.36	0.89	1.98	
80/ 5/28	0610	87	50.	1.28	0.82	1.83	1.21	0.51	1.95	2.50	1.32	1.88	
80/ 5/28	0610	87	52.	1.54	0.53	2.01	0.77	0.46	1.85	2.31	0.99	1.95	
80/ 5/28	0808	88	1.	0.12	0.97	1.15	0.60	0.42	1.79	0.72	1.39	1.46	
80/ 5/28	0808	88	5.	0.25	0.65	1.37	0.51	0.36	1.79	0.75	1.01	1.58	
80/ 5/28	0808	88	10.	0.17	1.26	1.15	0.53	0.47	1.72	0.70	1.73	1.39	
80/ 5/28	0808	88	15.	0.24	0.54	1.42	0.72	0.38	1.88	0.96	0.92	1.69	
80/ 5/28	0808	88	20.	0.84	0.44	1.89	0.26	0.94	1.29	1.10	1.38	1.60	
80/ 5/28	0808	88	25.	0.42	0.50	1.62	0.39	0.28	1.79	0.81	0.77	1.69	
80/ 5/28	0808	88	30.	0.82	0.42	1.90	0.07	0.65	1.13	0.89	1.07	1.61	
80/ 5/28	0808	88	35.	0.59	0.30	1.90	0.47	0.42	1.71	1.06	0.72	1.80	
80/ 5/28	0808	88	50.	1.12	0.61	1.88	0.54	0.03	2.28	1.67	0.65	1.98	
80/ 5/28	0808	88	52.	0.73	0.53	1.78	0.44	0.18	1.96	1.17	0.71	1.84	
80/ 5/28	1110	89	1.	0.42	0.08	2.13	0.01	0.47	1.02	0.43	0.55	1.59	
80/ 5/28	1110	89	4.	0.44	0.11	2.09	0.11	0.22	1.46	0.56	0.33	1.85	
80/ 5/28	1110	89	7.	0.43	0.12	2.07	0.40	0.12	2.05	0.83	0.23	2.06	
80/ 5/28	1110	89	11.	0.69	0.16	2.09	0.21	0.22	1.66	0.90	0.38	1.95	
80/ 5/28	1110	89	19.	0.49	0.09	2.14	0.36	0.16	1.93	0.84	0.25	2.04	
80/ 5/28	1110	89	26.	0.40	0.08	2.14	0.06	0.20	1.31	0.46	0.27	1.85	
80/ 5/28	1110	89	30.	0.31	0.09	2.06	0.02	0.31	1.08	0.33	0.40	1.61	
80/ 5/28	1110	89	35.	0.33	0.17	1.90	0.11	0.34	1.33	0.44	0.50	1.63	
80/ 5/28	1110	89	50.	0.43	0.19	1.94	0.02	0.52	1.05	0.45	0.71	1.53	
80/ 5/28	1110	89	52.	0.38	0.06	2.16	0.06	0.43	1.16	0.44	0.49	1.64	

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				EST STATION	DEPTH	CHL A	RHAEO	FO/FA	CHL A	RHAEO	FO/FA	CHL A
80/ 5/23	0739	1	1.	0.01	0.01	1.88	0.13	0.10	1.76	0.14	0.10	1.77
80/ 5/23	0739	1	5.	0.01	0.01	1.66	0.05	0.05	1.66	0.06	0.06	1.66
80/ 5/23	0739	1	10.	0.03	0.01	1.86						
80/ 5/23	0739	1	15.	0.02	0.01	1.84	0.04	0.03	1.80	0.06	0.04	1.81
80/ 5/23	0739	1	25.	0.12	0.03	2.03	0.20	0.09	1.90	0.32	0.13	1.95
80/ 5/23	0739	1	30.	0.17	0.04	2.05	0.34	0.19	1.85	0.52	0.24	1.90
80/ 5/23	0739	1	35.	0.14	0.06	1.94	0.36	0.26	1.78	0.51	0.31	1.82
80/ 5/23	0739	1	45.	0.09	0.02	2.05	0.18	0.19	1.64	0.27	0.22	1.73
80/ 5/23	0739	1	49.	0.02	0.01	1.88	0.12	0.10	1.71	0.14	0.11	1.73
80/ 5/23	1153	2	1.	0.04	0.01	2.00	0.08	0.05	1.83	0.12	0.06	1.88
80/ 5/23	1153	2	2.	0.06	0.02	1.95	0.21	0.14	1.80	0.27	0.16	1.83
80/ 5/23	1153	2	4.	0.07	0.02	1.98	0.19	0.08	1.95	0.26	0.10	1.95
80/ 5/23	1153	2	6.	0.06	0.02	1.95	0.09	0.03	2.03	0.15	0.05	2.00
80/ 5/23	1153	2	9.	0.06	0.02	1.95	0.14	0.05	1.95	0.20	0.08	1.95
80/ 5/23	1153	2	13.	0.15	0.04	2.03	0.32	0.15	1.90	0.47	0.19	1.94
80/ 5/23	1153	2	20.	0.77	0.19	2.06	0.54	0.26	1.89	1.31	0.46	1.98
80/ 5/23	1153	2	23.	0.99	0.21	2.10	0.61	0.41	1.79	1.60	0.62	1.95
80/ 5/23	1355	3	1.	0.17	0.06	2.00	0.22	0.15	1.70	0.39	0.21	1.86
80/ 5/23	1355	3	5.	0.26	0.08	2.00	0.61	0.24	1.95	0.86	0.33	1.96
80/ 5/23	1355	3	10.	0.27	0.11	1.95	0.32	0.16	1.88	0.59	0.27	1.91
80/ 5/23	1355	3	15.	0.22	0.08	1.98	0.41	0.26	1.81	0.63	0.33	1.86
80/ 5/23	1355	3	20.	0.15	0.06	1.94	0.51	0.34	1.80	0.66	0.40	1.82
80/ 5/23	1355	3	25.	0.23	0.08	2.00	0.27	0.12	1.93	0.50	0.19	1.96
80/ 5/23	1812	4	1.	0.12	0.03	2.08	0.58	0.19	2.00	0.69	0.22	2.01
80/ 5/23	1812	4	5.	0.03	0.01	2.00	0.21	0.06	2.05	0.25	0.07	2.04
80/ 5/23	1812	4	10.	0.04	0.01	2.10	0.28	0.17	1.82	0.33	0.18	1.85
80/ 5/23	1812	4	15.	0.03	0.02	1.92	0.22	0.13	1.84	0.26	0.14	1.85
80/ 5/23	1812	4	17.	0.07	0.04	1.88	0.64	0.30	1.90	0.71	0.33	1.90
80/ 5/23	2126	5	1.	0.01	0.01	1.68	0.06	0.06	1.69	0.07	0.07	1.65
80/ 5/23	2126	5	5.	0.02	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	0.13	0.12	1.69
80/ 5/23	2126	5	15.	0.13	0.03	2.07	0.15	0.07	1.92	0.28	0.10	1.98
80/ 5/23	2126	5	20.	0.00	0.16	1.02	0.10	0.06	1.81	0.10	0.22	1.41
80/ 5/23	2126	5	25.	0.53	0.10	2.12	0.17	0.12	1.77	0.70	0.22	2.00
80/ 5/23	2126	5	30.	0.34	0.07	2.09	0.16	0.13	1.72	0.50	0.21	1.93
80/ 5/23	2126	5	33.	0.28	0.11	1.95	0.25	0.23	1.69	0.54	0.34	1.81
80/ 5/24	0008	6	1.	0.15	0.04	2.06	0.17	0.04	2.06	0.32	0.08	2.06
80/ 5/24	0008	6	5.	0.17	0.03	2.11	0.18	0.09	1.90	0.35	0.12	1.99

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNO PHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOP	FO/FA	CHL A	PHAEOP	FO/FA	CHL A	PHAEOP	FO/FA
80/ 5/24	0008	6	10.	0.31	0.03	2.22	0.24	0.08	2.00	0.56	0.11	2.11
80/ 5/24	0008	6	15.	0.57	0.11	2.11	0.40	0.16	1.95	0.96	0.27	2.03
80/ 5/24	0008	6	20.	0.77	0.13	2.13	0.64	0.30	1.90	1.41	0.43	2.01
80/ 5/24	0008	6	25.	0.43	0.10	2.07	0.67	0.39	1.84	1.10	0.50	1.91
80/ 5/24	0008	6	30.	0.95	0.19	2.10	1.02	0.51	1.88	1.97	0.70	1.98
80/ 5/24	0008	6	34.	0.30	0.12	1.95	0.51	0.30	1.84	0.81	0.41	1.88
80/ 5/24	0008	6	49.	0.08	0.01	2.13	0.09	0.11	1.61	0.17	0.12	1.77
80/ 5/24	0008	6	74.	0.10	0.03	2.04	0.05	0.07	1.57	0.15	0.10	1.82
80/ 5/24	0400	7	1.	0.04	0.01	2.00	0.07	0.07	1.63	0.11	0.09	1.74
80/ 5/24	0400	7	5.	0.03	0.02	1.84	0.12	0.06	1.86	0.15	0.08	1.85
80/ 5/24	0400	7	10.	0.18	0.04	2.11	0.18	0.09	1.90	0.36	0.12	1.99
80/ 5/24	0400	7	15.	0.27	0.05	2.11	1.15	0.55	1.90	1.42	0.60	1.93
80/ 5/24	0400	7	20.	0.75	0.12	2.15	0.13	0.08	1.84	0.89	0.19	2.04
80/ 5/24	0400	7	25.	0.28	0.08	2.05	0.17	0.14	1.73	0.46	0.21	1.90
80/ 5/24	0400	7	30.	0.31	0.14	1.91						
80/ 5/24	0400	7	37.	0.26	0.08	2.00	0.24	0.22	1.70	0.50	0.30	1.83
80/ 5/24	0609	8	1.	0.01	0.00	1.96	0.21	0.06	2.05	0.23	0.06	2.04
80/ 5/24	0609	8	4.	0.01	0.01	1.75	0.16	0.08	1.88	0.18	0.09	1.87
80/ 5/24	0609	8	6.	0.01	0.01	1.67	0.77	0.25	2.00	0.78	0.27	1.99
80/ 5/24	0609	8	11.	0.05	0.02	1.94	0.20	0.09	1.90	0.25	0.11	1.91
80/ 5/24	0609	8	18.	0.03	0.02	1.81	0.38	0.38	1.66	0.41	0.40	1.67
80/ 5/24	0609	8	26.	0.04	0.02	1.96	0.31	0.28	1.70	0.36	0.29	1.72
80/ 5/24	0857	9	1.	0.26	0.08	2.00	1.02	0.17	2.14	1.28	0.25	2.11
80/ 5/24	0857	9	5.	0.01	0.01	1.76	0.39	0.10	2.05	0.40	0.11	2.04
80/ 5/24	0857	9	10.	0.01	0.01	1.69	0.51	0.25	1.88	0.52	0.27	1.88
80/ 5/24	0857	9	15.	0.00	0.00	1.90	0.74	0.07	2.21	0.74	0.07	2.20
80/ 5/24	0857	9	18.	0.01	0.04	1.26	0.30	0.07	2.07	0.31	0.11	1.98
80/ 5/24	1155	10	1.	0.02	0.02	1.80	0.18	0.07	1.94	0.21	0.09	1.92
80/ 5/24	1155	10	2.	0.03	0.01	2.10	0.12	0.03	2.05	0.15	0.04	2.06
80/ 5/24	1155	10	5.	0.02	0.01	2.00	0.30	0.15	1.88	0.33	0.16	1.88
80/ 5/24	1155	10	8.	0.05	0.03	1.84	0.39	0.15	1.95	0.43	0.18	1.93
80/ 5/24	1155	10	13.	0.07	0.02	1.97	0.45	0.28	1.81	0.51	0.31	1.83
80/ 5/24	1155	10	19.	0.40	0.06	2.16	0.51	0.25	1.88	0.91	0.31	1.99
80/ 5/24	1155	10	22.	1.44	0.12	2.23	0.64	0.38	1.83	2.08	0.50	2.07
80/ 5/24	1609	11	1.	0.09	0.02	2.11	0.29	0.11	1.96	0.38	0.13	1.99
80/ 5/24	1609	11	5.	0.28	0.06	2.11	0.21	0.11	1.87	0.50	0.17	1.99
80/ 5/24	1609	11	10.	0.23	0.05	2.08	0.29	0.11	1.96	0.52	0.16	2.01
80/ 5/24	1609	11	14.	0.54	0.06	2.18	0.61	0.41	1.79	1.15	0.48	1.93

DATE YR	TIME	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 5/24	1609	11	19.	0.99	0.03	2.29	0.27	0.21	1.75	1.26	0.24	2.11
80/ 5/24	1609	11	24.	1.17	0.15	2.18	0.26	0.19	1.76	1.43	0.34	2.07
80/ 5/24	1609	11	29.	0.90	0.07	2.16	0.16	0.16	1.66	0.66	0.23	1.98
80/ 5/24	1609	11	34.	0.37	0.08	2.08	0.11	0.15	1.55	0.48	0.23	1.89
80/ 5/24	1609	11	41.	0.23	0.05	2.08	0.10	0.09	1.68	0.32	0.14	1.92
80/ 5/24	1609	11	50.	0.40	0.09	2.07	0.13	0.12	1.68	0.53	0.22	1.94
80/ 5/24	1917	12	1.	0.05	0.01	2.06	0.14	0.09	1.81	0.19	0.10	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	0.20	0.03	2.17	0.23	0.03	2.17
80/ 5/24	1917	12	15.	0.03	0.01	2.00	0.12	0.05	1.95	0.15	0.06	1.95
80/ 5/24	1917	12	20.	0.03	0.01	2.11	0.19	0.13	1.79	0.22	0.14	1.82
80/ 5/24	1917	12	25.	0.06	0.02	2.00	0.21	0.08	1.95	0.27	0.10	1.96
80/ 5/24	1917	12	30.	0.05	0.03	1.84	0.05	0.06	1.62	0.10	0.09	1.71
80/ 5/24	1917	12	34.	0.02	0.01	1.80	0.15	0.18	1.60	0.17	0.19	1.61
80/ 5/24	1917	12	49.	0.01	0.01	1.61	0.06	0.08	1.56	0.06	0.09	1.56
80/ 5/24	1917	12	74.	0.02	0.02	1.75	0.02	0.02	1.56	0.04	0.04	1.65
80/ 5/24	2155	13	1.	0.01	0.00	2.00	0.27	0.08	2.03	0.29	0.08	2.03
80/ 5/24	2155	13	5.	0.06	0.03	1.85	0.24	0.11	1.92	0.30	0.14	1.90
80/ 5/24	2155	13	10.	0.43	0.08	2.11	0.01	0.00	2.00	0.44	0.09	2.10
80/ 5/24	2155	13	15.	0.24	0.04	2.13	0.01	0.01	1.58	0.25	0.05	2.10
80/ 5/24	2155	13	20.	0.14	0.03	2.10	0.01	0.01	1.41	0.15	0.04	2.04
80/ 5/24	2155	13	25.	0.21	0.08	1.95	0.22	0.13	1.64	0.43	0.21	1.89
80/ 5/24	2155	13	30.	0.02	0.01	1.88	0.16	0.11	1.80	0.18	0.12	1.80
80/ 5/24	2155	13	35.	0.08	0.03	2.00	0.19	0.17	1.70	0.27	0.20	1.76
80/ 5/24	2155	13	51.	0.15	0.04	2.06	0.13	0.10	1.74	0.28	0.14	1.88
80/ 5/25	0011	14	1.	0.03	0.01	2.10	0.24	0.11	1.92	0.27	0.11	1.94
80/ 5/25	0011	14	5.	0.02	0.01	2.04	0.61	0.12	2.11	0.63	0.12	2.11
80/ 5/25	0011	14	10.	0.04	0.01	2.03	0.33	0.15	1.91	0.38	0.16	1.92
80/ 5/25	0011	14	15.	0.12	0.02	2.12	0.16	0.08	1.88	0.28	0.10	1.97
80/ 5/25	0011	14	20.	0.14	0.02	2.14	0.18	0.11	1.81	0.33	0.14	1.93
80/ 5/25	0011	14	25.	0.46	0.06	2.18	0.24	0.22	1.70	0.70	0.27	1.95
80/ 5/25	0011	14	30.	0.40	0.09	2.07	0.30	0.25	1.73	0.70	0.34	1.89
80/ 5/25	0011	14	37.	0.40	0.04	2.21	0.28	0.24	1.71	0.68	0.28	1.94
80/ 5/25	0205	15	1.	0.02	0.01	1.94	0.16	0.07	1.94	0.19	0.08	1.94
80/ 5/25	0205	15	5.	0.03	0.01	2.10	0.19	0.04	2.11	0.22	0.04	2.11
80/ 5/25	0205	15	10.	0.05	0.01	2.05	0.18	0.06	2.00	0.23	0.07	2.01
80/ 5/25	0205	15	15.	0.77	0.13	2.13	0.37	0.19	1.88	1.14	0.32	2.03
80/ 5/25	0205	15	20.	0.38	0.05	2.17	0.27	0.18	1.79	0.66	0.24	1.97

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				EST STATION	DEPTH	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A
80/ 5/25	0205	15	25.	0.30	0.06	2.10	0.58	0.36	1.81	0.88	0.42	1.89
80/ 5/25	0205	15	29.	0.14	0.04	2.03	0.26	0.22	1.72	0.41	0.26	1.80
80/ 5/25	0412	16	1.	0.81	0.03	2.28	0.06	1.64	1.05	0.87	1.67	1.45
80/ 5/25	0412	16	5.	0.02	0.01	1.68	0.04	0.07	1.46	0.06	0.08	1.56
80/ 5/25	0412	16	10.	0.02	0.01	2.02	0.86	0.75	1.71	0.88	0.76	1.71
80/ 5/25	0412	16	15.	0.22	0.02	2.20	0.14	0.07	1.88	0.36	0.10	2.04
80/ 5/25	0412	16	20.	0.23	0.05	2.10	0.17	0.14	1.73	0.41	0.19	1.91
80/ 5/25	0607	17	1.	0.60	0.16	2.05	1.62	0.54	2.00	2.22	0.69	2.01
80/ 5/25	0607	17	2.	0.40	0.11	2.03	1.09	0.36	2.00	1.49	0.47	2.00
80/ 5/25	0607	17	4.	0.28	0.06	2.11	0.13	0.06	1.93	0.41	0.11	2.04
80/ 5/25	0607	17	6.	0.13	0.04	2.00	0.27	0.09	2.00	0.40	0.13	2.00
80/ 5/25	0607	17	8.	0.11	0.02	2.09	0.41	0.24	1.83	0.51	0.27	1.87
80/ 5/25	0607	17	11.	0.14	0.06	1.93	0.74	0.41	1.85	0.87	0.47	1.86
80/ 5/25	0846	18	1.	0.12	0.04	2.00	0.48	0.22	1.90	0.60	0.26	1.92
80/ 5/25	0846	18	5.	0.23	0.04	2.13	0.19	0.09	1.90	0.43	0.13	2.01
80/ 5/25	0846	18	8.	0.23	0.06	2.06	0.12	0.20	1.50	0.35	0.26	1.76
80/ 5/25	0846	18	11.	0.09	0.36	1.27	0.58	0.36	1.81	0.67	0.72	1.64
80/ 5/25	1142	19	1.	0.03	0.01	2.00	0.09	0.04	1.90	0.11	0.05	1.92
80/ 5/25	1142	19	2.	0.03	0.00	2.12	0.19	0.06	2.00	0.22	0.07	2.01
80/ 5/25	1142	19	4.	0.01	0.01	1.86	0.26	0.10	1.96	0.27	0.11	1.95
80/ 5/25	1142	19	7.	0.05	0.02	2.00	0.29	0.12	1.93	0.35	0.14	1.94
80/ 5/25	1142	19	12.	0.02	0.01	1.78	0.31	0.17	1.86	0.33	0.18	1.85
80/ 5/25	1142	19	19.	0.68	0.11	2.14	0.19	0.10	1.86	0.88	0.22	2.06
80/ 5/25	1142	19	24.	0.14	0.04	2.06	0.31	0.24	1.75	0.46	0.27	1.83
80/ 5/25	1142	19	25.	0.14	0.03	2.06	0.25	0.20	1.73	0.39	0.24	1.82
80/ 5/25	1435	20	1.	0.08	0.03	2.00	0.12	0.06	1.90	0.20	0.08	1.93
80/ 5/25	1435	20	5.	0.07	0.02	2.08	0.12	0.04	1.97	0.19	0.06	2.01
80/ 5/25	1435	20	10.	0.07	0.02	2.08	0.19	0.08	1.95	0.26	0.09	1.98
80/ 5/25	1435	20	15.	0.09	0.02	2.11	0.30	0.07	2.07	0.39	0.09	2.08
80/ 5/25	1435	20	20.	0.20	0.06	2.02	0.45	0.20	1.91	0.65	0.26	1.94
80/ 5/25	1435	20	25.	0.30	0.06	2.05	0.19	0.17	1.70	0.49	0.25	1.88
80/ 5/25	1435	20	30.	0.31	0.14	1.91	0.70	0.53	1.75	1.02	0.67	1.80
80/ 5/25	1435	20	35.	0.12	0.15	1.58	0.37	0.33	1.71	0.50	0.48	1.67
80/ 5/25	1435	20	50.	0.06	0.03	1.90	0.04	0.05	1.59	0.10	0.08	1.73
80/ 5/25	1435	20	60.	0.11	0.04	2.00	0.07	0.08	1.62	0.19	0.12	1.80
80/ 5/25	1731	21	1.	0.03	0.01	2.00	0.29	0.11	1.96	0.33	0.12	1.96
80/ 5/25	1731	21	5.	0.09	0.03	2.00	0.13	0.07	1.86	0.21	0.10	1.91
80/ 5/25	1731	21	10.	0.54	0.10	2.11	0.15	0.05	2.00	0.69	0.15	2.08

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A
80/ 5/25	1731	21	15.	0.61	0.18	2.02	0.18	0.11	1.81	0.79	0.30	1.96
80/ 5/25	1731	21	20.	0.20	0.06	2.02	0.25	0.16	1.80	0.46	0.23	1.89
80/ 5/25	1731	21	25.	0.26	0.08	2.00	0.26	0.03	2.18	0.52	0.12	2.08
80/ 5/25	1731	21	29.	1.35	0.21	2.15	0.28	0.26	1.70	1.64	0.46	2.03
80/ 5/25	1731	21	34.	0.22	0.07	2.00	0.22	0.18	1.73	0.44	0.25	1.84
80/ 5/25	1731	21	49.	0.20	0.09	1.91	0.06	0.10	1.50	0.26	0.19	1.76
80/ 5/25	1731	21	61.	0.14	0.05	1.96	0.08	0.15	1.48	0.22	0.20	1.70
80/ 5/25	1959	22	1.	0.06	0.03	1.90	0.17	0.08	1.89	0.23	0.11	1.89
80/ 5/25	1959	22	5.	0.03	0.02	1.84	0.19	0.09	1.90	0.22	0.11	1.89
80/ 5/25	1959	22	10.	0.04	0.02	1.91	0.22	0.07	2.00	0.27	0.09	1.98
80/ 5/25	1959	22	14.	0.09	0.02	2.10	0.28	0.09	2.00	0.38	0.11	2.02
80/ 5/25	1959	22	19.	0.06	0.02	1.97	0.42	0.18	1.93	0.48	0.20	1.93
80/ 5/25	1959	22	24.	0.13	0.03	2.07	0.46	0.18	1.95	0.58	0.21	1.98
80/ 5/25	1959	22	29.	0.40	0.09	2.07	1.22	0.66	1.86	1.62	0.75	1.90
80/ 5/25	1959	22	33.	0.06	0.03	1.85	0.28	0.12	1.93	0.34	0.15	1.91
80/ 5/25	1959	22	48.	0.04	0.02	1.88	0.02	0.09	1.22	0.06	0.11	1.47
80/ 5/25	1959	22	71.	0.02	0.02	1.80	0.00	0.00	1.60	0.03	0.02	1.76
80/ 5/25	2250	23	1.	0.03	0.02	1.82	0.17	0.04	2.06	0.20	0.06	2.02
80/ 5/25	2250	23	5.	0.02	0.01	2.00	0.25	0.08	2.00	0.27	0.09	2.00
80/ 5/25	2250	23	10.	0.19	0.04	2.10	0.30	0.15	1.88	0.50	0.19	1.95
80/ 5/25	2250	23	15.	0.50	0.05	2.20	0.16	0.09	1.84	0.66	0.14	2.09
80/ 5/25	2250	23	20.	0.95	0.07	2.23	0.13	0.11	1.71	1.08	0.18	2.13
80/ 5/25	2250	23	25.	0.60	0.03	2.27	0.30	0.07	2.07	0.90	0.10	2.19
80/ 5/25	2250	23	30.	1.08	0.12	2.20	0.17	0.14	1.73	1.25	0.25	2.10
80/ 5/25	2250	23	38.	0.20	0.03	2.15	0.10	0.11	1.64	0.30	0.14	1.90
80/ 5/26	0121	24	1.	0.02	0.01	1.84	0.07	0.03	1.95	0.09	0.04	1.92
80/ 5/26	0121	24	5.	0.02	0.01	1.86	0.12	0.06	1.88	0.14	0.07	1.88
80/ 5/26	0121	24	10.	0.10	0.02	2.10	0.16	0.07	1.94	0.26	0.09	1.99
80/ 5/26	0121	24	14.	0.70	0.08	2.19	0.29	0.16	1.85	0.99	0.24	2.06
80/ 5/26	0121	24	19.	0.81	0.09	2.20	0.17	0.07	1.94	0.98	0.16	2.14
80/ 5/26	0121	24	24.	0.26	0.01	2.28	0.18	0.11	1.81	0.44	0.12	2.03
80/ 5/26	0121	24	28.	0.37	0.05	2.18	0.10	0.07	1.75	0.47	0.12	2.05
80/ 5/26	0341	25	1.	0.14	0.04	2.06	0.23	0.06	2.04	0.38	0.10	2.05
80/ 5/26	0341	25	5.	0.09	0.01	2.25	0.24	0.09	1.96	0.33	0.10	2.02
80/ 5/26	0341	25	10.	0.09	0.03	2.00	0.45	0.25	1.84	0.54	0.28	1.86
80/ 5/26	0341	25	14.	0.70	0.08	2.19	0.64	0.21	2.00	1.34	0.29	2.09
80/ 5/26	0341	25	15.	0.81	0.15	2.12	0.41	0.26	1.81	1.22	0.00	1.99
80/ 5/26	0614	26	1.	0.04	0.01	2.07	0.29	0.15	1.87	0.33	0.16	1.89

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 5/26	0614	26	3.	0.05	0.03	1.87	0.26	0.10	1.96	0.31	0.13	1.94
80/ 5/26	0614	26	5.	0.05	0.03	1.90	0.26	0.14	1.86	0.32	0.17	1.87
80/ 5/26	0614	26	8.	0.09	0.03	2.00	0.44	0.24	1.86	0.53	0.27	1.88
80/ 5/26	0614	26	12.	0.51	0.09	2.12	0.48	0.33	1.78	0.99	0.42	1.93
80/ 5/26	0614	26	15.	0.33	0.15	1.92	0.31	0.25	1.73	0.64	0.40	1.82
80/ 5/26	0614	26	20.	0.68	0.11	2.14	0.36	0.26	1.78	1.05	0.37	1.98
80/ 5/26	0922	27	1.	0.03	0.02	1.79	0.22	0.13	1.84	0.25	0.15	1.83
80/ 5/26	0922	27	5.	0.04	0.02	1.93	0.18	0.03	2.12	0.23	0.05	2.08
80/ 5/26	0922	27	10.	0.81	0.15	2.12	0.16	0.13	1.72	0.97	0.28	2.03
80/ 5/26	0922	27	15.	0.57	0.11	2.11	0.26	0.15	1.83	0.83	0.27	2.00
80/ 5/26	0922	27	18.	1.22	0.22	2.12	0.24	0.17	1.77	1.46	0.40	2.04
80/ 5/26	1120	28	1.	0.16	0.04	2.06	0.47	0.17	1.97	0.62	0.21	1.99
80/ 5/26	1120	28	3.	0.28	0.06	2.11	0.31	0.21	1.79	0.60	0.27	1.91
80/ 5/26	1120	28	5.	0.50	0.11	2.09	0.30	0.29	1.68	0.80	0.40	1.89
80/ 5/26	1120	28	9.	1.98	0.17	2.22	0.28	0.48	1.49	2.27	0.66	2.03
80/ 5/26	1120	28	14.	0.95	0.19	2.10	0.19	0.29	1.52	1.14	0.49	1.93
80/ 5/26	1120	28	19.	0.95	0.25	2.05	0.23	0.27	1.62	1.18	0.52	1.92
80/ 5/26	1415	29	1.	0.14	0.05	2.00	0.51	0.25	1.88	0.66	0.30	1.91
80/ 5/26	1415	29	5.	0.11	0.03	2.04	0.27	0.09	2.00	0.39	0.12	2.01
80/ 5/26	1415	29	10.	0.13	0.04	2.03	0.10	0.08	1.76	0.23	0.11	1.89
80/ 5/26	1415	29	15.	0.38	0.07	2.12	0.30	0.24	1.75	0.69	0.31	1.92
80/ 5/26	1415	29	18.	0.33	0.09	2.04	0.15	0.13	1.71	0.48	0.22	1.91
80/ 5/26	1611	30	1.	0.05	0.02	2.02	0.13	0.06	1.91	0.19	0.08	1.94
80/ 5/26	1611	30	5.	0.03	0.01	1.96	0.24	0.05	2.09	0.28	0.07	2.07
80/ 5/26	1611	30	10.	0.07	0.02	2.04	0.12	0.04	2.00	0.19	0.06	2.01
80/ 5/26	1611	30	14.	0.17	0.04	2.08	0.12	0.09	1.77	0.29	0.12	1.92
80/ 5/26	1611	30	19.	3.27	0.51	2.15	0.06	0.05	1.76	3.33	0.56	2.13
80/ 5/26	1611	30	21.	1.80	0.24	2.17	0.05	0.05	1.66	1.85	0.29	2.15
80/ 5/26	1611	30	25.	0.71	0.16	2.08	0.04	0.06	1.54	0.75	0.21	2.03
80/ 5/26	1818	31	1.	0.04	0.01	1.96	0.10	0.05	1.88	0.13	0.06	1.90
80/ 5/26	1818	31	5.	0.05	0.02	1.97	0.05	0.16	1.31	0.10	0.17	1.47
80/ 5/26	1818	31	10.	0.23	0.08	2.00	0.13	0.07	1.89	0.36	0.15	1.94
80/ 5/26	1818	31	14.	0.23	0.11	1.88	0.10	0.08	1.71	0.32	0.20	1.82
80/ 5/26	1818	31	19.	0.64	0.08	2.18	0.21	0.15	1.77	0.85	0.23	2.04
80/ 5/26	1818	31	24.	0.21	0.10	1.90	0.07	0.04	1.85	0.29	0.14	1.88
80/ 5/26	1818	31	27.	0.36	0.04	2.19	0.15	0.10	1.78	0.51	0.15	2.03
80/ 5/26	1818	31	30.	0.47	0.14	2.03	0.11	0.09	1.73	0.58	0.22	1.95
80/ 5/26	2006	32	1.	0.06	0.02	1.95	0.18	0.11	1.81	0.24	0.14	1.84

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 5/26	2006	32	5.	0.36	0.0	2.38	0.12	0.07	1.81	0.47	0.07	2.18
80/ 5/26	2006	32	10.	0.40	0.19	1.90	0.26	0.09	2.00	0.66	0.28	1.93
80/ 5/26	2006	32	20.	1.26	0.42	2.00	0.11	0.06	1.84	1.37	0.48	1.98
80/ 5/26	2006	32	25.	0.86	0.16	2.11	0.10	0.08	1.71	0.95	0.25	2.05
80/ 5/26	2006	32	30.	0.47	0.23	1.89	0.08	0.04	1.88	0.55	0.27	1.89
80/ 5/26	2006	32	34.	0.86	0.04	2.26	0.03	0.05	1.48	0.89	0.09	2.20
80/ 5/26	2006	32	41.	0.38	0.09	2.08	0.07	0.08	1.60	0.45	0.17	1.96
80/ 5/26	2204	33	1.	0.11	0.03	2.04	0.12	0.06	1.90	0.23	0.09	1.96
80/ 5/26	2204	33	5.	0.14	0.03	2.06	0.13	0.06	1.91	0.27	0.10	1.98
80/ 5/26	2204	33	10.	0.65	0.06	2.21	0.25	0.14	1.86	0.91	0.20	2.08
80/ 5/26	2204	33	15.	0.37	0.08	2.08	0.26	0.17	1.81	0.63	0.25	1.95
80/ 5/26	2204	33	20.	0.65	0.16	2.06	0.18	0.14	1.75	0.84	0.30	1.97
80/ 5/26	2204	33	25.	0.90	0.12	2.17	0.19	0.14	1.76	1.09	0.26	2.07
80/ 5/26	2204	33	30.	0.65	0.14	2.09	0.01	0.01	1.66	0.67	0.15	2.08
80/ 5/26	2204	33	35.	0.38	0.05	2.17	0.05	0.06	1.60	0.44	0.12	2.05
80/ 5/26	2204	33	39.	0.33	0.09	2.04	0.13	0.09	1.76	0.46	0.18	1.94
80/ 5/26	2204	33	44.	0.37	0.08	2.08	0.08	0.05	1.83	0.45	0.13	2.02
80/ 5/27	0009	34	1.	0.06	0.01	2.10	0.24	0.08	2.00	0.30	0.09	2.01
80/ 5/27	0009	34	5.	0.05	0.01	2.05	0.23	0.05	2.09	0.29	0.06	2.08
80/ 5/27	0009	34	9.	0.11	0.03	2.08	0.33	0.14	1.94	0.45	0.16	1.97
80/ 5/27	0009	34	14.	0.17	0.03	2.12	0.20	0.07	2.00	0.37	0.10	2.05
80/ 5/27	0009	34	19.	0.14	0.05	1.96	0.42	0.30	1.77	0.55	0.35	1.81
80/ 5/27	0009	34	24.	0.18	0.11	1.83	0.90	0.38	1.93	1.08	0.49	1.91
80/ 5/27	0009	34	28.	0.12	0.06	1.90	0.61	0.16	2.05	0.73	0.22	2.02
80/ 5/27	0009	34	33.	0.07	0.03	1.88	0.70	0.45	1.81	0.77	0.48	1.82
80/ 5/27	0009	34	47.	0.03	0.02	1.84	0.09	0.09	1.65	0.12	0.11	1.69
80/ 5/27	0009	34	71.	0.05	0.01	2.06	0.11	0.11	1.68	0.16	0.12	1.76
80/ 5/27	0226	35	1.	0.09	0.02	2.05	0.03	0.03	1.65	0.12	0.05	1.92
80/ 5/27	0226	35	5.	0.08	0.03	2.00	0.08	0.03	2.00	0.16	0.05	2.00
80/ 5/27	0226	35	9.	0.10	0.02	2.10	0.08	0.03	2.00	0.18	0.05	2.05
80/ 5/27	0226	35	13.	0.13	0.04	2.03	0.16	0.08	1.88	0.29	0.12	1.94
80/ 5/27	0226	35	17.	0.13	0.04	2.03	0.24	0.16	1.80	0.37	0.20	1.86
80/ 5/27	0226	35	22.	0.02	0.01	1.86	0.64	0.17	2.05	0.66	0.18	2.04
80/ 5/27	0226	35	26.	0.22	0.06	2.04	0.14	0.07	1.90	0.36	0.13	1.98
80/ 5/27	0226	35	30.	0.23	0.05	2.06	0.22	0.15	1.78	0.45	0.20	1.91
80/ 5/27	0226	35	43.	0.10	0.07	1.79	0.16	0.12	1.76	0.27	0.19	1.77
80/ 5/27	0226	35	65.	0.03	0.01	1.90	0.10	0.11	1.64	0.13	0.12	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

57.	0.19	0.13	1.71								0.0
52.	0.35	0.12	1.92								0.0
55.	0.05	0.02	1.96	0.10	0.09	1.68	0.14	0.11	1.75		71.43
68.	0.04	0.02	1.82	0.16	0.11	1.81	0.22	0.14	1.82		81.82
1.	0.03	0.00	2.21	0.15	0.05	2.00	0.19	0.05	2.03		78.95
2.	0.02	0.01	2.08	0.14	0.05	1.95	0.16	0.06	1.97		87.50
5.	0.03	0.00	2.12	0.12	0.04	2.02	0.15	0.04	2.04		80.00
10.	0.15	0.03	2.13	0.14	0.06	1.91	0.29	0.09	2.01		48.28
14.	0.04	0.01	2.04	0.09	0.02	2.07	0.13	0.03	2.06		69.23
20.	0.06	0.02	1.97	0.18	0.05	2.05	0.24	0.07	2.03		75.00
28.	0.12	0.04	2.00	2.23	0.87	1.95	2.35	0.91	1.95		94.89
35.	0.03	0.06	1.47	0.55	0.24	1.92	0.59	0.30	1.88		93.22
40.	0.02	0.03	1.47	0.39	0.18	1.90	0.40	0.21	1.87		97.50
47.	0.02	0.01	1.78	0.06	0.05	1.70	0.08	0.07	1.71		75.00
1.	0.07	0.02	2.06	0.09	0.03	1.96	0.16	0.05	2.00		56.25
5.	0.09	0.03	2.05	0.18	0.06	2.00	0.28	0.09	2.01		64.29
10.	0.27	0.05	2.11	0.19	0.05	2.05	0.46	0.10	2.09		41.30
15.	0.58	0.02	2.28	0.13	0.06	1.91	0.72	0.08	2.19		18.06
20.	0.61	0.09	2.16	0.19	0.10	1.86	0.80	0.19	2.07		23.75
25.	1.76	0.22	2.18	0.23	0.17	1.76	1.99	0.39	2.11		11.56
30.	3.56	0.42	2.19	0.16	0.13	1.72	3.72	0.55	2.15		4.30
35.	1.04	0.10	2.21	0.07	0.08	1.60	1.10	0.18	2.13		6.36
47.	0.38	0.13	2.00	0.09	0.12	1.56	0.47	0.25	1.87		19.15
54.	0.57	0.15	2.05	0.03	0.03	1.68	0.60	0.16	2.02		5.00
1.	0.06	0.01	2.18	0.03	0.02	1.80	0.09	0.03	2.00		33.33
5.	0.07	0.02	2.00	0.05	0.04	1.75	0.12	0.06	1.88		41.67
10.	0.08	0.01	2.13	0.12	0.04	1.97	0.20	0.06	2.03		60.00
15.	0.64	0.06	2.21	0.08	0.09	1.60	0.72	0.15	2.09		11.11
20.	1.44	0.24	2.14	0.07	0.07	1.68	1.51	0.30	2.10		4.64
25.	1.17	0.15	2.18	0.07	0.06	1.67	1.24	0.21	2.13		5.65
30.	0.61	0.09	2.16	0.02	0.03	1.51	0.63	0.12	2.12		3.17
34.	0.34	0.11	2.00	0.07	0.05	1.78	0.41	0.16	1.95		17.07

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 5/27	1635	39	39.		0.40	0.06	2.16	0.04	0.05	1.63	0.44	0.10	2.07	
80/ 5/27	1635	39	47.		0.30	0.16	1.87	0.05	0.08	1.53	0.35	0.24	1.79	
80/ 5/27	1912	40	1.		0.05	0.04	1.75	0.14	0.07	1.88	0.19	0.11	1.84	
80/ 5/27	1912	40	5.		0.11	0.02	2.09	0.14	0.07	1.87	0.25	0.09	1.96	
80/ 5/27	1912	40	10.		0.58	0.23	1.95	0.07	0.07	1.64	0.65	0.30	1.90	
80/ 5/27	1912	40	15.		3.42	0.56	2.14	0.10	0.06	1.83	3.51	0.62	2.13	
80/ 5/27	1912	40	20.		2.42	0.42	2.13	0.19	0.14	1.76	2.61	0.56	2.09	
80/ 5/27	2200	41	1.		0.26	0.03	2.20	0.03	0.02	1.91	0.29	0.04	2.15	
80/ 5/27	2200	41	5.		0.31	0.03	2.22	0.04	0.04	1.68	0.35	0.07	2.11	
80/ 5/27	2200	41	10.		0.23	0.04	2.13	0.08	0.04	1.85	0.31	0.08	2.04	
80/ 5/27	2200	41	15.		0.67	0.03	2.27	0.07	0.04	1.85	0.74	0.07	2.21	
80/ 5/27	2200	41	20.		1.08	0.0	2.33	0.06	0.05	1.72	1.14	0.05	2.27	
80/ 5/27	2200	41	25.		0.41	0.04	2.20	0.06	0.05	1.74	0.48	0.09	2.11	
80/ 5/27	2200	41	30.		0.60	0.08	2.16	0.09	0.09	1.69	0.69	0.17	2.06	
80/ 5/27	2200	41	35.		0.50	0.07	2.16	0.08	0.05	1.80	0.58	0.12	2.09	
80/ 5/27	2200	41	40.		0.90	0.06	2.25	0.12	0.09	1.74	1.02	0.15	2.15	
80/ 5/28	0102	42	1.		0.31	0.03	2.22	0.28	0.09	2.00	0.60	0.12	2.10	
80/ 5/28	0102	42	5.		0.34	0.07	2.09	0.37	0.15	1.94	0.72	0.23	2.01	
80/ 5/28	0102	42	10.		0.40	0.09	2.07	1.12	0.58	1.87	1.52	0.68	1.92	
80/ 5/28	0102	42	13.		0.37	0.05	2.18	0.41	0.15	1.97	0.78	0.19	2.06	
80/ 5/28	0102	42	16.		0.09	0.04	1.90	0.90	0.38	1.93	0.98	0.42	1.93	
80/ 5/28	0327	43	1.		0.19	0.05	2.04	0.12	0.05	1.92	0.32	0.11	1.99	
80/ 5/28	0327	43	5.		0.09	0.01	2.16	0.04	0.03	1.74	0.14	0.05	1.99	
80/ 5/28	0327	43	10.		0.61	0.05	2.22	0.08	0.03	1.96	0.69	0.08	2.19	
80/ 5/28	0327	43	15.		1.31	0.19	2.16	0.10	0.07	1.78	1.40	0.26	2.12	
80/ 5/28	0327	43	20.		1.26	0.18	2.16	0.14	0.08	1.82	1.40	0.26	2.12	
80/ 5/28	0630	44	1.		0.09	0.00	2.31	0.05	0.02	1.94	0.15	0.02	2.14	
80/ 5/28	0630	44	2.		0.37	0.08	2.08	0.11	0.04	1.97	0.48	0.12	2.05	
80/ 5/28	0630	44	3.		0.34	0.07	2.09	0.09	0.05	1.87	0.43	0.12	2.03	
80/ 5/28	0630	44	6.		0.22	0.05	2.08	0.07	0.04	1.84	0.29	0.09	2.01	
80/ 5/28	0630	44	10.		0.06	0.02	2.02	0.04	0.02	1.89	0.11	0.04	1.96	
80/ 5/28	0630	44	13.		0.33	0.01	2.27	0.12	0.04	1.97	0.44	0.06	2.18	
80/ 5/28	0630	44	18.		0.24	0.06	2.06	0.03	0.02	1.77	0.27	0.08	2.02	
80/ 5/28	0630	44	22.		0.38	0.05	2.17	0.04	0.06	1.58	0.43	0.11	2.06	
80/ 5/28	0630	44	27.		0.20	0.09	1.91	0.06	0.06	1.66	0.26	0.15	1.83	
80/ 5/28	0630	44	31.		0.44	0.09	2.10	0.03	0.03	1.75	0.47	0.11	2.07	
80/ 5/28	0630	44	37.		1.14	0.21	2.12	0.09	0.07	1.75	1.23	0.27	2.08	
80/ 5/28	0630	44	42.		0.63	0.02	2.29	0.06	0.05	1.76	0.69	0.06	2.21	

DATE YR MD DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOL	FO/FA	CHL A	PHAEOL	FO/FA	CHL A	PHAEOL	FO/FA
80/ 5/28	1121	45	1.	0.05	0.01	2.03	0.06	0.02	2.00	0.11	0.04	2.01
80/ 5/28	1121	45	3.	0.06	0.01	2.11	0.07	0.02	2.00	0.12	0.03	2.04
80/ 5/28	1121	45	6.	0.05	0.01	2.09	0.24	0.05	2.09	0.29	0.06	2.09
80/ 5/28	1121	45	10.	0.06	0.01	2.11	0.12	0.04	2.00	0.17	0.05	2.03
80/ 5/28	1121	45	16.	0.50	0.07	2.16	0.12	0.07	1.86	0.62	0.14	2.09
80/ 5/28	1121	45	20.	0.31	0.07	2.10	0.20	0.08	1.95	0.52	0.15	2.03
80/ 5/28	1121	45	25.	0.40	0.17	1.93	1.62	0.54	2.00	2.02	0.70	1.98
80/ 5/28	1121	45	30.	0.14	0.15	1.63	0.36	0.16	1.92	0.50	0.31	1.82
80/ 5/28	1121	45	33.	0.04	0.05	1.63	0.54	0.18	2.00	0.59	0.23	1.95
80/ 5/28	1121	45	65.	0.05	0.02	1.97	0.04	0.06	1.50	0.09	0.08	1.69
80/ 5/28	1416	46	1.	0.02	0.01	1.89	0.10	0.06	1.83	0.12	0.07	1.84
80/ 5/28	1416	46	5.	0.03	0.00	2.12	0.12	0.05	1.95	0.15	0.05	1.97
80/ 5/28	1416	46	10.	0.05	0.02	1.97	0.23	0.08	2.00	0.28	0.10	1.99
80/ 5/28	1416	46	14.	0.05	0.02	2.00	0.07	0.04	1.84	0.12	0.06	1.90
80/ 5/28	1416	46	19.	0.15	0.04	2.06	0.11	0.07	1.81	0.27	0.11	1.94
80/ 5/28	1416	46	24.	0.71	0.20	2.04	0.32	0.23	1.78	1.04	0.43	1.94
80/ 5/28	1416	46	29.	0.81	0.21	2.05	0.51	0.25	1.88	1.32	0.46	1.98
80/ 5/28	1416	46	34.	0.61	0.22	1.97	0.41	0.32	1.74	1.02	0.54	1.86
80/ 5/28	1416	46	48.	0.06	0.04	1.81	0.04	0.06	1.50	0.10	0.10	1.65
80/ 5/28	1416	46	72.	0.01	0.02	1.57	0.08	0.08	1.65	0.09	0.10	1.64
80/ 5/28	1722	47	1.	0.02	0.01	1.94	0.13	0.06	1.89	0.15	0.07	1.89
80/ 5/28	1722	47	5.	0.04	0.01	2.07	0.22	0.07	2.00	0.27	0.08	2.01
80/ 5/28	1722	47	10.	0.09	0.01	2.17	0.27	0.13	1.90	0.36	0.14	1.95
80/ 5/28	1722	47	14.	0.05	0.02	1.97	0.43	0.22	1.87	0.47	0.24	1.88
80/ 5/28	1722	47	19.	0.02	0.02	1.64	0.96	0.32	2.00	0.98	0.34	1.99
80/ 5/28	1722	47	24.	0.14	0.05	1.96	0.83	0.49	1.83	0.97	0.54	1.85
80/ 5/28	1722	47	29.	0.01	0.03	1.41	0.70	0.15	2.10	0.72	0.18	2.06
80/ 5/28	1722	47	33.	0.01	0.03	1.33	0.18	0.11	1.81	0.19	0.14	1.76
80/ 5/28	1722	47	48.	0.01	0.02	1.36	0.16	0.11	1.80	0.17	0.13	1.76
80/ 5/28	1722	47	72.	0.00	0.01	1.45	0.04	0.09	1.40	0.05	0.10	1.40
80/ 5/28	2037	48	1.	0.01	0.01	1.88	0.09	0.05	1.87	0.10	0.05	1.87
80/ 5/28	2037	48	5.	0.01	0.01	1.46	0.18	0.06	2.00	0.19	0.07	1.96
80/ 5/28	2037	48	10.	0.00	0.00	1.84	0.05	0.21	1.25	0.05	0.21	1.26
80/ 5/28	2037	48	15.	0.00	0.00	1.50	0.30	0.15	1.88	0.31	0.16	1.87
80/ 5/28	2037	48	20.	0.00	0.01	1.55	0.61	0.20	2.00	0.61	0.21	1.99
80/ 5/28	2037	48	25.	0.01	0.01	1.50	0.58	0.20	1.60	0.59	0.72	1.59
80/ 5/28	2037	48	30.	0.02	0.05	1.33	0.54	0.22	1.94	0.56	0.27	1.89
80/ 5/28	2037	48	35.	0.02	0.06	1.33	0.33	0.20	1.82	0.35	0.26	1.76

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				EST	STATION	DEPTH	CHL A	PHAEO	FO/FA	CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 5/28	2037	48	50.		0.01	0.02	1.34			0.08	0.09	1.60
80/ 5/28	2037	48	74.							0.03	0.11	1.29
80/ 5/29	0021	49	1.		0.31	0.03	2.22			0.10	0.03	2.03
80/ 5/29	0021	49	5.		0.38	0.05	2.17			0.06	0.04	1.83
80/ 5/29	0021	49	10.		0.08	0.01	2.20			0.04	0.11	1.36
80/ 5/29	0021	49	14.		1.04	0.04	2.27			0.05	0.02	1.88
80/ 5/29	0021	49	19.		0.53	0.17	2.00			0.04	0.03	1.69
80/ 5/29	0021	49	24.		0.73	0.11	2.15			0.10	0.10	1.65
80/ 5/29	0021	49	29.		1.49	0.13	2.22			0.07	0.06	1.72
80/ 5/29	0257	50	1.		0.30	0.04	2.16			0.08	0.06	1.78
80/ 5/29	0257	50	5.		0.14	0.02	2.14			0.10	0.05	1.88
80/ 5/29	0257	50	10.		0.61	0.05	2.22			0.03	0.02	1.72
80/ 5/29	0257	50	15.		0.86	0.16	2.11			0.03	0.03	1.61
80/ 5/29	0257	50	20.		2.16	0.35	2.14			0.07	0.04	1.84
80/ 5/29	0257	50	25.		0.95	0.13	2.16			0.10	0.09	1.70
80/ 5/29	0257	50	30.		0.70	0.10	2.16			0.05	0.03	1.80
80/ 5/29	0257	50	32.		0.60	0.10	2.13			0.14	0.09	1.80
80/ 5/29	0610	51	1.		0.33	0.0	2.35			0.10	0.03	2.00
80/ 5/29	0610	51	2.		0.31	0.07	2.10			0.07	0.04	1.85
80/ 5/29	0610	51	3.		0.11	0.02	2.09			0.13	0.08	1.84
80/ 5/29	0610	51	6.		0.19	0.03	2.16			0.16	0.07	1.94
80/ 5/29	0610	51	10.		0.48	0.08	2.13			0.10	0.05	1.91
80/ 5/29	0610	51	16.		1.94	0.28	2.16			0.05	0.03	1.89
80/ 5/29	0610	51	20.		1.62	0.18	2.20					1.99
80/ 5/29	0753	52	1.		1.26	0.30	2.07			0.96	0.32	2.00
80/ 5/29	0753	52	5.		0.90	0.18	2.11			0.39	0.18	1.90
80/ 5/29	0753	52	10.		1.98	0.59	2.02			0.26	0.03	2.18
80/ 5/29	0753	52	15.		1.08	0.24	2.09			0.13	0.18	1.56
80/ 5/29	0950	53	1.		0.04	0.05	1.61			0.18	0.06	2.00
80/ 5/29	0950	53	5.		0.11	0.04	1.96			0.18	0.03	2.12
80/ 5/29	0950	53	10.		0.38	0.09	2.08			0.23	0.12	1.88
80/ 5/29	0950	53	15.		1.80	0.12	2.25			0.10	0.04	1.93
80/ 5/29	0950	53	20.		1.31	0.49	1.96			0.33	0.33	1.67
80/ 5/29	1138	54	1.		0.17	0.03	2.15			0.18	0.05	2.05
80/ 5/29	1138	54	2.		0.41	0.04	2.20			0.17	0.08	1.89
80/ 5/29	1138	54	3.		0.21	0.05	2.06			0.29	0.14	1.90
80/ 5/29	1138	54	6.		0.54	0.08	2.15			0.31	0.13	1.93
80/ 5/29	1138	54	9.		0.40	0.07	2.12			0.21	0.08	1.95

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3				
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 5/29	1138	54	15.			1.67	0.13	2.23	0.07	0.07	1.66	1.74	0.20	2.19
80/ 5/29	1138	54	20.			0.57	0.11	2.11	0.18	0.30	1.50	0.75	0.41	1.85
80/ 5/29	1138	54	28.			0.28	0.08	2.05	0.09	0.17	1.46	0.38	0.25	1.80
80/ 5/29	1315	55	1.			2.56	0.09	2.28	0.77	0.47	1.82	3.33	0.55	2.14
80/ 5/29	1315	55	5.			5.98	1.22	2.10	0.83	0.40	1.89	6.81	1.62	2.07
80/ 5/29	1315	55	10.			5.84	1.17	2.10	0.20	0.16	1.74	6.04	1.33	2.09
80/ 5/29	1315	55	15.			2.12	0.58	2.04	0.45	0.45	1.66	2.57	1.02	1.95
80/ 5/29	1315	55	18.			1.98	0.65	2.00	0.51	0.47	1.69	2.49	1.12	1.91
80/ 6/ 2	2200	56	1.			0.04	0.00	2.18	0.15	0.06	1.94	0.19	0.07	1.97
80/ 6/ 2	2200	56	5.			0.04	0.01	2.08	0.22	0.07	2.00	0.26	0.08	2.01
80/ 6/ 2	2200	56	10.			0.04	0.01	2.08	0.16	0.05	2.00	0.20	0.06	2.01
80/ 6/ 2	2200	56	15.			0.05	0.02	2.00	0.31	0.13	1.93	0.36	0.15	1.94
80/ 6/ 2	2200	56	20.			0.01	0.01	1.59	0.46	0.22	1.90	0.47	0.23	1.88
80/ 6/ 2	2200	56	25.			0.01	0.02	1.41	0.96	0.36	1.96	0.97	0.38	1.95
80/ 6/ 2	2200	56	30.			0.04	0.06	1.48	0.32	0.16	1.88	0.36	0.22	1.82
80/ 6/ 2	2200	56	50.			0.01	0.05	1.26	0.10	1.05	1.11	0.11	1.11	1.11
80/ 6/ 2	2200	56	75.			0.14	0.33	1.40	0.20	0.12	1.83	0.35	0.45	1.57
80/ 6/ 3	0134	57	1.			0.01	0.01	1.81	0.10	0.05	1.88	0.11	0.06	1.88
80/ 6/ 3	0134	57	5.			0.01	0.01	1.68	0.19	0.09	1.90	0.20	0.10	1.89
80/ 6/ 3	0134	57	10.						0.12	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	0.29	0.20	1.78	0.30	0.22	1.76
80/ 6/ 3	0134	57	25.			0.01	0.02	1.34	0.95	0.31	2.00	0.96	0.34	1.98
80/ 6/ 3	0134	57	30.			0.02	0.04	1.37	2.76	1.02	1.97	2.77	1.06	1.96
80/ 6/ 3	0134	57	35.			0.01	0.05	1.23	0.90	0.50	1.85	0.91	0.55	1.82
80/ 6/ 3	0134	57	50.			0.02	0.04	1.40	0.09	0.13	1.55	0.10	0.16	1.52
80/ 6/ 3	0134	57	75.			0.00	0.00	1.57	0.02	0.09	1.25	0.02	0.09	1.27
80/ 6/ 3	0612	58	1.			0.01	0.01	1.65	0.26	0.07	2.04	0.27	0.08	2.01
80/ 6/ 3	0612	58	2.			0.01	0.01	1.85	0.17	0.04	2.06	0.19	0.05	2.04
80/ 6/ 3	0612	58	4.			0.01	0.01	1.70	0.17	0.04	2.06	0.18	0.05	2.03
80/ 6/ 3	0612	58	6.			0.02	0.01	1.88	0.19	0.06	2.00	0.21	0.07	1.98
80/ 6/ 3	0612	58	12.			0.02	0.01	1.77	0.99	0.29	2.03	1.01	0.30	2.02
80/ 6/ 3	0612	58	15.			0.02	0.02	1.62	0.80	0.26	2.00	0.82	0.28	1.98
80/ 6/ 3	0612	58	20.			0.02	0.07	1.35	2.13	0.43	2.10	2.15	0.50	2.07
80/ 6/ 3	0612	58	26.			0.01	0.08	1.19	0.74	0.24	2.00	0.75	0.32	1.93
80/ 6/ 3	0612	58	29.			0.01	0.06	1.25	0.61	0.24	1.95	0.62	0.30	1.89
80/ 6/ 3	0612	58	34.			0.02	0.13	1.17	0.99	0.46	1.91	1.01	0.58	1.84
80/ 6/ 3	0612	58	49.			0.01	0.03	1.26	0.26	0.22	1.72	0.27	0.25	1.69

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				DEPTH	CHL A	PHAEO	FO/FA	CHL A	PHAEO	FO/FA	CHL A	PHAEO
80/ 6/ 3	0612	58	74.	0.01	0.01	1.46	0.01	0.07	1.16	0.02	0.08	1.22
80/ 6/ 3	0805	59	1.	0.00	0.01	1.36	0.22	0.05	2.09	0.22	0.05	2.06
80/ 6/ 3	0805	59	5.	0.01	0.00	1.88	0.13	0.04	2.02	0.13	0.04	2.01
80/ 6/ 3	0805	59	10.	0.01	0.00	2.05	0.19	0.06	2.00	0.21	0.07	2.00
80/ 6/ 3	0805	59	15.	0.02	0.02	1.68	0.20	0.07	2.00	0.22	0.08	1.96
80/ 6/ 3	0805	59	20.	0.02	0.01	1.72	0.14	0.17	1.58	0.15	0.19	1.59
80/ 6/ 3	0805	59	25.	0.01	0.01	1.78	0.31	0.26	1.72	0.32	0.26	1.72
80/ 6/ 3	0805	59	30.	0.01	0.04	1.31	0.52	0.21	1.94	0.53	0.25	1.90
80/ 6/ 3	0805	59	35.	0.02	0.06	1.32	0.73	0.32	1.92	0.75	0.39	1.87
80/ 6/ 3	0805	59	50.	0.01	0.02	1.38	0.02	0.07	1.23	0.02	0.09	1.27
80/ 6/ 3	0805	59	68.	0.01	0.03	1.29	0.03	0.10	1.29	0.03	0.12	1.29
80/ 6/ 3	1135	60	1.	0.01	0.01	1.48	0.22	0.07	2.00	0.23	0.09	1.96
80/ 6/ 3	1135	60	3.	0.01	0.01	1.73	0.21	0.10	1.91	0.23	0.11	1.90
80/ 6/ 3	1135	60	5.	0.01	0.02	1.34	0.19	0.09	1.90	0.20	0.11	1.85
80/ 6/ 3	1135	60	9.	0.02	0.01	1.85	0.23	0.13	1.85	0.25	0.14	1.85
80/ 6/ 3	1135	60	15.	0.00	0.02	1.26	0.73	0.32	1.92	0.74	0.34	1.90
80/ 6/ 3	1135	60	23.	0.01	0.04	1.26	1.25	0.57	1.91	1.26	0.62	1.89
80/ 6/ 3	1135	60	30.	0.01	0.09	1.17	0.39	0.27	1.78	0.40	0.36	1.69
80/ 6/ 3	1135	60	34.	0.02	0.09	1.27	0.64	0.41	1.80	0.66	0.51	1.75
80/ 6/ 3	1135	60	47.	0.03	0.11	1.30	0.04	0.07	1.46	0.07	0.18	1.37
80/ 6/ 3	1135	60	68.	0.01	0.03	1.23	0.04	0.15	1.28	0.05	0.18	1.27
80/ 6/ 3	1135	60	72.	0.01	0.03	1.25	0.00	0.10	1.02	0.01	0.13	1.08
80/ 6/ 3	1504	61	1.	0.04	0.05	1.60	0.06	0.01	2.11	0.10	0.06	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	0.35	0.11	2.00	0.37	0.12	2.00
80/ 6/ 3	1504	61	12.	0.04	0.01	2.06	0.28	0.09	2.00	0.32	0.10	2.00
80/ 6/ 3	1504	61	16.	0.03	0.01	2.00	0.64	0.33	1.87	0.67	0.34	1.88
80/ 6/ 3	1504	61	20.	0.03	0.01	1.91	0.58	0.31	1.86	0.60	0.32	1.86
80/ 6/ 3	1504	61	24.	0.04	0.04	1.66	0.17	0.10	1.85	0.22	0.14	1.81
80/ 6/ 3	1504	61	28.	0.11	0.05	1.93	0.14	0.15	1.63	0.24	0.19	1.74
80/ 6/ 3	1504	61	40.	0.02	0.00	2.14	0.09	0.06	1.81	0.11	0.06	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	0.16	0.07	1.94	0.21	0.09	1.94
80/ 6/ 3	1811	62	5.	0.05	0.02	2.00	0.16	0.05	2.00	0.21	0.07	2.00
80/ 6/ 3	1811	62	9.	0.08	0.01	2.12	0.20	0.07	2.00	0.28	0.08	2.03
80/ 6/ 3	1811	62	14.	0.17	0.05	2.02	0.17	0.06	2.00	0.34	0.11	2.01
80/ 6/ 3	1811	62	18.	0.26	0.08	2.00	0.16	0.08	1.88	0.42	0.17	1.95
80/ 6/ 3	1811	62	23.	0.37	0.12	2.00	0.21	0.10	1.91	0.58	0.22	1.96

DATE YR	MO	DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 6/ 3	1811	62	27.		1.13	0.31	2.04	0.58	0.28	1.90	1.70	0.59	1.98	
80/ 6/ 3	1811	62	32.		0.21	0.06	2.02	0.31	0.27	1.72	0.53	0.33	1.81	
80/ 6/ 3	1811	62	45.		0.02	0.01	1.89	0.18	0.30	1.50	0.21	0.31	1.52	
80/ 6/ 3	1811	62	68.		0.00	0.01	1.44	0.02	0.05	1.38	0.02	0.06	1.39	
80/ 6/ 3	2049	63	1.		0.02	0.01	1.85	0.11	0.03	2.06	0.12	0.04	2.03	
80/ 6/ 3	2049	63	5.		0.02	0.01	1.97	0.23	0.04	2.15	0.25	0.04	2.13	
80/ 6/ 3	2049	63	10.		0.01	0.00	1.82	0.41	0.13	2.00	0.41	0.14	1.99	
80/ 6/ 3	2049	63	15.		0.01	0.01	1.54	0.64	0.21	2.00	0.65	0.23	1.98	
80/ 6/ 3	2049	63	19.		0.02	0.05	1.36	1.54	0.51	2.00	1.55	0.55	1.98	
80/ 6/ 3	2049	63	24.		0.01	0.02	1.46	0.86	0.37	1.93	0.88	0.39	1.91	
80/ 6/ 3	2049	63	29.		0.02	0.03	1.54	0.36	0.23	1.81	0.38	0.26	1.79	
80/ 6/ 3	2049	63	34.		0.03	0.05	1.52	0.31	0.13	1.93	0.35	0.18	1.87	
80/ 6/ 3	2049	63	48.		0.03	0.04	1.52	0.09	0.08	1.71	0.11	0.11	1.65	
80/ 6/ 3	2049	63	72.		0.01	0.01	1.40	0.03	0.08	1.37	0.04	0.10	1.37	
80/ 6/ 3	2327	64	1.		0.07	0.02	2.06	0.15	0.09	1.83	0.22	0.11	1.89	
80/ 6/ 3	2327	64	5.		0.10	0.0	2.35	0.15	0.05	1.97	0.25	0.05	2.10	
80/ 6/ 3	2327	64	10.		0.10	0.06	1.81	0.15	0.06	1.93	0.25	0.13	1.88	
80/ 6/ 3	2327	64	15.		0.19	0.03	2.16	0.21	0.12	1.84	0.40	0.15	1.96	
80/ 6/ 3	2327	64	20.		0.30	0.06	2.10	0.32	0.17	1.86	0.62	0.24	1.96	
80/ 6/ 3	2327	64	25.		0.19	0.08	1.93	0.19	0.20	1.65	0.39	0.28	1.77	
80/ 6/ 3	2327	64	30.		0.41	0.14	2.00	0.34	0.52	1.53	0.76	0.65	1.71	
80/ 6/ 3	2327	64	35.		0.02	0.03	1.48	0.16	0.07	1.94	0.18	0.10	1.85	
80/ 6/ 3	2327	64	50.		0.01	0.02	1.56	0.00	0.07	1.07	0.02	0.08	1.22	
80/ 6/ 3	2327	64	65.		0.01	0.02	1.39	0.02	0.04	1.45	0.03	0.06	1.43	
80/ 6/ 3	2327	64	69.		0.01	0.04	1.28	0.04	0.06	1.47	0.05	0.10	1.41	
80/ 6/ 4	0227	65	1.		0.10	0.03	2.04	0.06	0.05	1.70	0.16	0.08	1.88	
80/ 6/ 4	0227	65	4.		0.28	0.0	2.33	0.14	0.13	1.70	0.43	0.13	2.02	
80/ 6/ 4	0227	65	8.		0.48	0.27	1.85	0.27	0.06	2.08	0.76	0.34	1.92	
80/ 6/ 4	0227	65	12.		2.42	0.42	2.13	0.10	0.09	1.68	2.52	0.51	2.10	
80/ 6/ 4	0227	65	16.		0.70	0.12	2.13	0.11	0.09	1.70	0.80	0.21	2.05	
80/ 6/ 4	0227	65	20.		1.35	0.45	2.00	0.05	0.06	1.65	1.41	0.50	1.97	
80/ 6/ 4	0227	65	25.		0.86	0.0	2.35	0.02	0.04	1.42	0.88	0.04	2.29	
80/ 6/ 4	0227	65	29.		0.06	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	0.13	1.24	0.09	0.14	1.53	
80/ 6/ 4	0227	65	53.		0.02	0.03	1.45	0.01	0.05	1.11	0.02	0.08	1.26	
80/ 6/ 4	0227	65	55.		0.02	0.01	1.85	0.01	0.04	1.22	0.03	0.05	1.49	
80/ 6/ 4	0605	66	1.		0.08	0.02	2.06	0.19	0.06	2.00	0.27	0.08	2.01	
80/ 6/ 4	0605	66	2.		0.12	0.02	2.12	0.14	0.06	1.95	0.26	0.08	2.02	

DATE YR MD DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 6/ 4	0605	66	3.	0.11	0.03	2.04	0.11	0.04	2.00	0.22	0.07	2.02
80/ 6/ 4	0605	66	6.	0.13	0.02	2.12	0.10	0.05	2.00	0.29	0.08	2.04
80/ 6/ 4	0605	66	9.	0.16	0.04	2.06	0.06	0.05	1.72	0.22	0.09	1.94
80/ 6/ 4	0605	66	16.	1.35	0.09	2.25	0.10	0.07	1.75	1.45	0.16	2.19
80/ 6/ 4	0605	66	19.	2.85	0.18	2.25	0.08	0.04	1.86	2.93	0.23	2.23
80/ 6/ 4	0605	66	22.	1.76	0.28	2.14	0.06	0.05	1.76	1.82	0.33	2.12
80/ 6/ 4	0605	66	29.	0.46	0.09	2.10	0.10	0.10	1.65	0.55	0.19	1.98
80/ 6/ 4	0605	66	34.	0.16	0.04	2.06	0.03	0.05	1.54	0.19	0.09	1.91
80/ 6/ 4	0605	66	39.	0.30	0.04	2.16	0.05	0.07	1.58	0.35	0.11	2.01
80/ 6/ 4	0812	67	1.	0.12	0.01	2.23	0.24	0.13	1.85	0.36	0.14	1.95
80/ 6/ 4	0812	67	5.	0.14	0.03	2.11	0.25	0.10	1.96	0.39	0.12	2.00
80/ 6/ 4	0812	67	10.	1.35	0.09	2.25	0.16	0.08	1.88	1.51	0.17	2.19
80/ 6/ 4	0812	67	15.	0.26	0.05	2.12	0.16	0.15	1.69	0.42	0.19	1.90
80/ 6/ 4	0812	67	20.	0.18	0.04	2.11	0.07	0.08	1.65	0.25	0.11	1.92
80/ 6/ 4	0812	67	27.	0.28	0.09	2.00	0.17	0.12	1.77	0.46	0.22	1.90
80/ 6/ 4	1100	68	1.	0.95	0.13	2.16	0.77	0.51	1.80	1.71	0.64	1.96
80/ 6/ 4	1100	68	3.	0.56	0.11	2.11	0.51	0.25	1.88	1.07	0.36	1.99
80/ 6/ 4	1100	68	5.	0.33	0.26	1.74	0.86	0.41	1.90	1.19	0.67	1.85
80/ 6/ 4	1100	68	8.	0.47	0.12	2.06	0.58	0.28	1.90	1.05	0.39	1.96
80/ 6/ 4	1100	68	13.	0.44	0.13	2.03	0.19	0.13	1.79	0.63	0.26	1.94
80/ 6/ 4	1100	68	15.	0.36	0.10	2.04	0.14	0.17	1.60	0.50	0.27	1.86
80/ 6/ 4	1100	68	20.	0.06	0.06	1.65	0.11	0.23	1.44	0.17	0.29	1.49
80/ 6/ 4	1421	69	1.	0.05	0.02	2.00	0.41	0.12	2.02	0.46	0.14	2.02
80/ 6/ 4	1421	69	5.	0.14	0.04	2.00	0.24	0.05	2.09	0.38	0.10	2.05
80/ 6/ 4	1421	69	10.	0.16	0.04	2.06	0.19	0.09	1.90	0.35	0.13	1.96
80/ 6/ 4	1421	69	15.	0.56	0.13	2.08	0.25	0.22	1.71	0.81	0.34	1.93
80/ 6/ 4	1421	69	20.	0.14	0.06	1.91	0.14	0.15	1.63	0.28	0.22	1.74
80/ 6/ 4	1421	69	25.	0.04	0.03	1.72	0.12	0.09	1.75	0.15	0.12	1.74
80/ 6/ 4	1421	69	27.	0.11	0.09	1.75	0.05	0.04	1.71	0.16	0.13	1.74
80/ 6/ 4	1728	70	1.	0.17	0.03	2.15	0.30	0.10	2.00	0.47	0.13	2.05
80/ 6/ 4	1728	70	5.	0.10	0.02	2.10	0.34	0.11	2.00	0.44	0.13	2.02
80/ 6/ 4	1728	70	10.	1.04	0.10	2.21	0.41	0.13	2.00	1.44	0.24	2.14
80/ 6/ 4	1728	70	15.	0.90	0.06	2.25	0.16	0.09	1.84	1.06	0.35	2.16
80/ 6/ 4	1728	70	19.	2.12	0.22	2.20	0.21	0.11	1.87	2.33	0.33	2.16
80/ 6/ 4	1728	70	24.	1.94	0.46	2.07	0.24	0.08	2.00	2.18	0.54	2.06
80/ 6/ 4	1728	70	29.	1.85	0.13	2.24	0.13	0.06	1.90	1.97	0.19	2.21
80/ 6/ 4	1728	70	34.	1.08	0.24	2.09	0.05	0.03	1.88	1.13	0.26	2.07
80/ 6/ 4	1728	70	48.	0.15	0.04	2.03	0.08	0.08	1.68	0.23	0.12	1.87

DATE YR	MO	DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
							CHL A	PHAEOP	FO/FA	CHL A	PHAEOP	FO/FA	CHL A	PHAEOP	FO/FA
80/ 6/ 4		1728			70	48.	0.17	0.03	2.11	0.02	0.05	1.42	0.19	0.08	1.93
80/ 6/ 4		2014			71	1.	0.38	0.03	2.22	0.23	0.12	1.88	0.62	0.15	2.07
80/ 6/ 4		2014			71	5.	0.33	0.03	2.21	0.20	0.08	1.95	0.53	0.11	2.09
80/ 6/ 4		2014			71	10.	0.37	0.08	2.08	0.29	0.18	1.82	0.66	0.26	1.95
80/ 6/ 4		2014			71	15.	1.67	0.19	2.19	0.23	0.13	1.85	1.90	0.32	2.13
80/ 6/ 4		2014			71	19.	0.18	0.08	1.91	0.31	0.17	1.86	0.50	0.26	1.87
80/ 6/ 4		2014			71	24.	0.20	0.08	1.95	0.12	0.12	1.67	0.32	0.19	1.82
80/ 6/ 4		2014			71	29.	0.09	0.04	1.91	0.13	0.12	1.68	0.23	0.17	1.76
80/ 6/ 4		2014			71	34.	0.09	0.06	1.84	0.15	0.14	1.68	0.25	0.20	1.73
80/ 6/ 4		2014			71	41.	0.11	0.04	1.96	0.13	0.12	1.68	0.24	0.17	1.78
80/ 6/ 4		2219			72	1.	0.10	0.04	1.95	0.22	0.10	1.91	0.33	0.14	1.92
80/ 6/ 4		2219			72	5.	0.03	0.02	1.85	0.23	0.18	1.74	0.27	0.20	1.75
80/ 6/ 4		2219			72	10.	0.15	0.03	2.13	0.39	0.30	1.74	0.53	0.33	1.82
80/ 6/ 4		2219			72	15.	0.34	0.07	2.09	0.45	0.40	1.70	0.79	0.48	1.82
80/ 6/ 4		2219			72	21.	0.04	0.06	1.51	0.42	0.31	1.75	0.46	0.38	1.72
80/ 6/ 4		2219			72	26.	0.05	0.09	1.45	0.17	0.14	1.73	0.22	0.22	1.65
80/ 6/ 5	0137				73	1.	0.02	0.03	1.56	0.23	0.21	1.69	0.25	0.24	1.68
80/ 6/ 5	0137				73	5.	0.01	0.02	1.51	0.58	0.28	1.90	0.59	0.30	1.88
80/ 6/ 5	0137				73	9.	0.30	0.08	2.05	0.14	0.45	1.31	0.44	0.53	1.60
80/ 6/ 5	0137				73	14.	1.58	0.22	2.16	0.41	0.32	1.74	1.98	0.54	2.04
80/ 6/ 5	0137				73	18.	0.07	0.05	1.80	0.31	0.24	1.75	0.39	0.29	1.76
80/ 6/ 5	0137				73	23.	0.02	0.04	1.36	0.03	0.03	1.64	0.05	0.08	1.51
80/ 6/ 5	0137				73	27.	0.05	0.05	1.69	0.10	0.09	1.69	0.15	0.14	1.69
80/ 6/ 5	0137				73	32.	0.05	0.05	1.66	0.15	0.14	1.68	0.21	0.20	1.67
80/ 6/ 5	0137				73	34.	0.08	0.06	1.75	0.18	0.17	1.69	0.26	0.23	1.70
80/ 6/ 5	0618				74	1.	0.06	0.08	1.56	0.99	0.37	1.96	1.05	0.45	1.93
80/ 6/ 5	0618				74	3.	0.07	0.06	1.68	0.67	0.26	1.95	0.74	0.33	1.92
80/ 6/ 5	0618				74	5.	0.06	0.07	1.63	1.09	0.70	1.80	1.15	0.77	1.79
80/ 6/ 5	0618				74	9.	0.07	0.08	1.64	0.30	0.05	2.15	0.38	0.12	2.00
80/ 6/ 5	0618				74	14.	0.18	0.10	1.85	0.58	0.32	1.85	0.76	0.42	1.85
80/ 6/ 5	0618				74	20.	0.07	0.10	1.55	0.77	0.47	1.82	0.84	0.57	1.79
80/ 6/ 5	0618				74	25.	0.11	0.13	1.62	0.58	0.28	1.90	0.69	0.40	1.83
80/ 6/ 5	0618				74	28.	0.05	0.09	1.43	0.86	0.54	1.81	0.91	0.63	1.78
80/ 6/ 5	0618				74	33.	0.04	0.11	1.32	0.48	0.29	1.83	0.52	0.40	1.74
80/ 6/ 5	1136				75	1.	0.02	0.02	1.72	0.39	0.29	1.76	0.40	0.30	1.75
80/ 6/ 5	1136				75	3.	0.03	0.03	1.70	0.61	0.24	1.95	0.64	0.27	1.93
80/ 6/ 5	1136				75	6.	0.04	0.05	1.60	0.43	0.17	1.95	0.47	0.22	1.90
80/ 6/ 5	1136				75	10.	0.07	0.10	1.57	0.70	0.45	1.81	0.78	0.54	1.78

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAEQ	FD/FA	CHL A	PHAEQ	FD/FA	CHL A
80/ 6/ 5	1136	75	15.	0.31	0.10	2.00	0.58	0.53	1.69	0.89	0.63	1.77
80/ 6/ 5	1136	75	19.	0.03	0.06	1.41	0.27	0.37	1.56	0.30	0.44	1.54
80/ 6/ 5	1136	75	25.	0.04	0.07	1.50	0.15	0.29	1.45	0.19	0.36	1.46
80/ 6/ 5	1136	75	30.	0.03	0.07	1.36	0.08	0.20	1.39	0.11	0.26	1.38
80/ 6/ 5	1337	76	1.	0.01	0.01	1.65	0.19	0.12	1.82	0.20	0.13	1.81
80/ 6/ 5	1337	76	5.	0.02	0.01	1.78	0.20	0.12	1.83	0.22	0.14	1.82
80/ 6/ 5	1337	76	10.	0.17	0.03	2.11	0.21	0.18	1.72	0.38	0.21	1.85
80/ 6/ 5	1337	76	15.	0.14	0.04	2.06	0.19	0.21	1.63	0.34	0.25	1.76
80/ 6/ 5	1337	76	20.	0.04	0.02	1.87	0.10	0.11	1.64	0.14	0.13	1.69
80/ 6/ 5	1337	76	25.	0.09	0.04	1.90	0.39	0.34	1.70	0.48	0.38	1.73
80/ 6/ 5	1337	76	30.	0.12	0.08	1.78	0.08	0.07	1.71	0.20	0.15	1.75
80/ 6/ 5	1337	76	34.	0.09	0.12	1.60	0.09	0.09	1.65	0.18	0.21	1.62
80/ 6/ 5	1337	76	38.	0.12	0.03	2.08	0.09	0.10	1.64	0.21	0.13	1.83
80/ 6/ 5	1539	77	1.	0.02	0.01	1.74	0.45	0.20	1.91	0.46	0.22	1.90
80/ 6/ 5	1539	77	5.	0.03	0.03	1.70	0.27	0.16	1.84	0.30	0.18	1.82
80/ 6/ 5	1539	77	10.	0.07	0.05	1.76	0.86	0.50	1.84	0.94	0.55	1.83
80/ 6/ 5	1539	77	15.	0.09	0.04	1.90	0.58	0.49	1.72	0.67	0.53	1.74
80/ 6/ 5	1539	77	20.	0.07	0.03	1.94	1.02	1.10	1.64	1.09	1.13	1.65
80/ 6/ 5	1539	77	25.	0.07	0.03	1.88	0.20	0.20	1.66	0.27	0.24	1.71
80/ 6/ 5	1539	77	30.	0.05	0.04	1.77	0.10	0.09	1.69	0.16	0.13	1.71
80/ 6/ 5	1539	77	35.	0.08	0.05	1.81	0.36	0.39	1.64	0.45	0.44	1.66
80/ 6/ 5	1747	78	1.	0.05	0.01	2.03	0.18	0.09	1.90	0.23	0.10	1.92
80/ 6/ 5	1747	78	5.	0.15	0.05	2.00	0.26	0.11	1.92	0.42	0.16	1.95
80/ 6/ 5	1747	78	10.	0.30	0.08	2.05	0.80	0.43	1.86	1.10	0.51	1.90
80/ 6/ 5	1747	78	15.	0.41	0.33	1.74	0.80	0.43	1.86	1.21	0.76	1.81
80/ 6/ 5	1747	78	20.	0.12	0.04	2.00	0.34	0.22	1.80	0.47	0.26	1.85
80/ 6/ 5	1747	78	25.	0.14	0.02	2.14	0.31	0.24	1.75	0.46	0.26	1.84
80/ 6/ 5	1747	78	30.	0.16	0.03	2.09	0.24	0.20	1.72	0.40	0.24	1.83
80/ 6/ 5	1747	78	35.	0.14	0.04	2.03	0.24	0.20	1.72	0.38	0.24	1.81
80/ 6/ 5	1747	78	49.	0.07	0.03	1.88	0.17	0.15	1.70	0.24	0.19	1.75
80/ 6/ 5	2029	79	1.	0.04	0.01	2.03	0.27	0.12	1.93	0.31	0.13	1.94
80/ 6/ 5	2029	79	5.	0.18	0.05	2.05	0.43	0.17	1.95	0.60	0.21	1.98
80/ 6/ 5	2029	79	10.	0.22	0.05	2.06	0.80	0.26	2.00	1.02	0.32	2.01
80/ 6/ 5	2029	79	15.	0.27	0.07	2.05	0.64	0.25	1.95	0.91	0.32	1.98
80/ 6/ 5	2029	79	20.	0.33	0.11	2.00	0.90	0.47	1.87	1.22	0.57	1.90
80/ 6/ 5	2029	79	25.	0.38	0.22	1.84	1.82	0.60	2.00	2.21	0.82	1.96
80/ 6/ 5	2029	79	30.	0.04	0.11	1.33	0.64	0.34	1.86	0.68	0.45	1.80
80/ 6/ 5	2029	79	35.	0.05	0.06	1.62	0.16	0.13	1.72	0.21	0.19	1.69

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOL	FO/FA	CHL A	PHAEOL	FO/FA	CHL A	PHAEOL	FO/FA
80/ 6/ 5	2029	79	50.	0.07	0.03	1.88	0.10	0.15	1.52	0.16	0.18	1.63
80/ 6/ 5	2029	79	62.	0.08	0.03	1.94	0.10	0.17	1.49	0.18	0.20	1.62
80/ 6/ 5	2324	80	1.	0.01	0.01	1.54	0.49	0.16	2.00	0.50	0.17	1.98
80/ 6/ 5	2324	80	5.	0.01	0.01	1.66	0.61	0.28	1.91	0.62	0.29	1.90
80/ 6/ 5	2324	80	10.	0.02	0.05	1.42	4.95	1.25	2.06	4.97	1.30	2.05
80/ 6/ 5	2324	80	15.	0.04	0.06	1.52	1.84	0.98	1.86	1.88	1.03	1.85
80/ 6/ 5	2324	80	20.	0.05	0.12	1.37	0.87	0.44	1.88	0.92	0.56	1.82
80/ 6/ 5	2324	80	25.	0.06	0.15	1.38	0.70	0.46	1.80	0.76	0.62	1.73
80/ 6/ 5	2324	80	30.	0.01	0.03	1.21	0.05	0.04	1.72	0.05	0.07	1.58
80/ 6/ 5	2324	80	35.	0.01	0.05	1.22	0.13	0.09	1.77	0.14	0.14	1.66
80/ 6/ 5	2324	80	50.	0.02	0.07	1.29	0.05	0.03	1.80	0.07	0.10	1.52
80/ 6/ 5	2324	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	0.15	0.05	2.00	0.15	0.06	1.97
80/ 6/ 6	0129	81	5.	0.00	0.00	1.64	0.02	0.02	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	0.04	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	0.03	1.36	1.22	1.21	1.66	1.23	1.24	1.66
80/ 6/ 6	0129	81	24.	0.01	0.07	1.19	0.86	0.63	1.77	0.88	0.70	1.73
80/ 6/ 6	0129	81	29.	0.01	0.05	1.26	0.86	0.37	1.93	0.88	0.42	1.90
80/ 6/ 6	0129	81	34.	0.01	0.03	1.29	0.67	0.18	2.05	0.68	0.21	2.02
80/ 6/ 6	0129	81	48.	0.06	0.05	1.71	0.10	0.09	1.69	0.16	0.14	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	0.04	0.04	1.73	0.07	0.06	1.70
80/ 6/ 6	0328	82	5.	0.03	0.00	2.12	0.07	0.04	1.85	0.10	0.05	1.90
80/ 6/ 6	0328	82	10.	0.04	0.00	2.22	0.08	0.04	1.92	0.12	0.04	2.00
80/ 6/ 6	0328	82	15.	0.02	0.01	2.00	0.18	0.14	1.75	0.20	0.15	1.76
80/ 6/ 6	0328	82	20.	0.02	0.01	1.88	0.18	0.11	1.81	0.20	0.12	1.82
80/ 6/ 6	0328	82	25.	0.13	0.11	1.70	0.14	0.15	1.63	0.27	0.27	1.66
80/ 6/ 6	0328	82	30.	0.10	0.05	1.92	0.23	0.13	1.85	0.34	0.18	1.87
80/ 6/ 6	0328	82	35.	0.04	0.05	1.64	0.39	0.23	1.82	0.43	0.28	1.80
80/ 6/ 6	0328	82	50.	0.00	0.01	1.30	0.04	0.08	1.46	0.05	0.09	1.45
80/ 6/ 6	0328	82	75.	0.00	0.02	1.19	0.02	0.07	1.29	0.02	0.09	1.27
80/ 6/ 6	0640	83	1.	0.01	0.02	1.34	0.17	0.15	1.70	0.18	0.17	1.68
80/ 6/ 6	0640	83	3.	0.01	0.01	1.60	0.46	0.18	1.95	0.47	0.19	1.94
80/ 6/ 6	0640	83	5.	0.01	0.01	1.58	0.54	0.14	2.06	0.55	0.15	2.04
80/ 6/ 6	0640	83	8.	0.02	0.02	1.72	0.11	0.05	1.91	0.12	0.06	1.88
80/ 6/ 6	0640	83	13.	0.01	0.01	1.43	0.77	0.30	1.96	0.77	0.31	1.95
80/ 6/ 6	0640	83	21.	0.02	0.06	1.30	0.93	0.35	1.96	0.95	0.41	1.92

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3			
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0
80/ 6/ 6	0640	83	27.			0.02	0.05	1.33	0.74	0.41	1.85	0.75	0.46
80/ 6/ 6	0640	83	34.			0.04	0.03	1.72	0.09	0.09	1.66	0.13	0.12
80/ 6/ 6	0640	83	49.			0.03	0.03	1.65	0.05	0.06	1.65	0.08	0.08
80/ 6/ 6	0640	83	74.			0.00	0.01	1.55	0.05	0.09	1.46	0.05	0.09
80/ 6/ 6	1109	84	1.			0.00	0.00	1.63	0.20	0.11	1.86	0.21	0.11
80/ 6/ 6	1109	84	3.			0.00	0.01	1.52	0.24	0.12	1.88	0.25	0.13
80/ 6/ 6	1109	84	5.			0.00	0.00	1.57	0.14	0.09	1.90	0.20	0.10
80/ 6/ 6	1109	84	8.			0.01	0.00	2.07	0.32	0.19	1.84	0.33	0.19
80/ 6/ 6	1109	84	14.			0.01	0.01	1.90	0.01	0.02	1.54	0.02	0.02
80/ 6/ 6	1109	84	21.			0.01	0.01	1.50	0.02	0.01	1.87	0.03	0.02
80/ 6/ 6	1109	84	24.			0.01	0.03	1.40	0.23	0.10	1.92	0.25	0.13
80/ 6/ 6	1109	84	29.			0.01	0.04	1.30	0.13	0.10	1.76	0.14	0.14
80/ 6/ 6	1109	84	34.			0.03	0.02	1.76	0.12	0.11	1.66	0.15	0.14
80/ 6/ 6	1109	84	49.			0.10	0.01	2.21	0.12	0.12	1.66	0.23	0.13
80/ 6/ 6	1109	84	53.			0.12	0.04	2.00	0.06	0.07	1.63	0.18	0.11
80/ 6/ 6	1109	84	55.			0.11	0.03	2.04	0.02	0.02	1.58	0.13	0.05
80/ 6/ 6	1334	85	1.			0.01	0.00	1.93	0.21	0.03	2.15	0.22	0.04
80/ 6/ 6	1334	85	5.			0.01	0.01	1.82	0.24	0.08	2.00	0.25	0.09
80/ 6/ 6	1334	85	9.			0.03	0.02	1.86	0.24	0.05	2.08	0.27	0.07
80/ 6/ 6	1334	85	14.			0.04	0.04	1.63	0.15	0.15	1.66	0.18	0.19
80/ 6/ 6	1334	85	19.			0.16	0.04	2.09	0.22	0.13	1.82	0.38	0.17
80/ 6/ 6	1334	85	24.			0.03	0.06	1.47	0.15	0.07	1.88	0.18	0.13
80/ 6/ 6	1334	85	28.			0.04	0.01	2.00	0.21	0.23	1.63	0.25	0.24
80/ 6/ 6	1334	85	33.			0.05	0.02	1.97	0.06	0.08	1.57	0.11	0.09
80/ 6/ 6	1334	85	41.			0.02	0.04	1.44	0.04	0.04	1.66	0.06	0.09
80/ 6/ 6	1334	85	43.			0.03	0.02	1.82	0.04	0.07	1.48	0.06	0.08
80/ 6/ 6	1706	86	1.			0.14	0.03	2.12	0.50	0.11	2.08	0.63	0.14
80/ 6/ 6	1706	86	5.			0.16	0.03	2.12	0.74	0.20	2.04	0.90	0.23
80/ 6/ 6	1706	86	10.			0.28	0.05	2.14	0.64	0.21	2.00	0.92	0.26
80/ 6/ 6	1706	86	15.			0.42	0.11	2.05	0.41	0.16	1.95	0.82	0.27
80/ 6/ 6	1706	86	20.			0.58	0.11	2.11	0.86	0.24	2.03	1.45	0.36
80/ 6/ 6	1706	86	25.			0.96	0.07	2.23	0.20	0.09	1.90	1.16	0.16
80/ 6/ 6	1706	86	29.			0.63	0.21	2.00	0.54	0.22	1.94	1.17	0.43
80/ 6/ 6	1706	86	34.			0.70	0.13	2.11	0.29	0.15	1.87	0.99	0.28
80/ 6/ 6	1706	86	39.			0.27	0.03	2.21	0.42	0.23	1.85	0.68	0.26
80/ 6/ 6	1706	86	43.			0.31	0.06	2.12	0.31	0.16	1.88	0.63	0.21
80/ 6/ 6	2026	87	1.			0.14	0.04	2.03	0.93	0.31	2.00	1.07	0.35
80/ 6/ 6	2026	87	5.			0.18	0.05	2.05	0.64	0.25	1.95	0.82	0.30

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3			
				DEPTH	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 6/ 6	2026		87	10.	0.23	0.08	2.00	0.67	0.18	2.05	0.90	0.25	2.03
80/ 6/ 6	2026		87	15.	0.34	0.19	1.85	1.22	0.32	2.05	1.56	0.50	2.00
80/ 6/ 6	2026		87	20.	0.77	0.25	2.00	3.65	0.40	2.20	4.41	0.65	2.15
80/ 6/ 6	2026		87	25.	0.34	0.15	1.92	0.77	0.38	1.88	1.11	0.53	1.89
80/ 6/ 6	2026		87	30.	0.24	0.12	1.89	1.18	0.52	1.92	1.43	0.64	1.91
80/ 6/ 6	2026		87	35.	0.18	0.11	1.81	0.70	0.36	1.88	0.88	0.47	1.86
80/ 6/ 6	2026		87	50.	0.15	0.12	1.73	0.15	0.14	1.68	0.30	0.27	1.70
80/ 6/ 6	2026		87	70.	0.21	0.11	1.88	0.23	0.14	1.82	0.45	0.25	1.84
80/ 6/ 6	2215		88	1.	0.00	0.00	1.66	0.38	0.16	1.93	0.38	0.16	1.92
80/ 6/ 6	2215		88	5.	0.01	0.01	1.58	0.31	0.10	2.00	0.32	0.12	1.98
80/ 6/ 6	2215		88	10.	0.01	0.01	1.55	0.61	0.24	1.95	0.62	0.25	1.94
80/ 6/ 6	2215		88	15.	0.01	0.01	1.52	0.70	0.23	2.00	0.71	0.24	1.98
80/ 6/ 6	2215		88	20.	0.01	0.03	1.47	0.52	0.25	1.90	0.54	0.28	1.87
80/ 6/ 6	2215		88	25.	0.02	0.04	1.46	0.87	0.40	1.90	0.89	0.44	1.88
80/ 6/ 6	2215		88	30.	0.02	0.02	1.56	0.55	0.26	1.90	0.57	0.28	1.88
80/ 6/ 6	2215		88	35.	0.01	0.01	1.73	0.20	0.20	1.66	0.22	0.21	1.67
80/ 6/ 6	2215		88	50.	0.01	0.01	1.66	0.10	0.08	1.76	0.12	0.09	1.75
80/ 6/ 6	2215		88	75.	0.01	0.01	1.63	0.06	0.10	1.52	0.08	0.11	1.53
80/ 6/ 7	0355		89	1.	0.07	0.04	1.82	0.29	0.19	1.80	0.36	0.23	1.80
80/ 6/ 7	0355		89	5.	0.05	0.04	1.77	0.31	0.18	1.83	0.36	0.22	1.82
80/ 6/ 7	0355		89	10.	0.08	0.09	1.59	0.61	0.24	1.95	0.68	0.34	1.89
80/ 6/ 7	0355		89	15.	0.17	0.11	1.82	0.58	0.32	1.85	0.75	0.42	1.84
80/ 6/ 7	0355		89	20.	0.08	0.04	1.86	0.54	0.26	1.89	0.62	0.31	1.89
80/ 6/ 7	0355		89	25.	0.18	0.13	1.76	0.44	0.24	1.86	0.62	0.37	1.83
80/ 6/ 7	0355		89	30.	0.26	0.18	1.77	0.70	0.32	1.91	0.96	0.50	1.87
80/ 6/ 7	0355		89	35.	0.32	0.20	1.81	0.44	0.22	1.87	0.76	0.43	1.84
80/ 6/ 7	0355		89	40.	0.33	0.30	1.69	0.22	0.15	1.78	0.55	0.46	1.72
80/ 6/ 7	0606		90	1.	0.27	0.13	1.88	2.03	0.53	2.05	2.29	0.67	2.02
80/ 6/ 7	0606		90	3.	0.19	0.09	1.88	2.74	1.04	1.96	2.92	1.13	1.95
80/ 6/ 7	0606		90	5.	0.30	0.16	1.86	2.74	0.90	2.00	3.04	1.06	1.98
80/ 6/ 7	0606		90	8.	0.28	0.14	1.88	1.44	0.48	2.00	1.72	0.61	1.98
80/ 6/ 7	0606		90	12.	0.26	0.15	1.84	3.24	0.80	2.06	3.50	0.95	2.04
80/ 6/ 7	0606		90	17.	0.19	0.09	1.88	2.33	0.77	2.00	2.52	0.86	1.99
80/ 6/ 7	1053		91	1.	0.01	0.02	1.51	0.48	0.58	1.60	0.49	0.61	1.59
80/ 6/ 7	1053		91	2.	0.01	0.02	1.57	0.42	0.22	1.87	0.43	0.24	1.85
80/ 6/ 7	1053		91	4.	0.03	0.04	1.58	0.80	0.48	1.83	0.83	0.51	1.82
80/ 6/ 7	1053		91	7.	0.05	0.10	1.40	1.02	0.17	2.14	1.07	0.27	2.06
80/ 6/ 7	1053		91	10.	0.02	0.04	1.42	3.75	0.97	2.05	3.77	1.00	2.05

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 6/ 8	0420	95	5.		0.01	0.01	1.60	0.77	0.25	2.00	0.77	0.26	1.99	
80/ 6/ 8	0420	95	10.		0.02	0.04	1.47	0.58	0.19	2.00	0.60	0.23	1.95	
80/ 6/ 8	0420	95	15.		0.02	0.08	1.28	1.15	0.08	2.24	1.18	0.17	2.16	
80/ 6/ 8	0420	95	19.		0.00	0.04	1.13	0.15	0.13	1.71	0.16	0.17	1.64	
80/ 6/ 8	0420	95	24.		0.00	0.04	1.15	0.41	0.34	1.72	0.41	0.37	1.69	
80/ 6/ 8	0420	95	29.		0.02	0.05	1.30	0.34	0.32	1.69	0.36	0.37	1.65	
80/ 6/ 8	0420	95	34.		0.01	0.09	1.16	0.31	0.28	1.70	0.33	0.37	1.62	
80/ 6/ 8	0420	95	48.		0.01	0.09	1.16	0.17	0.19	1.62	0.19	0.28	1.52	
80/ 6/ 8	0420	95	72.		0.01	0.03	1.36	0.08	0.14	1.46	0.09	0.18	1.44	
80/ 6/ 8	0651	96	1.		0.00	0.01	1.48	0.54	0.18	2.00	0.55	0.19	1.99	
80/ 6/ 8	0651	96	3.		0.00	0.01	1.53	0.40	0.16	1.95	0.40	0.16	1.94	
80/ 6/ 8	0651	96	6.		0.01	0.01	1.53	0.61	0.20	2.00	0.62	0.21	1.99	
80/ 6/ 8	0651	96	9.		0.01	0.01	1.55	0.42	0.16	1.95	0.42	0.18	1.93	
80/ 6/ 8	0651	96	18.		0.01	0.01	1.53	0.49	0.15	2.02	0.50	0.16	2.00	
80/ 6/ 8	0651	96	25.		0.01	0.02	1.43	0.32	0.11	2.00	0.33	0.12	1.97	
80/ 6/ 8	0651	96	30.		0.00	0.02	1.20	0.67	0.22	2.00	0.68	0.25	1.97	
80/ 6/ 8	0651	96	35.		0.01	0.04	1.25	0.26	0.14	1.86	0.27	0.18	1.79	
80/ 6/ 8	0651	96	40.		0.01	0.04	1.27	0.61	0.16	2.05	0.62	0.20	2.00	
80/ 6/ 8	0651	96	50.		0.01	0.02	1.32	0.26	0.25	1.68	0.27	0.27	1.66	
80/ 6/ 8	0651	96	75.		0.00	0.01	1.48	0.02	0.08	1.28	0.03	0.09	1.29	
80/ 6/ 8	1115	97	1.		0.05	0.02	1.94	0.23	0.09	1.95	0.28	0.11	1.95	
80/ 6/ 8	1115	97	5.		0.06	0.02	1.95	0.30	0.13	1.93	0.37	0.15	1.94	
80/ 6/ 8	1115	97	10.		0.10	0.03	2.04	0.64	0.21	2.00	0.74	0.24	2.00	
80/ 6/ 8	1115	97	15.		0.17	0.03	2.12	0.99	0.41	1.93	1.16	0.44	1.96	
80/ 6/ 8	1115	97	19.		0.06	0.02	1.97	1.09	0.49	1.91	1.15	0.51	1.92	
80/ 6/ 8	1115	97	24.		0.07	0.03	1.88	0.83	0.36	1.92	0.90	0.39	1.92	
80/ 6/ 8	1115	97	29.		0.10	0.05	1.88	0.13	0.14	1.65	0.24	0.19	1.73	
80/ 6/ 8	1115	97	34.		0.07	0.05	1.78	0.11	0.16	1.55	0.18	0.20	1.62	
80/ 6/ 8	1115	97	48.		0.15	0.06	1.97	0.04	0.09	1.40	0.19	0.15	1.74	
80/ 6/ 8	1115	97	72.		0.10	0.03	2.04	0.04	0.11	1.32	0.14	0.14	1.66	
80/ 6/ 8	1356	98	1.		0.04	0.01	2.04	1.06	0.26	2.06	1.09	0.27	2.06	
80/ 6/ 8	1356	98	4.		0.11	0.02	2.09	0.90	0.30	2.00	1.00	0.32	2.00	
80/ 6/ 8	1356	98	9.		0.13	0.03	2.11	0.77	0.34	1.92	0.90	0.36	1.94	
80/ 6/ 8	1356	98	13.		0.07	0.02	2.02	0.83	0.40	1.89	0.90	0.42	1.90	
80/ 6/ 8	1356	98	17.		0.09	0.03	2.05	1.02	0.42	1.94	1.12	0.45	1.94	
80/ 6/ 8	1356	98	22.		0.12	0.03	2.03	1.31	0.52	1.95	1.43	0.55	1.96	
80/ 6/ 8	1356	98	26.		0.15	0.03	2.10	0.93	0.39	1.93	1.08	0.42	1.95	
80/ 6/ 8	1356	98	30.		0.18	0.05	2.02	0.48	0.22	1.90	0.66	0.28	1.93	

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOP	FO/FA	CHL A	PHAEOP	FO/FA	CHL A	PHAEOP	FO/FA
80/ 6/ 8	1356	98	43.			0.11	0.05	1.92	0.05	0.10	1.44	0.16	0.14	1.69
80/ 6/ 8	1356	96	65.			0.08	0.04	1.89	0.04	0.10	1.34	0.11	0.14	1.59
80/ 6/ 8	1657	99	1.			0.03	0.02	1.81	0.99	0.16	2.14	1.02	0.17	2.13
80/ 6/ 8	1657	99	4.			0.03	0.02	1.85	2.33	0.23	2.21	2.36	0.25	2.20
80/ 6/ 8	1657	99	9.			0.03	0.02	1.82	1.15	0.21	2.12	1.18	0.23	2.11
80/ 6/ 8	1657	99	13.			0.01	0.02	1.53	1.82	0.20	2.20	1.84	0.22	2.19
80/ 6/ 8	1657	99	17.			0.08	0.03	1.94	1.44	0.52	1.97	1.52	0.55	1.97
80/ 6/ 8	1657	99	22.			0.05	0.03	1.86	1.93	0.64	2.00	1.98	0.66	1.99
80/ 6/ 8	1657	99	26.			0.13	0.08	1.82	1.62	0.40	2.06	1.75	0.48	2.04
80/ 6/ 8	1657	99	30.			0.06	0.04	1.77	1.41	0.47	2.00	1.47	0.51	1.98
80/ 6/ 8	1657	99	43.			0.04	0.04	1.65	0.26	0.11	1.92	0.31	0.16	1.87
80/ 6/ 8	1657	99	65.			0.03	0.04	1.58	0.06	0.13	1.43	0.09	0.17	1.47
80/ 6/ 8	1912	100	1.			0.03	0.04	1.61	1.72	0.43	2.06	1.76	0.47	2.04
80/ 6/ 8	1912	100	5.			0.03	0.04	1.60	1.60	0.32	2.11	1.63	0.35	2.09
80/ 6/ 8	1912	100	9.			0.03	0.05	1.50	1.12	0.24	2.09	1.15	0.30	2.05
80/ 6/ 8	1912	100	14.			0.04	0.07	1.49	0.61	0.20	2.00	0.65	0.27	1.93
80/ 6/ 8	1912	100	18.			0.02	0.04	1.45	0.35	0.21	1.83	0.38	0.25	1.79
80/ 6/ 8	1912	100	23.			0.02	0.06	1.37	0.17	0.18	1.65	0.20	0.24	1.59
80/ 6/ 8	1912	100	27.			0.02	0.02	1.57	0.09	0.15	1.49	0.10	0.17	1.50
80/ 6/ 8	1912	100	32.			0.01	0.02	1.35	0.13	0.15	1.61	0.14	0.17	1.59
80/ 6/ 8	1912	100	45.			0.02	0.03	1.55	0.05	0.13	1.39	0.08	0.16	1.43
80/ 6/ 8	1912	100	68.			0.03	0.02	1.77	0.03	0.09	1.31	0.06	0.12	1.44
80/ 6/ 8	2245	101	1.			0.02	0.02	1.75	1.72	0.57	2.00	1.74	0.59	1.99
80/ 6/ 8	2245	101	4.			0.01	0.02	1.56	1.62	0.40	2.06	1.64	0.42	2.05
80/ 6/ 8	2245	101	9.			0.01	0.02	1.48	1.62	0.40	2.06	1.63	0.42	2.05
80/ 6/ 8	2245	101	13.			0.02	0.04	1.40	2.23	0.74	2.00	2.25	0.77	1.99
80/ 6/ 8	2245	101	17.			0.02	0.06	1.39	2.63	0.87	2.00	2.66	0.93	1.98
80/ 6/ 8	2245	101	22.			0.04	0.06	1.54	2.43	0.80	2.00	2.47	0.86	1.98
80/ 6/ 8	2245	101	26.			0.05	0.11	1.38	1.82	0.47	2.05	1.87	0.58	2.01
80/ 6/ 8	2245	101	30.			0.03	0.21	1.17	1.25	0.45	1.97	1.28	0.66	1.87
80/ 6/ 8	2245	101	43.			0.01	0.11	1.12	0.04	0.05	1.55	0.05	0.16	1.30
80/ 6/ 8	2245	101	65.			0.02	0.10	1.23	0.05	0.11	1.43	0.08	0.21	1.34
80/ 6/ 9	0028	102	1.			0.02	0.07	1.34	1.62	0.54	2.00	1.65	0.61	1.97
80/ 6/ 9	0028	102	5.			0.02	0.07	1.31	1.52	0.50	2.00	1.54	0.57	1.97
80/ 6/ 9	0028	102	10.			0.06	0.09	1.52	1.15	0.38	2.00	1.21	0.47	1.95
80/ 6/ 9	0028	102	15.			0.05	0.09	1.47	1.02	0.38	1.96	1.07	0.47	1.92
80/ 6/ 9	0028	102	20.			0.05	0.09	1.45	0.86	0.33	1.96	0.91	0.42	1.90
80/ 6/ 9	0028	102	25.			0.09	0.18	1.42	0.64	0.30	1.90	0.73	0.48	1.80

15.	0.46	0.50	1.69	0.89	0.47	1.99	1.47	0.81	1.65	65.31
20.	0.47	0.25	1.86	0.86	0.33	1.96	1.33	0.69	1.85	63.49
25.	0.48	0.27	1.85	0.83	0.36	1.92	1.32	0.68	1.92	64.66
29.	0.54	0.33	1.82	0.83	0.40	1.89	1.37	0.73	1.89	62.88
34.	0.50	0.30	1.83	1.31	0.69	1.87	1.81	0.99	1.86	60.58
49.	0.54	0.37	1.79	0.58	0.23	1.94	1.12	0.60	1.86	51.79
69.	0.41	0.27	1.80	1.06	0.48	1.91	1.47	0.75	1.88	72.11
1.	0.81	0.15	2.12	0.54	0.31	1.85	1.36	0.46	1.99	39.71
4.	0.77	0.19	2.06	0.39	0.30	1.74	1.15	0.50	1.92	33.91
6.	0.90	0.24	2.05	0.99	0.58	1.83	1.89	0.82	1.92	52.38
11.	0.81	0.33	1.94	0.67	0.43	1.80	1.48	0.76	1.87	45.27
16.	0.72	0.30	1.94	0.26	0.22	1.72	0.98	0.52	1.87	26.53
23.	1.13	0.37	2.00	0.61	0.29	1.90	1.73	0.66	1.96	35.26
29.	0.58	0.19	2.00	1.02	0.59	1.84	1.61	0.79	1.89	63.35
34.	0.33	0.11	2.00	0.26	0.32	1.60	0.59	0.42	1.77	44.07
48.	0.10	0.05	1.88	0.27	0.28	1.65	0.38	0.33	1.70	71.05
71.	0.23	0.21	1.69	0.77	0.94	1.60	1.00	1.14	1.61	77.00
1.	1.53	0.27	2.13	1.82	0.47	2.05	3.36	0.73	2.09	54.17
5.	1.80	0.47	2.05	0.96	0.27	2.03	2.76	0.75	2.04	34.78
10.	1.80	0.41	2.08	1.06	0.39	1.97	2.86	0.81	2.03	37.06
15.	0.08	0.05	1.80	0.27	0.25	1.69	0.35	0.30	1.71	77.14
19.	0.03	0.02	1.73	0.34	0.38	1.62	0.37	0.41	1.63	91.89
24.	0.10	0.07	1.78	0.10	0.12	1.60	0.20	0.19	1.68	50.00
29.	0.13	0.08	1.82	0.24	0.30	1.60	0.37	0.37	1.66	64.86
34.	0.10	0.06	1.85	0.22	0.30	1.56	0.33	0.36	1.63	66.67
48.	0.06	0.05	1.72	0.15	0.20	1.57	0.21	0.25	1.61	71.43
72.	0.04	0.06	1.50	0.18	0.30	1.50	0.22	0.37	1.50	81.82
1.	0.03	0.03	1.70	1.44	0.48	2.00	1.48	0.51	1.99	97.30
3.	0.02	0.02	1.68	1.18	0.52	1.92	1.21	0.54	1.91	97.52
5.	0.05	0.05	1.69	0.99	0.46	1.91	1.04	0.50	1.89	95.19
8.	0.05	0.06	1.62	1.16	0.43	1.97	1.24	0.49	1.95	95.16

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3			
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD
80/ 6/10	1122	106	15.			0.03	0.04	1.58	0.74	0.33	1.92	0.77	0.36
80/ 6/10	1122	106	22.			0.04	0.04	1.65	0.51	0.34	1.80	0.56	0.38
80/ 6/10	1122	106	26.			0.03	0.05	1.50	0.19	0.20	1.65	0.22	0.25
80/ 6/10	1122	106	30.			0.02	0.04	1.46	0.22	0.15	1.78	0.24	0.19
80/ 6/10	1122	106	34.			0.02	0.04	1.42	0.11	0.10	1.68	0.12	0.13
80/ 6/10	1122	106	48.			0.01	0.02	1.39	0.05	0.09	1.50	0.06	0.10
80/ 6/10	1122	106	73.			0.00	0.02	1.24	0.01	0.04	1.31	0.02	0.06
80/ 6/10	1547	107	1.			0.09	0.05	1.87	0.70	0.23	2.00	0.80	0.28
80/ 6/10	1547	107	5.			0.17	0.04	2.08	0.58	0.32	1.85	0.75	0.36
80/ 6/10	1547	107	10.			0.70	0.04	2.25	0.74	0.41	1.85	1.43	0.45
80/ 6/10	1547	107	15.			0.37	0.12	2.00	0.83	0.62	1.76	1.20	0.74
80/ 6/10	1547	107	20.			0.50	0.16	2.00	1.02	0.55	1.86	1.52	0.72
80/ 6/10	1547	107	25.			0.90	0.30	2.00	0.86	0.63	1.77	1.77	0.92
80/ 6/10	1547	107	30.			0.50	0.09	2.12	0.70	0.49	1.78	1.20	0.58
80/ 6/10	1547	107	35.			0.20	0.07	2.00	0.25	0.23	1.69	0.46	0.30
80/ 6/10	1547	107	50.			0.11	0.04	1.96	0.24	0.24	1.66	0.35	0.28
80/ 6/10	1547	107	75.			0.09	0.08	1.71	0.15	0.27	1.48	0.24	0.34
80/ 6/10	1806	108	1.			0.05	0.02	1.97	0.70	0.15	2.10	0.76	0.17
80/ 6/10	1806	108	5.			0.06	0.02	2.05	1.02	0.21	2.10	1.08	0.23
80/ 6/10	1806	108	10.			0.09	0.03	1.95	2.53	0.57	2.08	2.62	0.60
80/ 6/10	1806	108	15.			0.02	0.01	1.80	1.15	0.25	2.09	1.17	0.26
80/ 6/10	1806	108	20.			0.05	0.04	1.74	0.96	0.19	2.11	1.01	0.23
80/ 6/10	1806	108	25.			0.12	0.08	1.79	2.03	0.53	2.05	2.15	0.62
80/ 6/10	1806	108	30.			0.04	0.04	1.69	1.52	0.64	1.93	1.56	0.68
80/ 6/10	1806	108	35.			0.05	0.03	1.80	0.70	0.23	2.00	0.75	0.26
80/ 6/10	1806	108	50.			0.08	0.03	2.00	0.20	0.13	1.80	0.28	0.16
80/ 6/10	1806	108	75.			0.02	0.01	1.89	0.06	0.12	1.45	0.09	0.14
80/ 6/10	2116	109	1.			0.03	0.01	2.00	0.64	0.17	2.05	0.67	0.18
80/ 6/10	2116	109	5.			0.06	0.03	1.91	1.93	0.50	2.05	1.99	0.53
80/ 6/10	2116	109	10.			0.05	0.02	2.00	0.80	0.35	1.92	0.85	0.37
80/ 6/10	2116	109	15.			0.05	0.04	1.72	0.54	0.22	1.94	0.60	0.27
80/ 6/10	2116	109	20.			0.05	0.04	1.75	0.24	0.19	1.75	0.29	0.22
80/ 6/10	2116	109	25.			0.10	0.07	1.78	0.23	0.27	1.62	0.33	0.33
80/ 6/10	2116	109	30.			0.09	0.04	1.95	0.15	0.14	1.68	0.25	0.18
80/ 6/10	2116	109	35.			0.07	0.04	1.83	0.08	0.10	1.59	0.15	0.14
80/ 6/10	2116	109	50.			0.06	0.04	1.76	0.12	0.16	1.57	0.18	0.20
80/ 6/10	2116	109	75.			0.03	0.02	1.76	0.02	0.06	1.38	0.05	0.08
80/ 6/11	0040	110	1.			2.27	0.35	2.15	0.48	0.37	1.75	2.75	0.73

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				DEPTH	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD
80/ 6/11	0040	110	5.	1.03	0.34	2.00	0.40	0.32	1.73	1.42	0.66	1.90
80/ 6/11	0040	110	10.	0.81	0.27	2.00	0.48	0.46	1.68	1.29	0.72	1.85
80/ 6/11	0040	110	15.	1.37	0.20	2.15	0.58	0.32	1.85	1.95	0.52	2.04
80/ 6/11	0040	110	20.	0.94	0.23	2.07	0.39	0.38	1.66	1.32	0.61	1.91
80/ 6/11	0040	110	25.	1.37	0.45	2.00	0.41	0.39	1.67	1.78	0.84	1.90
80/ 6/11	0040	110	30.	1.06	0.31	2.03	0.83	0.45	1.86	1.89	0.75	1.95
80/ 6/11	0040	110	35.	1.03	0.30	2.03	0.61	0.50	1.73	1.64	0.80	1.89
80/ 6/11	0040	110	50.	1.40	0.42	2.02	0.42	0.48	1.61	1.82	0.90	1.88
80/ 6/11	0040	110	55.	1.09	0.40	1.97	0.61	0.54	1.70	1.70	0.94	1.85
80/ 6/11	0330	111	1.	1.37	0.70	1.88	0.90	0.55	1.82	2.27	1.25	1.85
80/ 6/11	0330	111	5.	1.48	0.75	1.88	0.83	0.70	1.72	2.31	1.45	1.81
80/ 6/11	0330	111	10.	1.06	0.60	1.85	0.67	0.56	1.72	1.73	1.16	1.79
80/ 6/11	0330	111	15.	1.58	0.65	1.94	0.80	0.56	1.78	2.38	1.21	1.88
80/ 6/11	0330	111	20.	1.40	0.71	1.88	0.67	0.65	1.67	2.08	1.36	1.80
80/ 6/11	0330	111	25.	1.31	0.60	1.91	0.90	0.64	1.77	2.21	1.23	1.85
80/ 6/11	0330	111	30.	0.84	0.53	1.81	0.93	0.65	1.78	1.77	1.17	1.79
80/ 6/11	0330	111	35.	1.25	0.58	1.90	0.83	0.70	1.72	2.08	1.28	1.82
80/ 6/11	0330	111	50.	0.97	0.53	1.86	0.96	0.74	1.75	1.93	1.27	1.80
80/ 6/11	0330	111	57.	0.94	0.60	1.81	0.93	0.60	1.80	1.86	1.20	1.80
80/ 6/11	0330	111	62.	1.03	0.84	1.73	0.99	0.54	1.86	2.02	1.38	1.79
80/ 6/11	0640	112	1.	0.04	0.03	1.81	0.54	0.18	2.00	0.59	0.21	1.98
80/ 6/11	0640	112	4.	0.04	0.04	1.70	0.90	0.38	1.93	0.94	0.42	1.92
80/ 6/11	0640	112	7.	0.02	0.02	1.71	0.96	0.36	1.96	0.98	0.38	1.96
80/ 6/11	0640	112	11.	0.07	0.03	1.94	0.29	0.16	1.85	0.37	0.19	1.86
80/ 6/11	0640	112	21.	0.16	0.04	2.05	1.31	0.35	2.05	1.48	0.39	2.05
80/ 6/11	0640	112	25.	0.27	0.05	2.11	0.30	0.10	2.00	0.57	0.15	2.05
80/ 6/11	0640	112	29.	0.13	0.05	1.96	0.99	0.54	1.86	1.12	0.59	1.87
80/ 6/11	0640	112	35.	0.26	0.08	2.00	0.29	0.12	1.93	0.55	0.21	1.96
80/ 6/11	0640	112	50.	0.14	0.04	2.00	0.23	0.13	1.85	0.37	0.18	1.90
80/ 6/11	0640	112	76.	0.08	0.19	1.38	0.16	0.12	1.76	0.24	0.31	1.58
80/ 6/11	1048	113	1.	0.56	0.26	1.90	0.48	0.24	1.88	1.04	0.50	1.89
80/ 6/11	1048	113	4.	0.53	0.27	1.88	0.35	0.31	1.71	0.88	0.57	1.80
80/ 6/11	1048	113	6.	0.58	0.29	1.89	0.54	0.35	1.80	1.13	0.64	1.84
80/ 6/11	1048	113	10.	0.51	0.34	1.80	0.54	0.44	1.73	1.06	0.77	1.76
80/ 6/11	1048	113	17.	0.64	0.34	1.86	0.40	0.35	1.70	1.04	0.69	1.79
80/ 6/11	1048	113	23.	0.72	0.24	2.00	0.54	0.31	1.85	1.27	0.55	1.92
80/ 6/11	1048	113	30.	0.81	0.75	1.69	0.45	0.36	1.73	1.26	1.11	1.70
80/ 6/11	1437	114	1.	0.86	0.34	1.95	1.62	0.80	1.88	2.48	1.15	1.90

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 6/11	1437	114	5.	0.65	0.25	1.95	1.31	0.56	1.93	1.97	0.82	1.94
80/ 6/11	1437	114	10.	0.95	0.25	2.05	1.44	0.69	1.90	2.39	0.94	1.95
80/ 6/11	1437	114	15.	0.60	0.22	1.97	1.38	0.75	1.86	1.97	0.97	1.89
80/ 6/11	1437	114	20.	0.95	0.31	2.00	1.31	0.60	1.91	2.26	0.92	1.94
80/ 6/11	1437	114	28.	0.72	0.18	2.06	1.12	0.54	1.89	1.84	0.72	1.95
80/ 6/11	1437	114	33.	0.50	0.24	1.89	1.35	0.78	1.84	1.84	1.02	1.85
80/ 6/11	1647	115	1.	0.16	0.04	2.05	0.44	0.06	2.16	0.60	0.10	2.13
80/ 6/11	1647	115	5.	0.02	0.01	1.89	0.83	0.19	2.08	0.86	0.20	2.07
80/ 6/11	1647	115	10.	0.08	0.04	1.90	1.82	0.60	2.00	1.91	0.64	1.99
80/ 6/11	1647	115	15.	0.08	0.04	1.90	0.86	1.05	1.60	0.95	1.09	1.61
80/ 6/11	1647	115	20.	0.04	0.02	1.92	1.82	0.33	2.12	1.86	0.35	2.12
80/ 6/11	1647	115	25.	0.04	0.02	1.96	0.93	0.22	2.07	0.97	0.24	2.06
80/ 6/11	1647	115	30.	0.03	0.02	1.83	0.51	0.25	1.88	0.54	0.27	1.88
80/ 6/11	1647	115	35.	0.04	0.01	2.00	0.40	0.25	1.81	0.44	0.27	1.82
80/ 6/11	1647	115	50.	0.03	0.01	2.00	0.13	0.11	1.72	0.17	0.12	1.76
80/ 6/11	1647	115	75.	0.05	0.03	1.81	0.11	0.19	1.50	0.16	0.22	1.56
80/ 6/11	1949	116	1.	0.07	0.02	2.00	0.10	0.05	1.91	0.17	0.07	1.94
80/ 6/11	1949	116	5.	0.08	0.01	2.13	0.43	0.15	1.97	0.50	0.17	1.99
80/ 6/11	1949	116	10.	0.12	0.03	2.08	0.50	0.14	2.04	0.61	0.16	2.05
80/ 6/11	1949	116	15.	0.23	0.02	2.24	0.83	0.23	2.04	1.06	0.25	2.07
80/ 6/11	1949	116	20.	0.26	0.03	2.20	0.90	0.25	2.03	1.15	0.28	2.06
80/ 6/11	1949	116	25.	0.18	0.04	2.11	1.02	0.30	2.03	1.20	0.33	2.04
80/ 6/11	1949	116	30.	0.30	0.02	2.23	0.96	0.15	2.15	1.26	0.17	2.17
80/ 6/11	1949	116	35.	0.20	0.05	2.07	2.13	0.43	2.10	2.33	0.48	2.10
80/ 6/11	1949	116	50.	0.05	0.07	1.57	0.51	0.17	2.00	0.57	0.24	1.93
80/ 6/11	1949	116	75.	0.17	0.08	1.90	0.14	0.09	1.82	0.31	0.17	1.86
80/ 6/11	2155	117	1.	0.08	0.03	2.00	1.38	0.41	2.02	1.46	0.44	2.02
80/ 6/11	2155	117	5.	0.07	0.02	2.02	1.18	0.26	2.08	1.25	0.28	2.08
80/ 6/11	2155	117	10.	0.09	0.04	1.95	1.41	0.51	1.97	1.50	0.54	1.97
80/ 6/11	2155	117	15.	0.07	0.02	2.00	1.31	0.43	2.00	1.39	0.46	2.00
80/ 6/11	2155	117	20.	0.07	0.03	1.93	1.62	0.67	1.94	1.69	0.70	1.94
80/ 6/11	2155	117	25.				1.09	0.36	2.00			
80/ 6/11	2155	117	30.	0.04	0.02	1.87	1.12	0.54	1.89	1.16	0.56	1.89
80/ 6/11	2155	117	35.	0.10	0.03	2.00	0.48	0.33	1.78	0.58	0.36	1.81
80/ 6/11	2155	117	50.	0.03	0.01	1.95	0.15	0.18	1.60	0.18	0.20	1.63
80/ 6/11	2155	117	75.	0.13	0.03	2.07	0.06	0.20	1.31	0.19	0.23	1.59
80/ 6/12	0030	118	1.	0.18	0.02	2.20	0.43	0.22	1.87	0.60	0.24	1.95
80/ 6/12	0030	118	5.	0.21	0.04	2.10	0.51	0.21	1.94	0.72	0.25	1.98

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEQ	FO/FA	CHL A	PHAEQ	FO/FA	CHL A	PHAEQ	FO/FA
80/ 6/12	0030	118	10.	0.34	0.05	2.16	0.45	0.15	2.00	0.79	0.20	2.06
80/ 6/12	0030	118	15.	0.28	0.05	2.12	0.67	0.22	2.00	0.95	0.27	2.03
80/ 6/12	0030	118	20.	0.39	0.06	2.14	0.54	0.31	1.85	0.94	0.37	1.95
80/ 6/12	0030	118	25.	0.31	0.06	2.10	0.74	0.24	2.00	1.04	0.30	2.02
80/ 6/12	0030	118	30.	0.12	0.02	2.11	1.06	0.39	1.97	1.18	0.41	1.98
80/ 6/12	0030	118	35.	0.12	0.03	2.02	1.18	0.48	1.94	1.30	0.51	1.95
80/ 6/12	0030	118	50.	0.36	0.11	2.02	0.25	0.15	1.83	0.62	0.26	1.93
80/ 6/12	0030	118	75.	0.12	0.02	2.11	0.03	0.14	1.25	0.16	0.16	1.65
80/ 6/12	0632	119	1.	0.03	0.01	2.00	0.90	0.25	2.03	0.92	0.26	2.03
80/ 6/12	0632	119	4.	0.06	0.01	2.13	0.99	0.29	2.03	1.05	0.30	2.03
80/ 6/12	0632	119	7.	0.09	0.02	2.10	1.18	0.22	2.12	1.28	0.24	2.12
80/ 6/12	0632	119	11.	0.09	0.03	2.00	1.41	0.42	2.02	1.50	0.45	2.02
80/ 6/12	0632	119	15.	0.08	0.03	1.94	1.82	0.33	2.12	1.90	0.36	2.11
80/ 6/12	0632	119	19.	0.08	0.02	2.05	1.35	0.27	2.10	1.43	0.29	2.10
80/ 6/12	0632	119	26.	0.05	0.03	1.88	0.86	0.29	2.00	0.92	0.31	1.99
80/ 6/12	0632	119	30.	0.08	0.02	2.06	0.43	0.14	2.00	0.50	0.16	2.00
80/ 6/12	0632	119	35.	0.06	0.03	1.91	0.77	0.25	2.00	0.83	0.28	1.99
80/ 6/12	0632	119	50.	0.09	0.03	2.00	0.17	0.11	1.80	0.27	0.14	1.86
80/ 6/12	0632	119	75.	0.09	0.01	2.23	0.16	0.08	1.88	0.26	0.09	1.99
80/ 6/12	1040	120	1.	0.60	0.14	2.07	1.15	0.47	1.94	1.75	0.61	1.98
80/ 6/12	1040	120	4.	0.64	0.14	2.09	1.12	0.46	1.94	1.76	0.59	1.99
80/ 6/12	1040	120	7.	0.90	0.24	2.05	1.15	0.47	1.94	2.05	0.70	1.99
80/ 6/12	1040	120	12.	0.54	0.12	2.08	1.22	0.49	1.95	1.76	0.61	1.98
80/ 6/12	1040	120	17.	0.81	0.15	2.12	0.90	0.30	2.00	1.71	0.44	2.05
80/ 6/12	1040	120	24.	0.46	0.11	2.06	1.15	0.51	1.92	1.61	0.62	1.95
80/ 6/12	1040	120	29.	1.22	0.16	2.17	0.54	1.12	1.43	1.76	1.28	1.77
80/ 6/12	1040	120	34.	0.67	0.15	2.09	0.77	0.34	1.92	1.44	0.48	1.99
80/ 6/12	1040	120	48.	1.13	0.25	2.08	0.93	0.43	1.90	2.05	0.69	1.99
80/ 6/12	1040	120	73.	0.86	0.22	2.05	1.02	0.42	1.94	1.88	0.65	1.99
80/ 6/12	1413	121	1.	0.86	0.16	2.11	1.57	0.52	2.00	2.43	0.66	2.03
80/ 6/12	1413	121	5.	0.95	0.25	2.05	1.82	0.60	2.00	2.77	0.85	2.01
80/ 6/12	1413	121	10.	0.54	0.16	2.02	1.72	0.84	1.89	2.26	1.00	1.92
80/ 6/12	1413	121	17.	0.36	0.14	1.96	1.31	0.56	1.93	1.67	0.70	1.93
80/ 6/12	1413	121	22.	0.71	0.20	2.04	1.41	0.64	1.91	2.12	0.83	1.95
80/ 6/25	0113	122	1.	0.08	0.02	1.93	0.30	0.11	1.97	0.36	0.14	1.96
80/ 6/25	0113	122	5.	0.08	0.02	2.05	0.58	0.19	2.00	0.66	0.21	2.00
80/ 6/25	0113	122	10.	0.08	0.03	2.00	0.36	0.12	2.00	0.45	0.15	2.00
80/ 6/25	0113	122	15.	0.19	0.05	2.03	1.27	0.55	1.92	1.45	0.60	1.94

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				DEPTH	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0
80/ 6/25	0113	122	20.	0.36	0.06	2.13	1.98	0.79	1.95	2.34	0.85	1.97
80/ 6/25	0113	122	25.	0.45	0.09	2.10	1.37	0.72	1.87	1.82	0.81	1.91
80/ 6/25	0113	122	30.	0.07	0.03	1.96	0.66	0.45	1.78	0.72	0.48	1.80
80/ 6/25	0113	122	35.	0.12	0.03	2.03	0.50	0.38	1.75	0.62	0.41	1.79
80/ 6/25	0113	122	50.	0.12	0.05	1.94						
80/ 6/25	0113	122	75.	0.06	0.04	1.80	0.17	0.24	1.55	0.22	0.27	1.59
80/ 6/25	0548	123	1.	0.01	0.00	1.91	0.12	0.05	1.92	0.13	0.06	1.92
80/ 6/25	0548	123	2.	0.06	0.03	1.91	0.39	0.15	1.95	0.45	0.18	1.94
80/ 6/25	0548	123	4.	0.06	0.03	1.87	0.05	0.04	1.72	0.11	0.08	1.80
80/ 6/25	0548	123	8.	0.04	0.02	1.93	0.07	0.04	1.84	0.11	0.06	1.87
80/ 6/25	0548	123	18.	0.09	0.03	2.05	0.06	0.06	1.64	0.15	0.09	1.84
80/ 6/25	0548	123	25.	0.10	0.03	2.00	0.26	0.15	1.83	0.37	0.19	1.87
80/ 6/25	0548	123	31.	0.28	0.15	1.86	1.12	0.50	1.92	1.41	0.65	1.91
80/ 6/25	0548	123	43.	0.23	0.11	1.88	0.64	0.30	1.90	0.87	0.41	1.90
80/ 6/25	0548	123	50.	0.14	0.09	1.81	0.09	0.06	1.80	0.23	0.15	1.80
80/ 6/25	0548	123	75.	0.20	0.0	2.57	0.15	0.17	1.62	0.35	0.17	1.94
80/ 6/25	1015	124	1.	0.01	0.01	1.80	0.15	0.06	1.96	0.16	0.06	1.95
80/ 6/25	1015	124	3.	0.01	0.00	1.91	0.25	0.08	2.02	0.26	0.08	2.01
80/ 6/25	1015	124	5.	0.01	0.00	1.97	0.23	0.06	2.04	0.24	0.06	2.04
80/ 6/25	1015	124	10.	0.02	0.01	1.86	0.35	0.10	2.02	0.37	0.11	2.02
80/ 6/25	1015	124	18.	0.02	0.01	1.90	0.28	0.11	1.94	0.30	0.12	1.94
80/ 6/25	1015	124	22.	0.03	0.01	1.90	0.28	0.17	1.83	0.31	0.18	1.84
80/ 6/25	1015	124	29.	0.08	0.04	1.90	0.90	0.47	1.87	0.98	0.51	1.87
80/ 6/25	1015	124	39.	0.04	0.02	1.86	0.77	0.49	1.81	0.81	0.51	1.81
80/ 6/25	1015	124	65.	0.01	0.01	1.56	0.13	0.09	1.78	0.14	0.10	1.75
80/ 6/25	1355	125	1.	0.11	0.02	2.14	0.33	0.12	1.97	0.44	0.14	2.00
80/ 6/25	1355	125	5.	0.04	0.01	2.03	0.25	0.07	2.04	0.30	0.08	2.04
80/ 6/25	1355	125	10.	0.14	0.04	2.06	0.36	0.15	1.94	0.51	0.18	1.97
80/ 6/25	1355	125	15.	0.11	0.04	1.96	0.58	0.11	2.12	0.68	0.15	2.09
80/ 6/25	1355	125	20.	0.18	0.06	2.00	1.41	0.51	1.97	1.59	0.57	1.98
80/ 6/25	1355	125	25.	1.26	0.30	2.07	2.13	0.70	2.00	3.39	1.00	2.02
80/ 6/25	1355	125	30.	0.18	0.08	1.93	1.15	0.47	1.94	1.33	0.54	1.94
80/ 6/25	1355	125	35.	0.11	0.02	2.09	0.32	0.19	1.84	0.43	0.21	1.89
80/ 6/25	1355	125	50.	0.03	0.03	1.65	0.16	0.15	1.69	0.19	0.18	1.68
80/ 6/25	1355	125	75.	0.11	0.04	1.96	0.06	0.13	1.43	0.18	0.18	1.66
80/ 6/25	1836	126	1.	0.46	0.04	2.22	0.69	0.27	1.95	1.15	0.31	2.04
80/ 6/25	1836	126	5.	0.26	0.02	2.24	0.67	0.31	1.91	0.93	0.33	1.98
80/ 6/25	1836	126	10.	0.46	0.04	2.23	0.45	0.25	1.84	0.90	0.29	2.00

DATE YR MD DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOL	FO/FA	CHL A	PHAEOL	FO/FA	CHL A	PHAEOL	FO/FA
80/ 6/25	1836	126	15.	0.60	0.06	2.21	0.54	0.35	1.80	1.14	0.41	1.98
80/ 6/25	1836	126	20.	1.15	0.17	2.15	0.45	0.32	1.77	1.60	0.49	2.01
80/ 6/25	1836	126	25.	1.10	0.12	2.19	0.46	0.37	1.74	1.57	0.49	2.01
80/ 6/25	1836	126	30.	2.05	0.26	2.18	0.51	0.42	1.72	2.56	0.68	2.05
80/ 6/25	1836	126	35.	1.71	0.21	2.18	0.43	0.38	1.71	2.14	0.58	2.04
80/ 6/25	1836	126	50.	1.44	0.15	2.20	0.38	0.30	1.75	1.83	0.44	2.07
80/ 6/25	1836	126	58.	1.28	0.15	2.18	0.34	0.30	1.70	1.63	0.46	2.03
80/ 6/25	2152	127	1.	1.89	0.29	2.15	0.58	0.38	1.80	2.47	0.68	2.04
80/ 6/25	2152	127	5.	1.80	0.12	2.25	0.94	0.61	1.80	2.75	0.73	2.05
80/ 6/25	2152	127	10.	1.80	0.24	2.17	0.93	0.63	1.79	2.73	0.86	2.01
80/ 6/25	2152	127	15.	1.69	0.14	2.22	0.90	0.64	1.77	2.59	0.77	2.02
80/ 6/25	2152	127	20.	1.78	0.20	2.19	0.75	0.53	1.78	2.53	0.72	2.03
80/ 6/25	2152	127	25.	1.10	0.21	2.11	0.78	0.62	1.74	1.89	0.84	1.92
80/ 6/25	2152	127	31.	2.00	0.21	2.20	0.86	0.60	1.78	2.87	0.82	2.03
80/ 6/26	0100	128	1.	0.88	0.20	2.08	0.90	0.70	1.74	1.78	0.90	1.88
80/ 6/26	0100	128	5.	0.92	0.24	2.05	0.64	0.47	1.76	1.56	0.71	1.91
80/ 6/26	0100	128	10.	0.72	0.12	2.14	1.06	0.67	1.81	1.78	0.79	1.92
80/ 6/26	0100	128	15.	0.60	0.12	2.10	0.96	0.74	1.75	1.56	0.86	1.85
80/ 6/26	0100	128	20.	0.65	0.13	2.11	0.86	0.65	1.76	1.52	0.77	1.88
80/ 6/26	0100	128	25.	0.70	0.17	2.06	1.02	0.85	1.72	1.72	1.02	1.83
80/ 6/26	0100	128	30.	0.72	0.12	2.14	1.20	0.76	1.81	1.92	0.88	1.91
80/ 6/26	0100	128	35.	0.63	0.12	2.12	0.98	0.56	1.84	1.61	0.67	1.93
80/ 6/26	0100	128	38.	0.63	0.21	2.00	0.70	0.49	1.78	1.34	0.70	1.87
80/ 6/26	0550	129	1.	0.11	0.05	1.92	0.86	0.29	2.00	0.98	0.33	1.99
80/ 6/26	0550	129	2.	0.47	0.06	2.17	0.51	0.17	2.00	0.98	0.23	2.07
80/ 6/26	0550	129	4.	0.40	0.06	2.16	1.06	0.43	1.94	1.46	0.49	1.99
80/ 6/26	0550	129	8.	0.41	0.10	2.07	1.22	0.66	1.86	1.63	0.76	1.90
80/ 6/26	0550	129	15.	0.57	0.07	2.17	1.18	0.56	1.90	1.75	0.64	1.97
80/ 6/26	0550	129	20.	0.46	0.09	2.10	0.99	0.46	1.91	1.45	0.55	1.96
80/ 6/26	0550	129	25.	0.46	0.06	2.18	0.90	0.55	1.82	1.35	0.61	1.91
80/ 6/26	0550	129	30.	0.64	0.10	2.15	0.96	0.49	1.88	1.60	0.59	1.97
80/ 6/26	0550	129	34.	0.41	0.10	2.07	1.18	0.48	1.94	1.60	0.57	1.97
80/ 6/26	1045	130	1.	0.13	0.03	2.11	0.56	0.14	2.06	0.69	0.17	2.07
80/ 6/26	1045	130	3.	0.10	0.01	2.16	0.58	0.21	1.97	0.67	0.23	1.99
80/ 6/26	1045	130	5.	0.09	0.02	2.13	0.77	0.17	2.09	0.86	0.18	2.09
80/ 6/26	1045	130	10.	0.16	0.02	2.18	0.64	0.19	2.02	0.80	0.21	2.05
80/ 6/26	1045	130	17.	0.19	0.04	2.11	0.58	0.28	1.90	0.77	0.31	1.94
80/ 6/26	1045	130	26.	0.29	0.07	2.07	0.80	0.33	1.94	1.09	0.40	1.97

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3				
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 6/27	0237	134	20.	0.01	0.01	1.56	1.44	0.56	1.95	1.45	0.57	1.95		
80/ 6/27	0237	134	25.	0.01	0.03	1.24	1.15	0.72	1.81	1.16	0.75	1.80		
80/ 6/27	0237	134	30.	0.02	0.04	1.46	0.51	0.64	1.59	0.53	0.68	1.58		
80/ 6/27	0237	134	35.	0.01	0.03	1.25	0.22	0.32	1.55	0.23	0.34	1.53		
80/ 6/27	0237	134	50.	0.01	0.03	1.29	0.08	0.17	1.43	0.09	0.19	1.41		
80/ 6/27	0237	134	75.	0.01	0.02	1.50	0.01	0.04	1.30	0.03	0.06	1.37		
80/ 6/27	0605	135	1.	0.00	0.01	1.36	1.06	0.35	2.00	1.06	0.36	1.99		
80/ 6/27	0605	135	2.	0.00	0.00	1.33	1.12	0.46	1.94	1.12	0.46	1.94		
80/ 6/27	0605	135	4.	0.00	0.01	1.36	1.12	0.37	2.00	1.12	0.38	1.99		
80/ 6/27	0605	135	8.	0.00	0.01	1.41	1.12	0.37	2.00	1.12	0.38	1.99		
80/ 6/27	0605	135	13.	0.00	0.01	1.38	1.12	0.37	2.00	1.12	0.38	1.99		
80/ 6/27	0605	135	21.	0.00	0.01	1.40	3.04	0.73	2.07	3.05	0.75	2.06		
80/ 6/27	0605	135	29.	0.01	0.05	1.30	0.20	0.27	1.57	0.22	0.32	1.54		
80/ 6/27	0605	135	35.	0.01	0.01	1.59	0.13	0.14	1.65	0.14	0.15	1.64		
80/ 6/27	0605	135	50.	0.02	0.01	1.80	0.10	0.13	1.55	0.11	0.14	1.58		
80/ 6/27	0605	135	75.	0.00	0.01	1.37	0.02	0.08	1.21	0.02	0.09	1.23		
80/ 6/27	1020	136	1.	0.01	0.01	1.78	1.12	0.28	2.06	1.13	0.29	2.05		
80/ 6/27	1020	136	2.	0.01	0.01	1.65	0.83	0.19	2.08	0.84	0.20	2.07		
80/ 6/27	1020	136	5.	0.01	0.01	1.50	0.94	0.27	2.03	0.95	0.28	2.02		
80/ 6/27	1020	136	9.	0.01	0.01	1.64	1.36	0.34	2.06	1.37	0.36	2.05		
80/ 6/27	1020	136	15.	0.02	0.01	1.69	0.80	0.22	2.04	0.82	0.24	2.03		
80/ 6/27	1020	136	23.	0.01	0.01	1.56	0.38	0.38	1.66	0.39	0.40	1.66		
80/ 6/27	1020	136	30.	0.01	0.02	1.44	0.45	0.49	1.63	0.46	0.51	1.63		
80/ 6/27	1020	136	35.	0.02	0.02	1.62	0.24	0.27	1.63	0.26	0.29	1.63		
80/ 6/27	1020	136	50.	0.01	0.00	2.08	0.11	0.16	1.53	0.13	0.17	1.56		
80/ 6/27	1020	136	75.	0.00	0.01	1.23	0.03	0.10	1.26	0.03	0.12	1.26		
80/ 6/27	1350	137	1.	0.08	0.04	1.87	1.72	0.70	1.94	1.80	0.74	1.94		
80/ 6/27	1350	137	5.	0.01	0.10	1.07	1.93	0.64	2.00	1.93	0.74	1.96		
80/ 6/27	1350	137	10.	0.08	0.05	1.81	3.24	0.94	2.03	3.32	0.98	2.02		
80/ 6/27	1350	137	15.	0.06	0.07	1.61	3.45	1.14	2.00	3.51	1.21	1.98		
80/ 6/27	1350	137	20.	0.04	0.04	1.65	3.45	0.87	2.06	3.48	0.91	2.05		
80/ 6/27	1350	137	25.	0.03	0.06	1.45	2.63	1.14	1.92	2.66	1.19	1.91		
80/ 6/27	1350	137	30.	0.01	0.02	1.48	2.43	0.53	2.09	2.45	0.56	2.08		
80/ 6/27	1350	137	35.	0.03	0.05	1.52	1.44	0.69	1.90	1.47	0.74	1.88		
80/ 6/27	1350	137	50.	0.02	0.04	1.42	0.77	0.51	1.80	0.79	0.55	1.78		
80/ 6/27	1350	137	75.	0.02	0.03	1.47	0.09	0.22	1.39	0.11	0.25	1.40		
80/ 6/27	1628	138	1.	0.13	0.04	2.04	0.27	0.17	1.81	0.41	0.21	1.88		
80/ 6/27	1628	138	5.	0.10	0.04	1.94	0.64	0.30	1.90	0.74	0.34	1.91		

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 6/27	1628	138	10.	0.27	0.05	2.11	0.74	0.46	1.82	1.00	0.51	1.88
80/ 6/27	1628	138	15.	1.83	0.36	2.11	1.28	0.76	1.83	3.11	1.12	1.97
80/ 6/27	1628	138	20.	1.74	0.33	2.11	0.80	0.60	1.75	2.54	0.94	1.97
80/ 6/27	1628	138	25.	1.39	0.30	2.09	0.67	0.52	1.75	2.06	0.82	1.95
80/ 6/27	1628	138	30.	1.04	0.19	2.12	0.54	0.48	1.70	1.59	0.67	1.93
80/ 6/27	1628	138	35.	0.87	0.17	2.11	0.29	0.23	1.74	1.16	0.40	1.98
80/ 6/27	1628	138	50.	3.57	0.69	2.11	0.13	0.16	1.59	3.70	0.86	2.08
80/ 6/27	1628	138	75.	0.89	0.25	2.03	0.23	0.37	1.51	1.12	0.63	1.85
80/ 6/27	2015	139	1.	0.10	0.02	2.10	0.41	0.17	1.93	0.51	0.19	1.96
80/ 6/27	2015	139	5.	0.22	0.05	2.06	0.46	0.22	1.90	0.68	0.27	1.95
80/ 6/27	2015	139	10.	0.24	0.05	2.09	0.64	0.38	1.83	0.88	0.43	1.89
80/ 6/27	2015	139	15.	0.65	0.13	2.10	0.85	0.60	1.77	1.50	0.73	1.89
80/ 6/27	2015	139	20.	6.98	1.41	2.10	2.69	1.02	1.96	9.67	2.43	2.06
80/ 6/27	2015	139	25.	10.59	1.70	2.14	1.22	0.94	1.75	11.80	2.64	2.08
80/ 6/27	2015	139	30.	6.53	1.56	2.07	0.96	0.74	1.75	7.49	2.30	2.01
80/ 6/27	2015	139	35.	3.13	0.28	2.22	0.58	0.45	1.75	3.71	0.72	2.11
80/ 6/27	2015	139	50.	0.21	0.11	1.87	0.18	0.28	1.52	0.39	0.38	1.67
80/ 6/27	2015	139	75.	0.16	0.06	1.96	0.13	0.27	1.43	0.29	0.34	1.62
80/ 6/27	2255	140	1.	0.51	0.09	2.12	0.48	0.24	1.88	0.99	0.33	1.99
80/ 6/27	2255	140	5.	0.46	0.10	2.10	0.51	0.32	1.82	0.97	0.41	1.93
80/ 6/27	2255	140	10.	0.63	0.18	2.03	0.74	0.41	1.85	1.37	0.59	1.92
80/ 6/27	2255	140	15.	4.06	0.87	2.09	2.79	1.12	1.94	6.84	1.99	2.03
80/ 6/27	2255	140	20.	6.55	0.74	2.19	2.84	1.21	1.93	9.39	1.95	2.10
80/ 6/27	2255	140	25.	6.26	0.93	2.15	1.22	0.60	1.68	7.48	1.53	2.10
80/ 6/27	2255	140	30.	8.78	1.40	2.14	0.45	0.32	1.77	9.23	1.72	2.12
80/ 6/27	2255	140	35.	11.49	2.89	2.06	0.53	0.47	1.70	12.01	3.36	2.03
80/ 6/27	2255	140	50.	0.35	0.11	2.02	0.14	0.24	1.50	0.49	0.34	1.78
80/ 6/27	2255	140	75.	0.03	0.03	1.72	0.10	0.21	1.42	0.13	0.23	1.46
80/ 6/28	0305	141	1.	0.05	0.01	2.05	0.43	0.18	1.93	0.48	0.19	1.94
80/ 6/28	0305	141	5.	0.02	0.01	1.88	0.32	0.11	2.00	0.35	0.12	1.99
80/ 6/28	0305	141	10.	0.15	0.04	2.06	0.61	0.20	2.00	0.76	0.24	2.01
80/ 6/28	0305	141	15.	0.56	0.15	2.05	0.51	0.34	1.80	1.07	0.48	1.91
80/ 6/28	0305	141	20.	0.37	0.07	2.13	0.67	0.31	1.91	1.04	0.37	1.97
80/ 6/28	0305	141	25.	0.56	0.16	2.02	1.22	0.49	1.95	1.77	0.65	1.97
80/ 6/28	0305	141	30.	0.20	0.07	2.00	0.45	0.23	1.87	0.65	0.30	1.90
80/ 6/28	0305	141	35.	0.13	0.04	2.00	0.32	0.28	1.71	0.45	0.32	1.77
80/ 6/28	0305	141	50.	0.26	0.08	2.00	0.09	0.11	1.61	0.35	0.19	1.85
80/ 6/28	0305	141	75.	0.13	0.05	1.96	0.09	0.09	1.67	0.22	0.14	1.81

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANO PHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A
80/ 6/28	0610	142	1.	0.15	0.04	2.03	0.27	0.12	1.93	0.42	0.16	1.96
80/ 6/28	0610	142	2.	0.11	0.03	2.04	0.13	0.06	1.91	0.25	0.09	1.96
80/ 6/28	0610	142	4.	0.18	0.05	2.05	0.34	0.11	2.00	0.53	0.16	2.01
80/ 6/28	0610	142	7.	0.17	0.03	2.11	0.33	0.10	2.03	0.51	0.13	2.05
80/ 6/28	0610	142	13.	0.40	0.07	2.12	0.42	0.22	1.86	0.81	0.30	1.97
80/ 6/28	0610	142	20.	0.34	0.11	2.00	0.90	0.47	1.87	1.24	0.58	1.90
80/ 6/28	0610	142	26.	0.37	0.07	2.13	0.96	0.36	1.96	1.33	0.42	2.00
80/ 6/28	0610	142	30.	0.26	0.08	2.00	0.07	0.06	1.72	0.32	0.14	1.92
80/ 6/28	0610	142	35.	0.43	0.10	2.07	0.16	0.11	1.80	0.59	0.21	1.97
80/ 6/28	0610	142	50.	0.50	0.09	2.12	0.03	0.07	1.43	0.53	0.15	2.02
80/ 6/28	0610	142	75.	0.23	0.04	2.14	0.01	0.07	1.18	0.24	0.11	1.91
80/ 6/28	1013	143	1.	0.02	0.01	2.00	0.36	0.15	1.94	0.39	0.15	1.95
80/ 6/28	1013	143	2.	0.03	0.01	1.94	0.39	0.15	1.95	0.41	0.16	1.94
80/ 6/28	1013	143	5.	0.03	0.01	2.00	0.67	0.24	1.97	0.70	0.25	1.97
80/ 6/28	1013	143	10.	0.05	0.02	1.97	0.62	0.23	1.97	0.67	0.24	1.97
80/ 6/28	1013	143	16.	0.01	0.02	1.51	2.69	0.75	2.03	2.70	0.77	2.03
80/ 6/28	1013	143	24.	0.01	0.02	1.49	0.34	0.32	1.67	0.35	0.34	1.66
80/ 6/28	1013	143	33.	0.01	0.01	1.63	0.46	0.37	1.74	0.47	0.38	1.74
80/ 6/28	1013	143	50.	0.02	0.01	1.72	0.13	0.12	1.70	0.15	0.13	1.70
80/ 6/28	1013	143	75.	0.03	0.01	1.86	0.02	0.07	1.26	0.05	0.08	1.46
80/ 6/28	1325	144	1.	0.01	0.00	1.92	0.48	0.14	2.03	0.49	0.14	2.03
80/ 6/28	1325	144	5.	0.01	0.00	2.12	0.29	0.09	2.01	0.30	0.09	2.02
80/ 6/28	1325	144	10.	0.01	0.01	1.66	0.46	0.20	1.93	0.47	0.20	1.92
80/ 6/28	1325	144	15.	0.00	0.00	1.63	0.75	0.10	2.17	0.76	0.10	2.16
80/ 6/28	1325	144	20.	0.03	0.02	1.75	1.18	0.31	2.05	1.21	0.33	2.04
80/ 6/28	1325	144	25.	0.18	0.07	1.94	1.47	0.42	2.03	1.65	0.49	2.02
80/ 6/28	1325	144	30.	3.56	0.04	2.31	3.80	0.71	2.11	7.36	0.75	2.20
80/ 6/28	1325	144	35.	2.35	0.0	2.50	1.04	0.75	1.77	3.39	0.75	2.16
80/ 6/28	1325	144	50.	0.05	0.04	1.75	0.20	0.26	1.57	0.26	0.30	1.60
80/ 6/28	1325	144	75.	0.01	0.02	1.41	0.06	0.17	1.35	0.07	0.19	1.36
80/ 6/28	1807	145	1.	0.31	0.10	2.00	0.41	0.18	1.93	0.72	0.28	1.95
80/ 6/28	1807	145	5.	0.23	0.11	1.91	0.37	0.14	1.97	0.60	0.24	1.95
80/ 6/28	1807	145	10.	0.13	0.04	2.01	0.51	0.21	1.94	0.64	0.25	1.95
80/ 6/28	1807	145	15.	0.09	0.04	1.90	0.80	0.65	1.73	0.89	0.69	1.74
80/ 6/28	1807	145	20.	0.83	0.19	2.08	1.67	0.96	1.84	2.51	1.14	1.91
80/ 6/28	1807	145	25.	3.42	0.75	2.09	5.12	1.48	2.03	8.54	2.23	2.05
80/ 6/28	1807	145	30.	2.06	0.49	2.07	0.58	0.45	1.75	2.64	0.94	1.98
80/ 6/28	1807	145	35.	1.92	0.35	2.12	0.38	0.38	1.66	2.31	0.73	2.00

DATE YR MD DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				EST	STATION	DEPTH	CHL A	PHAEQ	FD/FA	CHL A	PHAEQ	FD/FA
80/ 6/28	1807	145	50.	0.12	0.07	1.81	0.18	0.33	1.46	0.29	0.41	1.55
80/ 6/28	1807	145	75.	0.06	0.16	1.38	0.43	0.16	1.96	0.44	0.17	1.95
80/ 6/28	2147	146	1.	0.02	0.01	1.92	0.48	0.16	2.00	0.50	0.17	1.99
80/ 6/28	2147	146	5.	0.01	0.01	1.71	0.43	0.16	1.96	0.44	0.17	1.95
80/ 6/28	2147	146	10.	0.01	0.03	1.36	1.93	0.43	2.08	1.94	0.46	2.07
80/ 6/28	2147	146	15.	0.03	0.08	1.33	2.28	0.55	2.07	2.31	0.63	2.04
80/ 6/28	2147	146	20.	0.02	0.06	1.32	4.00	0.58	2.16	4.02	0.64	2.14
80/ 6/28	2147	146	25.	0.04	0.04	1.66	1.47	0.35	2.07	1.51	0.39	2.05
80/ 6/28	2147	146	30.	0.43	0.10	2.07	1.07	0.31	2.03	1.50	0.41	2.04
80/ 6/28	2147	146	35.	0.01	0.02	1.34	0.56	0.38	1.79	0.57	0.40	1.78
80/ 6/28	2147	146	50.	0.12	0.03	2.08	0.21	0.28	1.56	0.32	0.30	1.68
80/ 6/28	2147	146	75.	0.02	0.02	1.71	0.04	0.11	1.34	0.06	0.12	1.42
80/ 6/29	0054	147	1.	0.02	0.01	1.81	0.23	0.08	1.97	0.25	0.09	1.96
80/ 6/29	0054	147	5.	0.01	0.01	1.64	0.46	0.13	2.03	0.47	0.14	2.02
80/ 6/29	0054	147	10.	0.29	0.05	2.12	0.64	0.06	2.21	0.93	0.11	2.18
80/ 6/29	0054	147	15.	0.01	0.02	1.35	1.10	0.02	2.30	1.11	0.04	2.28
80/ 6/29	0054	147	20.	0.01	0.04	1.32	2.21	0.48	2.09	2.22	0.53	2.07
80/ 6/29	0054	147	25.	0.02	0.07	1.28	1.77	0.45	2.06	1.79	0.52	2.02
80/ 6/29	0054	147	30.	0.02	0.12	1.16	1.42	0.74	1.87	1.44	0.86	1.83
80/ 6/29	0054	147	35.	0.02	0.15	1.18	0.48	0.29	1.83	0.50	0.43	1.71
80/ 6/29	0054	147	50.	0.01	0.03	1.33	0.15	0.21	1.56	0.16	0.23	1.54
80/ 6/29	0054	147	75.	0.02	0.09	1.26	0.25	0.25	1.66	0.28	0.34	1.59
80/ 6/29	0551	148	1.	0.03	0.02	1.84	0.29	0.20	1.78	0.33	0.22	1.78
80/ 6/29	0551	148	2.	0.10	0.03	2.04	0.41	0.16	1.95	0.50	0.19	1.96
80/ 6/29	0551	148	3.	0.01	0.01	1.84	0.30	0.10	2.00	0.31	0.11	1.99
80/ 6/29	0551	148	6.	0.02	0.01	1.81	0.45	0.15	2.00	0.46	0.16	1.99
80/ 6/29	0551	148	12.	0.02	0.01	1.76	0.58	0.19	2.00	0.59	0.20	1.99
80/ 6/29	0551	148	20.	0.04	0.03	1.68	1.28	0.76	1.83	1.32	0.80	1.82
80/ 6/29	0551	148	28.	0.03	0.04	1.60	0.48	0.41	1.71	0.51	0.46	1.70
80/ 6/29	0551	148	35.	0.03	0.02	1.80	0.45	0.36	1.73	0.48	0.38	1.74
80/ 6/29	0551	148	50.	0.03	0.02	1.76	0.02	0.05	1.39	0.06	0.08	1.55
80/ 6/29	0551	148	75.	0.03	0.02	1.83	0.01	0.03	1.31	0.04	0.05	1.57
80/ 6/29	1028	149	1.	0.11	0.01	2.17	0.26	0.07	2.04	0.37	0.09	2.07
80/ 6/29	1028	149	2.	0.11	0.01	2.24	0.45	0.13	2.03	0.56	0.13	2.07
80/ 6/29	1028	149	5.	0.15	0.02	2.17	0.42	0.18	1.92	0.56	0.20	1.98
80/ 6/29	1028	149	9.	0.16	0.02	2.15	0.53	0.15	2.03	0.69	0.18	2.05
80/ 6/29	1028	149	16.	0.17	0.03	2.15	0.38	0.13	2.00	0.55	0.15	2.04
80/ 6/29	1028	149	20.	0.13	0.03	2.11	0.35	0.14	1.95	0.49	0.16	1.99

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEO	FO/FA	CHL A	PHAEO	FO/FA	CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 6/29	1028	149	24	0.15	0.03	2.11	1.06	0.39	1.97	1.21	0.42	1.98
80/ 6/29	1028	149	32	0.18	0.03	2.14	1.22	0.68	1.85	1.39	0.71	1.88
80/ 6/29	1028	149	50	0.10	0.04	1.93	0.13	0.13	1.66	0.24	0.17	1.76
80/ 6/29	1028	149	75	0.16	0.03	2.12						

~~80-08~~

DATE YR NO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAEOL	F0/FA	CHL A	PHAEOL	F0/FA	CHL A
80/ 7/16	0623	1	1.	0.05	0.02	1.89	0.08	0.03	1.96	0.13	0.06	1.93
80/ 7/16	0623	1	2.	0.05	0.02	1.89	0.03	0.02	1.75	0.08	0.05	1.83
80/ 7/16	0623	1	3.	0.02	0.01	2.00	0.06	0.02	1.95	0.08	0.03	1.96
80/ 7/16	0623	1	6.	0.05	0.10	1.44	0.01	0.01	1.87	0.06	0.10	1.49
80/ 7/16	0623	1	17.	0.20	0.11	1.88	0.02	0.01	1.96	0.23	0.12	1.88
80/ 7/16	0623	1	25.	0.06	0.03	1.87	0.07	0.03	1.95	0.13	0.06	1.91
80/ 7/16	0623	1	30.	0.44	0.26	1.84	0.26	0.15	1.84	0.70	0.41	1.84
80/ 7/16	0623	1	41.	2.72	0.93	2.00	1.16	0.64	1.86	3.09	1.57	1.95
80/ 7/16	0623	1	49.	1.55	0.30	2.12	0.33	0.16	1.89	1.88	0.46	2.07
80/ 7/16	1107	2	1.	0.17	0.05	2.05	0.01	0.00	1.87	0.18	0.05	2.04
80/ 7/16	1107	2	4.	0.04	0.01	2.03	0.05	0.02	2.00	0.09	0.03	2.01
80/ 7/16	1107	2	8.	0.07	0.02	2.00	0.13	0.07	1.85	0.20	0.10	1.90
80/ 7/16	1107	2	15.	0.01	0.02	1.53	0.25	0.22	1.72	0.27	0.24	1.70
80/ 7/16	1107	2	20.	0.03	0.04	1.59	0.19	0.16	1.74	0.22	0.19	1.71
80/ 7/16	1107	2	25.	0.01	0.02	1.50	0.28	0.25	1.70	0.29	0.27	1.69
80/ 7/16	1252	3	1.	0.12	0.03	2.07	0.10	0.03	2.00	0.22	0.06	2.04
80/ 7/16	1252	3	5.	0.04	0.02	1.81	0.05	0.02	2.00	0.09	0.04	1.91
80/ 7/16	1252	3	10.	0.06	0.02	1.97	0.09	0.02	2.07	0.15	0.04	2.03
80/ 7/16	1252	3	15.	0.13	0.04	2.03	0.29	0.10	2.00	0.42	0.14	2.01
80/ 7/16	1252	3	20.	0.90	0.19	2.10	0.32	0.19	1.84	1.22	0.38	2.02
80/ 7/16	1252	3	25.	0.57	0.16	2.05	1.10	0.29	2.05	1.67	0.45	2.05
80/ 7/16	1252	3	26.	0.09	0.03	2.04	0.22	0.08	2.00	0.32	0.10	2.01
80/ 7/16	1612	4	1.	0.06	0.02	2.05	0.55	0.23	1.94	0.61	0.24	1.95
80/ 7/16	1612	4	5.	0.07	0.01	2.14	0.25	0.06	2.08	0.32	0.07	2.09
80/ 7/16	1612	4	10.	0.11	0.03	2.04	0.20	0.08	1.95	0.32	0.11	1.98
80/ 7/16	1612	4	15.	0.69	0.23	2.00	1.55	0.27	2.14	2.24	0.50	2.09
80/ 7/16	1612	4	20.	0.78	0.15	2.12	1.45	0.49	2.00	2.23	0.64	2.04
80/ 7/16	1612	4	22.	0.09	0.03	2.00	0.34	0.12	2.00	0.43	0.15	2.00
80/ 7/16	1913	5	1.	0.11	0.03	2.04	0.16	0.03	2.13	0.28	0.06	2.09
80/ 7/16	1913	5	5.	0.05	0.01	2.06	0.05	0.03	1.85	0.10	0.04	1.93
80/ 7/16	1913	5	10.	0.04	0.01	1.96	0.06	0.03	1.90	0.09	0.04	1.92
80/ 7/16	1913	5	15.	0.03	0.01	2.00	0.25	0.03	2.18	0.28	0.04	2.16
80/ 7/16	1913	5	20.	0.04	0.02	1.90	0.26	0.09	2.00	0.30	0.11	1.98
80/ 7/16	1913	5	25.	1.94	0.20	2.21	0.26	0.09	2.00	2.20	0.29	2.18
80/ 7/16	1913	5	30.	2.59	0.15	2.26	0.17	0.09	1.90	2.76	0.24	2.23
80/ 7/16	1913	5	32.	2.28	0.31	2.17	0.16	0.05	2.00	2.44	0.37	2.16
80/ 7/16	2246	6	1.	0.06	0.02	2.04	0.06	0.02	2.00	0.12	0.04	2.02
80/ 7/16	2246	6	5.	0.03	0.01	2.00	0.06	0.02	2.00	0.10	0.03	2.00

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOP	FO/FA	CHL A	PHAEOP	FO/FA	CHL A	PHAEOP	FO/FA
80/ 7/16	2246	6	10.	0.01	0.01	1.87	0.07	0.02	2.00	0.08	0.03	1.97
80/ 7/16	2246	6	15.	0.02	0.01	1.97	0.10	0.04	1.94	0.12	0.05	1.94
80/ 7/16	2246	6	20.	0.02	0.01	1.87	0.27	0.08	2.03	0.29	0.09	2.02
80/ 7/16	2246	6	25.	0.04	0.01	1.96	0.36	0.12	2.00	0.39	0.14	1.99
80/ 7/16	2246	6	30.	0.08	0.02	2.05	0.18	0.09	1.90	0.26	0.11	1.94
80/ 7/16	2246	6	35.	0.04	0.02	1.97	0.45	0.20	1.92	0.49	0.22	1.92
80/ 7/16	2246	6	50.	0.08	0.05	1.81	0.49	0.33	1.80	0.57	0.38	1.80
80/ 7/16	2246	6	75.	0.02	0.03	1.46	0.09	0.07	1.77	0.11	0.10	1.70
80/ 7/17	0325	7	1.	0.01	0.01	1.76	0.13	0.05	1.97	0.13	0.05	1.95
80/ 7/17	0325	7	5.	0.01	0.00	1.92	0.09	0.03	2.00	0.10	0.04	1.99
80/ 7/17	0325	7	10.	0.02	0.01	1.89	0.12	0.04	2.00	0.13	0.05	1.98
80/ 7/17	0325	7	15.	0.01	0.01	1.75	0.04	0.02	1.89	0.05	0.03	1.85
80/ 7/17	0325	7	20.	0.38	0.13	2.00	0.16	0.08	1.88	0.54	0.21	1.96
80/ 7/17	0325	7	25.	0.86	0.18	2.11	0.67	0.39	1.84	1.54	0.57	1.97
80/ 7/17	0325	7	30.	0.34	0.13	1.96	0.55	0.15	2.05	0.89	0.28	2.01
80/ 7/17	0325	7	32.	0.69	0.18	2.06	0.24	0.10	1.96	0.93	0.27	2.03
80/ 7/17	0645	8	1.	0.04	0.02	1.86	0.06	0.02	2.00	0.09	0.04	1.94
80/ 7/17	0645	8	2.	0.02	0.01	2.00	0.11	0.03	2.02	0.13	0.04	2.02
80/ 7/17	0645	8	5.	0.01	0.01	1.94	0.09	0.04	1.96	0.11	0.04	1.96
80/ 7/17	0645	8	15.	0.35	0.08	2.08	0.37	0.18	1.90	0.72	0.26	1.98
80/ 7/17	0645	8	22.	1.08	0.14	2.19	0.27	0.11	1.96	1.35	0.24	2.13
80/ 7/17	0645	8	24.	0.49	0.09	2.12	0.13	0.06	1.93	0.62	0.15	2.07
80/ 7/17	0934	9	1.	0.15	0.03	2.13	0.36	0.11	2.02	0.51	0.14	2.05
80/ 7/17	0934	9	5.	0.07	0.0	2.36	0.29	0.10	2.00	0.36	0.10	2.05
80/ 7/17	0934	9	10.	0.23	0.06	2.06	0.12	0.04	2.00	0.35	0.10	2.04
80/ 7/17	0934	9	15.	0.12	0.03	2.07	0.33	0.11	2.00	0.45	0.14	2.01
80/ 7/17	0934	9	16.	0.09	0.01	2.17	0.35	0.07	2.12	0.44	0.08	2.13
80/ 7/17	1117	10	1.	0.02	0.01	1.91	0.11	0.02	2.12	0.13	0.03	2.08
80/ 7/17	1117	10	3.	0.04	0.01	2.07	0.10	0.03	2.06	0.14	0.04	2.06
80/ 7/17	1117	10	7.	0.04	0.01	2.07	0.13	0.03	2.07	0.17	0.04	2.07
80/ 7/17	1117	10	14.	0.41	0.10	2.07	0.19	0.07	2.00	0.60	0.17	2.04
80/ 7/17	1117	10	15.	0.48	0.13	2.06	0.49	0.25	1.88	0.97	0.37	1.96
80/ 7/17	1530	11	1.	0.65	0.17	2.06	0.01	0.01	1.66	0.66	0.18	2.05
80/ 7/17	1530	11	5.	0.39	0.13	2.00	0.02	0.02	1.74	0.42	0.15	1.98
80/ 7/17	1530	11	10.	0.02	0.01	1.91	0.01	0.02	1.38	0.02	0.03	1.66
80/ 7/17	1530	11	15.	0.09	0.04	1.91	0.02	0.01	1.78	0.11	0.06	1.89
80/ 7/17	1530	11	20.	0.10	0.03	2.00	0.04	0.02	1.93	0.14	0.05	1.97
80/ 7/17	1530	11	25.	0.01	0.00	1.96	0.08	0.02	2.08	0.09	0.02	2.06

DATE YR MD DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 7/17	1530	11	30.	0.03	0.02	1.82	0.21	0.14	1.81	0.24	0.15	1.81
80/ 7/17	1530	11	35.	0.07	0.05	1.77	0.61	0.41	1.80	0.69	0.47	1.79
80/ 7/17	1530	11	40.	0.01	0.00	1.70	0.24	0.24	1.67	0.25	0.24	1.67
80/ 7/17	1530	11	46.	0.00	0.00	1.60	0.31	0.26	1.72	0.31	0.26	1.72
80/ 7/17	1854	12	1.	0.01	0.01	1.81	0.09	0.04	1.96	0.11	0.04	1.94
80/ 7/17	1854	12	5.	0.01	0.01	1.82	0.09	0.04	1.96	0.11	0.04	1.95
80/ 7/17	1854	12	10.	0.03	0.01	1.91	0.13	0.05	1.97	0.16	0.06	1.96
80/ 7/17	1854	12	15.	0.03	0.01	2.00	0.07	0.04	1.88	0.10	0.05	1.91
80/ 7/17	1854	12	20.	0.05	0.01	2.02	0.29	0.11	1.96	0.34	0.13	1.97
80/ 7/17	1854	12	25.	0.02	0.01	1.83	0.22	0.10	1.92	0.24	0.11	1.91
80/ 7/17	1854	12	30.	0.23	0.12	1.89	0.34	0.17	1.89	0.57	0.28	1.89
80/ 7/17	1854	12	35.	0.26	0.09	2.00	0.41	0.19	1.91	0.67	0.28	1.94
80/ 7/17	1854	12	50.	0.07	0.03	1.88	0.23	0.16	1.80	0.30	0.19	1.81
80/ 7/17	1854	12	75.	0.01	0.01	1.78	0.03	0.03	1.76	0.05	0.04	1.77
80/ 7/17	2129	13	1.	0.01	0.00	1.87	0.03	0.02	1.87	0.04	0.02	1.87
80/ 7/17	2129	13	5.	0.01	0.00	1.81	0.05	0.02	1.88	0.05	0.03	1.87
80/ 7/17	2129	13	10.	0.01	0.01	1.82	0.07	0.02	2.00	0.08	0.03	1.97
80/ 7/17	2129	13	15.	0.03	0.01	2.00	0.31	0.17	1.86	0.34	0.18	1.87
80/ 7/17	2129	13	20.	0.01	0.01	1.80	0.12	0.06	1.90	0.13	0.06	1.89
80/ 7/17	2129	13	25.	0.20	0.07	1.97	1.32	0.69	1.87	1.52	0.77	1.88
80/ 7/17	2129	13	30.	0.11	0.06	1.86	0.38	0.25	1.81	0.49	0.31	1.82
80/ 7/17	2129	13	35.	0.02	0.02	1.70	0.10	0.10	1.65	0.12	0.12	1.65
80/ 7/17	2129	13	50.	0.02	0.03	1.55	0.08	0.10	1.59	0.10	0.13	1.58
80/ 7/17	2129	13	75.	0.01	0.02	1.40	0.01	0.03	1.38	0.02	0.05	1.39
80/ 7/18	0036	14	1.	0.01	0.00	1.95	0.04	0.02	1.90	0.05	0.02	1.91
80/ 7/18	0036	14	5.	0.02	0.01	1.94	0.08	0.03	1.96	0.10	0.04	1.95
80/ 7/18	0036	14	10.	0.01	0.01	1.85	0.11	0.05	1.90	0.13	0.06	1.89
80/ 7/18	0036	14	15.	0.00	0.00	1.57	0.06	0.02	2.00	0.06	0.02	1.97
80/ 7/18	0036	14	20.	0.02	0.01	1.88	0.10	0.05	1.91	0.12	0.06	1.90
80/ 7/18	0036	14	25.	0.07	0.02	2.00	0.43	0.22	1.88	0.50	0.25	1.89
80/ 7/18	0036	14	30.	0.11	0.03	2.04	0.16	0.08	1.88	0.26	0.11	1.94
80/ 7/18	0036	14	35.	0.20	0.08	1.95	0.30	0.19	1.81	0.50	0.27	1.86
80/ 7/18	0036	14	37.	0.08	0.03	2.00	0.24	0.13	1.86	0.32	0.16	1.89
80/ 7/18	0300	15	1.	0.06	0.02	2.04	0.04	0.02	1.87	0.10	0.04	1.96
80/ 7/18	0300	15	5.	0.03	0.01	1.95	0.10	0.05	1.91	0.13	0.06	1.92
80/ 7/18	0300	15	10.	0.06	0.02	2.00	0.07	0.01	2.14	0.14	0.03	2.07
80/ 7/18	0300	15	15.	0.30	0.05	2.15	0.17	0.11	1.81	0.47	0.16	2.00
80/ 7/18	0300	15	20.	0.86	0.12	2.17	0.16	0.07	1.94	1.02	0.19	2.13

DATE YR MD DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHEAO	FO/FA	CHL A	PHEAO	FO/FA	CHL A	PHEAO	FO/FA
80/ 7/18	0300	15	25.	0.63	0.16	2.06	0.09	0.05	1.82	0.71	0.21	2.03
80/ 7/18	0300	15	30.	0.50	0.26	1.88	0.34	0.15	1.92	0.84	0.42	1.89
80/ 7/18	0300	15	32.	0.34	0.08	2.08	0.49	0.21	1.94	0.83	0.29	1.99
80/ 7/18	0519	16	1.	0.17	0.03	2.11	0.06	0.07	1.64	0.23	0.10	1.93
80/ 7/18	0519	16	5.	0.09	0.02	2.10	0.16	0.04	2.06	0.26	0.06	2.07
80/ 7/18	0519	16	10.	0.50	0.10	2.12	0.58	0.16	2.05	1.09	0.26	2.08
80/ 7/18	0519	16	15.	0.63	0.21	2.00	0.80	0.35	1.92	1.42	0.57	1.95
80/ 7/18	0519	16	17.	0.82	0.05	2.26	0.17	0.05	2.05	0.99	0.09	2.22
80/ 7/18	0657	17	1.	0.18	0.07	1.95	0.12	0.14	1.60	0.29	0.22	1.77
80/ 7/18	0657	17	2.	0.13	0.03	2.11	0.64	0.22	2.00	0.77	0.25	2.01
80/ 7/18	0657	17	3.	0.23	0.06	2.06	0.18	0.27	1.54	0.42	0.33	1.74
80/ 7/18	0657	17	5.	0.29	0.08	2.05	0.33	0.13	1.97	0.62	0.20	2.00
80/ 7/18	0657	17	10.	0.17	0.05	2.02	0.28	0.21	1.76	0.45	0.26	1.84
80/ 7/18	0657	17	16.	0.50	0.08	2.15	0.23	0.08	2.00	0.74	0.16	2.10
80/ 7/18	1158	18	1.	0.07	0.01	2.13	0.13	0.04	2.02	0.21	0.06	2.05
80/ 7/18	1158	18	3.	0.01	0.01	1.82	0.12	0.03	2.05	0.13	0.04	2.02
80/ 7/18	1158	18	5.	0.02	0.00	2.14	0.05	0.01	2.13	0.07	0.01	2.13
80/ 7/18	1158	18	11.	0.01	0.01	1.86	0.06	0.02	2.00	0.07	0.03	1.96
80/ 7/18	1158	18	15.	0.00	0.00	1.70	0.08	0.03	2.00	0.08	0.03	1.98
80/ 7/18	1158	18	20.	0.15	0.03	2.09	0.18	0.08	1.95	0.33	0.11	2.00
80/ 7/18	1158	18	25.	0.78	0.15	2.12	0.30	0.13	1.93	1.08	0.28	2.06
80/ 7/18	1158	18	27.	0.86	0.12	2.17	0.13	0.08	1.84	0.99	0.20	2.11
80/ 7/18	1424	19	1.	0.02	0.01	1.94	0.04	0.02	1.87	0.06	0.03	1.89
80/ 7/18	1424	19	5.	0.03	0.01	1.97	0.05	0.02	1.94	0.08	0.03	1.95
80/ 7/18	1424	19	10.	0.00	0.00	1.62	0.05	0.02	1.94	0.06	0.03	1.91
80/ 7/18	1424	19	15.	0.01	0.01	1.45	0.11	0.03	2.05	0.12	0.04	2.00
80/ 7/18	1424	19	20.	0.01	0.01	1.65	0.34	0.30	1.71	0.35	0.31	1.71
80/ 7/18	1424	19	25.	0.01	0.01	1.57	0.28	0.11	1.96	0.29	0.12	1.95
80/ 7/18	1424	19	30.	0.03	0.04	1.52	1.29	0.77	1.84	1.31	0.81	1.82
80/ 7/18	1424	19	35.	0.14	0.05	1.96	1.84	0.89	1.90	1.98	0.94	1.90
80/ 7/18	1424	19	50.	0.01	0.02	1.51	0.19	0.18	1.68	0.21	0.20	1.67
80/ 7/18	1424	19	70.	0.01	0.02	1.50	0.10	0.19	1.45	0.11	0.21	1.45
80/ 7/18	1735	20	1.	0.00	0.00	1.77	0.16	0.07	1.94	0.17	0.07	1.93
80/ 7/18	1735	20	5.	0.01	0.00	2.00	0.08	0.03	1.96	0.09	0.04	1.96
80/ 7/18	1735	20	10.	0.01	0.01	1.72	0.09	0.08	1.70	0.09	0.09	1.70
80/ 7/18	1735	20	15.	0.01	0.01	1.83	0.12	0.04	2.00	0.13	0.05	1.98
80/ 7/18	1735	20	20.	0.25	0.01	2.27	0.13	0.06	1.91	0.38	0.07	2.11
80/ 7/18	1735	20	25.	0.78	0.04	2.27	0.19	0.09	1.90	0.97	0.13	2.17

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A
80/ 7/18	1735	20	30.	4.46	0.58	2.18	0.64	0.46	1.77	5.11	1.04	2.11
80/ 7/18	1735	20	35.	0.25	0.05	2.11	0.18	0.15	1.73	0.44	0.20	1.91
80/ 7/18	1735	20	50.	0.16	0.03	2.12	0.12	0.17	1.54	0.27	0.20	1.77
80/ 7/18	1735	20	57.	0.05	0.04	1.72	0.06	0.08	1.58	0.11	0.13	1.63
80/ 7/18	1735	20	59.	0.04	0.04	1.65	0.06	0.06	1.66	0.09	0.09	1.66
80/ 7/18	1953	21	1.	0.01	0.01	1.85	0.17	0.05	2.05	0.18	0.05	2.04
80/ 7/18	1953	21	5.	0.01	0.01	1.64	0.21	0.05	2.10	0.22	0.06	2.06
80/ 7/18	1953	21	10.	0.01	0.01	1.88	0.07	0.02	2.00	0.08	0.03	1.97
80/ 7/18	1953	21	15.	0.01	0.00	1.89	0.24	0.11	1.92	0.25	0.11	1.92
80/ 7/18	1953	21	20.	0.02	0.01	1.76	0.31	0.11	2.00	0.33	0.12	1.98
80/ 7/18	1953	21	25.	0.05	0.03	1.80	0.55	0.19	2.00	0.60	0.22	1.98
80/ 7/18	1953	21	30.	0.08	0.02	2.11	2.52	0.86	2.00	2.60	0.87	2.00
80/ 7/18	1953	21	35.	0.01	0.03	1.36	0.27	0.14	1.87	0.28	0.18	1.82
80/ 7/18	1953	21	50.	0.02	0.02	1.64	0.05	0.07	1.57	0.06	0.08	1.58
80/ 7/18	1953	21	75.	0.00	0.00	1.60	0.04	0.04	1.65	0.04	0.05	1.64
80/ 7/18	2318	22	1.	0.04	0.02	1.93	0.06	0.02	1.95	0.10	0.04	1.94
80/ 7/18	2318	22	5.	0.07	0.02	2.04	0.09	0.04	1.93	0.16	0.06	1.97
80/ 7/18	2318	22	10.	0.05	0.03	1.88	0.13	0.06	1.91	0.18	0.09	1.90
80/ 7/18	2318	22	15.	0.09	0.02	2.05	0.16	0.05	2.00	0.24	0.08	2.01
80/ 7/18	2318	22	20.	5.17	0.66	2.18	0.61	0.25	1.95	5.78	0.91	2.15
80/ 7/18	2318	22	25.	0.57	0.07	2.20	0.18	0.11	1.82	0.76	0.18	2.08
80/ 7/18	2318	22	27.	0.38	0.07	2.12	0.24	0.13	1.86	0.62	0.21	2.00
80/ 7/19	0236	23	1.	0.05	0.02	2.00	0.03	0.01	2.00	0.09	0.03	2.00
80/ 7/19	0236	23	5.	0.02	0.00	2.11	0.02	0.02	1.69	0.03	0.02	1.85
80/ 7/19	0236	23	10.	0.00	0.00	2.00	0.05	0.02	1.93	0.05	0.02	1.94
80/ 7/19	0236	23	15.	0.01	0.01	1.84	0.16	0.08	1.88	0.16	0.08	1.88
80/ 7/19	0236	23	20.	0.48	0.07	2.16	0.17	0.05	2.05	0.65	0.12	2.13
80/ 7/19	0236	23	25.	0.22	0.22	1.66	0.80	0.27	2.00	1.01	0.49	1.90
80/ 7/19	0236	23	27.	2.07	0.36	2.14	0.21	0.09	1.95	2.28	0.44	2.12
80/ 7/19	0555	24	1.	0.78	0.09	2.20	0.27	0.09	2.00	1.05	0.18	2.14
80/ 7/19	0555	24	2.	0.63	0.18	2.04	0.19	0.04	2.11	0.82	0.22	2.06
80/ 7/19	0555	24	4.	0.12	0.03	2.11	0.25	0.09	2.00	0.38	0.11	2.03
80/ 7/19	0555	24	7.	0.13	0.06	1.93	0.32	0.16	1.89	0.45	0.22	1.90
80/ 7/19	0555	24	12.	0.56	0.08	2.17	0.34	0.19	1.85	0.90	0.27	2.02
80/ 7/19	0555	24	19.	0.27	0.13	1.90	0.52	0.14	2.06	0.79	0.27	2.00
80/ 7/19	0555	24	23.	0.42	0.11	2.06	0.36	0.34	1.68	0.78	0.45	1.85
80/ 7/19	0555	24	24.	0.41	0.14	2.00	0.49	0.17	2.00	0.90	0.31	2.00
80/ 7/19	0748	25	1.	0.05	0.02	1.92	0.34	0.30	1.71	0.39	0.32	1.73

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHEAO	FO/FA	CHL A	PHEAO	FO/FA	CHL A	PHEAO	FO/FA
80/ 7/19	0748	25	5.	0.06	0.10	1.50	0.19	0.05	2.05	0.25	0.15	1.83
80/ 7/19	0748	25	10.	1.21	0.06	2.27	0.26	0.05	2.12	1.47	0.11	2.24
80/ 7/19	0748	25	15.	1.25	0.08	2.26	0.16	0.09	1.85	1.41	0.17	2.19
80/ 7/19	0748	25	20.	0.60	0.06	2.22	0.10	0.07	1.78	0.70	0.13	2.13
80/ 7/19	0748	25	21.	1.25	0.19	2.16	0.22	0.04	2.15	1.47	0.23	2.15
80/ 7/19	1124	26	1.	0.11	0.01	2.25	0.25	0.06	2.08	0.36	0.07	2.12
80/ 7/19	1124	26	3.	0.05	0.01	2.17	0.18	0.05	2.05	0.24	0.06	2.08
80/ 7/19	1124	26	5.	0.09	0.02	2.05	0.26	0.10	1.96	0.35	0.13	1.98
80/ 7/19	1124	26	9.	0.27	0.06	2.11	0.32	0.15	1.91	0.59	0.20	1.99
80/ 7/19	1124	26	13.	1.94	0.20	2.21	0.89	0.38	1.93	2.83	0.58	2.11
80/ 7/19	1124	26	18.	2.15	0.50	2.08	0.67	0.35	1.88	2.83	0.85	2.02
80/ 7/19	1124	26	22.	2.02	0.46	2.09	0.61	0.37	1.83	2.64	0.83	2.01
80/ 7/19	1522	27	1.	0.17	0.09	1.88	0.49	0.25	1.88	0.66	0.33	1.88
80/ 7/19	1522	27	5.	0.29	0.10	2.00	0.11	0.14	1.57	0.39	0.24	1.83
80/ 7/19	1522	27	10.	0.90	0.25	2.05	0.26	0.06	2.08	1.17	0.31	2.05
80/ 7/19	1522	27	15.	0.31	0.16	1.88	0.38	0.17	1.92	0.69	0.33	1.90
80/ 7/19	1522	27	19.	1.29	0.32	2.07	0.16	0.09	1.85	1.46	0.42	2.04
80/ 7/19	1522	27	20.	0.41	0.16	1.96	0.28	0.06	2.11	0.69	0.21	2.02
80/ 7/19	1727	28	1.	0.26	0.03	2.18	0.10	0.04	1.94	0.36	0.08	2.10
80/ 7/19	1727	28	5.	0.15	0.0	2.40	0.14	0.06	1.92	0.29	0.06	2.11
80/ 7/19	1727	28	10.	0.26	0.03	2.18	0.39	0.18	1.90	0.65	0.22	2.00
80/ 7/19	1727	28	16.	0.52	0.36	1.79	0.26	0.09	2.00	0.76	0.45	1.85
80/ 7/19	1935	29	1.	0.11	0.02	2.13	0.30	0.28	1.68	0.41	0.30	1.77
80/ 7/19	1935	29	5.	0.07	0.01	2.13	0.22	0.18	1.74	0.30	0.19	1.81
80/ 7/19	1935	29	10.	0.09	0.04	1.91	0.55	0.35	1.81	0.64	0.39	1.83
80/ 7/19	1935	29	15.	2.11	0.26	2.19	0.16	0.10	1.80	2.27	0.36	2.15
80/ 7/19	1935	29	20.	0.57	0.10	2.13	0.31	0.14	1.91	0.88	0.25	2.04
80/ 7/19	1935	29	25.	0.49	0.08	2.16	0.05	0.01	2.06	0.54	0.09	2.15
80/ 7/19	1935	29	26.	0.29	0.04	2.16	0.20	0.11	1.87	0.49	0.15	2.02
80/ 7/19	2135	30	1.	0.04	0.02	1.92	0.10	0.02	2.10	0.13	0.04	2.05
80/ 7/19	2135	30	5.	0.01	0.01	1.82	0.18	0.05	2.05	0.19	0.05	2.04
80/ 7/19	2135	30	10.	0.03	0.01	1.86	0.23	0.09	1.96	0.26	0.11	1.94
80/ 7/19	2135	30	15.	0.12	0.02	2.17	0.11	0.04	2.00	0.23	0.05	2.08
80/ 7/19	2135	30	20.	3.27	0.02	2.33	0.49	0.21	1.94	3.76	0.22	2.26
80/ 7/19	2135	30	25.	1.94	0.08	2.28	0.47	0.17	1.97	2.40	0.25	2.21
80/ 7/19	2135	30	30.	1.25	0.08	2.26	0.40	0.20	1.89	1.65	0.28	2.14
80/ 7/19	2135	30	33.	0.04	0.01	2.13	0.17	0.07	1.94	0.22	0.08	1.98
80/ 7/19	2351	31	1.	0.09	0.02	2.10	0.14	0.05	1.97	0.23	0.07	2.02

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3				
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 7/19	2351	31	5.		0.06	0.01	2.10		0.05	0.01	2.06	0.11	0.03	2.08
80/ 7/19	2351	31	10.		0.04	0.01	2.07		0.05	0.03	1.80	0.09	0.04	1.90
80/ 7/19	2351	31	15.		0.03	0.01	1.91		0.22	0.08	2.00	0.25	0.09	1.98
80/ 7/19	2351	31	20.		1.25	0.14	2.20		0.35	0.18	1.87	1.60	0.32	2.11
80/ 7/19	2351	31	25.		3.27	0.02	2.33		0.19	0.09	1.90	3.46	0.11	2.29
80/ 7/19	2351	31	30.		0.48	0.03	2.25		0.25	0.20	1.74	0.73	0.24	2.01
80/ 7/19	2351	31	35.		0.41	0.05	2.20		0.19	0.14	1.76	0.60	0.19	2.01
80/ 7/19	2351	31	40.		0.18	0.04	2.07		0.24	0.24	1.67	0.42	0.28	1.80
80/ 7/19	2351	31	45.		0.02	0.00	2.14		0.16	0.05	2.00	0.18	0.06	2.01
80/ 7/20	0158	32	1.		0.01	0.00	2.04		0.14	0.07	1.87	0.15	0.07	1.88
80/ 7/20	0158	32	5.		0.02	0.01	1.89		0.12	0.04	2.00	0.13	0.05	1.98
80/ 7/20	0158	32	10.		0.06	0.01	2.07		0.12	0.05	1.95	0.18	0.06	1.98
80/ 7/20	0158	32	15.		0.08	0.01	2.12		0.17	0.11	1.81	0.25	0.13	1.89
80/ 7/20	0158	32	20.		0.30	0.03	2.22		0.28	0.15	1.87	0.58	0.18	2.02
80/ 7/20	0158	32	25.		0.45	0.12	2.06		0.55	0.19	2.00	1.00	0.30	2.02
80/ 7/20	0158	32	30.		1.68	0.34	2.11		0.31	0.12	1.96	1.99	0.46	2.08
80/ 7/20	0158	32	35.		3.40	0.25	2.25		0.30	0.19	1.81	3.70	0.44	2.19
80/ 7/20	0158	32	50.		0.33	0.04	2.20		0.16	0.21	1.57	0.48	0.25	1.88
80/ 7/20	0158	32	52.		0.22	0.04	2.14		0.16	0.20	1.60	0.38	0.24	1.82
80/ 7/20	0436	33	1.		0.06	0.01	2.11		0.05	0.02	1.94	0.11	0.03	2.02
80/ 7/20	0436	33	5.		0.01	0.00	1.92		0.05	0.02	1.94	0.06	0.02	1.93
80/ 7/20	0436	33	10.		0.01	0.00	2.00		0.13	0.07	1.86	0.14	0.07	1.87
80/ 7/20	0436	33	15.		0.01	0.00	1.97		0.16	0.05	2.00	0.16	0.06	1.99
80/ 7/20	0436	33	20.		0.03	0.01	2.00		0.21	0.07	2.00	0.24	0.08	2.00
80/ 7/20	0436	33	25.		0.03	0.01	2.08		0.40	0.26	1.81	0.43	0.27	1.82
80/ 7/20	0436	33	30.		0.04	0.02	1.94		1.16	0.48	1.95	1.21	0.50	1.94
80/ 7/20	0436	33	35.		0.04	0.02	1.94		0.67	0.39	1.84	0.72	0.41	1.85
80/ 7/20	0436	33	50.		0.04	0.02	1.89		0.08	0.06	1.79	0.13	0.08	1.82
80/ 7/20	0436	33	75.		0.04	0.02	1.87		0.04	0.06	1.53	0.08	0.08	1.65
80/ 7/20	0713	34	1.		0.01	0.00	2.45		0.10	0.04	1.96	0.10	0.04	1.99
80/ 7/20	0713	34	2.		0.00	0.00	1.64		0.14	0.05	2.00	0.14	0.05	1.98
80/ 7/20	0713	34	4.		0.02	0.01	2.06		0.07	0.02	2.04	0.09	0.02	2.05
80/ 7/20	0713	34	10.		0.00	0.01	1.64		0.18	0.08	1.95	0.19	0.08	1.93
80/ 7/20	0713	34	15.		0.01	0.00	1.92		0.22	0.08	2.00	0.23	0.08	1.99
80/ 7/20	0713	34	20.		0.01	0.00	1.83		0.10	0.05	1.89	0.11	0.05	1.88
80/ 7/20	0713	34	25.		0.02	0.01	1.97		0.22	0.08	2.00	0.24	0.08	1.99
80/ 7/20	0713	34	34.		0.03	0.01	1.86		0.21	0.14	1.81	0.24	0.15	1.82
80/ 7/20	0713	34	46.		0.03	0.02	1.73		0.04	0.03	1.75	0.07	0.05	1.74

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAEOD	FD/FA	CHL A	PHAEOD	FD/FA	CHL A
80/ 7/20	0713	34	78.	0.01	0.01	1.64	0.09	0.09	1.70	0.10	0.10	1.69
80/ 7/20	1130	35	1.	0.02	0.00	2.12	0.10	0.11	1.64	0.13	0.11	1.70
80/ 7/20	1130	35	4.	0.01	0.00	1.85	0.15	0.10	1.78	0.15	0.11	1.79
80/ 7/20	1130	35	9.	0.00	0.00	1.81	0.16	0.07	1.94	0.17	0.07	1.94
80/ 7/20	1130	35	16.	0.01	0.00	2.09	0.13	0.05	1.97	0.14	0.05	1.98
80/ 7/20	1130	35	20.	0.01	0.00	2.00	0.39	0.16	1.95	0.40	0.16	1.95
80/ 7/20	1130	35	25.	0.03	0.01	1.86	0.16	0.08	1.89	0.19	0.10	1.89
80/ 7/20	1130	35	30.	0.14	0.10	1.78	0.17	0.12	1.78	0.32	0.22	1.78
80/ 7/20	1130	35	36.	0.09	0.07	1.74	0.49	0.29	1.84	0.58	0.36	1.82
80/ 7/20	1130	35	45.	0.03	0.03	1.66	0.02	0.02	1.77	0.05	0.05	1.70
80/ 7/20	1130	35	75.	0.00	0.01	1.40	0.02	0.02	1.75	0.02	0.02	1.67
80/ 7/20	1620	36	1.	0.00	0.00	1.64	0.09	0.07	1.74	0.09	0.07	1.74
80/ 7/20	1620	36	5.	0.00	0.01	1.50	0.14	0.07	1.87	0.14	0.08	1.85
80/ 7/20	1620	36	10.	0.01	0.02	1.45	0.32	0.20	1.82	0.33	0.22	1.80
80/ 7/20	1620	36	15.	0.01	0.01	1.68	0.14	0.06	1.93	0.15	0.07	1.90
80/ 7/20	1620	36	20.	0.02	0.02	1.54	0.12	0.05	1.92	0.13	0.08	1.85
80/ 7/20	1620	36	25.	0.01	0.03	1.48	0.38	0.15	1.95	0.39	0.18	1.91
80/ 7/20	1620	36	30.	0.02	0.02	1.66	0.34	0.77	1.40	0.36	0.80	1.41
80/ 7/20	1620	36	35.	0.04	0.05	1.56	0.06	0.06	1.63	0.09	0.11	1.60
80/ 7/20	1620	36	50.	0.02	0.03	1.63						
80/ 7/20	1620	36	75.	0.01	0.01	1.70	0.55	0.39	1.78	0.56	0.40	1.78
80/ 7/20	1942	37	1.	0.01	0.00	2.28	0.09	0.04	1.93	0.09	0.04	1.95
80/ 7/20	1942	37	5.	0.01	0.00	2.36	0.02	0.01	1.86	0.02	0.01	1.95
80/ 7/20	1942	37	10.	0.00	0.00	1.87	0.09	0.06	1.83	0.10	0.06	1.83
80/ 7/20	1942	37	15.	0.01	0.01	1.42	0.16	0.08	1.88	0.16	0.09	1.85
80/ 7/20	1942	37	20.	0.02	0.00	2.12	0.01	0.00	2.33	0.04	0.00	2.18
80/ 7/20	1942	37	25.	1.03	0.29	2.04	0.49	0.17	2.00	1.52	0.46	2.02
80/ 7/20	1942	37	30.	4.22	0.71	2.14	0.06	0.01	2.12	4.27	0.72	2.14
80/ 7/20	1942	37	35.	0.45	0.04	2.22	0.83	0.12	2.17	1.28	0.16	2.19
80/ 7/20	1942	37	50.	0.06	0.04	1.83	0.08	0.08	1.67	0.15	0.12	1.73
80/ 7/20	1942	37	56.	0.06	0.04	1.83	0.02	0.01	1.77	0.08	0.05	1.81
80/ 7/20	2244	38	1.	0.08	0.02	2.07	0.16	0.05	2.00	0.24	0.07	2.02
80/ 7/20	2244	38	5.	0.07	0.01	2.20	0.38	0.10	2.05	0.45	0.11	2.07
80/ 7/20	2244	38	10.	0.02	0.00	2.10	0.27	0.14	1.87	0.29	0.15	1.88
80/ 7/20	2244	38	15.	0.22	0.05	2.09	0.41	0.16	1.95	0.62	0.21	1.99
80/ 7/20	2244	38	20.	1.52	0.32	2.10	0.23	0.13	1.85	1.75	0.45	2.06
80/ 7/20	2244	38	25.	1.43	0.33	2.09	0.35	0.14	1.94	1.78	0.47	2.05
80/ 7/20	2244	38	30.	0.86	0.13	2.16	0.45	0.18	1.95	1.31	0.31	2.08

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAEU	FO/FA	CHL A	PHAEU	FO/FA	CHL A
80/ 7/20	2244	38	35.	0.69	0.11	2.15	0.44	0.24	1.86	1.12	0.35	2.01
80/ 7/20	2244	38	39.	0.81	0.11	2.17	0.47	0.17	1.97	1.27	0.29	2.09
80/ 7/20	2244	38	41.	0.78	0.10	2.18	0.52	0.26	1.89	1.30	0.36	2.04
80/ 7/21	0121	39	1.	0.30	0.05	2.15	0.12	0.05	1.95	0.42	0.10	2.09
80/ 7/21	0121	39	5.	0.10	0.02	2.15	0.29	0.14	1.90	0.39	0.15	1.96
80/ 7/21	0121	39	10.	0.21	0.02	2.22	0.24	0.11	1.92	0.45	0.13	2.04
80/ 7/21	0121	39	15.	1.51	0.34	2.09	0.11	0.05	1.92	1.61	0.39	2.08
80/ 7/21	0121	39	20.	5.31	0.89	2.14	0.41	0.16	1.95	5.72	1.06	2.13
80/ 7/21	0121	39	23.	2.59	0.51	2.11	0.52	0.26	1.89	3.11	0.77	2.07
80/ 7/21	0415	40	1.	0.03	0.00	2.15	0.11	0.0	2.42	0.14	0.00	2.35
80/ 7/21	0415	40	5.	0.15	0.03	2.09	0.31	0.12	1.96	0.46	0.15	2.00
80/ 7/21	0415	40	10.	0.02	0.01	1.82	0.19	0.09	1.90	0.21	0.10	1.90
80/ 7/21	0415	40	15.	0.30	0.08	2.04	0.06	0.01	2.11	0.36	0.10	2.05
80/ 7/21	0415	40	20.	4.08	0.66	2.15	0.80	0.27	2.00	4.88	0.93	2.12
80/ 7/21	0415	40	25.	1.29	0.21	2.15	0.20	0.13	1.80	1.50	0.34	2.09
80/ 7/21	0415	40	30.	0.25	0.05	2.12	0.95	0.12	2.19	1.19	0.16	2.17
80/ 7/21	0415	40	35.	0.30	0.25	1.73	0.27	0.09	2.00	0.57	0.34	1.83
80/ 7/21	0415	40	40.	0.18	0.04	2.10	0.05	0.03	1.85	0.23	0.07	2.03
80/ 7/21	0415	40	42.	0.26	0.0	2.35	0.12	0.06	1.86	0.37	0.06	2.15
80/ 7/21	0628	41	1.	0.26	0.05	2.11	0.05	0.03	1.80	0.31	0.08	2.05
80/ 7/21	0628	41	2.	0.12	0.06	1.90	0.08	0.04	1.89	0.20	0.10	1.89
80/ 7/21	0628	41	4.	0.04	0.02	1.87	0.03	0.02	1.85	0.07	0.04	1.86
80/ 7/21	0628	41	7.	1.08	0.14	2.19	0.08	0.02	2.04	1.15	0.16	2.17
80/ 7/21	0628	41	11.	0.49	0.20	1.94	0.11	0.06	1.84	0.60	0.27	1.92
80/ 7/21	0628	41	17.	0.90	0.25	2.05	0.11	0.08	1.78	1.01	0.33	2.01
80/ 7/21	0628	41	22.	1.91	0.65	2.00	0.37	0.25	1.80	2.27	0.90	1.96
80/ 7/21	0628	41	24.	1.64	0.21	2.18	0.20	0.10	1.91	1.84	0.31	2.14
80/ 7/21	0849	42	1.	0.08	0.05	1.86	0.01	0.01	1.84	0.09	0.05	1.86
80/ 7/21	0849	42	5.	0.12	0.00	2.31	0.05	0.03	1.85	0.18	0.03	2.13
80/ 7/21	0849	42	10.	0.10	0.01	2.26	0.28	0.10	2.00	0.38	0.10	2.05
80/ 7/21	0849	42	15.	0.11	0.03	2.08	0.22	0.08	2.00	0.33	0.10	2.02
80/ 7/21	0849	42	20.	0.64	0.16	2.06	0.77	0.38	1.89	1.41	0.55	1.96
80/ 7/21	0849	42	25.	0.69	0.23	2.00	0.74	0.46	1.82	1.42	0.69	1.90
80/ 7/21	0849	42	27.	0.23	0.72	1.32	0.92	0.39	1.93	1.15	1.11	1.68
80/ 7/21	1145	43	1.	0.06	0.02	2.00	0.16	0.07	1.94	0.22	0.09	1.95
80/ 7/21	1145	43	3.	0.05	0.02	2.02	0.16	0.04	2.06	0.22	0.06	2.05
80/ 7/21	1145	43	5.	0.03	0.01	2.00	0.11	0.05	1.94	0.14	0.06	1.95
80/ 7/21	1145	43	11.	0.03	0.01	1.86	0.21	0.07	2.00	0.24	0.09	1.98

DATE YR	TIME	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 7/21	1145	43	18.	1.08	0.19	2.13	0.49	0.25	1.88	1.57	0.44	2.04
80/ 7/21	1145	43	26.	0.44	0.09	2.10	0.30	0.15	1.88	0.74	0.25	2.00
80/ 7/21	1145	43	32.	0.46	0.08	2.13	0.30	0.12	1.96	0.76	0.20	2.06
80/ 7/21	1145	43	40.	0.15	0.03	2.09	0.21	0.11	1.88	0.36	0.15	1.95
80/ 7/21	1145	43	42.	0.14	0.04	2.06	0.08	0.06	1.79	0.22	0.09	1.94
80/ 7/21	1605	44	1.	0.01	0.01	1.66	0.13	0.12	1.68	0.13	0.13	1.68
80/ 7/21	1605	44	5.	0.01	0.00	1.90	0.20	0.07	2.00	0.21	0.07	1.99
80/ 7/21	1605	44	10.	0.02	0.02	1.68	0.06	0.02	1.95	0.08	0.04	1.87
80/ 7/21	1605	44	15.	0.02	0.01	1.77	0.09	0.05	1.87	0.11	0.06	1.85
80/ 7/21	1605	44	20.	0.10	0.03	2.04	0.41	0.16	1.95	0.51	0.19	1.97
80/ 7/21	1605	44	25.	0.73	0.13	2.13	0.92	0.23	2.07	1.65	0.36	2.09
80/ 7/21	1605	44	30.	0.05	0.01	2.12	0.29	0.12	1.93	0.34	0.13	1.96
80/ 7/21	1605	44	35.	0.13	0.03	2.07	0.07	0.07	1.65	0.20	0.11	1.87
80/ 7/21	1605	44	50.	0.06	0.01	2.07	0.06	0.06	1.62	0.11	0.08	1.79
80/ 7/21	1605	44	53.	0.03	0.02	1.86	0.04	0.05	1.54	0.07	0.07	1.66
80/ 7/21	2008	45	1.	0.04	0.00	2.22	0.07	0.02	2.00	0.11	0.03	2.06
80/ 7/21	2008	45	5.	0.02	0.00	2.12	0.09	0.03	2.00	0.11	0.03	2.02
80/ 7/21	2008	45	10.	0.03	0.00	2.18	0.17	0.05	2.05	0.20	0.05	2.07
80/ 7/21	2008	45	15.	0.02	0.00	2.05	0.20	0.02	2.23	0.22	0.02	2.21
80/ 7/21	2008	45	20.	0.02	0.00	2.02	0.26	0.06	2.08	0.28	0.07	2.07
80/ 7/21	2008	45	25.	0.02	0.01	2.02	0.33	0.10	2.03	0.35	0.10	2.03
80/ 7/21	2008	45	30.	0.03	0.01	2.00	0.47	0.18	1.96	0.50	0.19	1.96
80/ 7/21	2008	45	35.	0.06	0.03	1.89	0.74	0.33	1.92	0.79	0.36	1.92
80/ 7/21	2008	45	50.	1.03	0.12	2.20	0.06	0.04	1.80	1.10	0.16	2.16
80/ 7/21	2008	45	75.	0.02	0.01	1.89	0.74	0.29	1.96	0.76	0.30	1.95
80/ 7/22	0008	46	1.	0.01	0.01	1.81	0.19	0.01	2.25	0.21	0.02	2.20
80/ 7/22	0008	46	5.	0.02	0.01	1.86	0.22	0.05	2.09	0.24	0.06	2.07
80/ 7/22	0008	46	10.	0.02	0.01	1.94	0.01	0.17	1.09	0.04	0.18	1.22
80/ 7/22	0008	46	15.	0.01	0.00	1.96	0.20	0.06	2.05	0.21	0.06	2.04
80/ 7/22	0008	46	20.	0.02	0.02	1.78	0.24	0.11	1.92	0.27	0.13	1.91
80/ 7/22	0008	46	25.	0.06	0.05	1.78	0.61	0.17	2.05	0.68	0.21	2.02
80/ 7/22	0008	46	30.	0.08	0.02	2.05	0.80	0.27	2.00	0.88	0.29	2.00
80/ 7/22	0008	46	35.	0.07	0.04	1.84	0.27	0.12	1.93	0.34	0.16	1.91
80/ 7/22	0008	46	50.	0.53	0.14	2.05	0.06	0.06	1.62	0.59	0.21	1.98
80/ 7/22	0008	46	75.	0.06	0.04	1.77	0.05	0.03	1.89	0.11	0.07	1.82
80/ 7/22	0348	47	1.	0.01	0.01	1.94	0.19	0.07	2.00	0.21	0.07	1.99
80/ 7/22	0348	47	5.	0.02	0.01	1.92	0.14	0.04	2.04	0.16	0.05	2.03
80/ 7/22	0348	47	10.	0.01	0.01	1.83	0.24	0.10	1.96	0.26	0.10	1.95

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 7/22	0348	47	15.	0.03	0.03	1.69	0.27	0.08	2.03	0.31	0.11	1.98
80/ 7/22	0348	47	20.	0.04	0.02	1.86	1.65	0.56	2.00	1.68	0.58	1.99
80/ 7/22	0348	47	25.	0.02	0.03	1.60	1.36	1.37	1.66	1.38	1.40	1.66
80/ 7/22	0348	47	30.	0.20	0.09	1.93	1.45	1.01	1.78	1.66	1.10	1.80
80/ 7/22	0348	47	35.	0.01	0.02	1.36	0.67	0.48	1.78	0.68	0.50	1.77
80/ 7/22	0348	47	50.	0.01	0.03	1.38	0.16	0.16	1.66	0.17	0.19	1.62
80/ 7/22	0348	47	75.	0.01	0.02	1.43	0.08	0.12	1.55	0.09	0.14	1.53
80/ 7/22	0702	48	1.	0.00	0.00	1.90	0.16	0.08	1.88	0.16	0.08	1.88
80/ 7/22	0702	48	2.	0.01	0.00	1.90	0.23	0.08	2.00	0.24	0.08	1.99
80/ 7/22	0702	48	4.	0.01	0.00	2.03	0.24	0.10	1.96	0.26	0.10	1.96
80/ 7/22	0702	48	8.	0.02	0.01	1.88	0.23	0.08	2.00	0.25	0.09	1.98
80/ 7/22	0702	48	16.	0.03	0.01	2.05	0.46	0.16	2.00	0.49	0.16	2.00
80/ 7/22	0702	48	25.	1.03	0.18	2.14	0.09	0.05	1.85	1.12	0.23	2.11
80/ 7/22	0702	48	30.	0.30	0.08	2.04	0.08	0.08	1.69	0.38	0.16	1.94
80/ 7/22	0702	48	34.	0.33	0.09	2.04						
80/ 7/22	0702	48	37.	0.41	0.10	2.07	0.13	0.11	1.72	0.53	0.21	1.96
80/ 7/22	1108	49	1.	0.07	0.02	2.06	0.43	0.16	1.97	0.49	0.17	1.98
80/ 7/22	1108	49	2.	0.09	0.02	2.10	0.34	0.12	2.00	0.43	0.14	2.02
80/ 7/22	1108	49	4.	0.08	0.02	2.11	0.28	0.10	2.00	0.36	0.11	2.02
80/ 7/22	1108	49	8.	0.04	0.00	2.22	0.40	0.15	1.97	0.43	0.15	1.99
80/ 7/22	1108	49	15.	1.03	0.12	2.20	0.89	0.34	1.96	1.92	0.46	2.07
80/ 7/22	1108	49	22.	0.54	0.15	2.05	0.25	0.14	1.86	0.80	0.29	1.98
80/ 7/22	1108	49	29.	0.17	0.06	2.00	0.15	0.13	1.71	0.31	0.18	1.84
80/ 7/22	1108	49	36.	0.23	0.02	2.21	0.07	0.13	1.48	0.30	0.16	1.88
80/ 7/22	1440	50	1.	0.08	0.03	2.00	0.16	0.08	1.89	0.24	0.11	1.92
80/ 7/22	1440	50	5.	0.04	0.01	2.03	0.12	0.07	1.86	0.16	0.08	1.90
80/ 7/22	1440	50	10.	0.16	0.03	2.12	0.22	0.10	1.92	0.38	0.13	1.99
80/ 7/22	1440	50	15.	0.78	0.15	2.12	0.16	0.05	2.00	0.93	0.20	2.10
80/ 7/22	1440	50	20.	0.73	0.19	2.06	0.22	0.14	1.82	0.96	0.33	1.99
80/ 7/22	1440	50	22.	0.50	0.08	2.15	0.49	0.25	1.88	0.99	0.33	2.00
80/ 7/22	1652	51	1.	1.16	0.05	2.28	3.88	0.93	2.08	5.04	0.98	2.12
80/ 7/22	1652	51	5.	0.95	0.03	2.29	3.30	1.38	1.94	4.24	1.41	2.00
80/ 7/22	1652	51	10.	1.29	0.21	2.15	2.62	1.15	1.93	3.91	1.36	1.99
80/ 7/22	1652	51	15.	0.52	0.16	2.02	0.92	0.44	1.90	1.44	0.59	1.94
80/ 7/22	1652	51	20.	0.37	0.23	1.81	0.98	0.33	2.00	1.35	0.57	1.94
80/ 7/22	1652	51	21.	0.25	0.10	1.94	0.86	0.46	1.87	1.10	0.56	1.89
80/ 7/22	1904	52	1.	0.41	0.07	2.15	0.74	0.17	2.09	1.14	0.23	2.11
80/ 7/22	1904	52	5.	1.08	0.02	2.31	0.70	0.20	2.04	1.78	0.22	2.19

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEQ	FO/FA	CHL A	PHAEQ	FO/FA	CHL A	PHAEQ	FO/FA
80/ 7/22	1904	52	10.		10.	1.34	0.22	2.14	0.53	0.11	2.00	1.66	0.34	2.11
80/ 7/22	1904	52	15.		15.	0.33	0.07	2.09	0.80	0.35	1.92	1.12	0.43	1.97
80/ 7/22	1904	52	20.		20.	0.38	0.09	2.07	0.61	0.33	1.86	0.99	0.42	1.93
80/ 7/22	1904	52	21.		21.	0.19	0.05	2.07	0.49	0.25	1.88	0.68	0.30	1.93
80/ 7/22	2113	53	1.		1.	0.46	0.10	2.09	0.49	0.17	2.00	0.95	0.27	2.04
80/ 7/22	2113	53	5.		5.	0.49	0.06	2.16	0.39	0.09	2.08	0.88	0.17	2.12
80/ 7/22	2113	53	10.		10.	0.99	0.0	2.35	0.39	0.21	1.86	1.38	0.21	2.17
80/ 7/22	2113	53	15.		15.	1.21	0.18	2.16	0.35	0.25	1.78	1.55	0.43	2.05
80/ 7/22	2113	53	20.		20.	0.64	0.13	2.11	0.52	0.26	1.89	1.16	0.39	2.00
80/ 7/22	2113	53	25.		25.	0.16	0.06	2.00	0.19	0.14	1.76	0.36	0.20	1.86
80/ 7/22	2113	53	27.		27.	0.15	0.06	1.97	0.22	0.21	1.69	0.37	0.26	1.78
80/ 7/22	2258	54	1.		1.	0.48	0.09	2.12	0.49	0.17	2.00	0.97	0.26	2.05
80/ 7/22	2258	54	5.		5.	1.38	0.12	2.23	1.10	0.54	1.90	2.48	0.66	2.05
80/ 7/22	2258	54	10.		10.	0.95	0.21	2.10	0.52	0.26	1.89	1.47	0.47	2.01
80/ 7/22	2258	54	15.		15.	1.46	0.21	2.17	0.77	0.34	1.92	2.23	0.55	2.07
80/ 7/22	2258	54	20.		20.	0.49	0.09	2.12	0.49	0.41	1.72	0.98	0.51	1.88
80/ 7/22	2258	54	23.		23.	1.90	0.24	2.18	0.67	0.31	1.91	2.57	0.55	2.10
80/ 7/23	0102	55	1.		1.	1.16	0.16	2.17	7.66	2.19	2.04	8.82	2.36	2.05
80/ 7/23	0102	55	5.		5.	1.16	0.28	2.08	8.88	2.20	2.07	10.04	2.48	2.07
80/ 7/23	0102	55	10.		10.	1.29	0.27	2.11	5.21	0.95	2.13	6.50	1.22	2.12
80/ 7/23	0102	55	15.		15.	0.56	0.17	2.02	1.29	0.52	1.95	1.84	0.69	1.97
80/ 7/23	0102	55	20.		20.	0.90	0.19	2.10	0.52	0.30	1.85	1.43	0.49	1.99
80/ 7/23	0102	55	25.		25.	1.29	0.27	2.11	2.04	0.69	2.00	3.33	0.96	2.04
80/ 7/23	0102	55	30.		30.	0.42	0.23	1.86	2.42	1.34	1.86	2.84	1.58	1.86
80/ 7/23	0102	55	32.		32.	1.46	0.50	2.00	1.55	0.66	1.94	3.02	1.16	1.96
80/ 7/23	0330	56	1.		1.	0.07	0.02	2.07	0.42	0.17	1.95	0.49	0.19	1.97
80/ 7/23	0330	56	5.		5.	0.30	0.03	2.22	0.52	0.18	2.00	0.82	0.21	2.07
80/ 7/23	0330	56	10.		10.	0.38	0.06	2.16	0.30	0.12	1.96	0.68	0.17	2.07
80/ 7/23	0330	56	15.		15.	3.13	0.15	2.27	0.58	0.32	1.86	3.71	0.47	2.18
80/ 7/23	0330	56	20.		20.	0.78	0.26	2.00	0.43	0.17	1.95	1.20	0.43	1.98
80/ 7/23	0330	56	25.		25.	0.95	0.26	2.04	0.92	0.44	1.90	1.87	0.70	1.97
80/ 7/23	0330	56	27.		27.	0.99	0.28	2.04	0.67	0.23	2.00	1.66	0.51	2.02
80/ 7/23	0625	57	1.		1.	0.23	0.04	2.13	0.15	0.06	1.93	0.38	0.10	2.04
80/ 7/23	0625	57	2.		2.	0.45	0.10	2.10						
80/ 7/23	0625	57	4.		4.	0.04	0.03	1.78	0.04	0.03	1.77	0.09	0.06	1.78
80/ 7/23	0625	57	7.		7.	0.39	0.10	2.07	0.05	0.07	1.51	0.44	0.17	1.96
80/ 7/23	0625	57	13.		13.	0.41	0.05	2.20						
80/ 7/23	0625	57	20.		20.	2.07	0.59	2.04	0.18	0.11	1.82	2.25	0.70	2.02

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHEAO	FO/FA	CHL A	PHEAO	FO/FA	CHL A	PHEAO	FO/FA
80/ 7/23	0625	57	28.	0.31	0.05	2.15	0.14	0.06	1.93	0.45	0.11	2.07
80/ 7/23	0625	57	35.	0.20	0.03	2.15	0.23	0.13	1.85	0.43	0.16	1.97
80/ 7/23	0625	57	37.	0.15	0.01	2.25	0.15	0.13	1.71	0.30	0.14	1.91
80/ 7/23	0945	58	1.	0.08	0.01	2.12	0.55	0.11	2.12	0.63	0.12	2.12
80/ 7/23	0945	58	5.	0.20	0.05	2.07	0.58	0.20	2.00	0.79	0.25	2.01
80/ 7/23	0945	58	10.	0.09	0.02	2.10	0.41	0.18	1.93	0.50	0.20	1.96
80/ 7/23	0945	58	15.	0.09	0.02	2.10	0.04	0.07	1.50	0.13	0.09	1.80
80/ 7/23	0945	58	20.	0.41	0.10	2.07	0.49	0.21	1.94	0.90	0.31	1.99
80/ 7/23	0945	58	25.	1.25	0.31	2.07	1.07	0.32	2.02	2.32	0.63	2.05
80/ 7/23	0945	58	30.	0.34	0.06	2.13	0.21	0.14	1.81	0.55	0.20	1.98
80/ 7/23	0945	58	35.	0.33	0.07	2.09	0.04	0.05	1.59	0.37	0.13	1.99
80/ 7/23	0945	58	50.	0.48	0.20	1.94	0.17	0.14	1.75	0.65	0.34	1.88
80/ 7/23	0945	58	69.	0.09	0.06	1.80	0.04	0.17	1.25	0.13	0.23	1.48
80/ 7/23	1152	59	1.	0.04	0.01	2.06	0.77	0.26	2.00	0.81	0.27	2.00
80/ 7/23	1152	59	2.	0.10	0.04	2.00	0.49	0.17	2.00	0.59	0.20	2.00
80/ 7/23	1152	59	3.	0.10	0.03	2.04	0.80	0.23	2.04	0.90	0.26	2.04
80/ 7/23	1152	59	6.	0.10	0.03	2.00	0.61	0.21	2.00	0.71	0.24	2.00
80/ 7/23	1152	59	13.	0.16	0.08	1.88	0.55	0.23	1.94	0.71	0.31	1.93
80/ 7/23	1152	59	22.	0.44	0.13	2.03	0.70	0.28	1.95	1.14	0.41	1.98
80/ 7/23	1152	59	31.	3.54	0.84	2.08	0.06	0.10	1.48	3.60	0.94	2.06
80/ 7/23	1152	59	35.	3.13	0.15	2.27	0.05	0.14	1.35	3.18	0.29	2.22
80/ 7/23	1152	59	50.	0.14	0.06	1.94	0.31	0.22	1.78	0.45	0.28	1.82
80/ 7/23	1152	59	68.	0.06	0.07	1.65	0.10	0.09	1.71	0.17	0.16	1.69
80/ 7/23	1520	60	1.	0.03	0.02	1.80	0.31	0.16	1.88	0.34	0.18	1.88
80/ 7/23	1520	60	5.	0.05	0.01	2.06	0.37	0.13	2.00	0.41	0.14	2.00
80/ 7/23	1520	60	10.	0.05	0.01	2.11	0.33	0.11	2.00	0.38	0.12	2.01
80/ 7/23	1520	60	15.	0.02	0.01	2.00	0.52	0.22	1.94	0.55	0.23	1.94
80/ 7/23	1520	60	20.	0.01	0.01	1.66	1.10	0.70	1.81	1.11	0.72	1.81
80/ 7/23	1520	60	25.	0.02	0.03	1.42	1.65	0.69	1.94	1.66	0.72	1.93
80/ 7/23	1520	60	29.	0.02	0.02	1.66	2.04	1.21	1.84	2.05	1.23	1.83
80/ 7/23	1520	60	34.	0.04	0.08	1.45	0.86	0.70	1.73	0.90	0.79	1.71
80/ 7/23	1520	60	49.	0.02	0.06	1.37	0.20	0.19	1.70	0.23	0.25	1.64
80/ 7/23	1520	60	74.	0.02	0.02	1.66	0.03	0.06	1.45	0.05	0.08	1.51
80/ 7/23	1830	61	1.	0.02	0.01	1.72	0.23	0.09	1.96	0.25	0.10	1.94
80/ 7/23	1830	61	5.	0.02	0.01	1.77	0.23	0.11	1.92	0.25	0.12	1.91
80/ 7/23	1830	61	10.	0.02	0.01	1.76	0.30	0.10	2.00	0.32	0.11	1.98
80/ 7/23	1830	61	15.	0.02	0.02	1.56	0.22	0.10	1.92	0.24	0.13	1.87
80/ 7/23	1830	61	20.	0.02	0.01	1.69	0.30	0.14	1.91	0.32	0.16	1.89

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/7/23	1830	61	25.			0.02	0.01	1.77	0.29	0.15	1.88	0.31	0.16	1.87
80/7/23	1830	61	30.			0.01	0.01	1.65	0.29	0.12	1.93	0.30	0.14	1.92
80/7/23	1830	61	35.			0.02	0.01	1.70	0.39	0.20	1.88	0.40	0.21	1.88
80/7/23	1830	61	50.			0.06	0.06	1.66	0.83	0.45	1.87	0.89	0.51	1.85
80/7/23	1830	61	75.			0.01	0.02	1.55	0.06	0.12	1.43	0.07	0.14	1.44
80/7/24	0135	63	1.			0.01	0.01	1.89	0.36	0.13	1.97	0.37	0.14	1.97
80/7/24	0135	63	5.			0.01	0.00	1.92	0.35	0.16	1.92	0.36	0.16	1.92
80/7/24	0135	63	10.			0.02	0.01	1.83	0.41	0.15	1.97	0.42	0.16	1.97
80/7/24	0135	63	15.			0.02	0.01	1.89	0.92	0.31	2.00	0.94	0.32	1.99
80/7/24	0135	63	20.			0.01	0.00	1.81	0.64	0.22	2.00	0.65	0.22	1.99
80/7/24	0135	63	25.			0.01	0.01	1.82	0.46	0.24	1.88	0.47	0.25	1.88
80/7/24	0135	63	30.			0.01	0.01	1.81	0.49	0.29	1.84	0.50	0.30	1.84
80/7/24	0135	63	35.			0.01	0.01	1.80	0.77	0.47	1.83	0.78	0.47	1.83
80/7/24	0135	63	50.			0.01	0.01	1.73	0.49	0.37	1.76	0.50	0.38	1.76
80/7/24	0135	63	75.			0.00	0.01	1.50	0.02	0.03	1.50	0.02	0.04	1.50
80/7/24	0618	64	1.			0.00	0.01	1.47	0.07	0.04	1.88	0.08	0.04	1.85
80/7/24	0618	64	3.			0.00	0.00	1.63	0.31	0.11	2.00	0.31	0.11	1.99
80/7/24	0618	64	6.			0.00	0.00	1.22	0.38	0.14	1.97	0.38	0.15	1.98
80/7/24	0618	64	10.			0.00	0.00	1.83	0.52	0.14	2.06	0.52	0.14	2.06
80/7/24	0618	64	18.			0.00	0.00	1.66	0.17	0.05	2.05	0.18	0.05	2.05
80/7/24	0618	64	25.			0.00	0.00	1.60	0.16	0.05	2.00	0.16	0.05	1.99
80/7/24	0618	64	30.			0.00	0.00	1.50	0.24	0.06	2.08	0.24	0.06	2.07
80/7/24	0618	64	35.			0.01	0.00	1.92	0.31	0.24	1.76	0.32	0.24	1.76
80/7/24	0618	64	40.			0.01	0.01	1.76	0.26	0.24	1.69	0.27	0.25	1.69
80/7/24	0618	64	50.			0.01	0.01	1.65	0.14	0.11	1.73	0.14	0.12	1.73
80/7/24	0618	64	75.			0.00	0.01	1.43	0.04	0.04	1.70	0.05	0.05	1.66
80/7/24	1047	65	1.			0.04	0.02	1.87	0.26	0.11	1.93	0.30	0.14	1.92
80/7/24	1047	65	2.			0.03	0.02	1.87	0.21	0.06	2.04	0.24	0.07	2.02
80/7/24	1047	65	3.			0.05	0.02	1.94	0.30	0.08	2.06	0.35	0.10	2.05
80/7/24	1047	65	6.			0.03	0.02	1.88	0.28	0.11	1.96	0.31	0.13	1.95
80/7/24	1047	65	12.			0.04	0.02	1.91	0.22	0.05	2.09	0.27	0.07	2.06
80/7/24	1047	65	20.			0.01	0.02	1.45	1.16	0.48	1.95	1.17	0.50	1.94
80/7/24	1047	65	28.			0.00	0.00	1.53	1.65	0.69	1.94	1.65	0.69	1.94
80/7/24	1047	65	35.			0.04	0.05	1.58	1.26	0.71	1.85	1.29	0.76	1.84
80/7/24	1047	65	50.			0.01	0.01	1.55	0.16	0.15	1.70	0.18	0.16	1.69
80/7/24	1047	65	66.			0.02	0.02	1.66	0.55	0.19	2.00	0.57	0.21	1.98
80/7/24	1427	66	1.			0.06	0.02	2.03	0.42	0.19	1.91	0.50	0.22	1.93
80/7/24	1427	66	5.			0.08	0.03	2.00	0.38	0.15	1.95	0.46	0.18	1.95

DATE YR	TIME	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 7/24	1427	66	10.	0.13	0.07	1.87	1.13	0.51	1.92	1.27	0.58	1.91
80/ 7/24	1427	66	15.	0.24	0.07	2.04	2.13	0.98	1.91	2.37	1.05	1.92
80/ 7/24	1427	66	20.	0.16	0.05	2.00						
80/ 7/24	1427	66	25.	1.16	0.28	2.08	0.27	0.17	1.82	1.43	0.45	2.02
80/ 7/24	1427	66	30.	0.04	0.05	1.57	0.42	0.01	2.30	0.45	0.06	2.18
80/ 7/24	1427	66	35.	0.02	0.03	1.50	0.23	0.21	1.70	0.25	0.23	1.68
80/ 7/24	1427	66	50.	0.01	0.02	1.50	0.08	0.11	1.54	0.09	0.13	1.53
80/ 7/24	1427	66	66.	0.00	0.01	1.44	0.28	0.13	1.90	0.28	0.14	1.89
80/ 7/24	1821	67	1.	0.78	0.10	2.18	0.43	0.14	2.00	1.20	0.25	2.11
80/ 7/24	1821	67	5.	0.63	0.09	2.16	0.70	0.08	2.21	1.33	0.17	2.18
80/ 7/24	1821	67	10.	1.98	0.17	2.23	0.36	0.16	1.92	2.34	0.33	2.17
80/ 7/24	1821	67	15.	1.88	0.39	2.11	0.89	0.55	1.82	2.77	0.94	2.00
80/ 7/24	1821	67	20.	1.07	0.21	2.12	0.61	0.54	1.71	1.69	0.74	1.93
80/ 7/24	1821	67	25.	1.25	0.19	2.16	0.58	0.49	1.73	1.83	0.67	1.98
80/ 7/24	1821	67	30.	0.09	0.05	1.85	0.13	0.13	1.65	0.21	0.18	1.71
80/ 7/24	1821	67	35.	0.06	0.04	1.82	0.10	0.14	1.56	0.15	0.17	1.63
80/ 7/24	1821	67	48.	0.04	0.04	1.60	0.06	0.10	1.50	0.10	0.15	1.53
80/ 7/24	1821	67	50.	0.04	0.05	1.65	0.09	0.15	1.50	0.13	0.19	1.54
80/ 7/24	2153	68	1.	0.16	0.05	2.02	0.48	0.15	2.02	0.64	0.20	2.02
80/ 7/24	2153	68	5.	0.27	0.04	2.17	1.04	0.19	2.13	1.31	0.23	2.14
80/ 7/24	2153	68	10.	0.33	0.15	1.92	0.83	0.53	1.81	1.15	0.67	1.84
80/ 7/24	2153	68	15.	0.65	0.20	2.02	0.67	0.27	1.95	1.33	0.47	1.98
80/ 7/24	2153	68	20.	0.23	0.08	2.00	0.33	0.23	1.79	0.56	0.31	1.88
80/ 7/24	2153	68	25.	0.09	0.06	1.81	0.26	0.28	1.64	0.36	0.34	1.68
80/ 7/24	2153	68	28.	0.12	0.07	1.85	0.27	0.24	1.71	0.40	0.31	1.75
80/ 7/25	0149	69	1.	0.30	0.10	2.00	0.52	0.09	2.13	0.82	0.20	2.08
80/ 7/25	0149	69	5.	0.39	0.13	2.00	0.61	0.21	2.00	1.01	0.34	2.00
80/ 7/25	0149	69	10.	0.25	0.05	2.12	0.61	0.29	1.90	0.86	0.34	1.96
80/ 7/25	0149	69	15.	0.35	0.10	2.04	1.13	0.67	1.84	1.49	0.77	1.88
80/ 7/25	0149	69	20.	0.99	0.05	2.27	1.13	0.55	1.90	2.12	0.60	2.04
80/ 7/25	0149	69	25.	0.57	0.16	2.05	0.49	0.25	1.86	1.06	0.41	1.96
80/ 7/25	0149	69	28.	0.59	0.16	2.04	0.61	0.54	1.71	1.20	0.70	1.84
80/ 7/25	0357	70	1.	0.07	0.04	1.85	0.16	0.02	2.21	0.24	0.06	2.07
80/ 7/25	0357	70	5.	0.12	0.03	2.07	0.37	0.15	1.95	0.49	0.18	1.97
80/ 7/25	0357	70	10.	0.48	0.05	2.20	0.31	0.08	2.06	0.79	0.13	2.14
80/ 7/25	0357	70	15.	0.30	0.05	2.15	0.16	0.07	1.94	0.46	0.12	2.07
80/ 7/25	0357	70	20.	1.38	0.30	2.10	0.52	0.18	2.00	1.90	0.47	2.07
80/ 7/25	0357	70	25.	0.06	0.03	1.87	0.34	0.09	2.06	0.40	0.12	2.02

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 7/25	0357	0	0357	70	30.	0.01	0.01	1.76	0.16	0.09	1.85	0.18	0.10	1.84
80/ 7/25	0357	0	0357	70	34.	0.02	0.02	1.63	0.06	0.06	1.67	0.08	0.08	1.66
80/ 7/25	0645	0	0645	71	1.	0.33	0.09	2.04	0.12	0.04	2.00	0.45	0.13	2.03
80/ 7/25	0645	0	0645	71	3.	0.26	0.07	2.05	0.55	0.19	2.00	0.81	0.26	2.01
80/ 7/25	0645	0	0645	71	5.	0.10	0.05	1.88	0.02	0.01	1.91	0.12	0.06	1.89
80/ 7/25	0645	0	0645	71	8.	0.78	0.26	2.00	0.11	0.02	2.09	0.88	0.29	2.01
80/ 7/25	0645	0	0645	71	13.	0.61	0.19	2.02	0.64	0.34	1.87	1.26	0.53	1.94
80/ 7/25	0645	0	0645	71	19.	0.41	0.21	1.88	0.43	0.31	1.77	0.84	0.52	1.82
80/ 7/25	0645	0	0645	71	25.	0.61	0.17	2.04	0.80	0.43	1.86	1.41	0.61	1.93
80/ 7/25	0645	0	0645	71	30.	0.12	0.09	1.77	0.27	0.25	1.70	0.39	0.34	1.72
80/ 7/25	0645	0	0645	71	35.	0.35	0.14	1.96	0.12	0.14	1.60	0.47	0.28	1.83
80/ 7/25	0645	0	0645	71	41.	0.19	0.08	1.93	0.35	0.29	1.73	0.53	0.37	1.79
80/ 7/25	1054	0	1054	72	1.	0.22	0.07	2.00	1.35	0.21	2.15	1.57	0.29	2.13
80/ 7/25	1054	0	1054	72	3.	0.46	0.16	2.00	1.07	0.36	2.00	1.53	0.52	2.00
80/ 7/25	1054	0	1054	72	5.	0.39	0.10	2.07	1.23	0.38	2.02	1.62	0.47	2.03
80/ 7/25	1054	0	1054	72	10.	0.54	0.13	2.08	1.38	0.51	1.97	1.92	0.64	2.00
80/ 7/25	1054	0	1054	72	16.	0.60	0.24	1.95	1.32	0.53	1.95	1.92	0.77	1.95
80/ 7/25	1054	0	1054	72	22.	0.46	0.21	1.91	0.80	0.48	1.83	1.26	0.69	1.86
80/ 7/25	1054	0	1054	72	30.	0.38	0.33	1.71	0.52	0.67	1.58	0.90	1.00	1.63
80/ 7/25	1054	0	1054	72	35.	0.27	0.37	1.57	0.34	0.52	1.52	0.61	0.89	1.54
80/ 7/25	1513	0	1513	73	1.	0.02	0.02	1.72	0.32	0.11	2.00	0.34	0.12	1.98
80/ 7/25	1513	0	1513	73	5.	0.06	0.02	1.97	0.25	0.05	2.13	0.31	0.07	2.09
80/ 7/25	1513	0	1513	73	10.	0.04	0.03	1.77	0.58	0.24	1.95	0.62	0.27	1.93
80/ 7/25	1513	0	1513	73	15.	0.03	0.01	1.96	0.35	0.30	1.72	0.38	0.31	1.73
80/ 7/25	1513	0	1513	73	20.	0.03	0.01	2.09	0.64	0.38	1.84	0.68	0.39	1.84
80/ 7/25	1513	0	1513	73	25.	0.01	0.01	1.75	1.13	0.59	1.88	1.14	0.60	1.88
80/ 7/25	1513	0	1513	73	30.	0.04	0.04	1.64	0.49	0.33	1.80	0.53	0.37	1.78
80/ 7/25	1513	0	1513	73	35.	0.26	0.09	2.00	0.55	0.35	1.81	0.81	0.44	1.86
80/ 7/25	1513	0	1513	73	50.	0.00	0.00	1.62	0.16	0.17	1.65	0.17	0.18	1.65
80/ 7/25	1513	0	1513	73	74.	0.01	0.02	1.47	0.23	0.11	1.92	0.24	0.13	1.88
80/ 7/25	1915	0	1915	74	1.	0.01	0.00	1.94	0.20	0.04	2.10	0.21	0.05	2.09
80/ 7/25	1915	0	1915	74	5.	0.02	0.01	1.82	0.21	0.07	2.00	0.23	0.08	1.98
80/ 7/25	1915	0	1915	74	10.	0.01	0.00	1.87	0.02	0.00	2.11	0.03	0.01	2.02
80/ 7/25	1915	0	1915	74	15.	0.01	0.01	1.85	0.29	0.09	2.03	0.30	0.09	2.02
80/ 7/25	1915	0	1915	74	20.	0.02	0.01	1.81	0.39	0.18	1.90	0.40	0.19	1.90
80/ 7/25	1915	0	1915	74	25.	0.02	0.02	1.59	0.33	0.23	1.79	0.35	0.25	1.77
80/ 7/25	1915	0	1915	74	30.	0.09	0.03	2.00	0.58	0.53	1.70	0.67	0.56	1.73
80/ 7/25	1915	0	1915	74	35.	0.33	0.02	2.26	0.64	0.34	1.87	0.97	0.36	1.97

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A
80/ 7/25	1915	74	50.	0.11	0.01	2.18	0.21	0.15	1.78	0.33	0.17	1.88
80/ 7/25	1915	74	75.	0.03	0.01	2.00	0.06	0.08	1.58	0.09	0.09	1.68
80/ 7/26	0049	75	1.	0.01	0.01	1.93	0.09	0.03	1.96	0.10	0.04	1.96
80/ 7/26	0049	75	9.	0.02	0.01	1.97	0.15	0.05	2.02	0.17	0.05	2.01
80/ 7/26	0049	75	18.	0.02	0.01	1.88	0.29	0.10	2.00	0.31	0.11	1.99
80/ 7/26	0049	75	27.	0.01	0.01	1.80	0.80	0.35	1.92	0.81	0.36	1.92
80/ 7/26	0049	75	45.	0.01	0.00	1.77	0.14	0.11	1.73	0.14	0.12	1.73
80/ 7/26	0049	75	68.	0.01	0.01	1.68	0.04	0.04	1.65	0.05	0.05	1.65
80/ 7/26	0404	76	1.	0.01	0.00	1.91	0.04	0.02	1.92	0.05	0.02	1.92
80/ 7/26	0404	76	5.	0.01	0.00	2.00	0.03	0.01	1.93	0.04	0.01	1.94
80/ 7/26	0404	76	10.	0.01	0.00	2.17	0.16	0.05	2.00	0.16	0.05	2.00
80/ 7/26	0404	76	15.	0.00	0.00	2.16	0.12	0.05	1.95	0.12	0.05	1.95
80/ 7/26	0404	76	29.	0.01	0.00	2.00	0.49	0.33	1.80	0.50	0.33	1.80
80/ 7/26	0404	76	54.	0.00	0.00	2.00	0.20	0.17	1.72	0.20	0.17	1.72
80/ 7/26	0404	76	79.	0.01	0.00	1.90	0.04	0.03	1.72	0.04	0.04	1.73
80/ 7/26	0404	76	128.	0.00	0.00	1.66	0.01	0.01	1.50	0.01	0.01	1.54
80/ 7/26	0644	77	1.	0.02	0.01	2.00	0.14	0.05	2.00	0.16	0.05	2.00
80/ 7/26	0644	77	2.	0.02	0.01	2.00	0.06	0.04	1.75	0.07	0.05	1.80
80/ 7/26	0644	77	4.	0.01	0.02	1.54	0.04	0.00	2.18	0.05	0.02	1.94
80/ 7/26	0644	77	7.	0.01	0.00	2.00	0.24	0.06	2.08	0.25	0.06	2.08
80/ 7/26	0644	77	15.	0.03	0.00	2.15	0.28	0.08	2.03	0.31	0.09	2.04
80/ 7/26	0644	77	20.	0.03	0.01	2.00	0.23	0.11	1.92	0.26	0.11	1.93
80/ 7/26	0644	77	25.	0.02	0.01	1.90	0.09	0.07	1.79	0.11	0.07	1.80
80/ 7/26	0644	77	30.	0.16	0.03	2.11	0.64	0.42	1.80	0.81	0.46	1.85
80/ 7/26	0644	77	36.	0.07	0.01	2.23	0.11	0.06	1.84	0.18	0.07	1.96
80/ 7/26	0644	77	50.	0.33	0.07	2.09	0.16	0.09	1.84	0.48	0.17	1.99
80/ 7/26	0644	77	75.	0.04	0.02	1.97	0.02	0.02	1.58	0.06	0.04	1.81
80/ 7/26	0903	78	1.	0.01	0.00	2.00	0.19	0.09	1.90	0.21	0.10	1.91
80/ 7/26	0903	78	5.	0.03	0.01	2.09	0.11	0.05	1.92	0.14	0.06	1.95
80/ 7/26	0903	78	10.	0.04	0.01	2.00	0.24	0.10	1.96	0.28	0.11	1.96
80/ 7/26	0903	78	15.	0.09	0.02	2.06	0.61	0.25	1.95	0.70	0.27	1.96
80/ 7/26	0903	78	20.	0.25	0.07	2.04	0.30	0.26	1.72	0.55	0.33	1.83
80/ 7/26	0903	78	25.	0.57	0.11	2.11	1.04	0.76	1.77	1.61	0.88	1.86
80/ 7/26	0903	78	30.	0.22	0.04	2.15	0.80	0.48	1.83	1.01	0.51	1.89
80/ 7/26	0903	78	35.	0.15	0.03	2.14	0.31	0.29	1.69	0.46	0.31	1.79
80/ 7/26	0903	78	50.	0.07	0.02	2.00	0.02	0.03	1.55	0.09	0.05	1.85
80/ 7/26	0903	78	75.	0.10	0.02	2.10	0.14	0.12	1.70	0.23	0.15	1.82
80/ 7/26	0903	78	79.	0.02	0.01	2.04	0.16	0.06	2.00	0.18	0.06	2.00

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	RHAEO	FO/FA
80/ 7/26	1203	79	3.	0.01	0.00	2.04	0.16	0.05	2.00	0.16	0.06	2.00
80/ 7/26	1203	79	6.	0.04	0.01	2.03	0.27	0.09	2.00	0.31	0.10	2.00
80/ 7/26	1203	79	11.	0.03	0.02	1.81	0.13	0.05	1.95	0.16	0.07	1.92
80/ 7/26	1203	79	17.	0.11	0.03	2.04	0.52	0.18	2.00	0.63	0.21	2.00
80/ 7/26	1203	79	20.	0.14	0.02	2.17	0.70	0.28	1.95	0.85	0.30	1.98
80/ 7/26	1203	79	25.	0.27	0.06	2.11	0.95	0.57	1.83	1.22	0.63	1.88
80/ 7/26	1203	79	30.	0.14	0.06	1.94	0.39	0.29	1.76	0.53	0.35	1.80
80/ 7/26	1203	79	33.	0.17	0.05	2.02	0.52	0.22	1.94	0.69	0.27	1.96
80/ 7/26	1203	79	50.	0.05	0.02	1.97	0.06	0.12	1.46	0.12	0.14	1.60
80/ 7/26	1203	79	66.	0.02	0.01	1.95	0.09	0.05	1.87	0.10	0.05	1.88
80/ 7/26	1517	80	1.	0.05	0.01	2.18	0.34	0.12	2.00	0.39	0.12	2.02
80/ 7/26	1517	80	5.	0.05	0.01	2.05	0.52	0.18	2.00	0.57	0.19	2.00
80/ 7/26	1517	80	10.	0.08	0.03	1.94	0.43	0.20	1.91	0.50	0.23	1.92
80/ 7/26	1517	80	15.	0.18	0.08	1.91	0.70	0.81	1.62	0.88	0.90	1.66
80/ 7/26	1517	80	20.	0.12	0.08	1.80	0.55	0.11	2.12	0.68	0.19	2.04
80/ 7/26	1517	80	25.	0.29	0.06	2.10	0.09	0.09	1.65	0.37	0.15	1.95
80/ 7/26	1517	80	30.	0.52	0.18	2.00	0.18	0.15	1.73	0.70	0.33	1.91
80/ 7/26	1517	80	35.	0.60	0.13	2.10	0.67	0.48	1.78	1.27	0.61	1.90
80/ 7/26	1517	80	40.	0.05	0.02	1.92	0.14	0.28	1.43	0.19	0.30	1.51
80/ 7/26	1517	80	45.	0.09	0.04	1.91	0.06	0.12	1.47	0.16	0.16	1.66
80/ 7/26	1720	81	1.	0.04	0.01	2.11	0.14	0.07	1.87	0.18	0.08	1.91
80/ 7/26	1720	81	5.	0.04	0.01	2.14	0.02	0.01	1.94	0.06	0.01	2.08
80/ 7/26	1720	81	10.	0.20	0.07	2.00	0.58	0.24	1.95	0.79	0.31	1.96
80/ 7/26	1720	81	15.	0.31	0.07	2.09	0.16	0.12	1.77	0.48	0.19	1.95
80/ 7/26	1720	81	20.	0.73	0.13	2.13	0.34	0.18	1.87	1.07	0.31	2.03
80/ 7/26	1720	81	25.	0.41	0.14	2.00	0.55	0.35	1.81	0.96	0.49	1.88
80/ 7/26	1720	81	30.	0.03	0.01	1.96	0.49	0.21	1.94	0.52	0.22	1.94
80/ 7/26	1720	81	35.	0.08	0.09	1.65	0.49	0.41	1.72	0.57	0.50	1.71
80/ 7/26	1720	81	38.	0.33	0.07	2.09	0.49	0.54	1.64	0.82	0.61	1.76
80/ 7/26	1901	82	1.	0.07	0.02	2.00	0.32	0.11	2.00	0.39	0.13	2.00
80/ 7/26	1901	82	4.	0.07	0.02	2.08	0.30	0.08	2.06	0.37	0.09	2.07
80/ 7/26	1901	82	9.	0.07	0.01	2.13	0.39	0.12	2.02	0.46	0.13	2.04
80/ 7/26	1901	82	13.	0.29	0.06	2.10	0.64	0.18	2.05	0.93	0.24	2.06
80/ 7/26	1901	82	17.	1.25	0.08	2.26	0.58	0.16	2.05	1.83	0.24	2.18
80/ 7/26	1901	82	22.	0.60	0.17	2.04	0.26	0.13	1.90	0.86	0.30	1.99
80/ 7/26	1901	82	26.	0.29	0.06	2.10	0.28	0.30	1.64	0.57	0.36	1.81
80/ 7/26	2135	83	1.	0.03	0.01	2.09	0.36	0.08	2.08	0.39	0.09	2.08
80/ 7/26	2135	83	5.	0.12	0.03	2.07	0.29	0.10	2.00	0.42	0.13	2.02

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A
80/ 7/26	2135	83	10.	0.21	0.05	2.09	0.35	0.13	1.97	0.56	0.18	2.01
80/ 7/26	2135	83	15.	0.35	0.08	2.08	0.33	0.19	1.85	0.68	0.27	1.95
80/ 7/26	2135	83	20.	1.38	0.35	2.06	0.80	0.35	1.92	2.17	0.71	2.01
80/ 7/26	2135	83	25.	2.72	0.20	2.25	1.07	0.73	1.79	3.79	0.93	2.07
80/ 7/26	2135	83	28.	0.61	0.15	2.07	0.40	0.42	1.65	1.01	0.58	1.85
80/ 7/27	0033	84	1.	0.52	0.03	2.26	0.45	0.13	2.04	0.96	0.16	2.15
80/ 7/27	0033	84	5.	0.48	0.09	2.12	0.52	0.14	2.06	1.00	0.22	2.09
80/ 7/27	0033	84	10.	0.29	0.06	2.10	0.30	0.12	1.96	0.59	0.18	2.03
80/ 7/27	0033	84	15.	1.16	0.05	2.28	0.70	0.36	1.88	1.87	0.41	2.09
80/ 7/27	0033	84	20.	0.45	0.06	2.17	0.70	0.49	1.79	1.15	0.55	1.90
80/ 7/27	0033	84	25.	1.51	0.11	2.25	0.58	0.57	1.67	2.09	0.68	2.01
80/ 7/27	0033	84	30.	1.29	0.32	2.07	0.67	0.56	1.73	1.97	0.88	1.92
80/ 7/27	0033	84	35.	0.39	0.10	2.07	0.18	0.19	1.65	0.58	0.29	1.89
80/ 7/27	0033	84	38.	0.07	0.02	2.06	0.29	0.06	2.11	0.36	0.08	2.10
80/ 7/27	0342	85	1.	0.05	0.01	2.11	0.05	0.02	1.88	0.10	0.04	1.99
80/ 7/27	0342	85	5.	0.02	0.00	2.13	0.18	0.10	1.86	0.21	0.11	1.88
80/ 7/27	0342	85	10.	0.27	0.06	2.11	0.10	0.03	2.06	0.37	0.08	2.09
80/ 7/27	0342	85	15.	0.65	0.17	2.06	0.44	0.20	1.91	1.09	0.37	2.00
80/ 7/27	0342	85	20.	0.30	0.03	2.22	0.52	0.30	1.85	0.82	0.33	1.95
80/ 7/27	0342	85	25.	0.22	0.07	2.00	0.19	0.12	1.83	0.41	0.19	1.91
80/ 7/27	0342	85	30.	0.25	0.05	2.12	0.26	0.14	1.87	0.51	0.19	1.97
80/ 7/27	0342	85	35.	0.27	0.04	2.17	0.15	0.09	1.83	0.42	0.13	2.02
80/ 7/27	0342	85	50.	0.03	0.01	2.04	0.02	0.04	1.50	0.05	0.04	1.72
80/ 7/27	0342	85	57.	0.04	0.00	2.18	0.01	0.03	1.43	0.05	0.03	1.80
80/ 7/27	0342	85	60.	0.09	0.02	2.10	0.02	0.03	1.60	0.12	0.05	1.95
80/ 7/27	0645	86	1.	0.03	0.01	2.10	0.10	0.04	1.94	0.13	0.05	1.97
80/ 7/27	0645	86	2.	0.02	0.02	1.68	0.25	0.06	2.08	0.28	0.08	2.03
80/ 7/27	0645	86	4.	0.09	0.02	2.11	0.16	0.06	2.00	0.25	0.07	2.03
80/ 7/27	0645	86	8.	0.04	0.01	2.15	0.13	0.05	1.97	0.17	0.05	2.01
80/ 7/27	0645	86	14.	0.82	0.22	2.05	0.55	0.27	1.90	1.37	0.49	1.98
80/ 7/27	0645	86	23.	0.23	0.13	1.85	0.27	0.16	1.84	0.50	0.29	1.84
80/ 7/27	0645	86	31.	0.14	0.07	1.91	0.20	0.13	1.80	0.35	0.20	1.84
80/ 7/27	0645	86	45.	0.16	0.07	1.94	0.34	0.26	1.76	0.50	0.32	1.81
80/ 7/27	1057	87	1.	0.11	0.02	2.13	0.22	0.08	2.00	0.33	0.10	2.04
80/ 7/27	1057	87	2.	0.13	0.02	2.15	0.30	0.10	2.00	0.43	0.12	2.04
80/ 7/27	1057	87	5.	0.14	0.02	2.14	0.55	0.15	2.05	0.69	0.17	2.07
80/ 7/27	1057	87	10.	0.15	0.03	2.09	0.77	0.14	2.13	0.92	0.17	2.12
80/ 7/27	1057	87	16.	0.12	0.01	2.26	0.95	0.32	2.00	1.07	0.33	2.02

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNUP PHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3			
				STATION	DEPTH	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0
80/ 7/27	1057	87	20.			0.12	0.02	2.12	0.74	0.25	2.00	0.85	0.27
80/ 7/27	1057	87	25.			0.64	0.14	2.09	0.77	0.51	1.80	1.41	0.65
80/ 7/27	1057	87	33.			1.94	0.20	2.21	0.61	0.29	1.90	2.55	0.49
80/ 7/27	1057	87	50.			0.06	0.02	2.06	0.05	0.07	1.57	0.11	0.08
80/ 7/27	1057	87	75.			0.06	0.02	1.97	0.03	0.05	1.52	0.09	0.07
80/ 7/27	1423	88	1.			0.18	0.07	1.95	0.19	0.27	1.55	0.37	0.35
80/ 7/27	1423	88	5.			0.25	0.12	1.90	0.20	0.25	1.60	0.45	0.37
80/ 7/27	1423	88	10.			0.13	0.06	1.93	0.16	0.04	2.06	0.30	0.10
80/ 7/27	1423	88	15.			0.18	0.07	1.97	0.28	0.06	2.11	0.46	0.12
80/ 7/27	1423	88	20.			0.22	0.17	1.76	0.28	0.11	1.96	0.50	0.27
80/ 7/27	1423	88	25.			0.26	0.07	2.05	1.74	0.46	2.05	2.00	0.53
80/ 7/27	1423	88	30.			0.39	0.19	1.90	1.74	0.33	2.12	2.14	0.52
80/ 7/27	1423	88	35.			0.33	0.18	1.85	0.86	0.21	2.07	1.18	0.39
80/ 7/27	1423	88	50.			0.22	0.17	1.76	1.23	0.25	2.11	1.44	0.42
80/ 7/27	1423	88	68.			0.19	0.14	1.77	0.74	0.21	2.04	0.93	0.35
80/ 7/27	1736	89	1.			0.03	0.01	2.10	0.09	0.05	1.88	0.12	0.05
80/ 7/27	1736	89	5.			0.00	0.00	1.78	0.04	0.02	1.86	0.04	0.03
80/ 7/27	1736	89	10.			0.01	0.00	2.14	0.16	0.05	2.00	0.17	0.06
80/ 7/27	1736	89	15.			0.03	0.01	1.95	0.15	0.10	1.78	0.17	0.11
80/ 7/27	1736	89	20.			0.10	0.04	2.00	0.28	0.11	1.96	0.38	0.14
80/ 7/27	1736	89	25.			0.26	0.07	2.05	0.12	0.07	1.85	0.37	0.14
80/ 7/27	1736	89	30.			0.31	0.11	2.00	0.21	0.07	2.00	0.53	0.16
80/ 7/27	1736	89	35.			0.20	0.11	1.88	0.09	0.05	1.82	0.29	0.16
80/ 7/27	1736	89	50.			0.07	0.02	2.00	0.15	0.14	1.68	0.21	0.16
80/ 7/27	1736	89	75.			0.05	0.02	1.97	0.02	0.03	1.46	0.07	0.05
80/ 7/27	2142	90	1.			0.02	0.00	2.05	0.10	0.04	1.94	0.12	0.05
80/ 7/27	2142	90	5.			0.05	0.01	2.09	0.10	0.05	1.91	0.15	0.06
80/ 7/27	2142	90	10.			0.01	0.01	1.81	0.16	0.08	1.88	0.17	0.09
80/ 7/27	2142	90	15.			0.01	0.01	1.71	0.34	0.18	1.87	0.35	0.19
80/ 7/27	2142	90	20.			0.03	0.02	1.83	0.26	0.13	1.90	0.29	0.14
80/ 7/27	2142	90	25.			0.46	0.05	2.21	0.26	0.10	1.96	0.72	0.15
80/ 7/27	2142	90	30.			1.81	0.38	2.10	0.55	0.23	1.94	2.36	0.61
80/ 7/27	2142	90	35.			1.03	0.06	2.26	0.58	0.32	1.86	1.62	0.38
80/ 7/27	2142	90	50.			0.19	0.03	2.13	0.09	0.10	1.63	0.26	0.14
80/ 7/27	2142	90	75.			0.11	0.03	2.08	0.08	0.09	1.63	0.19	0.12
80/ 7/28	0155	91	1.			0.01	0.00	2.00	0.09	0.03	2.00	0.09	0.03
80/ 7/28	0155	91	5.			0.02	0.01	2.06	0.17	0.03	2.12	0.20	0.04
80/ 7/28	0155	91	10.			0.02	0.01	1.95	0.28	0.11	1.96	0.30	0.12

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M ³			NANOPHYTOPLANKTON MG/M ³			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M ³		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 7/28	0155	91	15.			0.02	0.02	1.61	0.19	0.12	1.83	0.22	0.13	1.83
80/ 7/28	0155	91	20.			0.07	0.02	2.00	0.34	0.17	1.89	0.41	0.19	1.91
80/ 7/28	0155	91	25.			0.07	0.02	2.00	0.25	0.11	1.92	0.32	0.14	1.94
80/ 7/28	0155	91	30.			0.04	0.02	1.86	0.55	0.23	1.94	0.60	0.25	1.94
80/ 7/28	0155	91	35.			0.07	0.02	2.00	0.55	0.47	1.72	0.62	0.50	1.74
80/ 7/28	0155	91	50.			0.01	0.02	1.50	0.80	0.35	1.92	0.81	0.37	1.91
80/ 7/28	0155	91	75.			0.01	0.01	1.57	0.09	0.07	1.75	0.10	0.08	1.73
80/ 7/28	0633	92	1.			0.02	0.01	2.00	0.04	0.01	2.00	0.06	0.02	2.00
80/ 7/28	0633	92	2.			0.01	0.01	1.77	0.09	0.03	2.00	0.11	0.04	1.96
80/ 7/28	0633	92	4.			0.02	0.00	2.05	0.04	0.02	1.92	0.05	0.02	1.96
80/ 7/28	0633	92	7.			0.02	0.01	2.00	0.04	0.03	1.81	0.06	0.03	1.86
80/ 7/28	0633	92	13.			0.01	0.01	1.66	0.06	0.03	1.85	0.07	0.04	1.81
80/ 7/28	0633	92	21.			0.01	0.01	1.47	0.06	0.17	1.33	0.07	0.18	1.34
80/ 7/28	0633	92	29.			0.07	0.02	2.00	0.17	0.09	1.90	0.24	0.11	1.92
80/ 7/28	0633	92	35.			0.01	0.01	1.84	0.49	0.25	1.88	0.50	0.26	1.88
80/ 7/28	0633	92	50.			0.06	0.03	1.88	0.07	0.06	1.68	0.13	0.10	1.77
80/ 7/28	0633	92	75.			0.03	0.01	2.00	0.02	0.03	1.50	0.04	0.03	1.72
80/ 7/28	0924	93	1.			0.09	0.04	1.97	0.31	0.09	2.03	0.40	0.13	2.01
80/ 7/28	0924	93	5.			0.26	0.05	2.11	0.31	0.08	2.06	0.57	0.13	2.08
80/ 7/28	0924	93	10.			0.36	0.02	2.26	0.74	0.25	2.00	1.09	0.27	2.07
80/ 7/28	0924	93	15.			0.15	0.04	2.06	0.77	0.47	1.83	0.92	0.50	1.86
80/ 7/28	0924	93	20.			1.32	0.70	1.87	0.58	0.32	1.86	1.90	1.02	1.87
80/ 7/28	0924	93	25.			0.57	0.11	2.11	0.08	0.07	1.72	0.65	0.18	2.04
80/ 7/28	0924	93	30.			0.11	0.10	1.69	0.03	0.03	1.66	0.14	0.13	1.68
80/ 7/28	0924	93	35.			0.23	0.08	2.00	0.13	0.11	1.72	0.35	0.18	1.87
80/ 7/28	0924	93	50.			0.20	0.08	1.95	0.43	0.23	1.87	0.63	0.31	1.89
80/ 7/28	0924	93	70.			0.03	0.01	2.11	0.16	0.20	1.59	0.18	0.20	1.63
80/ 7/28	1149	94	1.			0.15	0.01	2.25	0.24	0.07	2.04	0.39	0.08	2.11
80/ 7/28	1149	94	2.			0.12	0.01	2.20	0.24	0.07	2.04	0.37	0.08	2.09
80/ 7/28	1149	94	4.			0.20	0.03	2.17	0.64	0.14	2.10	0.85	0.17	2.12
80/ 7/28	1149	94	9.			0.07	0.02	2.06	0.28	0.06	2.11	0.35	0.08	2.10
80/ 7/28	1149	94	17.			0.09	0.04	1.91	0.24	0.11	1.92	0.34	0.15	1.92
80/ 7/28	1149	94	26.			0.52	0.08	2.15	0.49	0.21	1.94	1.01	0.29	2.03
80/ 7/28	1149	94	30.			0.73	0.13	2.13	0.32	0.15	1.91	1.05	0.28	2.05
80/ 7/28	1149	94	35.			0.38	0.09	2.07	0.22	0.13	1.85	0.60	0.22	1.98
80/ 7/28	1149	94	50.			0.50	0.08	2.04	0.25	0.23	1.70	0.55	0.31	1.85
80/ 7/28	1149	94	65.			0.27	0.06	2.11	0.16	0.09	1.85	0.44	0.15	1.99
80/ 7/28	1651	95	1.			0.41	0.14	2.00	1.16	0.48	1.95	1.57	0.62	1.96

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DAY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 7/28	1651	95	5.	0.50	0.10	2.12	1.10	0.37	2.00	1.61	0.47	2.03		
80/ 7/28	1651	95	10.	0.52	0.07	2.18	0.89	0.34	1.96	1.41	0.41	2.03		
80/ 7/28	1651	95	15.	0.45	0.12	2.06	0.95	0.49	1.88	1.40	0.60	1.93		
80/ 7/28	1651	95	20.	0.38	0.09	2.07	0.83	0.32	1.96	1.21	0.42	1.99		
80/ 7/28	1651	95	25.	0.59	0.13	2.10	0.98	0.37	1.96	1.57	0.50	2.01		
80/ 7/28	1651	95	30.	0.46	0.10	2.09	1.16	0.40	2.00	1.63	0.50	2.02		
80/ 7/28	1651	95	35.	0.49	0.13	2.05	0.98	0.42	1.94	1.47	0.55	1.97		
80/ 7/28	1651	95	38.	0.41	0.16	1.96	1.10	0.42	1.97	1.51	0.57	1.97		
80/ 7/30	1336	96	1.	0.02	0.00	2.16	1.45	0.49	2.00	1.47	0.50	2.00		
80/ 7/30	1336	96	5.	0.04	0.01	2.13	1.65	0.82	1.89	1.69	0.83	1.89		
80/ 7/30	1336	96	10.	0.10	0.02	2.09	1.84	0.37	2.11	1.94	0.39	2.11		
80/ 7/30	1336	96	15.	0.14	0.04	2.03	0.83	0.28	2.00	0.97	0.32	2.00		
80/ 7/30	1336	96	20.	0.19	0.06	2.00	0.86	0.29	2.00	1.05	0.36	2.00		
80/ 7/30	1336	96	25.	0.18	0.11	1.81	0.14	0.12	1.70	0.31	0.24	1.75		
80/ 7/30	1336	96	30.	0.10	0.08	1.75	0.06	0.08	1.58	0.16	0.18	1.68		
80/ 7/30	1336	96	35.	0.08	0.07	1.69	0.16	0.17	1.65	0.24	0.25	1.66		
80/ 7/30	1336	96	50.	0.05	0.07	1.57	0.06	0.09	1.55	0.11	0.16	1.56		
80/ 7/30	1336	96	60.	0.04	0.06	1.51	0.23	0.33	1.55	0.27	0.39	1.55		
80/ 7/30	1855	97	1.	0.14	0.05	1.96	0.27	0.14	1.87	0.41	0.20	1.90		
80/ 7/30	1855	97	5.	0.19	0.06	2.00	0.55	0.15	2.05	0.74	0.21	2.04		
80/ 7/30	1855	97	10.	0.23	0.12	1.89	0.98	0.42	1.94	1.21	0.53	1.93		
80/ 7/30	1855	97	15.	3.81	1.66	1.93	1.35	0.46	2.00	5.16	2.12	1.94		
80/ 7/30	1855	97	20.	0.99	0.28	2.04	0.98	0.37	1.96	1.97	0.65	2.00		
80/ 7/30	1855	97	25.	1.25	0.25	2.11	0.89	0.38	1.93	2.14	0.64	2.03		
80/ 7/30	1855	97	30.	0.95	0.21	2.10	0.40	0.29	1.77	1.35	0.50	1.97		
80/ 7/30	1855	97	35.	1.03	0.41	1.96	0.58	0.40	1.79	1.62	0.81	1.89		
80/ 7/30	1855	97	50.	0.08	0.06	1.76	0.07	0.14	1.46	0.16	0.20	1.58		
80/ 7/30	1855	97	65.	0.01	0.03	1.43	0.09	0.20	1.40	0.10	0.22	1.41		
80/ 7/30	2213	98	1.	0.02	0.00	2.13	0.21	0.07	2.00	0.24	0.08	2.01		
80/ 7/30	2213	98	5.	0.04	0.01	2.03	0.20	0.07	2.00	0.25	0.08	2.00		
80/ 7/30	2213	98	10.	0.05	0.02	1.95	0.31	0.08	2.06	0.36	0.10	2.04		
80/ 7/30	2213	98	15.	0.07	0.02	2.00	0.35	0.12	2.00	0.42	0.14	2.00		
80/ 7/30	2213	98	20.	0.67	0.10	2.16	0.58	0.28	1.90	1.25	0.38	2.02		
80/ 7/30	2213	98	25.	0.60	0.13	2.10	0.64	0.30	1.91	1.24	0.43	1.99		
80/ 7/30	2213	98	30.	0.65	0.17	2.06	0.83	0.32	1.96	1.48	0.49	2.00		
80/ 7/30	2213	98	35.	0.73	0.13	2.13	0.67	0.35	1.88	1.41	0.49	1.99		
80/ 7/30	2213	98	50.	0.07	0.02	2.08	0.15	0.18	1.60	0.21	0.20	1.70		
80/ 7/30	2213	98	75.	0.04	0.01	1.96	0.03	0.08	1.33	0.06	0.10	1.53		

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				DEPTH	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0
80/ 7/31	0350	99	1.	0.06	0.02	2.00	0.08	0.02	2.08	0.14	0.04	2.04
80/ 7/31	0350	99	5.	0.09	0.02	2.11	0.06	0.02	2.05	0.15	0.03	2.08
80/ 7/31	0350	99	10.	0.17	0.05	2.02	0.08	0.03	1.96	0.25	0.08	2.00
80/ 7/31	0350	99	15.	0.05	0.01	2.05	0.26	0.09	2.00	0.31	0.10	2.00
80/ 7/31	0350	99	20.	0.05	0.02	1.97	0.24	0.17	1.78	0.30	0.19	1.81
80/ 7/31	0350	99	35.	0.05	0.02	1.97	0.43	0.23	1.87	0.48	0.25	1.88
80/ 7/31	0350	99	60.	0.02	0.01	2.00	0.01	0.03	1.34	0.03	0.03	1.64
80/ 7/31	0615	100	1.	0.01	0.01	1.85	0.27	0.11	1.96	0.28	0.11	1.95
80/ 7/31	0615	100	2.	0.02	0.01	1.94	0.15	0.24	1.50	0.17	0.25	1.53
80/ 7/31	0615	100	9.	0.04	0.01	2.00	0.04	0.02	1.87	0.09	0.04	1.93
80/ 7/31	0615	100	16.	0.04	0.01	2.03	0.14	0.06	1.93	0.18	0.07	1.95
80/ 7/31	0615	100	20.	0.03	0.01	1.95	0.19	0.12	1.83	0.22	0.13	1.84
80/ 7/31	0615	100	25.	0.13	0.06	1.90	0.39	0.16	1.90	0.52	0.25	1.90
80/ 7/31	0615	100	30.	0.12	0.05	1.96	0.18	0.22	1.61	0.30	0.26	1.71
80/ 7/31	0615	100	34.	0.10	0.06	1.85	0.32	0.16	1.89	0.42	0.22	1.88
80/ 7/31	0615	100	50.	0.02	0.02	1.63	0.07	0.08	1.64	0.09	0.10	1.64
80/ 7/31	0615	100	75.	0.02	0.01	1.92	0.02	0.05	1.41	0.04	0.06	1.55
80/ 7/31	0945	101	1.	0.64	0.11	2.15	0.40	0.14	2.00	1.03	0.24	2.08
80/ 7/31	0945	101	5.	0.28	0.05	2.14	0.16	0.07	1.94	0.44	0.12	2.06
80/ 7/31	0945	101	10.	0.72	0.17	2.08	0.52	0.26	1.89	1.24	0.43	1.99
80/ 7/31	0945	101	15.	0.72	0.21	2.04	0.64	0.26	1.95	1.36	0.47	1.99
80/ 7/31	0945	101	20.	0.66	0.15	2.09	0.86	0.46	1.87	1.52	0.61	1.95
80/ 7/31	0945	101	25.	0.89	0.26	2.03	0.77	0.30	1.96	1.65	0.57	1.99
80/ 7/31	0945	101	30.	0.58	0.05	2.23	0.36	0.13	1.97	0.94	0.18	2.12
80/ 7/31	0945	101	35.	0.27	0.08	2.03	0.27	0.07	2.07	0.54	0.15	2.05
80/ 7/31	0945	101	50.	0.04	0.01	2.07	0.22	0.15	1.79	0.26	0.16	1.82
80/ 7/31	0945	101	75.	0.28	0.05	2.13	0.18	0.21	1.63	0.47	0.26	1.86
80/ 7/31	1124	102	1.	0.78	0.09	2.20	1.19	0.57	1.90	1.97	0.66	2.00
80/ 7/31	1124	102	3.	0.78	0.15	2.12	1.01	0.38	1.97	1.79	0.53	2.03
80/ 7/31	1124	102	6.	1.03	0.24	2.09	0.86	0.37	1.93	1.89	0.61	2.01
80/ 7/31	1124	102	10.	0.95	0.0	2.37	1.13	0.51	1.92	2.08	0.51	2.08
80/ 7/31	1124	102	15.	0.78	0.03	2.28	1.32	0.65	1.89	2.09	0.69	2.00
80/ 7/31	1124	102	22.	0.86	0.18	2.11	1.32	0.61	1.91	2.18	0.79	1.98
80/ 7/31	1124	102	30.	1.08	0.19	2.13	0.98	0.42	1.94	2.06	0.61	2.03
80/ 7/31	1124	102	35.	1.08	0.14	2.19	0.95	0.40	1.93	2.03	0.54	2.05
80/ 7/31	1124	102	40.	0.90	0.19	2.10	1.01	0.43	1.94	1.92	0.62	2.01
80/ 7/31	1718	103	1.	0.73	0.19	2.06	0.95	0.49	1.88	1.68	0.68	1.95
80/ 7/31	1718	103	5.	0.48	0.13	2.06	0.67	0.35	1.88	1.15	0.48	1.94

DATE YR MD DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/7/31	1718	103	10.	0.99	0.22	2.09	1.01	0.55	1.86	2.00	0.77	1.96
80/7/31	1718	103	15.	0.99	0.16	2.15	0.92	0.56	1.83	1.91	0.72	1.97
80/7/31	1718	103	20.	0.78	0.26	2.00	0.83	0.45	1.87	1.60	0.71	1.92
80/7/31	1718	103	25.	0.90	0.13	2.16	0.52	0.26	1.89	1.43	0.39	2.05
80/7/31	1718	103	31.	0.42	0.13	2.03	1.01	0.55	1.86	1.43	0.67	1.91
80/7/31	2124	104	1.	0.99	0.16	2.15	1.55	0.53	2.00	2.54	0.69	2.05
80/7/31	2124	104	5.	0.86	0.29	2.00	0.83	0.32	1.96	1.69	0.62	1.98
80/7/31	2124	104	10.	1.12	0.27	2.08	0.89	0.47	1.87	2.01	0.73	1.98
80/7/31	2124	104	15.	1.29	0.32	2.07	0.28	0.11	1.96	1.57	0.43	2.05
80/7/31	2124	104	20.	1.59	0.37	2.08	1.10	0.42	1.97	2.70	0.78	2.03
80/7/31	2124	104	25.	0.90	0.19	2.10	0.92	0.39	1.93	1.82	0.59	2.01
80/7/31	2124	104	30.	0.41	0.14	2.00	0.86	0.21	2.07	1.27	0.35	2.05
80/7/31	2124	104	35.	0.53	0.14	2.05	0.31	0.14	1.91	0.84	0.29	1.99
80/7/31	2124	104	50.	0.60	0.15	2.07	0.28	0.12	1.93	0.88	0.27	2.02
80/7/31	2124	104	65.	1.34	0.22	2.14	0.67	0.06	2.22	2.01	0.29	2.17
80/8/1	0032	105	1.	0.35	0.05	2.18	0.45	0.20	1.92	0.80	0.25	2.02
80/8/1	0032	105	5.	0.25	0.07	2.05	0.36	0.08	2.08	0.60	0.15	2.07
80/8/1	0032	105	10.	0.60	0.22	1.97	0.20	0.10	1.91	0.80	0.32	1.96
80/8/1	0032	105	15.	0.86	0.12	2.17	0.61	0.41	1.80	1.47	0.53	1.98
80/8/1	0032	105	20.	0.99	0.16	2.15	0.43	0.23	1.87	1.42	0.39	2.05
80/8/1	0032	105	25.	1.03	0.24	2.09	0.24	0.20	1.73	1.28	0.44	1.99
80/8/1	0032	105	30.	0.90	0.13	2.16	0.80	0.35	1.92	1.70	0.49	2.04
80/8/1	0032	105	35.	0.78	0.26	2.00	0.77	0.47	1.83	1.54	0.73	1.90
80/8/1	0032	105	51.	0.52	0.14	2.05	0.41	0.24	1.84	0.92	0.38	1.94
80/8/1	0428	106	1.	0.03	0.01	2.04	0.03	0.01	2.03	0.06	0.02	2.04
80/8/1	0428	106	5.	0.14	0.04	2.06	0.18	0.08	1.95	0.33	0.11	1.99
80/8/1	0428	106	10.	0.25	0.05	2.12	0.32	0.15	1.91	0.56	0.19	1.99
80/8/1	0428	106	15.	0.99	0.11	2.21	0.67	0.27	1.95	1.66	0.38	2.09
80/8/1	0428	106	20.	1.38	0.18	2.18	0.46	0.17	1.97	1.83	0.35	2.12
80/8/1	0428	106	25.	0.35	0.03	2.23	0.40	0.23	1.85	0.75	0.26	2.00
80/8/1	0428	106	30.	0.20	0.06	2.02	0.13	0.08	1.84	0.33	0.14	1.94
80/8/1	0428	106	35.	0.16	0.04	2.05	0.09	0.14	1.52	0.26	0.19	1.77
80/8/1	0428	106	50.	0.13	0.07	1.88	0.05	0.03	1.78	0.18	0.10	1.85
80/8/1	0428	106	75.	0.03	0.01	2.04	0.04	0.03	1.77	0.07	0.04	1.86
80/8/1	0640	107	1.	0.08	0.01	2.18	0.08	0.03	1.96	0.16	0.04	2.06
80/8/1	0640	107	5.	0.04	0.01	2.11	0.07	0.03	1.95	0.11	0.03	2.00
80/8/1	0640	107	10.	0.11	0.01	2.18	0.09	0.03	2.03	0.20	0.04	2.11
80/8/1	0640	107	12.	0.10	0.03	2.04	0.16	0.04	2.06	0.25	0.07	2.05

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 8/ 1	0640	107	21.		0.33	0.00	2.33		0.08	0.03	1.92	0.40	0.04	2.23
80/ 8/ 1	0640	107	25.		0.90	0.08	2.23		0.64	0.30	1.91	1.55	0.38	2.07
80/ 8/ 1	0640	107	30.		0.46	0.07	2.17		0.07	0.04	1.85	0.53	0.11	2.11
80/ 8/ 1	0640	107	34.		0.20	0.08	1.95		0.33	0.24	1.77	0.53	0.32	1.83
80/ 8/ 1	0640	107	46.		0.14	0.05	2.00		0.16	0.05	2.00	0.29	0.10	2.00
80/ 8/ 1	0640	107	75.		0.07	0.02	2.00		0.05	0.05	1.64	0.12	0.08	1.81
80/ 8/ 1	0917	108	1.		0.07	0.01	2.13		0.03	0.01	1.96	0.10	0.02	2.07
80/ 8/ 1	0917	108	5.		0.14	0.01	2.23		0.16	0.08	1.88	0.29	0.09	2.02
80/ 8/ 1	0917	108	10.		0.19	0.03	2.16		0.19	0.07	2.00	0.38	0.09	2.07
80/ 8/ 1	0917	108	15.		0.13	0.02	2.19		0.32	0.11	2.00	0.45	0.13	2.04
80/ 8/ 1	0917	108	20.		0.09	0.06	1.76		0.46	0.21	1.92	0.54	0.27	1.89
80/ 8/ 1	0917	108	25.		0.46	0.01	2.30		0.25	0.15	1.83	0.71	0.16	2.09
80/ 8/ 1	0917	108	30.		0.33	0.06	2.14		0.58	0.28	1.90	0.91	0.34	1.97
80/ 8/ 1	0917	108	35.		0.49	0.09	2.12		1.13	0.55	1.90	1.62	0.64	1.95
80/ 8/ 1	0917	108	50.		0.12	0.03	2.11		0.19	0.14	1.76	0.32	0.17	1.87
80/ 8/ 1	0917	108	75.		0.03	0.02	1.85		0.04	0.05	1.60	0.08	0.07	1.69
80/ 8/ 1	1136	109	1.		0.06	0.01	2.16		0.08	0.03	2.00	0.14	0.04	2.06
80/ 8/ 1	1136	109	2.		0.08	0.02	2.11		0.28	0.10	2.00	0.36	0.11	2.02
80/ 8/ 1	1136	109	4.		0.19	0.03	2.18		0.11	0.05	1.94	0.31	0.07	2.08
80/ 8/ 1	1136	109	9.		0.07	0.02	2.06		0.13	0.06	1.92	0.19	0.07	1.97
80/ 8/ 1	1136	109	17.		0.16	0.05	2.02		0.29	0.10	2.00	0.45	0.15	2.00
80/ 8/ 1	1136	109	26.		0.20	0.03	2.15		0.31	0.14	1.91	0.51	0.18	1.99
80/ 8/ 1	1136	109	30.		0.14	0.06	1.94		0.38	0.17	1.92	0.52	0.23	1.93
80/ 8/ 1	1136	109	35.		0.31	0.12	1.95		0.07	0.06	1.75	0.39	0.18	1.91
80/ 8/ 1	1136	109	50.		0.09	0.04	1.91		0.05	0.05	1.69	0.14	0.09	1.82
80/ 8/ 1	1136	109	75.		0.07	0.02	2.00		0.03	0.05	1.50	0.10	0.07	1.76
80/ 8/ 1	1702	110	1.		0.03	0.01	2.00		0.10	0.04	1.94	0.13	0.05	1.95
80/ 8/ 1	1702	110	5.		0.03	0.01	1.95		0.03	0.01	2.00	0.06	0.02	1.97
80/ 8/ 1	1702	110	9.		0.02	0.01	2.05		0.13	0.04	2.00	0.15	0.05	2.00
80/ 8/ 1	1702	110	14.		0.06	0.01	2.21		0.33	0.11	2.00	0.39	0.12	2.02
80/ 8/ 1	1702	110	19.		0.03	0.01	2.00		0.23	0.07	2.04	0.26	0.08	2.03
80/ 8/ 1	1702	110	24.		0.01	0.01	1.83		0.39	0.27	1.78	0.40	0.28	1.78
80/ 8/ 1	1702	110	28.		0.02	0.01	2.00		0.86	0.54	1.82	0.88	0.54	1.82
80/ 8/ 1	1702	110	33.		0.06	0.03	1.86		0.43	0.35	1.73	0.48	0.38	1.74
80/ 8/ 1	1702	110	47.		0.02	0.01	1.78		0.21	0.16	1.75	0.23	0.18	1.76
80/ 8/ 1	1702	110	71.		0.01	0.01	1.81		0.05	0.05	1.64	0.06	0.06	1.66
80/ 8/ 1	1945	111	1.		0.01	0.00	1.90		0.20	0.08	1.95	0.21	0.09	1.95
80/ 8/ 1	1945	111	5.		0.02	0.01	1.89		0.27	0.09	2.00	0.29	0.10	1.99

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 8/ 1	1945	111	10.	0.02	0.01	1.88	0.37	0.19	1.88	0.39	0.20	1.88
80/ 8/ 1	1945	111	15.	0.05	0.02	1.97	0.42	0.19	1.91	0.47	0.21	1.92
80/ 8/ 1	1945	111	20.	0.07	0.02	2.02	0.64	0.22	2.00	0.71	0.24	2.00
80/ 8/ 1	1945	111	25.	0.06	0.02	2.00	0.33	0.20	1.82	0.39	0.22	1.85
80/ 8/ 1	1945	111	30.	0.07	0.02	2.00	0.58	0.28	1.90	0.65	0.30	1.91
80/ 8/ 1	1945	111	35.	0.11	0.04	1.96	0.55	0.35	1.81	0.66	0.39	1.83
80/ 8/ 1	1945	111	50.	0.04	0.03	1.78	0.22	0.17	1.76	0.26	0.19	1.76
80/ 8/ 1	1945	111	75.	0.01	0.01	1.63	0.14	0.15	1.63	0.15	0.16	1.63
80/ 8/ 1	2248	112	1.	0.02	0.01	1.93	0.13	0.06	1.89	0.15	0.07	1.89
80/ 8/ 1	2248	112	5.	0.02	0.01	1.89	0.21	0.06	2.04	0.23	0.07	2.03
80/ 8/ 1	2248	112	10.	0.03	0.01	1.96	0.35	0.18	1.87	0.38	0.20	1.88
80/ 8/ 1	2248	112	15.	0.02	0.01	1.90	0.33	0.14	1.94	0.35	0.15	1.94
80/ 8/ 1	2248	112	20.	0.08	0.03	2.00	0.35	0.17	1.90	0.43	0.20	1.91
80/ 8/ 1	2248	112	25.	0.99	0.28	2.04	0.38	0.32	1.72	1.37	0.60	1.93
80/ 8/ 1	2248	112	30.	1.90	0.18	2.22	0.80	0.35	1.92	2.69	0.54	2.11
80/ 8/ 1	2248	112	35.	0.63	0.09	2.17	0.46	0.24	1.88	1.09	0.32	2.03
80/ 8/ 1	2248	112	50.	0.16	0.04	2.05	0.19	0.18	1.68	0.35	0.23	1.81
80/ 8/ 1	2248	112	75.	0.16	0.10	1.81	0.11	0.13	1.61	0.26	0.23	1.72
80/ 8/ 2	0120	113	1.	0.05	0.01	2.08	0.21	0.06	2.04	0.27	0.07	2.05
80/ 8/ 2	0120	113	5.	0.04	0.01	1.96	0.21	0.09	1.95	0.25	0.10	1.95
80/ 8/ 2	0120	113	10.	0.09	0.02	2.05	0.35	0.14	1.94	0.44	0.17	1.96
80/ 8/ 2	0120	113	15.	0.07	0.02	2.00	0.42	0.21	1.89	0.49	0.23	1.91
80/ 8/ 2	0120	113	20.	0.53	0.07	2.18	0.70	0.24	2.00	1.24	0.31	2.07
80/ 8/ 2	0120	113	25.	0.35	0.10	2.04	0.46	0.32	1.78	0.81	0.42	1.88
80/ 8/ 2	0120	113	30.	0.39	0.08	2.11	0.29	0.20	1.78	0.69	0.28	1.94
80/ 8/ 2	0120	113	35.	0.27	0.06	2.11	0.46	0.24	1.88	0.73	0.29	1.95
80/ 8/ 2	0120	113	50.	0.23	0.12	1.89	0.23	0.17	1.77	0.46	0.29	1.83
80/ 8/ 2	0120	113	75.	0.35	0.16	1.92	0.28	0.23	1.74	0.63	0.38	1.83
80/ 8/ 2	0332	114	1.				0.16	0.05	2.00			
80/ 8/ 2	0332	114	5.	0.10	0.02	2.09	0.41	0.11	2.05	0.51	0.14	2.05
80/ 8/ 2	0332	114	10.	0.61	0.14	2.09	0.12	0.03	2.08	0.74	0.16	2.09
80/ 8/ 2	0332	114	15.	0.69	0.12	2.14	0.58	0.12	2.11	1.27	0.23	2.13
80/ 8/ 2	0332	114	20.	0.53	0.11	2.11	0.67	0.23	2.00	1.20	0.34	2.04
80/ 8/ 2	0332	114	25.	0.12	0.03	2.07	0.49	0.41	1.72	0.61	0.44	1.77
80/ 8/ 2	0332	114	30.	0.50	0.10	2.12	0.24	0.08	2.00	0.75	0.18	2.07
80/ 8/ 2	0332	114	35.	0.45	0.10	2.10	0.77	0.26	2.00	1.21	0.36	2.03
80/ 8/ 2	0332	114	50.	0.63	0.14	2.09	0.21	0.07	2.00	0.84	0.21	2.06
80/ 8/ 2	0332	114	72.	0.53	0.16	2.02	0.64	0.26	1.95	1.17	0.42	1.98

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 8/ 2	0603	115	1.	0.73	0.13	2.13	1.10	0.37	2.00	1.83	0.51	2.04
80/ 8/ 2	0603	115	2.	0.46	0.10	2.09	1.16	0.91	1.75	1.63	1.02	1.82
80/ 8/ 2	0603	115	3.	0.52	0.10	2.11	1.01	0.34	2.00	1.53	0.45	2.03
80/ 8/ 2	0603	115	7.	0.27	0.04	2.17	0.58	0.20	2.00	0.85	0.24	2.05
80/ 8/ 2	0603	115	13.	0.46	0.05	2.21	0.98	0.50	1.88	1.44	0.55	1.97
80/ 8/ 2	0603	115	21.	0.63	0.12	2.12	1.01	0.34	2.00	1.64	0.47	2.04
80/ 8/ 2	0603	115	29.	0.73	0.19	2.06	1.01	0.38	1.97	1.74	0.58	2.00
80/ 8/ 2	0603	115	35.	0.42	0.09	2.10	0.64	0.26	1.95	1.07	0.35	2.00
80/ 8/ 2	0603	115	50.	0.69	0.18	2.06	0.89	0.38	1.93	1.58	0.56	1.98
80/ 8/ 2	0603	115	73.	0.82	0.28	2.00	0.95	0.36	1.96	1.77	0.64	1.98
80/ 8/ 2	0900	116	1.	0.12	0.04	2.00	0.38	0.10	2.05	0.50	0.15	2.04
80/ 8/ 2	0900	116	5.	0.04	0.01	2.11	0.52	0.18	2.00	0.56	0.18	2.00
80/ 8/ 2	0900	116	10.	0.14	0.05	2.00	1.13	0.39	2.00	1.27	0.43	2.00
80/ 8/ 2	0900	116	15.	0.06	0.02	1.93	1.26	0.69	1.86	1.32	0.71	1.86
80/ 8/ 2	0900	116	20.	0.06	0.02	2.00	0.49	0.37	1.76	0.55	0.39	1.78
80/ 8/ 2	0900	116	25.	0.05	0.03	1.88	0.11	0.05	1.90	0.17	0.08	1.89
80/ 8/ 2	0900	116	30.	0.01	0.01	1.86	0.07	0.07	1.66	0.09	0.08	1.69
80/ 8/ 2	0900	116	35.	0.04	0.01	2.00	0.08	0.04	1.90	0.12	0.05	1.92
80/ 8/ 2	0900	116	50.	0.02	0.12	1.20	0.04	0.05	1.63	0.06	0.17	1.36
80/ 8/ 2	0900	116	75.	0.01	0.01	1.89	0.10	0.10	1.66	0.11	0.11	1.68
80/ 8/ 2	1153	117	1.	0.03	0.01	2.04	0.40	0.10	2.07	0.43	0.11	2.07
80/ 8/ 2	1153	117	2.	0.03	0.01	2.00	0.41	0.14	2.00	0.44	0.15	2.00
80/ 8/ 2	1153	117	4.	0.04	0.01	2.06	0.09	0.04	1.93	0.13	0.05	1.97
80/ 8/ 2	1153	117	7.	0.03	0.01	2.00	0.36	0.12	2.00	0.39	0.13	2.00
80/ 8/ 2	1153	117	12.	0.04	0.01	1.96	0.55	0.23	1.94	0.59	0.24	1.94
80/ 8/ 2	1153	117	18.	0.03	0.02	1.87	1.41	0.64	1.92	1.44	0.66	1.91
80/ 8/ 2	1153	117	26.	0.06	0.03	1.90	1.44	0.61	1.94	1.50	0.64	1.93
80/ 8/ 2	1153	117	30.	0.03	0.01	1.91	0.49	0.33	1.80	0.52	0.34	1.80
80/ 8/ 2	1153	117	35.	0.01	0.01	1.68	0.26	0.22	1.72	0.27	0.23	1.72
80/ 8/ 2	1153	117	50.	0.04	0.01	1.96	0.70	0.28	1.95	0.74	0.30	1.95
80/ 8/ 2	1153	117	75.	0.01	0.01	1.48	0.13	0.17	1.56	0.13	0.18	1.56
80/ 8/ 2	1517	118	1.	0.01	0.00	2.02	0.19	0.05	2.05	0.21	0.06	2.05
80/ 8/ 2	1517	118	5.	0.03	0.01	2.06	0.24	0.06	2.08	0.27	0.06	2.08
80/ 8/ 2	1517	118	10.	0.04	0.01	2.07	0.19	0.05	2.05	0.24	0.06	2.05
80/ 8/ 2	1517	118	15.	0.07	0.01	2.10	0.35	0.14	1.94	0.41	0.16	1.96
80/ 8/ 2	1517	118	20.	0.09	0.02	2.06	0.58	0.12	2.11	0.67	0.14	2.11
80/ 8/ 2	1517	118	25.	0.25	0.06	2.08	0.38	0.25	1.81	0.62	0.30	1.90
80/ 8/ 2	1517	118	30.	0.25	0.07	2.04	0.98	0.46	1.91	1.23	0.53	1.93

DATE YR MO DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				EST STATION	DEPTH	CHL A PHAEQ	F0/FA	CHL A PHAEQ	F0/FA	CHL A PHAEQ	F0/FA	
80/ 8/ 2	1517	118	35.	0.33	0.10	2.02	0.77	0.59	1.75	1.10	0.69	1.82
80/ 8/ 2	1517	118	50.	0.02	0.01	1.88	0.13	0.19	1.54	0.15	0.20	1.57
80/ 8/ 2	1517	118	75.	0.02	0.01	1.87	0.04	0.08	1.42	0.06	0.09	1.52
80/ 8/ 2	1826	119	1.	0.03	0.01	2.00	0.27	0.13	1.90	0.30	0.14	1.91
80/ 8/ 2	1826	119	5.	0.04	0.01	2.12	0.37	0.18	1.90	0.41	0.18	1.92
80/ 8/ 2	1826	119	10.	0.16	0.04	2.09	0.27	0.12	1.93	0.43	0.15	1.98
80/ 8/ 2	1826	119	15.	0.08	0.01	2.12	0.52	0.22	1.94	0.60	0.23	1.96
80/ 8/ 2	1826	119	20.	0.06	0.01	2.22	0.23	0.18	1.75	0.29	0.19	1.81
80/ 8/ 2	1826	119	25.	0.06	0.07	1.60	0.30	0.31	1.65	0.36	0.38	1.65
80/ 8/ 2	1826	119	30.	0.03	0.02	1.80	0.26	0.22	1.72	0.29	0.24	1.73
80/ 8/ 2	1826	119	35.	0.02	0.01	1.87	0.13	0.13	1.65	0.15	0.14	1.67
80/ 8/ 2	1826	119	50.	0.02	0.01	2.00	0.04	0.05	1.54	0.05	0.06	1.64
80/ 8/ 2	1826	119	75.	0.02	0.01	1.86	0.01	0.04	1.23	0.03	0.05	1.45
80/ 8/ 2	2305	120	1.	0.03	0.01	2.00	0.16	0.06	2.00	0.20	0.07	2.00
80/ 8/ 2	2305	120	5.	0.03	0.01	2.04	0.22	0.08	2.00	0.26	0.09	2.00
80/ 8/ 2	2305	120	10.	0.01	0.04	1.37	0.23	0.11	1.92	0.25	0.14	1.84
80/ 8/ 2	2305	120	15.	0.06	0.0	2.37	0.13	0.12	1.68	0.19	0.12	1.81
80/ 8/ 2	2305	120	20.	0.03	0.04	1.55	0.18	0.11	1.82	0.21	0.15	1.77
80/ 8/ 2	2305	120	25.				0.18	0.04	2.11			
80/ 8/ 2	2305	120	30.	0.02	0.02	1.66	0.06	0.02	2.00	0.09	0.05	1.87
80/ 8/ 2	2305	120	35.	0.03	0.02	1.78	0.14	0.09	1.82	0.17	0.11	1.81
80/ 8/ 2	2305	120	50.	0.02	0.01	1.80	0.05	0.07	1.53	0.07	0.09	1.58
80/ 8/ 2	2305	120	75.	0.09	0.02	2.10	0.05	0.29	1.19	0.14	0.31	1.42
80/ 8/ 3	0240	121	1.	1.12	0.15	2.18	0.95	0.28	2.03	2.07	0.43	2.10
80/ 8/ 3	0240	121	5.	0.90	0.08	2.23	1.32	0.20	2.16	2.22	0.28	2.19
80/ 8/ 3	0240	121	10.	1.21	0.18	2.16	1.01	0.26	2.06	2.22	0.44	2.11
80/ 8/ 3	0240	121	15.	1.16	0.16	2.17	0.80	0.23	2.04	1.96	0.39	2.11
80/ 8/ 3	0240	121	20.	1.42	0.14	2.22	1.26	0.26	2.10	2.68	0.40	2.16
80/ 8/ 3	0240	121	25.	0.90	0.19	2.10	0.83	0.20	2.08	1.73	0.39	2.09
80/ 8/ 3	0240	121	30.	1.12	0.15	2.18	1.10	0.33	2.02	2.22	0.48	2.10
80/ 8/ 3	0240	121	35.	0.69	0.13	2.13	0.61	0.13	2.11	1.31	0.25	2.12
80/ 8/ 3	0240	121	50.	0.48	0.05	2.20	0.52	0.09	2.13	1.00	0.15	2.16
80/ 8/ 3	0240	121	75.	0.90	0.0	2.40	0.32	0.11	2.00	1.22	0.11	2.26
80/ 8/ 3	0605	122	1.	0.48	0.07	2.16	0.01	0.00	1.87	0.48	0.07	2.16
80/ 8/ 3	0605	122	5.	0.39	0.10	2.07	0.98	0.50	1.88	1.37	0.60	1.93
80/ 8/ 3	0605	122	10.	0.61	0.14	2.09	0.80	0.43	1.86	1.41	0.57	1.95
80/ 8/ 3	0605	122	15.	0.61	0.14	2.09	0.77	0.47	1.83	1.38	0.60	1.93
80/ 8/ 3	0605	122		0.57	0.12	2.10	0.98	0.50	1.88	1.55	0.62	1.95

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
					CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 8/ 3	0605	122	19.	0.52	0.10	2.11	0.89	0.38	1.93	1.41	0.49	1.99	
80/ 8/ 3	0605	122	25.	0.46	0.08	2.13	1.29	0.60	1.91	1.75	0.69	1.96	
80/ 8/ 3	0605	122	30.	0.54	0.13	2.08	1.01	0.55	1.86	1.56	0.68	1.93	
80/ 8/ 3	0605	122	35.	0.52	0.10	2.11	0.83	0.40	1.90	1.34	0.51	1.97	
80/ 8/ 3	0605	122	44.	0.50	0.12	2.08	1.04	0.52	1.89	1.54	0.63	1.94	
80/ 8/ 3	1110	123	1.	0.27	0.04	2.17	0.03	0.04	1.56	0.30	0.08	2.06	
80/ 8/ 3	1110	123	3.	0.08	0.01	2.12	0.06	0.05	1.73	0.14	0.06	1.91	
80/ 8/ 3	1110	123	5.	0.26	0.05	2.11	0.09	0.04	1.91	0.35	0.10	2.05	
80/ 8/ 3	1110	123	10.	0.05	0.01	2.16	0.22	0.10	1.92	0.27	0.11	1.95	
80/ 8/ 3	1110	123	16.	0.18	0.07	1.95	0.16	0.07	1.94	0.35	0.14	1.94	
80/ 8/ 3	1110	123	20.	0.33	0.11	2.00	0.46	0.20	1.93	0.79	0.31	1.96	
80/ 8/ 3	1110	123	25.	1.25	0.14	2.20	0.22	0.19	1.71	1.47	0.33	2.09	
80/ 8/ 3	1110	123	50.	0.04	0.01	2.03							
80/ 8/ 3	1110	123	75.	0.01	0.01	1.58	0.04	0.09	1.43	0.05	0.10	1.46	
80/ 8/ 3	1325	124	1.	0.04	0.02	1.81	0.11	0.05	1.89	0.14	0.08	1.87	
80/ 8/ 3	1325	124	5.	0.08	0.01	2.12	0.32	0.11	2.00	0.40	0.12	2.02	
80/ 8/ 3	1325	124	10.	0.05	0.02	2.00	0.35	0.22	1.81	0.40	0.24	1.83	
80/ 8/ 3	1325	124	15.	0.03	0.01	2.08	0.34	0.21	1.83	0.37	0.21	1.85	
80/ 8/ 3	1325	124	20.	0.03	0.01	1.96	1.19	0.86	1.78	1.23	0.87	1.78	
80/ 8/ 3	1325	124	25.	0.03	0.01	1.72	0.33	0.23	1.79	0.35	0.24	1.78	
80/ 8/ 3	1325	124	30.	0.02	0.01	1.80	0.20	0.12	1.84	0.23	0.14	1.83	
80/ 8/ 3	1325	124	35.	0.01	0.01	1.72	0.11	0.09	1.75	0.12	0.10	1.74	
80/ 8/ 3	1325	124	50.	0.01	0.02	1.52	0.09	0.02	2.07	0.10	0.04	1.95	
80/ 8/ 3	1325	124	75.	0.01	0.01	1.73	0.03	0.04	1.64	0.05	0.05	1.66	
80/ 8/ 3	1925	125	1.	0.02	0.02	1.80	0.16	0.06	2.00	0.19	0.07	1.97	
80/ 8/ 3	1925	125	5.	0.03	0.01	2.00	0.11	0.03	2.02	0.13	0.04	2.02	
80/ 8/ 3	1925	125	10.	0.02	0.01	2.05	0.14	0.05	2.00	0.17	0.05	2.00	
80/ 8/ 3	1925	125	15.	0.02	0.01	2.00	0.21	0.07	2.00	0.24	0.08	2.00	
80/ 8/ 3	1925	125	20.	0.06	0.02	1.93	0.20	0.10	1.91	0.26	0.12	1.91	
80/ 8/ 3	1925	125	25.	0.34	0.10	2.04	0.95	0.45	1.91	1.29	0.54	1.94	
80/ 8/ 3	1925	125	30.	0.23	0.10	1.94	0.80	0.43	1.86	1.03	0.53	1.88	
80/ 8/ 3	1925	125	35.	0.23	0.10	1.94	0.40	0.26	1.80	0.63	0.36	1.85	
80/ 8/ 3	1925	125	50.	0.04	0.03	1.72	0.24	0.19	1.75	0.28	0.22	1.75	
80/ 8/ 3	1925	125	75.	0.02	0.01	1.84	0.08	0.07	1.75	0.10	0.08	1.76	
80/ 8/ 3	2334	126	1.	0.10	0.02	2.15	0.17	0.05	2.05	0.27	0.06	2.09	
80/ 8/ 3	2334	126	5.	0.10	0.01	2.26	0.13	0.05	1.95	0.23	0.06	2.07	
80/ 8/ 3	2334	126	10.	0.09	0.01	2.17	0.16	0.08	1.88	0.24	0.09	1.97	
80/ 8/ 3	2334	126	15.	0.74	0.07	2.22	0.31	0.16	1.88	1.05	0.22	2.10	

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 8/ 3	2334	126	20.			0.86	0.06	2.25	0.42	0.25	1.84	1.28	0.31	2.08
80/ 8/ 3	2334	126	25.			1.12	0.09	2.23	0.44	0.25	1.84	1.56	0.34	2.09
80/ 8/ 3	2334	126	30.			0.95	0.03	2.29	0.52	0.18	2.00	1.47	0.21	2.17
80/ 8/ 3	2334	126	35.			0.50	0.10	2.12	0.61	0.21	2.00	1.12	0.31	2.05
80/ 8/ 3	2334	126	50.			0.09	0.03	2.00	0.16	0.16	1.66	0.25	0.19	1.76
80/ 8/ 3	2334	126	75.			0.09	0.05	1.87	0.06	0.11	1.43	0.15	0.16	1.63
80/ 8/ 4	0243	127	1.			0.08	0.02	2.05	0.33	0.24	1.77	0.41	0.26	1.81
80/ 8/ 4	0243	127	5.			0.34	0.02	2.25	0.09	0.04	1.96	0.44	0.06	2.17
80/ 8/ 4	0243	127	10.			0.60	0.09	2.15	0.09	0.02	2.07	0.68	0.12	2.14
80/ 8/ 4	0243	127	15.			1.38	0.06	2.28	0.31	0.11	2.00	1.69	0.17	2.21
80/ 8/ 4	0243	127	20.			0.86	0.18	2.11	0.43	0.31	1.77	1.29	0.49	1.97
80/ 8/ 4	0243	127	25.			1.29	0.21	2.15	0.19	0.09	1.90	1.49	0.30	2.11
80/ 8/ 4	0243	127	30.			0.78	0.15	2.12	0.10	0.08	1.73	0.88	0.23	2.05
80/ 8/ 4	0243	127	35.			0.63	0.07	2.21	0.37	0.33	1.70	0.99	0.40	1.95
80/ 8/ 4	0243	127	50.			0.54	0.13	2.08	0.16	0.19	1.62	0.71	0.32	1.92
80/ 8/ 4	0243	127	60.			0.29	0.13	1.91	0.09	0.15	1.50	0.37	0.28	1.76
80/ 8/ 4	0612	128	1.			1.55	0.18	2.20	0.64	0.30	1.91	2.19	0.48	2.09
80/ 8/ 4	0612	128	2.			1.38	0.35	2.06	0.83	0.49	1.84	2.21	0.84	1.97
80/ 8/ 4	0612	128	3.			1.55	0.30	2.12	1.23	0.74	1.83	2.78	1.04	1.97
80/ 8/ 4	0612	128	6.			0.99	0.0	2.35	1.16	0.64	1.86	2.15	0.64	2.03
80/ 8/ 4	0612	128	9.			1.03	0.24	2.09	1.07	0.82	1.76	2.11	1.05	1.89
80/ 8/ 4	0612	128	14.			1.72	0.47	2.05	1.26	0.69	1.86	2.98	1.16	1.96
80/ 8/ 4	0612	128	18.			1.55	0.53	2.00	0.70	0.36	1.88	2.26	0.89	1.96
80/ 8/ 4	0612	128	25.			0.86	0.12	2.17	1.26	0.55	1.93	2.12	0.67	2.01
80/ 8/ 4	0612	128	30.			0.90	0.25	2.05	1.07	0.61	1.85	1.98	0.86	1.93
80/ 8/ 4	0612	128	35.			0.73	0.08	2.21	0.70	0.36	1.88	1.44	0.44	2.02
80/ 8/ 4	0612	128	40.			1.55	0.24	2.16	0.77	0.42	1.86	2.32	0.66	2.04
80/ 8/ 4	0812	129	1.			0.90	0.19	2.10	0.77	0.30	1.96	1.67	0.49	2.03
80/ 8/ 4	0812	129	5.			0.33	0.13	1.96	1.55	0.40	2.06	1.88	0.53	2.04
80/ 8/ 4	0812	129	10.			0.17	0.06	1.97	0.77	0.0	2.38	0.93	0.06	2.29
80/ 8/ 4	0812	129	15.			0.54	0.15	2.05	0.46	0.20	1.93	1.00	0.35	1.99
80/ 8/ 4	0812	129	20.			0.44	0.11	2.06	0.52	0.34	1.80	0.96	0.45	1.90
80/ 8/ 4	0812	129	25.			0.46	0.06	2.13	0.25	0.16	1.81	0.71	0.25	1.99
80/ 8/ 4	0812	129	28.			0.19	0.05	2.04	0.49	0.17	2.00	0.68	0.22	2.01
80/ 8/ 4	0812	129	31.			0.38	0.13	2.00	0.58	0.24	1.95	0.96	0.37	1.96
80/ 8/ 4	1138	130	1.			1.08	0.14	2.19	0.64	0.18	2.05	1.72	0.31	2.13
80/ 8/ 4	1138	130	2.			0.90	0.19	2.10	0.92	0.39	1.93	1.82	0.59	2.01
80/ 8/ 4	1138	130	4.			0.82	0.11	2.18	1.35	0.58	1.93	2.17	0.69	2.01

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEU	FO/FA	CHL A	PHAEU	FO/FA	CHL A	PHAEU	FO/FA
80/ 8/ 4	1138	130	7.	0.69	0.13	2.13	1.07	0.36	2.00	1.77	0.49	2.04
80/ 8/ 4	1138	130	12.	0.99	0.11	2.21	1.13	0.51	1.92	2.12	0.61	2.03
80/ 8/ 4	1138	130	18.	0.99	0.16	2.15	1.44	0.57	1.95	2.43	0.74	2.02
80/ 8/ 4	1138	130	24.	1.03	0.18	2.14	1.74	0.59	2.00	2.78	0.77	2.04
80/ 8/ 4	1138	130	28.	0.95	0.21	2.10	1.07	0.32	2.02	2.02	0.53	2.06
80/ 8/ 4	1640	131	1.	0.23	0.04	2.13	0.37	0.15	1.95	0.60	0.19	2.01
80/ 8/ 4	1640	131	5.	0.31	0.07	2.09	0.37	0.13	2.00	0.68	0.20	2.04
80/ 8/ 4	1640	131	10.	0.60	0.09	2.15	0.70	0.24	2.00	1.30	0.33	2.06
80/ 8/ 4	1640	131	15.	0.82	0.05	2.26	0.89	0.43	1.90	1.71	0.47	2.04
80/ 8/ 4	1640	131	20.	0.44	0.08	2.14	0.64	0.34	1.87	1.08	0.42	1.96
80/ 8/ 4	1640	131	25.	0.35	0.07	2.13	0.46	0.28	1.83	0.81	0.34	1.94
80/ 8/ 4	1640	131	30.	0.16	0.04	2.05	0.31	0.24	1.76	0.47	0.28	1.84
80/ 8/ 4	1640	131	35.	0.13	0.02	2.15	0.22	0.17	1.76	0.35	0.19	1.87
80/ 8/ 4	1640	131	50.	0.04	0.01	2.03	0.26	0.12	1.93	0.32	0.13	1.94
80/ 8/ 4	1640	131	75.	0.06	0.01	2.09	0.32	0.16	1.89	0.38	0.17	1.91
80/ 8/ 4	2055	132	1.	0.07	0.01	2.14	0.06	0.04	1.83	0.13	0.05	1.97
80/ 8/ 4	2055	132	5.	0.04	0.01	2.07	0.06	0.03	1.90	0.09	0.04	1.96
80/ 8/ 4	2055	132	10.	0.09	0.02	2.10	0.20	0.24	1.61	0.30	0.26	1.71
80/ 8/ 4	2055	132	15.	0.10	0.02	2.09	0.74	0.33	1.92	0.83	0.35	1.94
80/ 8/ 4	2055	132	20.	0.21	0.02	2.22	0.29	0.10	2.00	0.50	0.12	2.08
80/ 8/ 4	2055	132	25.	0.12	0.03	2.08	0.70	0.20	2.04	0.82	0.23	2.05
80/ 8/ 4	2055	132	30.	0.22	0.04	2.14	0.64	0.34	1.87	0.86	0.38	1.93
80/ 8/ 4	2055	132	35.	0.08	0.01	2.12	0.10	0.08	1.76	0.18	0.09	1.89
80/ 8/ 4	2055	132	50.	0.06	0.03	1.87	0.14	0.16	1.58	0.20	0.21	1.65
80/ 8/ 4	2055	132	75.	0.06	0.01	2.15	0.09	0.06	1.70	0.15	0.09	1.83
80/ 8/ 4	2333	133	1.	0.12	0.03	2.08	0.23	0.11	1.92	0.35	0.13	1.97
80/ 8/ 4	2333	133	5.	0.21	0.05	2.09	0.11	0.05	1.94	0.32	0.09	2.03
80/ 8/ 4	2333	133	10.	0.15	0.03	2.09	0.95	0.45	1.91	1.10	0.48	1.93
80/ 8/ 4	2333	133	15.	0.34	0.06	2.13	0.49	0.17	2.00	0.83	0.23	2.05
80/ 8/ 4	2333	133	20.	0.27	0.02	2.25	0.83	0.49	1.84	1.10	0.51	1.91
80/ 8/ 4	2333	133	25.	0.35	0.05	2.18	1.07	0.49	1.92	1.43	0.53	1.97
80/ 8/ 4	2333	133	30.	0.27	0.06	2.11	0.83	0.53	1.81	1.10	0.58	1.87
80/ 8/ 4	2333	133	35.	0.23	0.06	2.06	0.55	0.52	1.69	0.78	0.58	1.77
80/ 8/ 4	2333	133	50.	0.10	0.02	2.09	0.17	0.07	1.94	0.28	0.10	1.99
80/ 8/ 4	2333	133	75.	0.07	0.03	1.88	0.19	0.12	1.83	0.26	0.15	1.84
80/ 8/ 5	0252	134	1.	0.03	0.01	2.00	0.27	0.07	2.07	0.30	0.08	2.06
80/ 8/ 5	0252	134	5.	0.07	0.01	2.13	0.27	0.09	2.00	0.34	0.11	2.02
80/ 8/ 5	0252	134	10.	0.25	0.03	2.20	0.83	0.32	1.96	1.07	0.35	2.00

DATE YR	MO	DY	TIME	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 8/ 5	0252	134	15.			0.26	0.07	2.05	0.77	0.34	1.92	1.02	0.41	1.95
80/ 8/ 5	0252	134	20.			0.07	0.02	2.00	0.83	0.49	1.84	0.90	0.51	1.85
80/ 8/ 5	0252	134	25.			0.09	0.03	2.00	0.52	0.26	1.89	0.61	0.29	1.90
80/ 8/ 5	0252	134	30.			0.09	0.02	2.05	0.20	0.17	1.72	0.29	0.20	1.79
80/ 8/ 5	0252	134	35.			0.07	0.01	2.13	0.18	0.15	1.73	0.26	0.17	1.81
80/ 8/ 5	0252	134	50.			0.04	0.02	1.90	0.15	0.13	1.71	0.19	0.15	1.74
80/ 8/ 5	0252	134	75.			0.03	0.02	1.86	0.06	0.06	1.62	0.09	0.08	1.69
80/ 8/ 5	0602	135	1.			0.10	0.02	2.15	0.10	0.05	1.89	0.20	0.07	2.00
80/ 8/ 5	0602	135	2.			0.08	0.01	2.18	0.24	0.11	1.92	0.32	0.12	1.98
80/ 8/ 5	0602	135	4.			0.09	0.01	2.22	0.18	0.05	2.05	0.28	0.06	2.10
80/ 8/ 5	0602	135	7.			0.12	0.02	2.17	0.32	0.13	1.94	0.44	0.15	1.99
80/ 8/ 5	0602	135	13.			0.12	0.03	2.07	1.19	0.61	1.88	1.32	0.64	1.90
80/ 8/ 5	0602	135	20.			0.12	0.04	2.00	1.04	0.44	1.94	1.16	0.48	1.94
80/ 8/ 5	0602	135	27.			0.14	0.04	2.03	0.01	0.01	1.50	0.15	0.05	1.97
80/ 8/ 5	0602	135	35.			0.11	0.01	2.19	0.03	0.03	1.63	0.13	0.04	2.01
80/ 8/ 5	0602	135	50.			0.03	0.01	2.11	0.16	0.09	1.85	0.19	0.10	1.87
80/ 8/ 5	0602	135	75.			0.03	0.01	1.95	0.64	0.18	2.05	0.67	0.19	2.04
80/ 8/ 5	0835	136	1.			0.01	0.00	2.10	0.18	0.06	2.00	0.20	0.07	2.00
80/ 8/ 5	0835	136	5.			0.02	0.00	2.07	0.26	0.08	2.03	0.28	0.08	2.04
80/ 8/ 5	0835	136	10.			0.04	0.02	1.93	0.11	0.05	1.94	0.15	0.06	1.94
80/ 8/ 5	0835	136	15.			0.09	0.03	2.00	0.46	0.24	1.88	0.55	0.27	1.90
80/ 8/ 5	0835	136	20.			0.39	0.06	2.16	1.65	0.56	2.00	2.04	0.62	2.02
80/ 8/ 5	0835	136	25.			0.26	0.07	2.05	1.16	0.56	1.90	1.42	0.63	1.92
80/ 8/ 5	0835	136	30.			0.11	0.05	1.92	0.58	0.20	2.00	0.69	0.25	1.98
80/ 8/ 5	0835	136	35.			0.03	0.03	1.71	0.16	0.08	1.88	0.19	0.11	1.85
80/ 8/ 5	0835	136	50.			0.01	0.01	1.68	0.16	0.13	1.73	0.18	0.15	1.73
80/ 8/ 5	0835	136	75.			0.01	0.01	1.86	0.03	0.05	1.47	0.04	0.06	1.54
80/ 8/ 5	1120	137	1.			0.02	0.01	2.00	0.35	0.11	2.02	0.37	0.11	2.02
80/ 8/ 5	1120	137	2.			0.01	0.00	1.91	0.18	0.04	2.11	0.19	0.04	2.10
80/ 8/ 5	1120	137	3.			0.04	0.01	2.00	0.23	0.08	2.00	0.27	0.09	2.00
80/ 8/ 5	1120	137	7.			0.05	0.01	2.09	0.30	0.13	1.93	0.35	0.14	1.95
80/ 8/ 5	1120	137	15.			0.12	0.07	1.84	0.89	0.51	1.85	1.01	0.58	1.85
80/ 8/ 5	1120	137	20.			0.29	0.10	2.00	0.33	0.16	1.89	0.62	0.26	1.94
80/ 8/ 5	1120	137	26.			0.09	0.08	1.71	0.18	0.18	1.67	0.27	0.25	1.68
80/ 8/ 5	1120	137	30.			0.09	0.04	1.95	0.46	0.32	1.78	0.55	0.36	1.81
80/ 8/ 5	1120	137	35.			0.04	0.04	1.73	0.16	0.16	1.68	0.21	0.20	1.69
80/ 8/ 5	1120	137	50.			0.04	0.02	1.88	0.16	0.16	1.66	0.20	0.18	1.70
80/ 8/ 5	1120	137	75.			0.04	0.01	2.07	0.04	0.07	1.50	0.08	0.08	1.67

DATE YR MD DY	TIME EST	CONSEC.	SAMPLE STATION	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAEOD	FD/FA	CHL A	PHAEOD	FD/FA	CHL A	PHAEOD	FD/FA
80/ 8/ 5	1600	138	1.	0.01	0.00	2.00	0.14	0.04	2.04	0.15	0.04	2.04
80/ 8/ 5	1600	138	5.	0.01	0.01	1.94	0.26	0.09	2.00	0.28	0.09	1.99
80/ 8/ 5	1600	138	10.	0.02	0.01	1.85	0.26	0.08	2.03	0.28	0.09	2.02
80/ 8/ 5	1600	138	15.	0.09	0.03	2.00	0.29	0.12	1.93	0.38	0.15	1.95
80/ 8/ 5	1600	138	20.	0.19	0.04	2.10	0.33	0.29	1.70	0.51	0.33	1.81
80/ 8/ 5	1600	138	25.	0.09	0.03	2.00	0.46	0.24	1.88	0.55	0.27	1.89
80/ 8/ 5	1600	138	30.	0.01	0.02	1.62	0.06	0.05	1.71	0.07	0.07	1.69
80/ 8/ 5	1600	138	35.	0.01	0.03	1.44	0.12	0.14	1.60	0.13	0.17	1.57
80/ 8/ 5	1600	138	50.	0.01	0.02	1.47	0.07	0.07	1.66	0.09	0.10	1.63
80/ 8/ 5	1600	138	75.	0.01	0.02	1.64	0.02	0.04	1.50	0.04	0.05	1.55
80/ 8/ 5	2029	139	1.	0.16	0.02	2.19	0.35	0.08	2.09	0.51	0.10	2.12
80/ 8/ 5	2029	139	5.	0.19	0.03	2.18	0.55	0.11	2.12	0.75	0.13	2.13
80/ 8/ 5	2029	139	10.	0.06	0.01	2.07	0.64	0.34	1.87	0.70	0.36	1.88
80/ 8/ 5	2029	139	15.	0.06	0.03	1.93	0.43	0.31	1.77	0.49	0.34	1.79
80/ 8/ 5	2029	139	20.	0.08	0.02	2.05	0.43	0.39	1.70	0.51	0.41	1.73
80/ 8/ 5	2029	139	25.	0.06	0.02	1.95	0.64	0.30	1.91	0.70	0.32	1.91
80/ 8/ 5	2029	139	30.	0.04	0.02	1.88	0.49	0.25	1.88	0.53	0.27	1.88
80/ 8/ 5	2029	139	35.				0.39	0.18	1.90			
80/ 8/ 5	2029	139	50.	0.04	0.03	1.78	0.26	0.15	1.84	0.31	0.19	1.83
80/ 8/ 5	2029	139	75.	0.05	0.03	1.83	0.16	0.13	1.73	0.21	0.16	1.75
80/ 8/ 6	0020	140	1.	0.41	0.01	2.30	1.10	0.13	2.20	1.51	0.14	2.22
80/ 8/ 6	0020	140	5.	0.22	0.04	2.11	1.53	0.48	2.02	1.75	0.52	2.03
80/ 8/ 6	0020	140	10.	0.21	0.04	2.14	1.32	0.28	2.10	1.52	0.32	2.10
80/ 8/ 6	0020	140	15.	0.12	0.03	2.07	1.10	0.21	2.12	1.23	0.24	2.11
80/ 8/ 6	0020	140	20.	0.05	0.01	2.02	0.92	0.19	2.11	0.97	0.20	2.10
80/ 8/ 6	0020	140	25.	0.06	0.03	1.86	0.83	0.24	2.03	0.89	0.27	2.02
80/ 8/ 6	0020	140	30.	0.09	0.03	2.00	0.42	0.18	1.93	0.51	0.21	1.94
80/ 8/ 6	0020	140	35.	0.05	0.03	1.85	0.31	0.16	1.88	0.36	0.18	1.88
80/ 8/ 6	0020	140	50.	0.05	0.03	1.80	0.16	0.13	1.73	0.21	0.16	1.75
80/ 8/ 6	0020	140	75.	0.07	0.03	1.88	0.10	0.15	1.55	0.17	0.18	1.65
80/ 8/ 6	0249	141	1.	0.44	0.08	2.14	0.55	0.52	1.69	0.99	0.59	1.83
80/ 8/ 6	0249	141	5.	0.46	0.12	2.06	0.98	0.33	2.00	1.44	0.45	2.01
80/ 8/ 6	0249	141	10.	0.86	0.18	2.11	0.49	0.25	1.88	1.35	0.43	2.01
80/ 8/ 6	0249	141	15.	0.82	0.16	2.11	0.98	0.25	2.06	1.80	0.41	2.08
80/ 8/ 6	0249	141	20.	0.42	0.09	2.10	0.89	0.34	1.96	1.31	0.43	2.00
80/ 8/ 6	0249	141	25.	0.56	0.24	1.93	0.35	0.31	1.70	0.91	0.56	1.82
80/ 8/ 6	0249	141	30.	0.52	0.21	1.95	0.16	0.09	1.85	0.68	0.31	1.92
80/ 8/ 6	0249	141	35.	0.31	0.16	1.88	0.17	0.11	1.81	0.49	0.27	1.85

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 8/ 6	0249	141		50.		0.14	0.09	1.80	0.40	0.42	1.65	0.54	0.52	1.68
80/ 8/ 6	0249	141		75.		0.95	0.32	2.00	0.26	0.30	1.62	1.21	0.62	1.88
80/ 8/ 6	0625	142		1.		0.00	0.00	1.64	0.39	0.11	2.05	0.39	0.11	2.04
80/ 8/ 6	0625	142		2.		0.01	0.01	1.76	0.02	0.42	1.05	0.03	0.43	1.08
80/ 8/ 6	0625	142		5.		0.02	0.01	1.86	0.40	0.30	1.76	0.41	0.31	1.76
80/ 8/ 6	0625	142		9.		0.05	0.02	1.90	0.52	0.30	1.85	0.57	0.32	1.85
80/ 8/ 6	0625	142		16.		0.06	0.07	1.63	1.45	0.75	1.88	1.51	0.82	1.86
80/ 8/ 6	0625	142		20.		0.07	0.08	1.62	1.45	0.49	2.00	1.53	0.58	1.97
80/ 8/ 6	0625	142		25.		0.23	0.44	1.45	0.77	0.79	1.65	1.00	1.24	1.59
80/ 8/ 6	0625	142		32.		0.39	0.70	1.48	0.31	0.60	1.45	0.70	1.30	1.47
80/ 8/ 6	0625	142		50.		0.04	0.23	1.20	0.28	0.75	1.36	0.32	0.98	1.32
80/ 8/ 6	0625	142		75.		0.11	0.18	1.51	0.14	0.28	1.43	0.24	0.46	1.46
80/ 8/ 6	0911	143		1.		0.02	0.02	1.60	0.31	0.20	1.82	0.33	0.22	1.60
80/ 8/ 6	0911	143		5.		0.03	0.03	1.75	0.01	0.01	1.50	0.04	0.04	1.70
80/ 8/ 6	0911	143		10.		0.05	0.05	1.66	0.41	0.24	1.84	0.46	0.29	1.81
80/ 8/ 6	0911	143		15.		0.29	0.08	2.05	0.64	0.26	1.95	0.93	0.34	1.98
80/ 8/ 6	0911	143		20.		0.53	0.13	2.08	0.89	0.26	2.03	1.42	0.39	2.05
80/ 8/ 6	0911	143		25.		0.07	0.02	2.00	0.16	0.11	1.80	0.23	0.13	1.85
80/ 8/ 6	0911	143		30.		0.04	0.04	1.71	0.27	0.22	1.73	0.32	0.26	1.73
80/ 8/ 6	0911	143		35.		0.06	0.03	1.87	0.11	0.18	1.50	0.17	0.21	1.59
80/ 8/ 6	0911	143		50.		0.04	0.04	1.67	0.03	0.06	1.45	0.07	0.10	1.55
80/ 8/ 6	0911	143		75.		0.01	0.03	1.29	0.05	0.11	1.39	0.06	0.14	1.37
80/ 8/ 6	1144	144		1.		0.01	0.00	1.80	0.37	0.13	2.00	0.37	0.13	1.99
80/ 8/ 6	1144	144		2.		0.01	0.01	1.88	0.37	0.11	2.02	0.38	0.12	2.02
80/ 8/ 6	1144	144		4.		0.01	0.01	1.89	0.12	0.05	1.95	0.14	0.06	1.94
80/ 8/ 6	1144	144		9.		0.02	0.01	1.93	0.52	0.14	2.06	0.54	0.14	2.05
80/ 8/ 6	1144	144		15.		0.06	0.02	1.93	0.67	0.27	1.95	0.73	0.30	1.95
80/ 8/ 6	1144	144		20.		0.09	0.05	1.84	1.13	0.39	2.00	1.22	0.44	1.98
80/ 8/ 6	1144	144		24.		0.10	0.05	1.92	1.04	0.48	1.91	1.14	0.52	1.91
80/ 8/ 6	1144	144		32.		0.69	0.52	1.76	1.38	0.76	1.86	2.07	1.28	1.82
80/ 8/ 6	1144	144		50.		0.08	0.10	1.60	0.12	0.14	1.60	0.19	0.24	1.60
80/ 8/ 6	1144	144		75.		0.02	0.06	1.31	0.03	0.12	1.27	0.05	0.18	1.29
80/ 8/ 6	1625	145		1.		0.08	0.03	2.00	0.23	0.05	2.09	0.31	0.08	2.06
80/ 8/ 6	1625	145		5.		0.10	0.03	2.04	0.26	0.10	1.96	0.37	0.13	1.98
80/ 8/ 6	1625	145		10.		0.19	0.03	2.15	0.11	0.05	1.92	0.30	0.08	2.05
80/ 8/ 6	1625	145		15.		0.42	0.07	2.14	1.44	0.57	1.95	1.86	0.64	1.99
80/ 8/ 6	1625	145		20.		0.27	0.06	2.11	1.23	0.54	1.93	1.50	0.60	1.95
80/ 8/ 6	1625	145		25.		0.23	0.04	2.13	0.86	0.54	1.82	1.09	0.58	1.87

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 8/ 6	1625	145	.30.			0.26	0.05	2.11	0.74	0.41	1.85	0.99	0.47	1.91
80/ 8/ 6	1625	145	.35.			0.20	0.05	2.06	0.67	0.39	1.84	0.87	0.44	1.88
80/ 8/ 6	1625	145	.50.			0.14	0.04	2.06	0.20	0.19	1.70	0.35	0.22	1.81
80/ 8/ 6	1625	145	.75.			0.06	0.01	2.10	0.07	0.10	1.52	0.12	0.12	1.69
80/ 8/ 6	1920	146	1.			0.11	0.03	2.08	0.31	0.08	2.06	0.42	0.11	2.07
80/ 8/ 6	1920	146	.5.			0.10	0.00	2.27	0.25	0.11	1.92	0.35	0.12	2.00
80/ 8/ 6	1920	146	10.			0.27	0.02	2.25	0.37	0.10	2.05	0.64	0.12	2.13
80/ 8/ 6	1920	146	15.			0.60	0.0	2.37	0.28	0.17	1.82	0.88	0.17	2.13
80/ 8/ 6	1920	146	20.			0.33	0.04	2.20	0.95	0.36	1.96	1.28	0.40	2.01
80/ 8/ 6	1920	146	.25.			1.55	0.18	2.20	0.40	0.38	1.68	1.95	0.56	2.03
80/ 8/ 6	1920	146	.30.			1.12	0.27	2.08	0.58	0.36	1.82	1.70	0.63	1.97
80/ 8/ 6	1920	146	.35.			0.78	0.09	2.20	0.43	0.27	1.82	1.20	0.36	2.03
80/ 8/ 6	1920	146	.50.			0.05	0.01	2.05	0.02	0.05	1.44	0.07	0.06	1.72
80/ 8/ 6	1920	146	.75.			0.13	0.03	2.07	0.01	0.04	1.22	0.14	0.08	1.86
80/ 8/ 6	2236	147	1.			0.01	0.02	1.47	0.13	0.13	1.65	0.14	0.15	1.63
80/ 8/ 6	2236	147	.5.			0.04	0.02	1.93	0.11	0.06	1.88	0.15	0.08	1.89
80/ 8/ 6	2236	147	10.			0.02	0.04	1.50	0.30	0.09	2.03	0.32	0.13	1.96
80/ 8/ 6	2236	147	15.			0.14	0.05	1.97	1.07	0.57	1.87	1.21	0.62	1.88
80/ 8/ 6	2236	147	20.			0.30	0.10	2.00	0.33	0.19	1.85	0.63	0.29	1.91
80/ 8/ 6	2236	147	.25.			0.29	0.04	2.16	1.45	0.49	2.00	1.74	0.54	2.02
80/ 8/ 6	2236	147	.30.			0.33	0.11	2.00	0.95	0.53	1.86	1.28	0.64	1.89
80/ 8/ 6	2236	147	.35.			0.09	0.09	1.68	0.46	0.24	1.88	0.55	0.33	1.84
80/ 8/ 6	2236	147	.50.			0.07	0.02	2.00	0.15	0.15	1.65	0.21	0.18	1.73
80/ 8/ 6	2236	147	.75.			0.03	0.01	1.91	0.02	0.05	1.35	0.05	0.07	1.56
80/ 8/ 7	0301	148	1.			0.03	0.01	2.05	0.28	0.11	1.96	0.31	0.12	1.97
80/ 8/ 7	0301	148	.5.			0.04	0.01	2.17	0.10	0.05	1.86	0.13	0.06	1.93
80/ 8/ 7	0301	148	10.			0.06	0.02	2.02	0.35	0.07	2.12	0.41	0.09	2.10
80/ 8/ 7	0301	148	15.			0.15	0.03	2.13	0.43	0.24	1.86	0.57	0.26	1.91
80/ 8/ 7	0301	148	20.			0.48	0.03	2.25	0.67	0.23	2.00	1.15	0.26	2.09
80/ 8/ 7	0301	148	.25.			0.82	0.05	2.26	0.80	0.27	2.00	1.61	0.32	2.11
80/ 8/ 7	0301	148	.30.			1.59	0.20	2.19	0.95	0.36	1.96	2.54	0.56	2.09
80/ 8/ 7	0301	148	.35.			1.03	0.01	2.33	0.30	0.14	1.91	1.33	0.15	2.20
80/ 8/ 7	0301	148	.50.			0.73	0.19	2.06	0.08	0.06	1.78	0.81	0.25	2.02
80/ 8/ 7	0301	148	.75.			0.42	0.07	2.14	0.06	0.06	1.68	0.48	0.13	2.05
80/ 8/ 7	0625	149	1.			0.01	0.01	1.71	0.33	0.16	1.89	0.34	0.17	1.89
80/ 8/ 7	0625	149	.5.			0.02	0.01	1.89	0.43	0.18	1.93	0.44	0.19	1.93
80/ 8/ 7	0625	149	10.			0.02	0.01	2.00	0.39	0.16	1.95	0.41	0.16	1.95
80/ 8/ 7	0625	149	.7.			0.04	0.01	2.00	0.49	0.17	2.00	0.53	0.18	2.00

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA	CHL A	PHAEOD	FO/FA
80/ 8/ 7	0625	149	12.			0.04	0.02	1.93	0.61	0.29	1.90	0.65	0.31	1.91
80/ 8/ 7	0625	149	18.			0.30	0.10	2.00	2.13	0.98	1.91	2.43	1.09	1.92
80/ 8/ 7	0625	149	24.			0.25	0.07	2.05	2.42	0.95	1.96	2.67	1.02	1.96
80/ 8/ 7	0625	149	30.			0.06	0.03	1.88	0.92	0.60	1.81	0.98	0.63	1.81
80/ 8/ 7	0625	149	35.			0.03	0.02	1.85	0.49	0.37	1.76	0.52	0.39	1.76
80/ 8/ 7	0625	149	50.			0.01	0.02	1.57	0.13	0.12	1.68	0.14	0.14	1.57
80/ 8/ 7	0625	149	75.			0.02	0.02	1.63	0.05	0.10	1.47	0.07	0.11	1.50
80/ 8/ 7	0938	150	1.			0.01	0.01	1.86	0.35	0.09	2.05	0.36	0.10	2.05
80/ 8/ 7	0938	150	5.			0.02	0.01	1.95	0.38	0.17	1.92	0.40	0.17	1.92
80/ 8/ 7	0938	150	10.			0.05	0.01	2.02	0.39	0.16	1.95	0.44	0.17	1.96
80/ 8/ 7	0938	150	15.			0.03	0.03	1.66	0.58	0.16	2.05	0.61	0.18	2.02
80/ 8/ 7	0938	150	20.			0.06	0.02	2.00	0.74	0.17	2.09	0.80	0.19	2.08
80/ 8/ 7	0938	150	25.			0.18	0.04	2.10	2.81	0.70	2.07	2.99	0.73	2.07
80/ 8/ 7	0938	150	30.			0.09	0.05	1.88	1.04	0.56	1.87	1.14	0.61	1.87
80/ 8/ 7	0938	150	35.			0.08	0.06	1.75	0.55	0.39	1.78	0.63	0.45	1.77
80/ 8/ 7	0938	150	50.			0.04	0.06	1.56	0.17	0.37	1.42	0.22	0.43	1.45
80/ 8/ 7	0938	150	75.			0.02	0.05	1.38	0.10	0.18	1.47	0.12	0.23	1.45
80/ 8/ 7	1140	151	1.						0.16	0.06	2.00			
80/ 8/ 7	1140	151	2.			0.01	0.01	1.84	0.10	0.08	1.71	0.11	0.09	1.72
80/ 8/ 7	1140	151	4.			0.01	0.00	1.81	0.11	0.04	2.00	0.12	0.04	1.98
80/ 8/ 7	1140	151	7.			0.01	0.00	1.80	0.11	0.10	1.68	0.11	0.11	1.69
80/ 8/ 7	1140	151	14.			0.02	0.01	2.00	0.23	0.05	2.09	0.26	0.06	2.08
80/ 8/ 7	1140	151	20.			0.14	0.05	2.00	0.43	0.23	1.87	0.57	0.27	1.90
80/ 8/ 7	1140	151	24.			0.08	0.06	1.79	0.40	0.22	1.86	0.48	0.27	1.85
80/ 8/ 7	1140	151	32.			0.45	0.28	1.82	0.64	0.30	1.91	1.09	0.58	1.87
80/ 8/ 7	1140	151	50.			0.06	0.13	1.44	0.06	0.12	1.42	0.12	0.26	1.43
80/ 8/ 7	1140	151	75.			0.01	0.04	1.28	0.02	0.08	1.21	0.02	0.12	1.23
80/ 8/ 7	1640	152	1.			0.01	0.00	2.00	0.19	0.09	1.90	0.20	0.09	1.91
80/ 8/ 7	1640	152	5.			0.00	0.01	1.52	0.17	0.09	1.90	0.18	0.09	1.88
80/ 8/ 7	1640	152	10.			0.01	0.00	1.93	0.28	0.11	1.96	0.29	0.11	1.96
80/ 8/ 7	1640	152	15.			0.02	0.03	1.56	0.49	0.17	2.00	0.51	0.19	1.97
80/ 8/ 7	1640	152	20.			0.10	0.05	1.89	0.74	0.37	1.88	0.84	0.42	1.88
80/ 8/ 7	1640	152	25.			0.07	0.07	1.69	0.61	0.45	1.76	0.69	0.52	1.76
80/ 8/ 7	1640	152	30.			0.25	0.18	1.76	0.46	0.36	1.75	0.70	0.55	1.75
80/ 8/ 7	1640	152	35.			0.39	0.22	1.85	0.36	0.19	1.88	0.74	0.41	1.86
80/ 8/ 7	1640	152	50.			0.03	0.09	1.33	0.05	0.09	1.47	0.08	0.18	1.40
80/ 8/ 7	1640	152	75.			0.01	0.03	1.26	0.04	0.15	1.26	0.04	0.18	1.26
80/ 8/ 7	2013	153	1.			0.00	0.00	1.50	0.23	0.08	2.00	0.24	0.08	1.98

DATE YR MD DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANOPHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
				CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA	CHL A	PHAE0	FO/FA
80/ 8/ 7	2013	153	5.	0.01	0.01	1.70	0.26	0.09	2.00	0.27	0.10	1.98
80/ 8/ 7	2013	153	10.	0.01	0.01	1.87	0.23	0.08	2.00	0.25	0.09	1.99
80/ 8/ 7	2013	153	15.	0.02	0.01	1.91	0.55	0.23	1.94	0.57	0.24	1.94
80/ 8/ 7	2013	153	20.	0.02	0.02	1.75	0.83	0.40	1.90	0.85	0.42	1.89
80/ 8/ 7	2013	153	25.	0.05	0.05	1.66	2.13	1.24	1.84	2.18	1.29	1.84
80/ 8/ 7	2013	153	30.	0.05	0.05	1.63	1.23	0.95	1.75	1.27	1.00	1.74
80/ 8/ 7	2013	153	35.	0.02	0.03	1.51	0.64	0.34	1.87	0.66	0.38	1.85
80/ 8/ 7	2013	153	50.	0.01	0.02	1.45	0.10	0.24	1.38	0.11	0.26	1.38
80/ 8/ 7	2013	153	75.	0.01	0.02	1.61	0.03	0.14	1.26	0.05	0.16	1.31
80/ 8/ 7	2336	154	1.	0.03	0.02	1.72	0.64	0.22	2.00	0.67	0.24	1.98
80/ 8/ 7	2336	154	5.	0.05	0.02	2.00	0.42	0.21	1.89	0.47	0.22	1.90
80/ 8/ 7	2336	154	10.	0.05	0.02	1.90	0.95	0.12	2.19	1.00	0.14	2.17
80/ 8/ 7	2336	154	15.	0.04	0.04	1.65	0.80	0.27	2.00	0.84	0.31	1.97
80/ 8/ 7	2336	154	20.	0.04	0.08	1.43	0.29	0.31	1.65	0.33	0.39	1.61
80/ 8/ 7	2336	154	25.	0.05	0.13	1.36	0.34	0.69	1.44	0.38	0.81	1.42
80/ 8/ 7	2336	154	30.	0.03	0.12	1.30	0.37	0.74	1.44	0.40	0.86	1.42
80/ 8/ 7	2336	154	35.	0.04	0.21	1.23	0.28	0.63	1.40	0.32	0.83	1.37
80/ 8/ 7	2336	154	50.	0.03	0.11	1.32	0.15	0.63	1.25	0.18	0.74	1.26
80/ 8/ 7	2336	154	75.	0.01	0.04	1.37	0.10	0.27	1.35	0.11	0.30	1.36
80/ 8/ 8	0228	155	1.	0.00	0.00	1.80	0.32	0.10	2.03	0.32	0.10	2.03
80/ 8/ 8	0228	155	5.	0.00	0.00	1.80	0.25	0.09	2.00	0.25	0.09	1.99
80/ 8/ 8	0228	155	10.	0.00	0.00	1.76	0.21	0.06	2.04	0.22	0.06	2.04
80/ 8/ 8	0228	155	15.	0.02	0.02	1.71	0.35	0.14	1.94	0.37	0.16	1.93
80/ 8/ 8	0228	155	20.	0.02	0.02	1.76	0.25	0.11	1.92	0.28	0.13	1.91
80/ 8/ 8	0228	155	25.	0.02	0.02	1.68	1.10	0.46	1.94	1.12	0.48	1.94
80/ 8/ 8	0228	155	30.	0.02	0.03	1.51	0.58	0.44	1.76	0.60	0.47	1.74
80/ 8/ 8	0228	155	35.	0.01	0.03	1.41	0.28	0.20	1.78	0.29	0.22	1.75
80/ 8/ 8	0228	155	50.	0.01	0.04	1.31	0.05	0.17	1.30	0.06	0.21	1.30
80/ 8/ 8	0228	155	75.	0.02	0.04	1.47	0.01	0.08	1.14	0.03	0.12	1.28
80/ 8/ 8	0625	156	1.	0.01	0.01	1.80	0.21	0.15	1.78	0.23	0.16	1.78
80/ 8/ 8	0625	156	2.	0.02	0.01	1.88	0.15	0.05	2.00	0.17	0.06	1.98
80/ 8/ 8	0625	156	4.	0.02	0.00	2.16	0.36	0.11	2.02	0.38	0.11	2.03
80/ 8/ 8	0625	156	7.	0.00	0.00	1.62	0.21	0.07	2.00	0.22	0.08	1.98
80/ 8/ 8	0625	156	12.	0.00	0.01	1.50	0.16	0.06	2.00	0.17	0.06	1.97
80/ 8/ 8	0625	156	20.	0.13	0.07	1.88	0.55	0.27	1.90	0.68	0.34	1.89
80/ 8/ 8	0625	156	27.	0.29	0.19	1.80	0.16	0.13	1.73	0.45	0.32	1.78
80/ 8/ 8	0625	156	35.	0.04	0.05	1.62	0.26	0.21	1.75	0.30	0.26	1.72
80/ 8/ 8	0625	156	50.	0.00	0.01	1.25	0.01	0.09	1.15	0.01	0.10	1.16

DATE YR	TIME MO	CONSEC. DY	SAMPLE EST	STATION	DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M3			NANNO PHYTOPLANKTON MG/M3			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M3		
						CHL A	PHAEO	FO/FA	CHL A	PHAEO	FO/FA	CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 8/ 8	0625	156	75.			0.01	0.01	1.56	0.12	0.12	1.66	0.12	0.13	1.65
80/ 8/ 8	1115	157	1.			0.00	0.00	1.77	0.43	0.12	2.04	0.43	0.12	2.04
80/ 8/ 8	1115	157	3.			0.00	0.00	1.64	0.40	0.11	2.05	0.40	0.11	2.04
80/ 8/ 8	1115	157	7.			0.00	0.01	1.58	0.42	0.15	1.97	0.42	0.16	1.97
80/ 8/ 8	1115	157	15.			0.02	0.02	1.68	0.38	0.17	1.92	0.40	0.18	1.91
80/ 8/ 8	1115	157	23.			0.05	0.06	1.59	0.98	0.54	1.86	1.03	0.60	1.84
80/ 8/ 8	1115	157	31.			0.01	0.05	1.24	0.34	0.35	1.66	0.35	0.40	1.62
80/ 8/ 8	1115	157	35.			0.02	0.02	1.60	0.26	0.23	1.71	0.28	0.25	1.70
80/ 8/ 8	1115	157	50.			0.01	0.03	1.38	0.10	0.20	1.43	0.11	0.23	1.42
80/ 8/ 8	1115	157	75.			0.01	0.02	1.52	0.10	0.11	1.66	0.12	0.12	1.64
80/ 8/ 8	1115	157	85.			0.01	0.02	1.48	0.05	0.18	1.29	0.06	0.20	1.31
80/ 8/ 8	1445	158	1.			0.01	0.00	1.95	0.47	0.09	2.11	0.47	0.10	2.11
80/ 8/ 8	1445	158	5.			0.00	0.01	1.52	0.33	0.11	2.00	0.33	0.12	1.98
80/ 8/ 8	1445	158	10.			0.01	0.02	1.47	0.77	0.30	1.96	0.77	0.32	1.95
80/ 8/ 8	1445	158	15.			0.07	0.05	1.76	3.68	1.51	1.95	3.75	1.56	1.94
80/ 8/ 8	1445	158	20.			0.07	0.09	1.60	2.23	0.76	2.00	2.30	0.85	1.97
80/ 8/ 8	1445	158	25.			0.02	0.03	1.52	0.98	0.50	1.88	1.00	0.53	1.87
80/ 8/ 8	1445	158	30.			0.01	0.01	1.47	0.37	0.36	1.67	0.38	0.37	1.67
80/ 8/ 8	1445	158	35.			0.01	0.01	1.45	0.20	0.16	1.75	0.21	0.17	1.73
80/ 8/ 8	1445	158	50.			0.01	0.01	1.51	0.07	0.17	1.38	0.08	0.18	1.39
80/ 8/ 8	1445	158	75.			0.01	0.02	1.54	0.05	0.11	1.42	0.06	0.13	1.44
80/ 8/ 8	1750	159	1.			0.03	0.01	2.11	0.95	0.16	2.14	0.98	0.16	2.14
80/ 8/ 8	1750	159	5.			0.01	0.01	1.67	0.55	0.15	2.05	0.56	0.16	2.04
80/ 8/ 8	1750	159	10.			0.01	0.01	1.72	0.49	0.25	1.88	0.50	0.26	1.88
80/ 8/ 8	1750	159	15.			0.08	0.06	1.75	1.01	0.38	1.97	1.09	0.45	1.95
80/ 8/ 8	1750	159	20.			0.09	0.07	1.77	1.16	0.64	1.86	1.25	0.71	1.85
80/ 8/ 8	1750	159	25.			0.26	0.09	2.00	0.98	0.50	1.88	1.24	0.59	1.91
80/ 8/ 8	1750	159	30.			0.06	0.10	1.48	0.80	0.39	1.89	0.85	0.49	1.84
80/ 8/ 8	1750	159	35.			0.04	0.07	1.46	0.31	0.25	1.74	0.35	0.32	1.70
80/ 8/ 8	1750	159	50.			0.04	0.06	1.48	0.27	0.29	1.65	0.31	0.35	1.62
80/ 8/ 8	1750	159	75.			0.01	0.02	1.45	0.22	0.17	1.76	0.23	0.18	1.74
80/ 8/ 8	2100	160	1.			0.82	0.05	2.26	0.52	0.22	1.94	1.34	0.27	2.11
80/ 8/ 8	2100	160	5.			1.03	0.35	2.00	1.01	0.55	1.86	2.04	0.90	1.93
80/ 8/ 8	2100	160	10.			0.41	0.07	2.15	0.67	0.39	1.84	1.08	0.46	1.94
80/ 8/ 8	2100	160	15.			0.02	0.01	1.88	0.55	0.35	1.81	0.57	0.36	1.82
80/ 8/ 8	2100	160	20.			0.45	0.12	2.06	0.95	0.69	1.77	1.40	0.81	1.84
80/ 8/ 8	2100	160	25.			0.14	0.09	1.80	0.25	0.35	1.56	0.39	0.44	1.63
80/ 8/ 8	2100	160	30.			0.06	0.05	1.72	0.11	0.17	1.52	0.16	0.21	1.57

DATE YR MO DY	TIME EST	CONSEC. STATION	SAMPLE DEPTH	NET PHYTOPLANKTON MG/M ³			NANNOPHYTOPLANKTON MG/M ³			TOTAL PHYTOPLANKTON MG/M ³		
				CHL A	PHAEO	FO/FA	CHL A	PHAEO	FO/FA	CHL A	PHAEO	FO/FA
80/ 8/ 8	2100	160	35.	0.09	0.08	1.73	0.10	0.19	1.45	0.19	0.27	1.55
80/ 8/ 8	2100	160	50.	0.02	0.04	1.43	0.13	0.21	1.50	0.15	0.25	1.49
80/ 8/ 8	2100	160	63.	0.28	1.20	1.25	0.17	0.76	1.25	0.45	1.96	1.25