

Station	Date	Time	Latitude (N)	Longitude (E)	Depth (m)	Maximum sampling depth	Chl-a (mg/m <sup>3</sup> ) > 10 $\mu$ m	Chl-a (mg/m <sup>3</sup> ) < 10 $\mu$ m
1	2004/8/4	1314	24.8666	122	436	100	0.07	0.146
2	2004/8/4	1640	25	122.5	1449	100	0.015	0.107
3	2004/8/4	2000	25	123	1647	100	0.014	0.139
4	2004/8/5	150	24.5	122.5	582	100	0.024	0.117
5	2004/8/5	535	24.5	122	1319	100	0.087	0.102
6	2004/8/5	950	24	121.6666	356	100	0.102	0.142
7	2004/8/5	1325	23.75	122	3270	100	0.005	0.087
8	2004/8/5	1642	23.75	122.5	3116	100	0.002	0.067
9	2004/8/5	1945	23.75	123	3664	100	0.006	0.071
10	2004/8/6	105	23	123	4918	100	0.018	0.107
11	2004/8/6	430	23	122.5	5463	100	0.013	0.098
12	2004/8/6	740	23	122	4847	100	0.003	0.08
13	2004/8/6	1100	23	121.5	1947	100	0.015	0.133
14	2004/8/6	1516	23.6666	121.25	1071	100	0.029	0.101
15	2004/8/6	1835	22.25	121	1179	100	0.014	0.084
16	2004/8/6	2018	22.25	121.5	893	100	0.057	0.118
17	2004/8/7	220	22.25	120	4590	100	0.019	0.101
18	2004/8/7	600	22.25	122.5	4837	100	0.032	0.147
19	2004/8/7	945	22.25	123	3669	100	0.084	0.19
20	2004/8/7	1518	21.5	123	4503	100	0.003	0.078
21	2004/8/7	1849	21.5	122.5	4793	100	0.036	0.124
22	2004/8/7	2245	21.5	122	3464	100	0.127	0.167
23	2004/8/8	215	21.5	121.5	2136	100	0.011	0.092
24	2004/8/8	550	21.5	121	1072	100	0.039	0.166
25	2004/8/8	930	21.5	120.5	1850	100	0.016	0.128
26	2004/8/8	1305	21.5	120	2977	100	0.012	0.114
27	2004/8/8	1625	21.5	119.5	2972	100	0.07	0.139
28	2004/8/8	1956	21.5	119	2606	100	0.021	0.126
29	2004/8/8	2330	22	119	1779	100	0.023	0.135
30	2004/8/9	300	22	119.5	2436	100	0.047	0.155
31	2004/8/9	630	22	120	1177	100	0.023	0.114
32	2004/8/9	950	22	120.5	301	100	0.118	0.199
33	2004/8/9	1402	22.3666	120.3333	468	100	0.064	0.166
34	2004/8/10	815	22.5	120	795	100	0.008	0.116
35	2004/8/10	1130	22.5	119.5	233	100	0.024	0.24
36	2004/8/10	1435	22.5	119	90	75	0.016	0.152
37	2004/8/10	1745	22.9166	119.01	32	25	0.433	0.3
38	2004/8/10	2008	23	119.5	75	50	0.021	0.121
39	2004/8/10	2243	23	119.9	131	100	0.01	0.146
40	2004/8/11	213	23.5	119.9	117	100	0.034	0.216
41	2004/8/11	455	23.5	119.4666	68	50	0.18	0.351
42	2004/8/11	743	23.5	119	59	50	0.079	0.182
43	2004/8/11	1140	24	119	63	50	0.289	0.176
44	2004/8/11	1500	24	119.5	68	50	0.415	0.37
45	2004/8/11	1820	24	120	46	25	0.057	0.179
46	2004/8/21	1530	24.5	120.5	57	50	0.046	0.261
47	2004/8/21	1828	24.5	120	63	50	0.036	0.202
48	2004/8/21	2128	24.5	119.5	66	50	0.179	0.32
49	2004/8/22	115	25	120	57	50	0.092	0.25
50	2004/8/22	400	25	120.5	71	50	0.012	0.261
51	2004/8/22	630	25.0833	120.9	76	75	0.021	0.186
52	2004/8/22	1000	25.5	120.5	67	50	0.145	0.174
53	2004/8/22	1357	26	121	85	75	0.041	0.208
54	2004/8/22	1600	25.5	121	96	75	0.021	0.279
55	2004/8/22	1928	25.5	121.5	114	100	0.014	0.212
56	2004/8/22	2230	26	121.5	75	50	0.006	0.163
57	2004/8/23	130	26	122	104	75	0.044	0.162
58	2004/8/23	430	26	122.5	109	100	0.017	0.102
59	2004/9/8	8	26	123	97.6	75	0.018	0.104
60	2004/9/8	400	25.5	123	776.6	100	0.031	0.156
61	2004/8/23	725	25.5	122.5	470	100	0.027	0.124
62	2004/8/23	1050	25.5	122	123	100	0.061	0.186