

Station	Date	Time	Latitude (N)	Longitude (E)	Depth (m)	Maximun sampling depth	Chl-a (mg/m3) >10 μ m	Chl-a (mg/m3) <10 μ m
1	2012/8/17	1310-1500	24.8666	122	457	150	0.018	0.045
2	2012/8/17	1743-1835	25	122.5	1437	150	0.012	0.01
3	2012/8/17	2105-2206	25	123	1620	150	0.008	0.006
4	2012/8/18	0224-0250	24.5	122.5	584	150	0.008	0.006
5	2012/8/18	0552-0645	24.5	122	862	150	0.041	0.015
6	2012/8/18	1022-1100	24	121.6833	352	150	0.018	0.023
7	2012/8/18	1323-1420	23.7666	122	3125	150	0.006	0.016
8	2012/8/18	1704-1804	23.75	122.5	3175	150	0.011	0.018
9	2012/8/18	2009-2100	23.75	123	3634	150	0.008	0.043
10	2012/8/19	0130-0200	23	123	6065	150	0.008	0.02
11	2012/8/19	0458-0600	23	122.5	5519	150	0.017	0.032
12	2012/8/19	0824-0924	23.0166	122	4877	150	0.053	0.056
13	2012/8/19	1214-1300	23	121.5	2059	150	0.063	0.022
14	2012/8/19	1557-1630	24.666	121.25	1150	150	0.03	0.038
15	2012/8/19	1953-2051	22.25	121	1210	150	0.051	0.011
16	2012/8/19	2325-2400	22.25	121.4833	492	150	0.023	0.015
17								
18	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-
21								
22	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2012/8/20	0650-0745	21.5	121.0166	1114	150	0.026	0.001
25	2012/8/20	1026-1125	21.5	120.5	1561	150	0.028	0.002
26	2012/8/20	1345-1445	21.5	120	2972	150	0.023	0.001
27	2012/8/20	1702-1815	21.5	119.5	2990	150	0.011	0.002
28	2012/8/20	2016-2111	21.5	119	2773	150	0.005	0.001
29	2012/8/21	2338-0030	22	119	1402	150	0.012	0.002
30	2012/8/21	0255-0410	22	119.5	2416	150	0.018	0.001
31	2012/8/21	0625-0721	22	120	1170	150	0.023	0.003
32	2012/8/21	0942-1015	22	120.2	280	150	0.007	0.014
33	2012/8/21	1219-1255	22.3666	120.3166	448	150	0.052	0.012
34	2012/8/21	1443-1520	22.5	120	649	150	0.028	0.05
35	2012/8/21	1809-1850	22.5	119.5	236	150	0.024	0.05
36	2012/8/21	2138-1007	22.5	119.1666	86	75	0.007	0.015
37	2012/8/22	0010-0024	22.9166	119.0833	28	5	0.018	0.01
38	2012/8/22	0229-0256	23	119.4833	77	50	0.01	0.012
39	2012/8/30	0654-0730	23	119.9166	125	100	0.027	0.01
40	2012/8/30	0935-1010	23.4833	119.9166	125	100	0.044	0.016
41	2012/8/30	1212-1240	23.4333	119.5	52	25	0.06	0.034
42	2012/8/30	1520-1540	23.5	119	51	25	0.015	0.029
43	2012/8/30	1812-1828	24	119	57	50	0.017	0.019
44	2012/8/30	2057-2130	24	119.4833	62	50	0.014	0.007
45	2012/8/31	0008-0025	23.9833	119.9666	41	25	0.093	0.027
46	2012/8/31	0410-0430	24.5	120.5	49	25	0.196	0.035
47	2012/8/31	0706-0725	24.5	120	60	50	0.285	0.038
48	2012/8/31	1011-1030	24.5	119.5	67	50	0.063	0.211
49	2012/8/31	1414-1435	25	120.0166	52	25	0.347	0.36
50	2012/8/31	1645-1700	25	120.4833	75	50	0.271	0.39
51	2012/8/31	1920-1940	25.0833	120.9	70	50	0.407	0.8
52	2012/8/31	2245-2304	25.5	120.5166	66	50	0.836	0.48
53	2012/9/1	0242-0305	26	121	77	50	0.244	0.272
54	2012/9/1	0610-0650	25.5	121	90	75	0.663	0.25
55	2012/9/1	0931-1003	25.5	121.5	113	100	0.288	0.3
56	2012/9/1	1240-1303	26	121.5	68	50	0.102	0.2
57	2012/9/1	1512-1535	26	121.9833	99	75	0.16	0.36
58	2012/9/1	1805-1830	26	122.4833	106	75	0.206	0.11
59	2012/9/1	2101-2130	26	123	96	75	0.235	0.14
60	2012/9/2	0024-0055	25.5	123	775	150	0.069	0.13
61	2012/9/2	0345-0425	25.5	122.5	443	150	0.149	0.12
62	2012/9/2	0649-0730	25.5	122.0166	119	100	0.084	0.11