

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Paramters (page 1 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	Temperature °C	Salinity (pss)	Density (Sigma-t)	Secchi Transparency (m)	Turbidity FTU	Light Intensity (PAR) % of Surface	Dissolved Oxygen (mg/L)	
ADMIRALC14	17-Jan-01	1	8.0	28.123	21.89	7.5	0.7	65	--	
		15	8.2	29.329	22.86	--	0.7	3	--	
		25	8.5	29.781	23.23	--	0.8	0	--	
		35	8.5	30.251	23.64	--	1.0	0	--	
		55	8.4	30.271	23.75	--	1.0	0	--	
		100	8.3	30.452	24.12	--	1.4	0	--	
	20-Feb-01	115	8.3	30.502	24.23	--	1.5	0	--	
		1	7.9	29.336	22.84	7	--	80	10.4	
		15	8.0	30.098	23.49	--	--	1	9.6	
		25	8.0	30.149	23.57	--	--	0	9.6	
		35	8.0	30.161	23.63	--	--	0	9.5	
		55	8.1	30.190	23.74	--	--	0	9.5	
	21-Mar-01	100	8.0	30.276	24.03	--	--	0	9.5	
		115	8.0	30.293	24.11	--	--	0	9.5	
		1	8.4	29.963	23.26	11	--	74	8.9	
		15	8.2	30.037	23.41	--	--	3	8.9	
		25	8.2	30.079	23.50	--	--	0	8.8	
		35	8.2	30.170	23.62	--	--	0	8.7	
	16-Apr-01	55	8.2	30.221	23.75	--	--	0	8.7	
		100	8.2	30.279	24.00	--	--	0	8.7	
		115	8.1	30.299	24.09	--	--	0	8.7	
		1	10.0	--	--	--	2.8	0.3	70	10.6
		15	8.8	--	--	--	--	0.7	0	8.5
		25	8.5	--	--	--	--	0.5	0	8.2
	22-May-01	35	8.4	--	--	--	--	0.5	0	8.1
		55	8.5	--	--	--	--	0.5	0	8.0
		100	8.5	--	--	--	--	0.6	0	8.0
		115	8.5	--	--	--	--	0.8	0	7.9
		1	11.1	28.119	21.41	3.6	--	33	10.2	
		15	10.7	28.730	22.02	--	--	0	9.9	
18-Jun-01	25	9.8	30.028	23.22	--	--	0	9.0		
	35	9.8	30.057	23.29	--	--	0	9.0		
	55	9.7	30.133	23.45	--	--	0	8.9		
	100	9.6	30.278	23.78	--	--	0	8.7		
	115	9.6	30.291	23.86	--	--	0	8.7		
	1	12.7	26.269	19.70	2.7	--	0	10.4		
COLVOSPASS	17-Jan-01	15	10.3	30.105	23.15	--	--	0	7.7	
		25	10.3	30.210	23.28	--	--	0	7.5	
		35	10.2	30.331	23.43	--	--	0	7.4	
		55	10.2	30.529	23.68	--	--	0	7.2	
		100	10.2	30.573	23.92	--	--	0	7.2	
		115	10.2	30.602	24.01	--	--	0	7.2	
COLVOSPASS	17-Jan-01	1	8.8	30.281	23.46	too dark	0.7	0.1312*	--	
		15	8.8	30.291	23.53	--	0.9	0.04777*	--	
		25	8.8	30.293	23.58	--	0.9	0.04742*	--	
		35	8.8	30.296	23.63	--	0.8	0.05024*	--	
		55	8.8	30.298	23.72	--	0.8	0.0577*	--	
		100	8.8	30.318	23.92	--	1.1	0.05684*	--	

* Surface PAR below MDL. Subsurface PAR value reported

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Parameters (page 2 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	TSS (mg/L)	Chlorophyll-a (mg/m3)	Phaeophytin (mg/m3)	Silica (mg/L)	NH4-N (mg/L)	NO2+NO3 (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)
ADMIRALC14	17-Jan-01	1	1.3	0.89	0.23	3.75	0.01	0.38	0.082
		15	0.6	0.64	0.21	3.65	<0.01	0.40	0.085
		25	2.0	0.46	0.18	3.69	<0.01	0.39	0.079
		35	1.3	0.37	0.22	3.59	<0.01	0.40	0.085
		55	2.6	--	--	3.62	<0.01	0.38	0.083
		100	2.1	--	--	3.36	<0.01	0.41	0.084
	20-Feb-01	115	2.4	--	--	3.18	<0.01	0.41	0.084
		1	3.5	18.1	1	2.8	<0.01	0.30	0.069
		15	3.1	3.2	0.15	3.43	<0.01	0.40	0.075
		25	2.7	2.3	0.27	3.61	<0.01	0.41	0.075
		35	3.5	2.1	0.32	3.59	<0.01	0.41	0.076
		55	2.8	--	--	3.58	<0.01	0.41	0.076
	21-Mar-01	100	2.2	--	--	3.48	<0.01	0.41	0.073
		115	3.6	--	--	3.27	<0.01	0.40	0.077
		1	2.9	5	<0.02	3.08	0.01	0.36	0.073
		15	2.4	3.1	0.021	3.22	0.01	0.38	0.075
		25	2.2	1.9	0.31	3.29	0.01	0.40	0.074
		35	2.2	1.2	0.22	3.33	0.01	0.40	0.076
	16-Apr-01	55	0.7	--	--	3.33	0.01	0.40	0.073
		100	2.8	--	--	3.29	0.01	0.40	0.074
		115	2.4	--	--	3.27	0.01	0.39	0.074
		1	3.4	19	0.59	3.15	<0.01	0.20	0.059
		15	1.6	4.1	<0.02	2.97	0.02	0.30	0.063
		25	1.3	1.5	0.37	3.05	0.03	0.32	0.067
	22-May-01	35	1.2	1	0.34	2.99	0.03	0.33	0.067
		55	2.2	--	--	2.97	0.03	0.32	0.068
		100	1.9	--	--	2.91	0.03	0.32	0.064
		115	2.3	--	--	2.92	0.03	0.32	0.065
		1	4.0	7.6	2.2	1.83	0.02	0.13	0.044
		15	3.5	7	1.8	1.93	0.03	0.16	0.050
18-Jun-01	25	3.8	5.7	2.4	2.05	0.03	0.21	0.056	
	35	3.3	6.3	2.2	2.07	0.04	0.21	0.152	
	55	4.1	--	--	2.07	0.04	0.22	0.061	
	100	4.6	--	--	2.01	0.04	0.22	0.059	
	115	3.9	--	2.52	2.34	0.04	0.25	0.056	
	1	4.5	21	1.99	0.85	<0.01	<0.02	0.036	
COLVOSPASS	17-Jan-01	15	0.5	0.732	0.88	2.11	0.05	0.25	0.061
		25	0.6	0.521	0.93	2.14	0.05	0.25	0.064
		35	1.4	0.508	1.05	2.11	0.05	0.25	0.062
		55	0.8	--	--	2.17	0.05	0.26	0.062
		100	0.7	--	--	2.15	0.05	0.26	0.062
		115	0.7	--	--	2.12	0.05	0.26	0.060
COLVOSPASS	17-Jan-01	1	2.0	0.3	0.11	3.77	<0.01	0.41	0.078
		15	1.9	0.35	0.16	3.67	<0.01	0.41	0.076
		25	1.8	0.29	0.14	3.68	<0.01	0.41	0.078
		35	2.3	0.38	0.16	3.65	<0.01	0.41	0.081
		55	3.0	--	--	3.64	<0.01	0.41	0.079
		100	2.4	--	--	3.64	<0.01	0.41	0.078

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Parameters (page 3 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	Temperature °C	Salinity (pss)	Density (Sigma-t)	Secchi Transparency (m)	Turbidity FTU	Light Intensity (PAR) % of Surface	Dissolved Oxygen (mg/L)
EDMDS-CTD2	17-Jan-01	1	8.5	29.920	23.23	10	0.6	71	--
		15	8.6	30.102	23.42	--	0.6	4	--
		25	8.5	30.252	23.59	--	0.8	1	--
		35	8.5	30.300	23.67	--	0.8	0	--
		55	8.7	30.400	23.81	--	0.7	0	--
		100	8.7	30.417	24.03	--	0.8	0	--
	21-Mar-01	1	8.5	28.481	22.09	3.8	--	99	9.1
		15	8.2	30.140	23.50	--	--	2	8.7
		25	8.1	30.209	23.61	--	--	0	8.6
		35	8.1	30.232	23.67	--	--	0	8.6
		55	8.1	30.247	23.78	--	--	0	8.6
		100	8.1	30.388	24.09	--	--	0	8.6
	16-Apr-01	1	8.1	30.435	24.27	--	--	0	8.7
		1	8.7	--	--	9	0.1	100	8.5
		15	8.4	--	--	--	0.5	6	8.3
		25	8.4	--	--	--	0.5	1	8.0
		35	8.4	--	--	--	0.6	0	8.0
		55	8.4	--	--	--	0.6	0	7.9
	22-May-01	100	8.4	--	--	--	0.4	0	7.7
		130	8.4	--	--	--	0.5	0	7.7
		1	11.7	27.424	20.77	2.9	--	90	12.5
		15	9.9	29.627	22.85	--	--	0	10.0
		25	9.5	30.063	23.29	--	--	0	8.8
		35	9.4	30.136	23.41	--	--	0	8.6
	18-Jun-01	55	9.3	30.243	23.60	--	--	0	8.3
		100	9.2	30.374	23.93	--	--	0	7.9
		130	9.2	30.487	24.14	--	--	0	8.0
		1	11.1	28.162	21.36	--	--	--	8.7
		15	10.6	29.959	22.99	--	--	--	8.2
		25	10.4	30.039	23.13	--	--	--	8.0
23-Jul-01	35	10.3	30.083	23.23	--	--	--	7.8	
	55	10.1	30.249	23.48	--	--	--	7.4	
	100	10.1	30.386	23.79	--	--	--	7.3	
	130	10.1	30.494	24.01	--	--	--	7.1	
	1	13.3	28.963	21.67	9	--	100	8.0	
	15	12.1	30.099	22.83	--	--	3	7.3	
20-Aug-01	25	12.0	30.127	22.92	--	--	0	7.2	
	35	11.7	30.199	23.07	--	--	0	6.8	
	55	11.6	30.363	23.31	--	--	0	6.5	
	100	11.5	30.558	23.68	--	--	0	6.4	
	130	11.4	30.636	23.90	--	--	0	6.3	
	1	13.7	29.764	22.22	4.2	--	74	8.7	
	15	13.2	30.253	22.75	--	--	0	7.9	
	25	13.0	30.303	22.87	--	--	0	7.5	
	35	12.9	30.325	22.95	--	--	0	7.3	
	55	12.3	30.525	23.30	--	--	0	6.4	
	100	11.9	30.679	23.71	--	--	0	5.7	
	130	11.7	30.730	23.92	--	--	0	5.5	

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Parameters (page 4 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	TSS (mg/L)	Chlorophyll-a (mg/m3)	Phaeophytin (mg/m3)	Silica (mg/L)	NH4-N (mg/L)	NO2+NO3 (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)
EDMDS-CTD2	17-Jan-01	1	2.0	0.71	0.17	3.63	<0.01	0.42	0.085
		15	1.5	0.48	0.16	3.66	<0.01	0.40	0.086
		25	2.1	0.43	0.23	3.39	<0.01	0.41	0.080
		35	1.5	0.27	0.12	3.34	<0.01	0.41	0.083
		55	2.4	--	--	3.3	<0.01	0.42	0.083
		100	3.0	--	--	3.34	<0.01	0.41	0.084
		130	1.7	--	--	3.48	<0.01	0.40	0.085
	21-Mar-01	1	3.7	15.9	0.14	2.76	0.01	0.26	0.066
		15	2.1	0.5	0.22	3.15	0.01	0.40	0.076
		25	2.3	0.41	0.15	3.07	0.01	0.40	0.076
		35	0.8	0.51	0.17	3.11	0.01	0.40	0.081
		55	2.2	--	--	3.18	0.01	0.40	0.077
		100	2.5	--	--	3.06	0.02	0.38	0.079
		130	1.7	--	--	3.02	0.02	0.37	0.075
	16-Apr-01	1	1.7	2.6	0.2	2.91	0.03	0.32	0.065
		15	3.2	5.1	<0.02	2.81	0.02	0.32	0.066
		25	3.4	3.5	<0.02	2.96	0.03	0.33	0.069
		35	3.8	2.3	0.19	2.96	0.03	0.34	0.071
		55	2.8	--	--	2.98	0.04	0.34	0.070
		100	2.2	--	--	2.98	0.03	0.34	0.069
		130	1.4	--	--	2.93	0.03	0.33	0.068
	22-May-01	1	4.8	20	3.3	0.903	0.01	<0.02	0.033
		15	2.7	13.9	1.5	2.03	0.02	0.17	0.054
		25	1.8	4	0.76	2.37	0.05	0.25	0.059
		35	2.4	3.3	0.83	2.47	0.05	0.26	0.063
		55	2.2	--	--	2.56	0.05	0.28	0.064
		100	2.3	--	--	3.06	0.03	0.36	0.064
		130	1.9	--	--	3.22	0.04	0.39	0.062
	18-Jun-01	1	1	3.76	1.125	2.02	0.04	0.20	0.06
		15	0.6	0.84	1.15	2.3	0.06	0.24	0.06
25		<0.5	0.327	0.626	2.28	0.06	0.25	0.058	
35		<0.5	0.207	0.542	2.17	0.05	0.25	0.066	
55		<0.5	--	--	2.14	0.05	0.26	0.061	
100		0.7	--	--	2.14	0.05	0.26	0.062	
130		0.5	--	--	2.21	0.05	0.27	0.063	
23-Jul-01	1	2.5	5.47	0.98	1.01	0.02	0.09	0.042	
	15	2.0	0.951	1.41	1.71	0.04	0.18	0.056	
	25	1.0	0.801	1.9	1.75	0.04	0.19	0.058	
	35	1.2	0.317	1.17	1.85	0.04	0.22	0.059	
	55	1.9	--	--	1.86	0.05	0.22	0.058	
	100	1.4	--	--	1.93	0.05	0.23	0.056	
	130	2.6	--	--	2.02	0.05	0.23	0.059	
20-Aug-01	1	3.5	18.9	2.34	0.964	<0.01	0.07	0.042	
	15	2.5	17.3	3.58	1.17	0.01	0.12	0.049	
	25	2.4	14.7	2.28	1.31	0.01	0.15	0.050	
	35	1.7	13.3	2.18	1.39	0.01	0.16	0.050	
	55	1.6	--	--	1.8	0.02	0.23	0.055	
	100	1.2	--	--	2.12	0.02	0.28	0.057	
	130	1.6	--	--	2.23	0.01	0.30	0.060	

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Paramters (page 5 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	Temperature °C	Salinity (pss)	Density (Sigma-t)	Secchi Transparency (m)	Turbidity FTU	Light Intensity (PAR) % of Surface	Dissolved Oxygen (mg/L)	
EDMDS-CTD4	17-Jan-01	1	8.4	29.542	22.94	8	0.6	81	--	
		15	8.5	29.960	23.32	--	0.8	3	--	
		25	8.5	30.162	23.52	--	0.9	1	--	
		35	8.5	30.280	23.66	--	1.1	0	--	
		50	8.5	30.346	23.78	--	1.2	0	--	
	20-Feb-01	1	8.1	28.465	22.14	5	--	72	11.6	
		15	7.9	30.032	23.45	--	--	1	9.9	
		25	8.0	30.149	23.59	--	--	0	9.7	
		35	8.0	30.228	23.68	--	--	0	9.6	
		50	8.0	30.234	23.76	--	--	0	9.6	
	21-Mar-01	1	8.9	26.911	20.81	3.2	--	64	10.2	
		15	8.2	30.045	23.42	--	--	0	9.0	
		25	8.2	30.065	23.48	--	--	0	9.0	
		35	8.2	30.147	23.59	--	--	0	8.8	
		50	8.2	30.173	23.69	--	--	0	8.8	
	16-Apr-01	1	--	--	--	--	4.7	--	--	--
		15	8.5	--	--	--	--	0.3	4	8.2
		25	8.4	--	--	--	--	0.5	1	7.9
		35	8.4	--	--	--	--	0.5	0	7.9
		50	8.4	--	--	--	--	0.6	0	7.9
22-May-01	1	10.5	29.224	22.37	4.5	--	100	10.2		
	15	9.8	29.781	22.98	--	--	0	9.2		
	25	9.5	30.112	23.33	--	--	0	8.7		
	35	9.5	30.110	23.38	--	--	0	8.7		
	50	9.5	30.146	23.47	--	--	0	8.7		
18-Jun-01	1	12.9	25.863	19.34	3	--	0	11.1		
	15	11.5	28.450	21.66	--	--	0	9.1		
	25	10.5	29.905	23.01	--	--	0	7.9		
	35	10.3	30.118	23.25	--	--	0	7.7		
	50	10.2	30.222	23.41	--	--	0	7.6		
23-Jul-01	1	13.2	29.187	21.85	7.5	--	98	8.4		
	15	12.1	30.091	22.83	--	--	2	7.3		
	25	11.9	30.354	23.11	--	--	0	6.8		
	35	11.7	30.476	23.29	--	--	0	6.6		
	50	11.5	30.506	23.42	--	--	0	6.4		
20-Aug-01	1	13.7	29.561	22.05	4.3	--	68	7.8		
	15	13.4	30.161	22.64	--	--	0	8.0		
	25	12.0	30.661	23.34	--	--	0	6.0		
	35	12.0	30.660	23.38	--	--	0	6.0		
	50	11.8	30.704	23.51	--	--	0	5.7		

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Parameters (page 6 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	TSS (mg/L)	Chlorophyll-a (mg/m3)	Phaeophytin (mg/m3)	Silica (mg/L)	NH4-N (mg/L)	NO2+NO3 (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)
EDMDS-CTD4	17-Jan-01	1	<0.5	0.79	0.21	3.62	<0.01	0.41	0.083
		15	1.7	0.3	0.13	3.27	<0.01	0.41	0.083
		25	2.0	0.19	0.1	3.2	<0.01	0.41	0.084
		35	3.2	0.33	0.17	3.31	<0.01	0.41	0.087
		50	1.6	--	--	3.25	<0.01	0.41	0.083
	20-Feb-01	1	4.6	20.7	0.31	2.63	<0.01	0.26	0.063
		15	2.4	6.8	0.25	3.3	<0.01	0.38	0.076
		25	2.2	2.6	0.28	3.43	<0.01	0.41	0.077
		35	2.0	1.1	0.22	3.28	<0.01	0.41	0.075
		50	2.4	--	--	3.58	<0.01	0.42	0.078
	21-Mar-01	1	5.8	33.6	<0.02	2.11	0.01	0.13	0.062
		15	2.0	1.7	0.22	3.02	0.02	0.37	0.076
		25	2.1	1.4	0.41	3.13	0.01	0.39	0.080
		35	0.7	0.6	0.25	3.17	0.01	0.39	0.079
		50	2.1	--	--	3.22	0.01	0.39	0.076
	16-Apr-01	1	3.4	7.9	0.34	3.37	0.01	0.20	0.052
		15	1.5	1	0.37	2.9	0.03	0.32	0.064
		25	2.7	0.98	0.21	2.98	0.04	0.33	0.068
		35	2.5	0.91	0.079	2.99	0.04	0.33	0.067
		50	2.7	--	--	2.97	0.04	0.33	0.069
	22-May-01	1	2.9	11	1.6	2.59	0.02	0.20	0.048
		15	3.1	7	1.7	2.82	0.03	0.28	0.055
		25	2.1	5	0.99	2.78	0.05	0.30	0.060
		35	3.3	5	1.1	2.83	0.04	0.30	0.060
		50	1.8	--	--	2.86	0.05	0.30	0.063
	18-Jun-01	1	5.5	16.3	2.08	0.745	<0.01	<0.02	0.033
		15	1.6	7.58	1.83	1.64	0.02	0.15	0.051
		25	0.9	1.4	1.03	2.08	0.05	0.24	0.060
35		1.2	1.08	1.37	2.12	0.05	0.25	0.061	
50		1.5	--	--	2.14	0.05	0.25	0.060	
23-Jul-01	1	8.3	4.89	1.62	1.31	0.02	0.12	0.049	
	15	4.2	0.951	2.83	1.69	0.04	0.19	0.052	
	25	2.1	0.982	1.19	1.72	0.05	0.21	0.060	
	35	2.4	0.482	0.967	1.8	0.05	0.22	0.055	
	50	1.6	--	--	1.9	0.06	0.23	0.064	
20-Aug-01	1	2.4	17	2.57	0.954	<0.01	0.07	0.043	
	15	3.2	17.4	3.07	1.09	0.01	0.10	0.048	
	25	1.2	1.79	1.16	2.04	0.03	0.26	0.056	
	35	1.0	1.92	1.32	2.04	0.02	0.26	0.058	
	50	1.6	--	--	2.18	0.02	0.28	0.060	

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Paramters (page 7 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	Temperature °C	Salinity (pss)	Density (Sigma-t)	Secchi Transparency (m)	Turbidity FTU	Light Intensity (PAR) % of Surface	Dissolved Oxygen (mg/L)	
KSBP01	17-Jan-01	1	8.5	30.126	23.39	8	0.7	68	--	
		15	8.7	30.242	23.51	--	0.7	4	--	
		25	8.8	30.322	23.60	--	0.8	1	--	
		35	8.8	30.366	23.69	--	0.8	0	--	
		55	8.8	30.394	23.80	--	0.9	0	--	
		100	8.6	30.410	24.04	--	1.0	0	--	
	20-Feb-01	195	8.5	30.431	24.51	--	1.2	0	--	
		1	7.9	29.969	23.34	10	--	100	10.2	
		15	8.0	30.069	23.47	--	--	3	9.7	
		25	8.0	30.150	23.58	--	--	0	9.5	
		35	8.1	30.235	23.68	--	--	0	9.4	
		55	8.1	30.268	23.79	--	--	0	9.3	
	21-Mar-01	100	8.0	30.308	24.04	--	--	0	9.4	
		195	7.8	30.377	24.56	--	--	0	9.5	
		1	8.4	30.056	23.35	12.8	--	62	9.1	
		15	8.2	30.074	23.45	--	--	5	8.9	
		25	8.2	30.080	23.50	--	--	1	8.9	
		35	8.2	30.099	23.56	--	--	0	8.8	
	16-Apr-01	55	8.1	30.288	23.81	--	--	0	8.6	
		100	8.1	30.418	24.12	--	--	0	8.6	
		195	8.1	30.527	24.64	--	--	0	8.7	
		1	--	--	--	--	10	--	--	--
		15	8.6	--	--	--	--	0.5	4	8.7
		25	8.4	--	--	--	--	0.5	1	8.3
	22-May-01	35	8.4	--	--	--	--	0.6	0	8.0
		55	8.3	--	--	--	--	0.6	0	8.0
		100	8.4	--	--	--	--	0.7	0	7.9
195		8.4	--	--	--	--	1.3	0	7.9	
1		12.2	27.475	20.72	2.5	--	100	13.6		
15		9.7	29.840	23.04	--	--	0	9.6		
18-Jun-01	25	9.7	29.876	23.12	--	--	0	9.5		
	35	9.5	30.002	23.29	--	--	0	8.9		
	55	9.2	30.209	23.58	--	--	0	8.4		
	100	9.2	30.412	23.94	--	--	0	8.1		
	195	9.3	30.522	24.46	--	--	0	8.1		
	1	12.6	27.521	20.69	2.7	--	0	11.1		
23-Jul-01	15	10.6	29.935	22.98	--	--	0	8.2		
	25	10.4	30.022	23.12	--	--	0	7.8		
	35	10.2	30.112	23.26	--	--	0	7.8		
	55	10.2	30.148	23.39	--	--	0	7.5		
	100	10.1	30.492	23.86	--	--	0	7.2		
	195	10.1	30.685	24.45	--	--	0	7.0		
23-Jul-01	1	12.7	30.053	22.62	8	--	100	8.0		
	15	11.9	30.178	22.93	--	--	2	7.1		
	25	11.9	30.169	22.97	--	--	0	7.1		
	35	11.9	30.179	23.03	--	--	0	7.0		
	55	11.4	30.299	23.29	--	--	0	6.5		
	100	11.4	30.471	23.63	--	--	0	6.4		
	195	11.4	30.587	24.15	--	--	0	6.3		

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Parameters (page 8 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	TSS (mg/L)	Chlorophyll-a (mg/m3)	Phaeophytin (mg/m3)	Silica (mg/L)	NH4-N (mg/L)	NO2+NO3 (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)
KSBP01	17-Jan-01	1	1.5	0.51	0.14	3.53	<0.01	0.42	0.083
		15	2.2	0.43	0.15	3.58	<0.01	0.42	0.086
		25	1.3	0.33	0.14	3.61	<0.01	0.42	0.087
		35	1.3	0.29	0.13	3.44	<0.01	0.42	0.084
		55	2.0	--	--	3.4	<0.01	0.41	0.089
		100	1.9	--	--	3.33	<0.01	0.42	0.085
	20-Feb-01	195	1.4	--	--	3.32	<0.01	0.41	0.085
		1	3.4	5.8	0.48	3.15	<0.01	0.38	0.073
		15	1.8	2.6	0.23	3.43	<0.01	0.41	0.077
		25	2.8	1.6	0.29	3.52	<0.01	0.42	0.080
		35	1.9	0.62	0.2	3.57	<0.01	0.43	0.078
		55	2.3	--	--	3.62	<0.01	0.43	0.078
	21-Mar-01	100	2.2	--	--	3.52	<0.01	0.42	0.078
		195	1.7	--	--	3.34	<0.01	0.41	0.076
		1	0.7	1.3	0.18	3.33	0.01	0.39	0.075
		15	2.4	0.84	0.2	3.31	0.01	0.40	0.074
		25	2.2	0.72	0.21	3.32	0.01	0.40	0.075
		35	0.6	0.73	0.2	3.27	0.01	0.40	0.078
	16-Apr-01	55	2.5	--	--	3.2	0.02	0.39	0.077
		100	2.6	--	--	3.12	0.02	0.38	0.070
		195	1.7	--	--	3.07	0.02	0.37	0.070
		1	2.0	4.1	<0.02	3	0.02	0.31	0.066
		15	1.9	5.1	<0.02	2.78	0.02	0.31	0.066
		25	2.4	4.9	<0.02	2.83	0.02	0.32	0.065
	22-May-01	35	2.8	3.1	0.33	2.93	0.04	0.34	0.071
		55	1.5	--	--	2.94	0.04	0.34	0.072
		100	1.9	--	--	2.8	0.04	0.32	0.069
		195	2.7	--	--	2.79	0.03	0.32	0.072
		1	4.4	30	1.2	1.38	0.01	<0.02	0.038
		15	2.6	10.1	1	2.19	0.04	0.20	0.056
18-Jun-01	25	2.5	9.3	1.1	2.25	0.05	0.21	0.058	
	35	3.4	7.6	0.85	2.3	0.04	0.24	0.063	
	55	1.6	--	--	2.46	0.05	0.28	0.065	
	100	2.0	--	--	2.41	0.04	0.28	0.065	
	195	2.4	--	--	2.38	0.04	0.28	0.064	
	1	4.0	25.5	2.87	1.06	<0.01	<0.02	0.041	
23-Jul-01	15	0.5	2.08	1.12	2.21	0.05	0.23	0.064	
	25	<0.5	1.43	1.41	2.21	0.04	0.24	0.064	
	35	1.6	0.812	0.695	2.26	0.05	0.26	0.065	
	55	0.7	--	--	2.33	0.05	0.27	0.064	
	100	0.6	--	--	2.11	0.05	0.25	0.061	
	195	1.6	--	--	2.26	0.05	0.27	0.064	
23-Jul-01	1	3.1	6.08	1.25	1.58	0.02	0.16	0.052	
	15	1.2	2.01	1.07	1.79	0.03	0.21	0.058	
	25	1.0	1.67	1.06	1.78	0.03	0.21	0.056	
	35	1.3	1.39	1.04	1.81	0.03	0.21	0.056	
	55	1.0	--	--	1.96	0.04	0.26	0.068	
	100	1.2	--	--	1.92	0.06	0.24	0.060	
195	1.8	--	--	1.97	0.06	0.23	0.060		

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Parameters (page 9 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	Temperature °C	Salinity (pss)	Density (Sigma-t)	Secchi Transparency (m)	Turbidity FTU	Light Intensity (PAR) % of Surface	Dissolved Oxygen (mg/L)
KSBP01 (Con't)	20-Aug-01	1	13.3	30.218	22.63	4.5	--	100	8.0
		15	12.4	30.413	23.02	--	--	1	6.1
		25	12.2	30.457	23.13	--	--	0	6.0
		35	12.1	30.521	23.24	--	--	0	5.9
		55	12.1	30.524	23.33	--	--	0	5.9
		100	12.1	30.570	23.58	--	--	0	6.0
	24-Sep-01	195	11.9	30.651	24.10	--	--	0	5.7
		1	13.1	30.408	22.82	10	<0.5	100	6.7
		15	12.8	30.558	23.05	--	<0.5	5	6.4
		25	12.6	30.610	23.18	--	<0.5	1	6.1
		35	12.4	30.648	23.29	--	<0.5	0	6.0
		55	12.1	30.779	23.54	--	0.6	0	6.1
	23-Oct-01	100	12.3	30.805	23.77	--	0.6	0	6.1
		195	11.9	30.896	24.31	--	1.3	0	6.2
		1	11.9	30.774	23.34	13	0.6	50	6.6
		15	11.8	30.801	23.44	--	0.6	2	6.5
		25	11.7	30.817	23.51	--	0.6	0	6.5
		35	11.6	30.842	23.59	--	0.6	0	6.4
	19-Nov-01	55	11.4	30.883	23.75	--	0.6	0	6.3
		100	11.3	30.903	23.98	--	0.6	0	6.4
		195	11.1	30.923	24.24	--	1.3	0	6.4
		1	10.7	28.312	21.62	5.5	1.2	74	5.8
		15	10.9	30.412	23.28	--	0.5	3	5.6
		25	10.7	30.584	23.51	--	0.6	1	5.6
17-Dec-01	35	10.6	30.620	23.59	--	0.6	0	5.5	
	55	10.6	30.658	23.71	--	0.7	0	5.5	
	100	10.5	30.720	23.99	--	0.7	0	5.5	
	195	10.3	30.755	24.48	--	0.9	0	5.7	
	1	9.6	29.518	22.74	8.1	1.0	47	6.5	
	15	9.7	29.910	23.10	--	0.9	1	6.4	
LSNT01	17-Jan-01	25	9.7	29.939	23.17	--	1.0	0	6.4
		35	9.7	29.943	23.22	--	1.0	0	6.3
		55	9.7	30.022	23.37	--	0.9	0	6.3
		100	9.6	30.052	23.62	--	1.1	0	6.2
		195	10.0	30.314	24.19	--	1.8	0	5.7
		1	8.8	30.298	23.48	too dark	0.9	0.04443*	--
	21-Feb-01	15	8.8	30.294	23.54	--	1.0	0.06145*	--
		25	8.8	30.298	23.59	--	1.0	0.06501*	--
		35	8.8	30.303	23.64	--	1.0	0.05563*	--
		55	8.8	30.305	23.73	--	1.0	0.05619*	--
100		8.8	30.349	23.97	--	1.0	0.05953*	--	
200		8.8	30.491	24.54	--	2.3	0.05972*	--	
1		8.1	30.111	23.42	10.5	--	57	9.7	
15		8.1	30.111	23.49	--	--	3	9.7	
25		8.1	30.115	23.54	--	--	0	9.7	
35		8.1	30.114	23.59	--	--	0	9.8	
55	8.1	30.119	23.68	--	--	0	9.7		
100	8.1	30.144	23.90	--	--	0	9.6		
200	7.9	30.368	24.56	--	--	0	9.5		

* Surface PAR below MDL. Subsurface PAR value reported

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Parameters (page 10 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	TSS (mg/L)	Chlorophyll-a (mg/m3)	Phaeophytin (mg/m3)	Silica (mg/L)	NH4-N (mg/L)	NO2+NO3 (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)
KSBP01 (Con't)	20-Aug-01	1	3.3	19.2	2.69	1.15	<0.01	0.09	0.050
		15	0.8	2.09	2.28	1.96	0.02	0.24	0.061
		25	1.0	0.903	1.91	2.01	0.06	0.27	0.060
		35	1.3	0.533	1.48	2.01	0.02	0.27	0.058
		55	1.2	--	--	2.03	0.02	0.27	0.056
		100	0.5	--	--	2.01	0.02	0.26	0.064
	24-Sep-01	195	2.2	--	--	2.12	0.02	0.28	0.062
		1	1.4	1.62	0.398	2.21	0.03	0.25	0.064
		15	1.3	2.12	0.98	2.21	0.03	0.26	0.067
		25	1.5	1.14	0.87	2.26	0.03	0.27	0.070
		35	1.6	0.461	0.977	2.24	0.04	0.28	0.072
		55	1.7	--	--	2.12	0.04	0.26	0.067
	23-Oct-01	100	1.8	--	--	2.14	0.02	0.26	0.063
		195	1.7	--	--	2.12	0.05	0.26	0.072
		1	1.5	1.13	0.529	2.41	0.02	0.30	0.068
		15	0.7	0.805	0.525	2.41	0.02	0.30	0.064
		25	1.9	0.848	0.54	2.44	0.02	0.31	0.069
		35	3.7	0.641	0.388	2.44	0.02	0.31	0.062
	19-Nov-01	55	1.1	--	--	2.46	0.02	0.32	0.068
		100	1.2	--	--	2.55	0.02	0.33	0.066
		195	<1	--	--	2.77	0.03	0.38	0.069
		1	2.5	0.525	0.225	2.94	<0.01	0.34	0.077
		15	2.1	0.322	0.258	2.84	<0.01	0.35	0.077
		25	1.1	0.306	0.235	2.86	<0.01	0.36	0.077
	17-Dec-01	35	1.9	0.294	0.301	2.9	<0.01	0.38	0.079
		55	1.2	--	--	2.9	<0.01	0.37	0.077
		100	2.0	--	--	2.85	<0.01	0.38	0.077
		195	1.9	--	--	2.89	<0.01	0.38	0.073
1		1.4	0.183	0.151	3.58	<0.01	0.41	0.083	
15		1.2	0.168	0.194	3.43	<0.01	0.40	0.081	
LSNT01	25	1.2	0.233	0.206	3.42	<0.01	0.39	0.080	
	35	<0.5	0.19	0.208	3.4	<0.01	0.39	0.083	
	55	4.0	--	--	3.21	<0.01	0.39	0.080	
	100	1.5	--	--	3.22	<0.01	0.39	0.077	
	195	2.4	--	--	3.18	<0.01	0.39	0.082	
	17-Jan-01	1	2.5	0.34	0.17	4.02	<0.01	0.41	0.076
21-Feb-01	15	2.8	0.35	0.17	3.76	<0.01	0.41	0.079	
	25	2.3	0.28	0.19	3.79	<0.01	0.41	0.079	
	35	2.7	0.35	0.18	3.87	<0.01	0.41	0.080	
	55	2.1	--	--	3.9	<0.01	0.41	0.081	
	100	2.5	--	--	3.8	<0.01	0.41	0.080	
	200	4.2	--	--	3.87	<0.01	0.42	0.079	
21-Feb-01	1	2.1	0.93	0.18	3.43	<0.01	0.42	0.076	
	15	2.4	1.1	0.21	3.64	<0.01	0.43	0.072	
	25	2.4	0.81	0.21	3.66	<0.01	0.43	0.074	
	35	1.5	0.8	0.27	3.76	<0.01	0.43	0.075	
	55	2.3	--	--	3.74	<0.01	0.43	0.076	
	100	1.4	--	--	3.71	<0.01	0.43	0.075	
200	4.6	--	--	3.31	<0.01	0.41	0.079		

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Paramters (page 11 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	Temperature °C	Salinity (pss)	Density (Sigma-t)	Secchi Transparency (m)	Turbidity FTU	Light Intensity (PAR) % of Surface	Dissolved Oxygen (mg/L)
LSNT01 (Con't)	20-Mar-01	1	8.3	29.994	23.31	12	--	64	9.0
		15	8.1	30.136	23.50	--	--	5	8.7
		25	8.1	30.146	23.56	--	--	1	8.7
		35	8.1	30.163	23.62	--	--	0	8.6
		55	8.1	30.189	23.73	--	--	0	8.6
		100	8.1	30.391	24.10	--	--	0	8.5
	17-Apr-01	200	8.1	30.511	24.65	--	--	0	8.6
		1	8.6	--	--	9.5	0.4	100	8.9
		15	8.6	--	--	--	0.6	4	8.8
		25	8.5	--	--	--	0.6	1	8.7
		35	8.5	--	--	--	0.7	0	8.6
		55	8.4	--	--	--	0.6	0	8.4
	22-May-01	100	8.4	--	--	--	1.1	0	7.9
		200	8.4	--	--	--	2.9	0	7.9
		1	11.6	28.414	21.55	2.7	--	38	13.6
		15	10.2	29.481	22.68	--	--	0	10.4
		25	9.7	29.901	23.14	--	--	0	9.3
		35	9.4	30.054	23.34	--	--	0	8.9
	19-Jun-01	55	9.4	30.075	23.45	--	--	0	8.9
		100	9.3	30.137	23.72	--	--	0	8.6
		200	9.2	30.549	24.46	--	--	0	8.0
		1	12.5	30.127	22.79	2.5	--	0	7.4
		15	11.3	30.126	22.87	--	--	0	7.2
		25	10.9	30.137	22.94	--	--	0	7.1
	24-Jul-01	35	10.6	30.148	23.00	--	--	0	7.0
		55	10.3	30.156	23.11	--	--	0	6.9
		100	9.9	30.462	23.66	--	--	0	6.1
200		10.1	30.563	24.21	--	--	0	6.0	
1		12.1	30.364	22.88	9.5	--	--	6.4	
15		12.0	30.397	22.98	--	--	--	6.2	
22-Aug-01	25	11.9	30.415	23.05	--	--	--	6.2	
	35	11.9	30.420	23.10	--	--	--	6.2	
	55	11.8	30.454	23.24	--	--	--	6.0	
	100	11.2	30.659	23.69	--	--	--	5.4	
	200	11.1	30.790	24.29	--	--	--	5.2	
	1	12.6	30.713	23.08	8.5	--	66	5.0	
23-Oct-01	15	12.5	30.614	22.98	--	--	3	5.4	
	25	12.5	30.615	22.98	--	--	1	5.3	
	35	12.5	30.661	23.02	--	--	0	5.1	
	55	12.4	30.712	23.07	--	--	0	5.1	
	100	11.9	30.636	23.00	--	--	0	5.2	
	200	11.6	30.713	23.07	--	--	0	5.1	
23-Oct-01	1	12.0	30.719	23.27	10	<0.5	84	6.9	
	15	11.9	30.737	23.37	--	0.6	2	6.7	
	25	11.9	30.753	23.43	--	0.7	0	6.6	
	35	11.7	30.817	23.55	--	0.8	0	6.4	
	55	11.6	30.866	23.70	--	0.8	0	6.3	
	100	11.4	30.920	23.98	--	0.7	0	6.3	
		200	11.3	30.940	24.41	--	1.3	0	6.4

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Parameters (page 12 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	TSS (mg/L)	Chlorophyll-a (mg/m3)	Phaeophytin (mg/m3)	Silica (mg/L)	NH4-N (mg/L)	NO2+NO3 (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)
LSNT01 (Con't)	20-Mar-01	1	<1	1.1	0.22	3.26	<0.01	0.40	0.073
		15	1.2	0.97	0.18	3.19	<0.01	0.40	0.073
		25	2.9	0.94	0.15	3.11	<0.01	0.40	0.075
		35	2.0	0.84	0.12	3.06	<0.01	0.40	0.075
		55	2.1	--	--	3.02	0.01	0.40	0.073
		100	2.5	--	--	2.8	0.02	0.38	0.072
	17-Apr-01	200	4.3	--	--	2.7	0.02	0.37	0.072
		1	2.0	6.8	<0.02	2.73	0.02	0.31	0.064
		15	2.9	6.8	0.15	2.75	0.02	0.31	0.065
		25	1.9	5.9	0.26	2.76	0.02	0.32	0.066
		35	2.2	6	0.077	2.69	0.02	0.31	0.065
		55	2.5	--	--	2.76	0.02	0.33	0.065
	22-May-01	100	2.8	--	--	2.85	0.04	0.33	0.068
		200	5.2	--	--	2.87	0.03	0.32	0.069
		1	4.8	26.4	2.5	1.16	<0.01	<0.02	0.031
		15	3.0	13.4	1.2	2.09	0.02	0.17	0.050
		25	2.0	7.9	1.1	2.38	0.03	0.24	0.057
		35	1.5	5.3	0.36	2.5	0.04	0.26	0.063
	19-Jun-01	55	2.7	--	--	2.52	0.04	0.27	0.058
		100	2.4	--	--	2.62	0.04	0.28	0.065
		200	4.3	--	--	2.83	0.04	0.31	0.069
		1	4.1	28.6	2.78	0.71	<0.01	<0.02	0.037
		15	2.5	13.7	1.18	1.78	0.02	0.16	0.050
		25	3.6	9.76	0.684	2.16	0.03	0.21	0.058
24-Jul-01	35	1.8	6.26	0.685	2.11	0.03	0.22	0.063	
	55	0.9	--	--	2.36	0.04	0.27	0.057	
	100	0.8	--	--	2.48	0.03	0.31	0.061	
	200	1.7	--	--	2.32	0.06	0.28	0.060	
	1	1.7	3.99	0.129	1.74	0.03	0.20	0.060	
	15	0.8	4	0.385	1.81	0.03	0.21	0.062	
22-Aug-01	25	2.4	2.91	0.299	1.84	0.03	0.21	0.064	
	35	1.9	2.39	0.484	1.87	0.03	0.22	0.065	
	55	1.6	--	--	1.8	0.03	0.22	0.065	
	100	0.8	--	--	2	0.04	0.27	0.070	
	200	1.4	--	--	2.1	0.04	0.27	0.072	
	1	0.9	3.14	0.138	1.96	0.02	0.24	0.065	
23-Oct-01	15	0.8	3.05	0.351	2.03	0.02	0.24	0.067	
	25	0.8	2.37	0.64	2.04	0.02	0.25	0.070	
	35	0.6	2.33	0.566	2.05	0.02	0.25	0.068	
	55	1.0	--	--	2.07	0.02	0.26	0.068	
	100	2.0	--	--	2.27	<0.01	0.31	0.075	
	200	1.4	--	--	2.46	0.01	0.33	0.076	
23-Oct-01	1	0.9	1.93	0.349	2.86	0.03	0.34	0.071	
	15	1.5	1.84	0.404	2.39	0.02	0.30	0.072	
	25	2.0	1.83	0.447	2.45	0.02	0.30	0.072	
	35	2.0	1.16	0.407	2.45	0.02	0.30	0.070	
	55	1.3	--	--	2.46	0.02	0.31	0.071	
	100	1.4	--	--	2.45	0.02	0.32	0.069	
200	1.9	--	--	2.84	0.03	0.37	0.071		

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Paramters (page 13 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	Temperature °C	Salinity (pss)	Density (Sigma-t)	Secchi Transparency (m)	Turbidity FTU	Light Intensity (PAR) % of Surface	Dissolved Oxygen (mg/L)	
LSNT01 (Con't)	19-Nov-01	1	10.9	29.786	22.74	6.8	0.7	85	5.9	
		15	11.1	30.376	23.23	--	0.7	3	5.6	
		25	11.1	30.460	23.33	--	0.7	0	5.6	
		35	11.1	30.498	23.41	--	0.7	0	5.5	
		55	11.1	30.549	23.55	--	0.8	0	5.4	
		100	10.6	30.753	24.00	--	1.0	0	5.3	
	17-Dec-01	1	10.4	30.767	24.49	--	2.2	0	5.4	
		15	10.0	29.983	23.06	7.8	0.9	15	6.4	
		25	10.0	30.013	23.16	--	0.9	0	6.3	
		35	10.0	30.024	23.22	--	0.9	0	6.2	
		55	10.0	30.055	23.29	--	1.0	0	6.1	
		100	10.1	30.065	23.38	--	1.0	0	6.1	
	LTED04	17-Jan-01	1	10.1	30.271	23.73	--	1.2	0	5.8
			200	10.3	30.451	24.29	--	3.2	0	5.5
21-Feb-01			1	8.6	29.009	22.49	--	0.9	69	--
			15	8.9	30.354	23.56	--	0.8	3	--
			25	8.9	30.379	23.63	--	0.7	1	--
		35	9.0	30.388	23.68	--	0.7	0	--	
		55	8.9	30.406	23.79	--	3.3	0	--	
20-Mar-01		75	8.9	30.419	23.89	--	6.0	0	--	
		1	8.2	29.383	22.84	8	--	67	9.6	
		15	8.1	30.181	23.54	--	--	2	9.4	
		25	8.2	30.195	23.59	--	--	0	9.4	
		35	8.2	30.198	23.62	--	--	0	9.4	
17-Apr-01		55	8.2	30.214	23.74	--	--	0	9.3	
		75	8.2	30.229	23.83	--	--	0	9.0	
		1	8.3	28.907	22.45	11.1	--	87	9.0	
		15	8.2	30.111	23.48	--	--	5	8.8	
		25	8.2	30.136	23.55	--	--	1	8.7	
22-May-01		35	8.2	30.147	23.60	--	--	0	8.6	
		55	8.1	30.313	23.83	--	--	0	8.3	
		75	8.1	30.354	23.96	--	--	0	8.3	
	1	9.0	--	--	8.5	0.6	27	9.1		
	15	8.4	--	--	--	0.5	1	8.5		
19-Jun-01	25	8.4	--	--	--	0.44	0	8.4		
	35	8.4	--	--	--	0.5	0	8.4		
	55	8.4	--	--	--	1.3	0	7.9		
	75	8.3	--	--	--	1.4	0	7.8		
	1	11.2	27.582	20.97	4	--	72	14.1		
19-Jun-01	15	9.7	29.857	23.06	--	--	0	9.6		
	25	9.5	30.008	23.25	--	--	0	9.1		
	35	9.4	30.032	23.30	--	--	0	9.0		
	55	9.2	30.098	23.50	--	--	0	8.4		
	75	9.0	30.280	23.77	--	--	0	7.9		
19-Jun-01	1	13.3	24.622	18.31	4	--	0	11.2		
	15	11.2	29.607	22.61	--	--	0	8.8		
	25	10.7	29.857	22.92	--	--	0	8.4		
	35	10.6	29.935	23.06	--	--	0	8.2		
	55	10.0	30.115	23.40	--	--	0	7.5		
		75	9.8	30.277	23.64	--	--	0	6.9	

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Parameters (page 14 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	TSS (mg/L)	Chlorophyll-a (mg/m3)	Phaeophytin (mg/m3)	Silica (mg/L)	NH4-N (mg/L)	NO2+NO3 (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)
LSNT01 (Con't)	19-Nov-01	1	1.2	1.02	0.185	2.86	<0.01	0.35	0.075
		15	0.9	1.29	0.215	2.78	<0.01	0.35	0.078
		25	1.3	1.05	0.176	2.74	0.01	0.35	0.081
		35	0.9	0.787	0.2	2.62	<0.01	0.35	0.080
		55	1.9	--	--	2.72	<0.01	0.35	0.077
		100	2.7	--	--	2.87	<0.01	0.38	0.077
	17-Dec-01	200	3.3	--	--	2.92	<0.01	0.38	0.080
		1	1.4	0.168	0.149	3.35	<0.01	0.39	0.083
		15	1.1	0.189	0.163	3.47	<0.01	0.39	0.084
		25	0.9	0.178	0.158	3.46	<0.01	0.39	0.083
		35	1.6	0.188	0.181	3.41	<0.01	0.39	0.083
		55	2.1	--	--	3.37	<0.01	0.39	0.082
		100	2.6	--	--	3.28	<0.01	0.39	0.082
		200	2.4	--	--	3.28	<0.01	0.39	0.083
LTED04	17-Jan-01	1	2.3	0.28	0.092	4.06	<0.01	0.41	0.075
		15	2.6	0.18	0.082	3.61	<0.01	0.41	0.078
		25	1.9	0.18	0.095	3.57	<0.01	0.41	0.086
		35	1.9	0.13	0.078	3.50	<0.01	0.41	0.082
		55	5.1	--	--	3.56	<0.01	0.41	0.085
		75	8.7	--	--	3.70	<0.01	0.42	0.087
	21-Feb-01	1	2.0	0.88	0.24	4.36	0.01	0.43	0.086
		15	1.2	0.62	0.17	3.69	<0.01	0.43	0.077
		25	1.6	0.42	0.21	3.60	<0.01	0.43	0.080
		35	1.1	0.37	0.16	3.58	0.01	0.43	0.079
		55	2.9	--	--	3.65	<0.01	0.43	0.080
		75	17.3	--	--	3.78	0.01	0.43	0.089
	20-Mar-01	1	3.0	1	0.16	3.30	<0.01	0.40	0.073
		15	2.1	0.85	0.17	3.07	<0.01	0.40	0.076
		25	2.7	0.75	0.2	3.10	<0.01	0.40	0.078
		35	3.3	0.79	0.21	3.12	<0.01	0.40	0.075
		55	4.5	--	--	3.05	0.02	0.39	0.076
		75	3.6	--	--	3.03	0.02	0.39	0.074
	17-Apr-01	1	2.2	2.4	0.083	3.91	0.09	0.32	0.062
		15	3.0	6	<0.02	2.80	0.02	0.33	0.068
		25	2.4	5.45	<0.02	2.82	0.02	0.33	0.066
		35	2.5	4	<0.02	2.91	0.02	0.34	0.069
		55	2.7	--	--	3.00	0.03	0.34	0.073
		75	2.9	--	--	3.07	0.04	0.34	0.072
	22-May-01	1	4.4	26	1.1	2.18	0.01	<0.02	0.034
		15	2.8	18.1	0.78	2.34	0.04	0.20	0.059
		25	2.5	3.5	0.66	2.47	0.04	0.24	0.059
		35	1.8	4.3	0.28	2.47	0.04	0.25	0.060
55		1.6	--	--	2.63	0.05	0.28	0.067	
75		2.9	--	--	2.92	0.05	0.32	0.074	
19-Jun-01	1	3.8	13.9	3.05	3.32	0.02	0.12	0.048	
	15	1.2	7.13	1.35	2.21	0.03	0.20	0.051	
	25	0.7	1.22	0.910	2.27	0.05	0.23	0.055	
	35	<0.5	0.874	0.848	2.27	0.05	0.23	0.058	
	55	0.5	--	--	2.58	0.05	0.29	0.065	
	75	1.6	--	--	2.94	0.05	0.32	0.069	

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Paramters (page 15 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	Temperature °C	Salinity (pss)	Density (Sigma-t)	Secchi Transparency (m)	Turbidity FTU	Light Intensity (PAR) % of Surface	Dissolved Oxygen (mg/L)
LTED04 (Con't)	24-Jul-01	1	12.2	29.914	22.61	9	--	--	7.1
		15	11.8	30.121	22.91	--	--	--	7.0
		25	11.8	30.138	22.96	--	--	--	7.0
		35	11.7	30.153	23.04	--	--	--	6.8
		55	11.4	30.201	23.22	--	--	--	6.4
	22-Aug-01	75	11.1	30.355	23.49	--	--	--	5.8
		1	12.9	30.157	22.67	11	--	75	6.7
		15	12.7	30.381	22.94	--	--	3	6.5
		25	12.7	30.387	23.00	--	--	0	6.4
		35	12.5	30.381	23.05	--	--	0	6.2
	23-Oct-01	55	12.2	30.439	23.26	--	--	0	5.7
		75	11.7	30.662	23.61	--	--	0	5.1
		1	11.8	29.482	22.34	11	0.7	47	7.0
		15	12.1	30.711	23.32	--	<0.5	2	6.4
		25	12.0	30.736	23.39	--	<0.5	0	6.4
	19-Nov-01	35	12.0	30.745	23.44	--	<0.5	0	6.4
		55	12.0	30.763	23.55	--	0.9	0	6.3
		75	11.6	30.929	23.85	--	1.4	0	6.0
		1	10.9	28.132	21.46	5	1.1	80	5.9
		15	11.2	30.422	23.25	--	<0.5	2	5.6
	17-Dec-01	25	11.2	30.576	23.42	--	<0.5	0	5.6
		35	11.2	30.598	23.48	--	<0.5	0	5.5
		55	11.1	30.657	23.62	--	0.6	0	5.5
		75	10.7	30.757	23.87	--	1.5	0	5.4
		1	9.5	26.299	20.25	3.1	3.2	34	6.6
POSSESSC14	17-Jan-01	15	10.0	29.966	23.09	--	0.9	0	6.4
		25	10.1	30.070	23.21	--	0.8	0	6.3
		35	10.1	30.088	23.27	--	0.8	0	6.3
		55	10.1	30.106	23.38	--	0.7	0	6.3
		75	10.1	30.119	23.47	--	0.7	0	6.2
	20-Feb-01	1	8.8	29.489	22.85	no data	0.7	60	--
		15	8.7	30.266	23.53	--	0.7	3	--
		25	8.7	30.284	23.59	--	0.7	1	--
		35	8.7	30.355	23.68	--	0.7	0	--
		55	8.7	30.393	23.81	--	0.7	0	--
	20-Feb-01	100	8.6	30.418	24.05	--	0.9	0	--
		205	8.8	30.522	24.58	--	1.7	0	--
		1	8.1	28.781	22.39	3.5	--	40	10.0
		15	8.2	30.126	23.49	--	--	0	9.3
		25	8.2	30.210	23.61	--	--	0	9.3
20-Feb-01	35	8.2	30.245	23.68	--	--	0	9.3	
	55	8.2	30.265	23.79	--	--	0	9.3	
	100	8.1	30.297	24.02	--	--	0	9.3	
	205	7.9	30.382	24.60	--	--	0	9.4	

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Parameters (page 16 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	TSS (mg/L)	Chlorophyll-a (mg/m3)	Phaeophytin (mg/m3)	Silica (mg/L)	NH4-N (mg/L)	NO2+NO3 (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)
LTED04 (Con't)	24-Jul-01	1	1.9	2.43	0.632	1.74	0.03	0.19	0.055
		15	2.5	0.242	0.471	1.76	0.04	0.21	0.056
		25	1.0	0.359	0.465	1.80	0.04	0.22	0.058
		35	3.1	0.290	0.630	1.82	0.03	0.22	0.058
		55	0.8	--	--	1.97	0.04	0.26	0.063
	22-Aug-01	1	0.9	3.53	0.0858	2.05	0.02	0.21	0.062
		15	0.7	0.811	0.454	2.05	0.02	0.23	0.060
		25	0.65	0.628	0.503	2.10	0.02	0.23	0.062
		35	0.8	0.469	0.437	2.09	0.03	0.24	0.060
		55	0.9	--	--	2.24	0.02	0.28	0.067
	23-Oct-01	1	2.2	--	--	2.52	<0.01	0.34	0.072
		15	1.4	1.09	0.268	2.88	0.03	0.29	0.073
		25	1.5	1.45	0.208	2.43	0.02	0.30	0.073
		35	0.95	1.18	0.278	2.42	0.02	0.30	0.075
		55	2.1	1.25	0.297	2.31	0.02	0.30	0.073
	19-Nov-01	1	1.1	--	--	2.36	0.02	0.30	0.078
		15	1.8	--	--	2.50	0.03	0.32	0.074
		25	2.0	1.5	0.200	3.85	0.01	0.39	0.075
		35	1.3	0.657	0.155	2.61	<0.01	0.35	0.074
		55	1.75	0.6215	0.174	2.64	<0.01	0.35	0.075
	17-Dec-01	1	2.4	0.665	0.207	2.71	<0.01	0.36	0.072
		15	2.0	--	--	2.75	<0.01	0.36	0.076
		25	2.9	--	--	2.86	<0.01	0.37	0.075
		35	2.6	0.238	0.203	4.12	<0.01	0.42	0.083
		55	1.5	0.187	0.138	3.27	<0.01	0.39	0.080
POSSESSC14	17-Jan-01	1	1.6	0.1505	0.115	3.27	<0.01	0.39	0.083
		15	2.0	0.158	0.144	3.24	<0.01	0.41	0.080
		25	2.2	--	--	3.29	<0.01	0.39	0.082
		35	2.1	--	--	3.31	<0.01	0.40	0.084
		55	2.1	--	--	3.31	<0.01	0.40	0.084
	20-Feb-01	1	2.6	0.79	0.17	4.2	0.01	0.39	0.084
		15	1.1	0.43	0.15	3.86	<0.01	0.42	0.087
		25	2.2	0.35	0.13	3.6	<0.01	0.41	0.085
		35	2.4	0.29	0.14	3.73	<0.01	0.41	0.086
		55	2.1	--	--	3.46	<0.01	0.41	0.088
20-Feb-01	100	2.7	--	--	3.39	<0.01	0.41	0.086	
	205	2.5	--	--	3.4	<0.01	0.40	0.088	
	1	6.8	35.7	<0.02	2.43	<0.01	0.20	0.067	
	15	2.6	1.9	0.37	3.46	<0.01	0.41	0.077	
	25	1.5	0.6	0.26	3.39	<0.01	0.42	0.077	
20-Feb-01	35	1.5	0.39	0.12	3.4	<0.01	0.42	0.078	
	55	1.7	--	--	3.33	<0.01	0.42	0.079	
	100	2.5	--	--	3.3	<0.01	0.41	0.078	
	205	3.4	--	--	3.3	<0.01	0.41	0.078	

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Paramters (page 17 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	Temperature °C	Salinity (pss)	Density (Sigma-t)	Secchi Transparency (m)	Turbidity FTU	Light Intensity (PAR) % of Surface	Dissolved Oxygen (mg/L)	
POSSESSC14 (Con't)	21-Mar-01	1	8.7	25.526	19.76	1.5	--	100	9.6	
		15	8.2	30.129	23.49	--	--	1	8.8	
		25	8.2	30.151	23.56	--	--	0	8.7	
		35	8.1	30.160	23.61	--	--	0	8.6	
		55	8.1	30.218	23.75	--	--	0	8.3	
		100	8.1	30.356	24.07	--	--	0	8.2	
	16-Apr-01	205	8.1	30.483	24.62	--	--	0	8.4	
		1	9.2	--	--	3.6	0.0	100	8.2	
		15	8.5	--	--	--	0.3	2	8.1	
		25	8.4	--	--	--	0.3	0	8.1	
		35	8.4	--	--	--	0.4	0	8.0	
		55	8.4	--	--	--	0.4	0	7.9	
	22-May-01	100	8.4	--	--	--	0.4	0	7.7	
		205	8.3	--	--	--	1.3	0	7.4	
		1	12.5	25.921	19.47	2.6	--	100	13.3	
		15	9.7	29.817	23.02	--	--	0	9.7	
		25	9.5	30.018	23.26	--	--	0	8.9	
		35	9.4	30.126	23.41	--	--	0	8.4	
	18-Jun-01	55	9.0	30.259	23.66	--	--	0	7.6	
		100	9.1	30.382	23.95	--	--	0	7.8	
		205	9.3	30.618	24.58	--	--	0	8.0	
		1	12.7	25.893	19.41	2.2	--	0	10.6	
		15	10.6	29.749	22.82	--	--	0	8.2	
		25	10.6	29.870	22.97	--	--	0	8.2	
	PTWELLS1	17-Jan-01	35	10.5	29.903	23.05	--	--	0	8.1
			55	10.2	30.099	23.34	--	--	0	7.5
			100	9.4	30.305	23.83	--	--	0	6.6
205			10.0	30.756	24.56	--	--	0	6.9	
1			8.5	30.202	23.44	7.5	0.6	66	--	
15			8.7	30.268	23.54	--	0.7	3	--	
20-Feb-01		25	8.7	30.281	23.59	--	0.7	1	--	
		35	8.8	30.327	23.66	--	0.7	0	--	
		55	8.7	30.335	23.76	--	0.8	0	--	
		100	8.8	30.427	24.03	--	1.0	0	--	
		130	8.8	30.442	24.18	--	1.5	0	--	
		1	8.1	30.171	23.49	11	--	15	9.4	
21-Mar-01	15	8.1	30.172	23.49	--	--	2	9.4		
	25	8.1	30.210	23.59	--	--	0	9.3		
	35	8.1	30.214	23.63	--	--	0	9.3		
	55	8.1	30.213	23.68	--	--	0	9.3		
	100	8.1	30.227	23.78	--	--	0	9.3		
	130	8.0	30.333	24.15	--	--	0	9.3		
21-Mar-01	1	8.2	30.167	23.46	10.8	--	100	8.8		
	15	8.1	30.190	23.55	--	--	6	8.7		
	25	8.1	30.233	23.63	--	--	1	8.7		
	35	8.1	30.252	23.69	--	--	0	8.6		
	55	8.1	30.259	23.79	--	--	0	8.6		
	100	8.1	30.407	24.11	--	--	0	8.5		
		130	8.1	30.532	24.35	--	--	0	8.5	

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Paramters (page 18 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	TSS (mg/L)	Chlorophyll-a (mg/m3)	Phaeophytin (mg/m3)	Silica (mg/L)	NH4-N (mg/L)	NO2+NO3 (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)	
POSSESSC14 (Con't)	21-Mar-01	1	6.2	36.7	<0.02	2.21	<0.01	0.06	0.047	
		15	0.5	0.67	0.67	3.57	0.01	0.38	0.072	
		25	0.6	0.57	0.43	3.54	0.01	0.35	0.077	
		35	0.6	0.54	0.29	3.55	0.01	0.37	0.076	
		55	1.0	--	--	3.35	<0.01	0.41	0.076	
		100	1.1	--	--	3.15	<0.01	0.40	0.079	
	16-Apr-01	205	3.3	--	--	3.15	0.02	0.38	0.073	
		1	2.5	18.8	0.11	3.25	<0.01	0.17	0.059	
		15	1.1	0.69	0.19	2.91	0.04	0.33	0.067	
		25	3.3	0.66	0.21	2.92	0.04	0.33	0.069	
		35	2.8	1	0.4	2.96	0.04	0.33	0.068	
		55	2.5	--	--	2.94	0.04	0.33	0.069	
	22-May-01	100	2.5	--	--	2.96	0.03	0.33	0.072	
		205	3.0	--	--	3.18	0.02	0.37	0.074	
		1	3.6	14.4	2	1.73	0.01	0.04	0.036	
		15	2.3	10.1	1.1	2.43	0.04	0.22	0.061	
		25	2.3	6.2	1.3	2.5	0.05	0.24	0.062	
		35	2.4	3.6	0.93	2.54	0.05	0.26	0.064	
	18-Jun-01	55	2.0	--	--	2.91	0.02	0.35	0.069	
		100	2.1	--	--	2.76	0.02	0.32	0.065	
		205	3.1	--	--	2.45	0.04	0.27	0.065	
		1	4.3	13.6	1.05	0.384	<0.01	<0.02	0.026	
		15	<0.5	1.14	0.707	2.1	0.05	0.22	0.057	
		25	<0.5	0.994	0.934	2.15	0.05	0.23	0.057	
	PTWELLS1	17-Jan-01	35	<0.5	0.787	0.656	2.18	0.05	0.24	0.061
			55	<0.5	--	--	2.28	0.04	0.27	0.060
			100	0.5	--	--	2.85	0.01	0.37	0.074
205			1.8	--	--	2.31	0.05	0.27	0.065	
1			1.4	0.79	0.155	3.59	<0.01	0.41	0.082	
15			2.0	0.49	0.17	3.57	<0.01	0.41	0.080	
25			1.1	0.41	0.15	3.60	<0.01	0.42	0.080	
17-Jan-01		35	1.7	0.31	0.13	3.54	<0.01	0.42	0.081	
		55	2.6	--	--	3.45	<0.01	0.41	0.081	
		100	2.9	--	--	3.51	<0.01	0.40	0.079	
		130	2.4	--	--	3.72	<0.01	0.41	0.083	
		1	2.7	1	0.21	3.55	<0.01	0.42	0.077	
		15	4.0	0.73	0.2	3.52	<0.01	0.42	0.077	
		25	2.9	0.71	0.2	3.54	<0.01	0.42	0.079	
		35	1.9	0.65	0.25	3.64	<0.01	0.42	0.076	
	55	3.1	--	--	3.69	<0.01	0.42	0.075		
	100	3.2	--	--	3.68	<0.01	0.42	0.078		
17-Jan-01	130	2.8	--	--	3.51	<0.01	0.41	0.076		
	1	3.5	0.65	0.16	3.48	0.01	0.36	0.073		
	15	0.8	0.56	0.21	3.56	0.01	0.37	0.075		
	25	<0.5	0.49	0.21	3.52	0.01	0.36	0.073		
	35	1.5	0.5	0.2	3.50	0.01	0.38	0.076		
	55	1.8	--	--	3.52	0.01	0.38	0.076		
	100	0.8	--	--	3.35	0.02	0.36	0.072		
	130	3.7	--	--	3.32	0.02	0.34	0.074		

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Paramters (page 19 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	Temperature °C	Salinity (pss)	Density (Sigma-t)	Secchi Transparency (m)	Turbidity FTU	Light Intensity (PAR) % of Surface	Dissolved Oxygen (mg/L)
PTWELLS1 (Con't)	16-Apr-01	1	8.8	--	--	11.7	0.0	83	8.9
		15	8.6	--	--	--	0.4	5	8.5
		25	8.5	--	--	--	0.5	1	8.3
		35	8.4	--	--	--	0.5	0	8.0
		55	8.4	--	--	--	0.6	0	7.9
		100	8.4	--	--	--	0.8	0	7.8
	22-May-01	130	8.4	--	--	--	1.0	0	7.7
		1	11.5	28.096	21.32	2.9	--	100	12.9
		15	10.1	29.479	22.70	--	--	0	10.8
		25	9.9	29.631	22.89	--	--	0	10.2
		35	9.7	29.862	23.15	--	--	0	9.2
		55	9.3	30.152	23.52	--	--	0	8.5
	18-Jun-01	100	9.2	30.365	23.91	--	--	0	8.1
		130	9.2	30.415	24.09	--	--	0	8.1
		1	12.7	28.300	21.26	3.3	--	0	10.6
		15	11.0	29.778	22.78	--	--	0	8.8
		25	10.5	29.967	23.05	--	--	0	8.2
		35	10.3	30.083	23.23	--	--	0	7.9
	23-Jul-01	55	10.1	30.233	23.46	--	--	0	7.6
		100	10.0	30.414	23.82	--	--	0	7.2
		130	10.0	30.463	23.99	--	--	0	7.2
		1	12.7	29.993	22.57	12	--	58	7.7
		15	12.0	30.113	22.87	--	--	4	7.1
		25	11.6	30.213	23.05	--	--	1	6.7
	20-Aug-01	35	11.6	30.225	23.11	--	--	0	6.7
		55	11.5	30.432	23.38	--	--	0	6.4
		100	11.3	30.553	23.71	--	--	0	6.2
130		11.2	30.607	23.91	--	--	0	6.0	
1		13.5	30.228	22.60	3	--	58	8.7	
15		13.0	30.305	22.82	--	--	0	7.3	
24-Sep-01	25	12.7	30.357	22.97	--	--	0	6.6	
	35	12.6	30.398	23.07	--	--	0	6.5	
	55	12.2	30.576	23.37	--	--	0	6.1	
	100	11.8	30.722	23.76	--	--	0	5.5	
	130	11.7	30.783	23.96	--	--	0	5.4	
	1	12.6	30.598	23.06	9.4	<0.5	61	6.3	
23-Oct-01	15	12.5	30.621	23.16	--	<0.5	3	6.2	
	25	12.5	30.641	23.23	--	<0.5	1	6.2	
	35	12.5	30.650	23.28	--	<0.5	0	6.2	
	55	12.2	30.733	23.48	--	0.8	0	6.1	
	100	12.0	30.839	23.82	--	1.6	0	6.0	
	130	11.9	30.880	24.00	--	1.8	0	6.1	
23-Oct-01	1	11.8	30.537	23.18	No data	0.7	42	7.1	
	15	11.9	30.664	23.31	--	0.5	1	6.7	
	25	11.9	30.688	23.37	--	0.6	0	6.7	
	35	11.9	30.686	23.42	--	0.5	0	6.7	
	55	11.8	30.723	23.55	--	0.6	0	6.5	
	100	11.3	30.923	24.00	--	1.0	0	6.3	
		130	11.2	30.954	24.19	--	2.2	0	6.3

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Paramters (page 20 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	TSS (mg/L)	Chlorophyll-a (mg/m3)	Phaeophytin (mg/m3)	Silica (mg/L)	NH4-N (mg/L)	NO2+NO3 (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)
PTWELLS1 (Con't)	16-Apr-01	1	<1	3.9	<0.02	2.83	0.02	0.31	0.066
		15	3.6	4.1	<0.02	2.85	0.03	0.32	0.066
		25	2.0	4.5	<0.02	2.85	0.03	0.33	0.067
		35	1.9	3.3	<0.02	2.9	0.03	0.34	0.070
		55	2.8	--	--	2.97	0.04	0.34	0.067
		100	1.9	--	--	2.93	0.04	0.33	0.069
	22-May-01	130	2.3	--	--	2.88	0.04	0.33	0.068
		1	2.7	19.1	1.8	1.42	<0.01	<0.02	0.035
		15	2.8	18.3	1.9	2.06	0.02	0.14	0.050
		25	2.7	15.3	0.63	2.22	0.03	0.17	0.054
		35	2.2	9.4	1	2.46	0.04	0.22	0.058
		55	3.6	--	--	2.63	0.05	0.27	0.063
	18-Jun-01	100	2.2	--	--	2.72	0.05	0.29	0.065
		130	2.9	--	--	2.65	0.04	0.30	0.066
		1	2.5	21.3	1.82	1.22	<0.01	0.05	0.040
		15	1.6	5.24	0.656	2.16	0.04	0.21	0.056
		25	0.8	1.73	1.22	2.32	0.06	0.24	0.063
		35	0.6	0.843	1.06	2.33	0.06	0.25	0.061
	23-Jul-01	55	0.8	--	--	2.26	0.05	0.26	0.060
		100	1.0	--	--	2.42	0.05	0.28	0.061
		130	1.1	--	--	2.29	0.05	0.27	0.062
		1	0.6	0.562	1.04	1.6	0.05	0.16	0.051
		15	0.7	0.728	2.56	1.84	0.03	0.21	0.056
		25	1.4	0.305	1.15	1.85	0.04	0.23	0.060
	20-Aug-01	35	1.7	0.333	1.28	1.88	0.04	0.23	0.057
		55	1.8	--	--	1.84	0.05	0.23	0.057
		100	2.7	--	--	1.97	0.06	0.24	0.069
		130	3.7	--	--	2.06	0.06	0.25	0.064
		1	3.2	27.8	4.53	0.804	0.01	0.04	0.050
		15	1.1	5.73	3.4	1.42	0.03	0.16	0.051
	24-Sep-01	25	0.9	3.45	3.43	1.68	0.03	0.20	0.056
		35	1.0	2.56	3.64	1.75	0.03	0.22	0.056
		55	1.6	--	--	1.87	0.02	0.25	0.055
100		1.8	--	--	2.17	0.02	0.30	0.062	
130		2.2	--	--	2.27	0.02	0.30	0.064	
1		0.9	0.837	0.449	2.16	0.04	0.26	0.065	
23-Oct-01	15	1.3	0.688	0.578	2.15	0.04	0.26	0.064	
	25	1.5	0.602	0.579	2.16	0.04	0.27	0.067	
	35	1.1	0.511	0.54	2.19	0.04	0.27	0.065	
	55	1.8	--	--	2.18	0.04	0.27	0.066	
	100	2.3	--	--	2.2	0.05	0.26	0.067	
	130	2.6	--	--	2.26	0.05	0.26	0.068	
23-Oct-01	1	1.8	1.27	0.631	2.37	0.03	0.30	0.066	
	15	0.8	1.06	0.393	2.43	0.02	0.31	0.065	
	25	2.1	0.862	0.449	2.39	0.02	0.30	0.066	
	35	1.4	0.824	0.346	2.43	0.02	0.30	0.069	
	55	1.3	--	--	2.43	0.02	0.30	0.072	
	100	2.4	--	--	2.43	0.02	0.32	0.069	
130	2.9	--	--	2.51	0.02	0.32	0.072		

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Paramters (page 21 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	Temperature °C	Salinity (pss)	Density (Sigma-t)	Secchi Transparency (m)	Turbidity FTU	Light Intensity (PAR) % of Surface	Dissolved Oxygen (mg/L)
PTWELLS1 (Con't)	19-Nov-01	1	10.8	29.350	22.42	6.5	0.9	66	5.8
		15	11.0	30.550	23.38	--	<0.5	3	5.6
		25	11.0	30.619	23.48	--	0.5	1	5.5
		35	11.0	30.633	23.54	--	0.5	0	5.5
		55	10.9	30.670	23.68	--	0.6	0	5.5
		100	10.6	30.726	23.97	--	1.1	0	5.5
	17-Dec-01	130	10.4	30.760	24.17	--	2.0	0	5.5
		1	9.6	29.206	22.51	8	1.2	44	6.7
		15	9.7	29.530	22.80	--	0.9	1	6.5
	17-Dec-01	25	9.8	29.893	23.12	--	0.9	0	6.4
		35	9.7	29.926	23.20	--	0.9	0	6.3
		55	9.7	30.101	23.44	--	1.0	0	6.0
		100	9.8	30.190	23.69	--	1.6	0	5.8
		130	10.0	30.339	23.91	--	2.6	0	5.7

**Table A-2 Offshore Ambient Water Column Monitoring
General Water Quality Parameters (page 22 of 22)**

Station	Date	Depth (m)	TSS (mg/L)	Chlorophyll-a (mg/m3)	Phaeophytin (mg/m3)	Silica (mg/L)	NH4-N (mg/L)	NO2+NO3 (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)
PTWELLS1 (Con't)	19-Nov-01	1	2.2	0.521	0.262	2.91	<0.01	0.35	0.072
		15	1.9	0.277	0.272	2.7	<0.01	0.36	0.076
		25	1.5	0.317	0.247	2.7	<0.01	0.36	0.077
		35	2.6	0.254	0.254	2.77	<0.01	0.37	0.074
		55	2.2	--	--	2.79	<0.01	0.37	0.076
		100	2.3	--	--	2.65	<0.01	0.37	0.079
	17-Dec-01	130	3.9	--	--	2.8	<0.01	0.37	0.079
		1	1.2	0.227	0.164	2.98	<0.01	0.39	0.081
		15	2.0	0.189	0.156	3.32	<0.01	0.40	0.081
	17-Dec-01	25	2.5	0.182	0.187	3.31	<0.01	0.40	0.081
		35	2.0	0.21	0.195	3.29	<0.01	0.40	0.080
		55	2.1	--	--	3.28	<0.01	0.39	0.079
		100	2.1	--	--	3.25	<0.01	0.39	0.083
		130	3.2	--	--	3.29	<0.01	0.39	0.084