

**Table A-4 2001 Ambient/MOSS Beach Monitoring
General Water Quality Parameters (page 1 of 7)**

Station	Date	Temperature °C	Dissolved		Silica (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	NO ₂ +NO ₃ (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)	pH	Salinity (pss)
			Oxygen (mg/L)	TSS (mg/L)						
ITBOEINGCR (Boeing Creek)	16-Jan-01	7.2	--	3.5	7.27	0.01	0.46	0.079	--	23.878
	26-Feb-01	8.3	--	3.7	4.11	0.01	0.42	0.073	--	29.636
	21-Mar-01	8.4	--	--	3.6	0.01	0.35	0.077	--	29.85
	17-Apr-01	9.7	10.1	--	3.03	0.03	0.36	0.072	7.92	29.038
	8-May-01	9.9	10.9	--	4.59	0.03	0.27	0.091	7.94	28.041
	26-Jun-01	11.6	4.5	--	2.63	0.04	0.17	0.055	7.99	29.213
	16-Jul-01	14.6	9.2	--	2.14	<0.01	0.06	0.056	8.22	28.222
	27-Aug-01	14.2	8.1	--	4.87	0.03	0.31	0.066	7.91	27.375
	19-Sep-01	13.2	8.1	--	2.2	0.03	0.21	0.066	7.97	29.26
	2-Oct-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	29-Oct-01	11.5	8.1	--	4.14	0.03	0.34	0.078	7.79	28.711
	26-Nov-01	8.9	9.7	--	4.34	0.02	0.36	0.073	7.81	22.585
	19-Dec-01	8.6	7.1	--	3.59	0.01	0.42	0.100	7.81	28.17
ITBRACKETT (Brackett's Landing)	16-Jan-01	7.9	--	3.4	3.62	0.05	0.39	0.087	--	30.277
	26-Feb-01	8.0	--	2.4	3.65	0.03	0.42	0.080	--	30.099
	21-Mar-01	8.8	--	--	3.18	0.02	0.32	0.109	--	29.209
	17-Apr-01	9.8	8.9	--	3.04	0.04	0.36	0.064	7.92	29.481
	8-May-01	10.4	11.3	--	2.4	0.02	0.13	0.464	8.01	29.074
	26-Jun-01	12.2	4.2	--	1.36	0.03	0.07	0.054	8.16	29.64
	16-Jul-01	13.5	--	--	1.09	0.05	0.05	0.052	8.1	29.565
	27-Aug-01	13.8	8.3	--	2.03	0.02	0.21	0.081	7.93	30.292
	19-Sep-01	14.2	9	--	1.75	0.04	0.17	0.067	7.95	30.508
	29-Oct-01	10.7	8.3	--	2.41	0.03	0.29	0.074	7.78	28.827
	26-Nov-01	9.0	8	--	3.25	0.02	0.34	0.076	7.75	26.574
19-Dec-01	9.2	7.9	--	3.23	<0.01	0.39	0.084	7.78	29.409	
ITCARKEEKP (Carkeek Park)	16-Jan-01	8.2	--	2.4	3.76	0.01	0.38	0.080	--	30.229
	26-Feb-01	8.8	--	29.3	3.86	0.03	0.40	0.112	--	29.764
	21-Mar-01	8.5	--	--	3.79	0.02	0.35	0.118	--	29.681
	17-Apr-01	9.9	10	--	3.55	0.03	0.39	0.072	7.91	28.026
	8-May-01	10.0	10.8	--	2.59	0.03	0.22	0.389	7.95	28.9615
	26-Jun-01	11.9	--	--	1.79	0.03	0.19	0.061	7.96	29.6105
	16-Jul-01	14.4	10.3	--	0.9075	0.03	<0.02	0.083	8.17	29.286
	27-Aug-01	14.0	9.1	--	2.11	0.02	0.16	0.063	8.03	29.518
	19-Sep-01	13.3	8.8	--	1.72	0.02	0.16	0.065	7.99	30.374
	29-Oct-01	11.6	10.8	--	2.85	0.02	0.25	0.080	8	28.476
	26-Nov-01	9.3	9.3	--	3.53	0.02	0.30	0.076	7.82	22.356
19-Dec-01	9.2	7.3	--	3.67	<0.01	0.39	0.075	7.79	25.739	
ITEDWARDSPT (Edward's Point)	16-Jan-01	8.1	--	2.7	3.7	<0.01	0.39	0.083	--	30.285
	26-Feb-01	8.0	--	3.9	3.45	0.02	0.40	0.080	--	30.088
	21-Mar-01	9.0	--	--	3.62	0.03	0.34	0.079	--	29.238
	17-Apr-01	10.0	9.4	--	2.62	0.02	0.32	0.080	7.99	29.097
	8-May-01	10.0	10.8	--	2.98	0.04	0.22	0.107	7.98	28.943
	26-Jun-01	12.0	3.9	--	1.51	0.04	0.09	0.057	8.07	29.652
	27-Aug-01	14.4	11.2	--	2.24	0.02	0.09	0.076	8.07	29.733
	19-Sep-01	14.6	16.1	--	1.94	0.03	0.12	0.066	8.1	30.254
	29-Oct-01	11.2	8.8	--	2.42	0.03	0.28	0.122	8.39	30.09
	26-Nov-01	8.2	8.1	--	3.56	0.03	0.35	0.084	7.83	29.45
	19-Dec-01	8.9	8.4	--	3.3	<0.01	0.39	0.083	7.8	24.891
	16-Jul-01	13.3	--	--	1.12	0.02	0.03	0.048	7.8	29.071

**Table A-4 2001 Ambient/MOSS Beach Monitoring
General Water Quality Parameters (page 2 of 7)**

Station	Date	Temperature °C	Dissolved		Silica (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	NO ₂ +NO ₃ (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)	pH	Salinity (pss)
			Oxygen (mg/L)	TSS (mg/L)						
ITMEADOWBP (Meadowdate Beach Park)	16-Jan-01	7.9	--	3.6	4.06	<0.01	0.41	0.081	--	29.689
	26-Feb-01	7.2	--	<1	3.58	0.01	0.41	0.079	--	30.042
	21-Mar-01	8.7	--	--	3.28	0.03	0.32	0.071	--	29.645
	17-Apr-01	10.4	8.4	--	2.72	<0.01	0.25	0.078	8.03	28.941
	8-May-01	10.2	11.9	--	2.72	0.02	0.20	0.061	8.05	29.126
	26-Jun-01	12.1	4.5	--	1.75	0.04	0.13	0.056	8.04	29.491
	16-Jul-01	13.4	--	--	1.18	0.02	0.07	0.045	8.14	29.822
	27-Aug-01	13.1	7.6	--	2.03	0.03	0.23	0.058	7.86	30.364
	19-Sep-01	12.9	7.7	--	1.9	0.04	0.22	0.071	7.9	30.468
	29-Oct-01	11.0	8.6	--	2.33	0.03	0.31	0.072	7.75	29.887
	26-Nov-01	9.2	8	--	3.26	0.02	0.34	0.072	7.79	25.916
	19-Dec-01	8.9	8.2	--	3.42	<0.01	0.42	0.083	7.78	28.553
ITMUKILTSP (Mukiltilo State Park)	21-Mar-01	8.3	--	--	2.73	0.02	0.17	0.052	7.95	24.099
	17-Apr-01	10.3	8.8	--	3.31	0.03	0.21	0.057	8.04	26.892
	8-May-01	10.9	11.3	--	2.81	0.03	0.13	0.054	8	24.711
	26-Jun-01	14.4	5.2	--	1.03	0.02	0.03	0.041	8.2	26.102
	16-Jul-01	15.4	--	--	0.643	0.01	<0.02	0.032	8.22	26.338
	27-Aug-01	15.0	10.2	--	1.77	0.02	0.04	0.048	8.13	26.921
	19-Sep-01	13.1	7.2	--	1.74	0.03	0.19	0.057	7.84	29.186
	29-Oct-01	10.4	9.2	--	3.26	0.05	0.31	0.067	7.71	21.642
	26-Nov-01	8.9	7.7	--	3.65	0.03	0.28	0.062	7.82	21.103
	19-Dec-01	8.6	8.1	--	3.35	<0.01	0.40	0.077	7.79	26.334
ITOCEANAVE (Ocean Avenue)	16-Jan-01	8.1	--	2.2	3.7	0.01	0.40	0.079	--	30.155
	26-Feb-01	7.4	--	3.3	3.7	0.02	0.41	0.081	--	29.8115
	21-Mar-01	9.1	--	--	3.02	<0.01	0.27	0.221	--	28.459
	17-Apr-01	9.8	9.1	--	3.32	0.02	0.34	0.062	8.04	28.692
	8-May-01	10.9	11.8	--	2.29	0.01	0.10	0.173	8.15	28.677
	26-Jun-01	12.1	4.3	--	1.71	0.03	0.10	0.061	8.02	29.371
	16-Jul-01	13.6	--	--	0.804	0.03	0.02	0.045	8.2	29.758
	27-Aug-01	14.1	10.1	--	3.19	0.02	0.17	0.090	8.09	28.965
	19-Sep-01	13.6	10.8	--	1.89	0.03	0.13	0.068	8.11	30.14
	29-Oct-01	11.0	10.1	--	2.99	0.04	0.26	0.080	7.98	29.133
	26-Nov-01	9.3	8.5	--	4.23	0.02	0.42	0.076	7.77	25.701
	19-Dec-01	9.2	7.9	--	3.24	<0.01	0.40	0.094	7.79	29.488
ITPICNICPT (Picinic Point)	16-Jan-01	7.5	--	15.4	4.04	0.01	0.39	0.089	--	28.979
	26-Feb-01	7.3	--	6.2	3.09	0.02	0.36	0.082	--	29.891
	21-Mar-01	8.3	--	--	2.67	0.04	0.19	0.052	--	26.127
	17-Apr-01	10.1	8.6	--	3.74	0.02	0.36	0.071	8.01	26.460
	8-May-01	12.3	--	--	2.08	0.02	0.03	0.065	8.43	27.335
	26-Jun-01	13.8	5.6	--	2.33	0.04	0.06	0.062	8.21	26.398
	16-Jul-01	13.9	--	--	2.26	0.02	0.10	0.056	8.07	29.729
	27-Aug-01	13.7	8.8	--	2.27	0.03	0.15	0.067	7.91	28.193
	19-Sep-01	13.0	7.6	--	6.21	0.06	0.39	0.078	7.84	28.365
	29-Oct-01	10.6	9.3	--	3.59	0.04	0.34	0.074	7.8	23.600
	26-Nov-01	9.0	8.3	--	3.27	0.02	0.35	0.080	7.8	25.422
	19-Dec-01	8.2	8.8	--	3.78	0.01	0.48	0.097	7.79	27.459

**Table A-4 2001 Ambient/MOSS Beach Monitoring
General Water Quality Parameters (page 3 of 7)**

Station	Date	Temperature °C	Dissolved		Silica (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	NO ₂ +NO ₃ (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)	pH	Salinity (pss)
			Oxygen (mg/L)	TSS (mg/L)						
JSVW04 (Richmond Beach)	16-Jan-01	7.8	--	5	3.47	<0.01	0.37	0.078	--	30.142
	26-Feb-01	8.2	--	2.6	3.78	<0.01	0.41	0.077	--	29.407
	21-Mar-01	8.2	--	--	3.84	0.02	0.35	0.074	--	29.662
	17-Apr-01	9.5	10.2	--	2.88	0.02	0.33	0.074	7.93	29.291
	8-May-01	10.3	12.3	--	2.22	0.01	0.11	0.193	8.21	28.889
	26-Jun-01	11.8	--	--	1.6	0.03	0.11	0.053	8.02	29.576
	16-Jul-01	14.9	--	--	0.751	<0.01	<0.02	0.100	--	29.215
	27-Aug-01	14.4	8.9	--	1.93	0.02	0.16	0.074	8.02	30.322
	19-Sep-01	14.5	--	--	2.05	0.04	0.14	0.077	--	29.781
	29-Oct-01	11.5	7.8	--	2.74	0.03	0.29	0.083	7.76	29.989
	26-Nov-01	9.8	9.7	--	3.55	0.02	0.35	0.100	7.79	24.452
	19-Dec-01	9.2	7.2	--	3.39	<0.01	0.41	0.085	7.81	29.058
KRJY01 (Fay Bainbridge State Park)	21-May-01	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--
	25-Jun-01	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--
	20-Aug-01	15.8	--	--	--	--	--	--	--	--
	17-Sep-01	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--
KSYV02 (Magnolia)	16-Jan-01	7.8	--	--	3.96	0.02	0.39	0.086	--	29.723
	26-Feb-01	7.5	--	--	4.11	0.01	0.41	0.077	--	29.000
	22-Mar-01	9.0	--	--	3.1	0.02	0.30	0.070	--	28.808
	17-Apr-01	9.7	--	--	3.76	0.04	0.35	0.058	--	27.003
	8-May-01	10.1	--	--	4.54	0.03	0.22	0.063	--	24.290
	26-Jun-01	12.0	--	--	1.83	0.02	0.05	0.084	--	29.309
	16-Jul-01	12.8	--	--	1.22	0.02	0.03	0.065	--	29.109
	27-Aug-01	14.7	--	--	2.24	0.03	0.12	0.135	--	29.735
	19-Sep-01	13.5	--	--	1.86	0.02	0.13	0.142	--	29.842
	29-Oct-01	10.5	--	--	4.39	0.03	0.29	0.067	--	24.665
	26-Nov-01	8.7	--	--	5.16	0.02	0.41	0.081	--	22.942
	19-Dec-01	8.5	--	--	4.72	0.02	0.42	0.081	--	24.766
KTHA01 (Piper's Creek)	16-Jan-01	7.8	--	--	33.3	0.02	1.52	0.076	--	--
	26-Feb-01	7.9	--	--	32.2	0.01	1.60	0.065	--	--
	21-Mar-01	10.2	--	--	39.8	<0.01	1.34	0.075	--	--
	17-Apr-01	11.1	--	--	31.2	0.01	1.35	0.069	--	--
	8-May-01	10.9	--	--	35.7	<0.01	1.32	0.148	--	--
	26-Jun-01	12.2	--	--	36.8	0.02	1.43	0.100	--	--
	16-Jul-01	13.9	--	--	22.4	0.02	1.16	0.137	--	--
	27-Aug-01	14.1	--	--	34.4	0.01	1.30	0.109	--	--
	19-Sep-01	13.1	--	--	34.5	<0.01	1.34	0.112	--	--
	29-Oct-01	10.6	--	--	31.5	0.01	1.35	0.075	--	--
	26-Nov-01	9.5	--	--	29.7	0.02	1.63	0.100	--	--
	19-Dec-01	8.5	--	--	31.2	0.02	2.13	0.097	--	--

**Table A-4 2001 Ambient/MOSS Beach Monitoring
General Water Quality Parameters (page 4 of 7)**

Station	Date	Temperature °C	Dissolved Oxygen (mg/L)	TSS (mg/L)	Silica (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	NO ₂ +NO ₃ (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)	pH	Salinity (pss)
LSFX01 (Duwamish Head)	16-Jan-01	8.3	--	--	3.57	0.01	0.37	0.071	--	30.308
	26-Feb-01	7.9	--	--	4.12	0.01	0.40	0.085	--	29.000
	22-Mar-01	10.3	--	--	3.22	0.01	0.31	0.081	--	29.030
	17-Apr-01	9.3	--	--	2.78	0.02	0.25	0.056	--	29.242
	8-May-01	9.8	--	--	2.8	0.02	0.22	0.060	--	28.328
	26-Jun-01	11.7	--	--	1.71	0.02	0.13	0.056	--	29.675
	16-Jul-01	14.6	--	--	0.759	0.01	<0.02	0.064	--	29.337
	27-Aug-01	14.6	--	--	1.79	0.02	0.13	0.069	--	30.228
	19-Sep-01	13.2	--	--	2.07	0.03	0.24	0.073	--	30.481
	29-Oct-01	11.6	--	--	2.8	0.02	0.29	0.079	--	29.667
	26-Nov-01	9.4	--	--	3.28	0.01	0.35	0.078	--	27.704
	19-Dec-01	9.2	--	--	3.19	<0.01	0.39	0.084	--	29.862
LSGY01 (Seacrest)	16-Jan-01	8.6	--	--	3.68	<0.01	0.40	0.089	--	30.101
	26-Feb-01	7.5	--	--	5.12	0.02	0.42	0.078	--	26.816
	22-Mar-01	9.7	--	--	3.38	0.01	0.39	0.079	--	29.404
	17-Apr-01	9.0	--	--	3.25	0.02	0.35	0.064	--	29.068
	8-May-01	10.1	--	--	3.46	0.03	0.25	0.057	--	26.268
	26-Jun-01	12.3	--	--	2.28	0.04	0.18	0.060	--	28.623
	16-Jul-01	13.3	--	--	0.962	0.03	0.04	0.044	--	29.559
	27-Aug-01	14.2	--	--	2.01	0.03	0.22	0.065	--	30.123
	19-Sep-01	13.1	--	--	2.19	0.04	0.23	0.067	--	29.978
	29-Oct-01	11.6	--	--	2.86	0.03	0.31	0.075	--	29.549
	26-Nov-01	8.7	--	--	3.42	0.02	0.36	0.074	--	27.293
	19-Dec-01	8.9	--	--	4.45	<0.01	0.41	0.084	--	26.073
LSHV01 (West Seattle)	16-Jan-01	8.1	--	--	3.6	0.01	0.39	0.083	--	30.322
	26-Feb-01	7.9	--	--	3.55	0.02	0.38	0.083	--	30.049
	22-Mar-01	9.5	--	--	3.37	0.01	0.35	0.071	--	29.237
	17-Apr-01	9.6	--	--	3.07	0.02	0.31	0.069	--	29.928
	8-May-01	10.0	--	--	2.57	0.03	0.19	0.072	--	28.770
	26-Jun-01	11.3	--	--	1.77	0.03	0.16	0.057	--	29.722
	16-Jul-01	13.9	--	--	0.871	<0.01	<0.02	0.063	--	29.653
	27-Aug-01	14.5	--	--	1.93	0.02	0.22	0.064	--	30.348
	19-Sep-01	13.1	--	--	2.12	0.03	0.23	0.068	--	30.514
	29-Oct-01	11.6	--	--	2.6	0.02	0.31	0.075	--	30.238
	26-Nov-01	9.2	--	--	3.15	0.02	0.36	0.078	--	28.401
	19-Dec-01	9.6	--	--	3.24	<0.01	0.40	0.085	--	29.952
LSTU01 (Lincoln Park)	16-Jan-01	8.6	--	--	3.7	<0.01	0.40	0.078	--	30.372
	26-Feb-01	7.5	--	--	3.66	<0.01	0.40	0.109	--	30.138
	22-Mar-01	9.1	--	--	3.04	0.01	0.33	0.073	--	30.160
	17-Apr-01	9.5	--	--	2.95	0.02	0.28	0.062	--	29.930
	8-May-01	10.0	--	--	2.54	0.01	0.22	0.316	--	29.445
	26-Jun-01	11.5	--	--	1.85	0.04	0.19	0.063	--	29.913
	16-Jul-01	14.9	--	--	0.606	0.01	<0.02	0.042	--	29.088
	27-Aug-01	13.2	--	--	1.91	0.03	0.20	0.061	--	30.364
	19-Sep-01	13.6	--	--	2.17	0.02	0.20	0.068	--	30.528
	29-Oct-01	11.7	--	--	2.47	0.02	0.28	0.077	--	30.686
	26-Nov-01	9.1	--	--	3.2	0.01	0.35	0.077	--	28.664
	19-Dec-01	9.7	--	--	3.28	<0.01	0.40	0.087	--	29.749

**Table A-4 2001 Ambient/MOSS Beach Monitoring
General Water Quality Parameters (page 5 of 7)**

Station	Date	Temperature °C	Dissolved Oxygen (mg/L)	TSS (mg/L)	Silica (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	NO ₂ +NO ₃ (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)	pH	Salinity (pss)
LSVW01 (Fautleroy Cove)	16-Jan-01	8.6	--	--	3.88	<0.01	0.39	0.079	--	30.202
	26-Feb-01	7.8	--	--	3.85	<0.01	0.42	0.102	--	29.999
	22-Mar-01	10.9	--	--	2.87	0.02	0.33	0.077	--	30.001
	17-Apr-01	9.4	--	--	5.86	0.02	0.37	0.067	--	28.309
	8-May-01	10.7	--	--	2.4	0.03	0.16	0.087	--	29.545
	26-Jun-01	12.5	--	--	2	0.03	0.20	0.069	--	29.819
	16-Jul-01	15.2	--	--	1.3	0.03	<0.02	0.072	--	28.551
	27-Aug-01	15.1	--	--	2.02	0.02	0.13	0.069	--	30.235
	19-Sep-01	13.3	--	--	2.32	0.03	0.23	0.065	--	30.259
	29-Oct-01	11.6	--	--	3.1	0.01	0.33	0.077	--	29.715
	26-Nov-01	9.6	--	--	4.8	<0.01	0.39	0.080	--	27.813
	19-Dec-01	9.6	--	--	3.37	<0.01	0.41	0.086	--	29.647
LTAB01 (Inner Elliot Bay)	16-Jan-01	7.2	--	--	5.81	0.02	0.40	0.074	--	25.652
	26-Feb-01	7.5	--	--	3.68	0.01	0.40	0.079	--	29.817
	22-Mar-01	8.9	--	--	3.99	0.02	0.36	0.074	--	27.715
	17-Apr-01	9.1	--	--	4.45	0.19	0.41	0.058	--	25.771
	8-May-01	9.8	--	--	6.37	0.03	0.24	0.052	--	18.353
	26-Jun-01	12.1	--	--	2.23	0.04	0.16	0.053	--	28.435
	16-Jul-01	12.8	--	--	1.95	0.02	0.08	0.044	--	27.432
	27-Aug-01	16.1	--	--	2.97	0.04	0.23	0.066	--	27.830
	19-Sep-01	13.3	--	--	2.19	0.04	0.22	0.065	--	29.688
	29-Oct-01	9.8	--	--	5.27	0.03	0.29	0.070	--	21.536
	26-Nov-01	9.2	--	--	5.43	0.01	0.40	0.079	--	21.683
	19-Dec-01	7.8	--	--	5.59	0.01	0.44	0.081	--	21.765
LTEH02 (Inner Elliot Bay)	16-Jan-01	8.3	--	--	4.51	0.02	0.40	0.082	--	28.591
	26-Feb-01	8.1	--	--	4.42	0.02	0.41	0.080	--	28.381
	22-Mar-01	9.1	--	--	6.65	0.03	0.43	0.065	--	19.591
	17-Apr-01	9.3	--	--	5.68	0.04	0.42	0.058	--	22.374
	8-May-01	9.9	--	--	4.82	0.04	0.25	0.059	--	22.516
	26-Jun-01	12.4	--	--	3.49	0.06	0.18	0.057	--	25.913
	16-Jul-01	12.7	--	--	2.62	0.08	0.17	0.056	--	26.893
	27-Aug-01	14.6	--	--	3.11	0.05	0.24	0.067	--	27.602
	19-Sep-01	13.1	--	--	2.18	0.05	0.23	0.067	--	29.994
	29-Oct-01	10.4	--	--	5.04	0.03	0.29	0.068	--	21.809
	26-Nov-01	8.8	--	--	6.21	0.02	0.43	0.079	--	18.985
	19-Dec-01	8.8	--	--	4.74	0.01	0.42	0.086	--	24.758
MSSM05 (Tramp Harbor)	22-May-01	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--
	25-Jun-01	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--
	24-Jul-01	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--
	20-Aug-01	14.9	--	--	--	--	--	--	--	--
	22-Oct-01	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table A-4 2001 Ambient/MOSS Beach Monitoring
General Water Quality Parameters (page 6 of 7)**

Station	Date	Temperature °C	Dissolved		Silica (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	NO ₂ +NO ₃ (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)	pH	Salinity (pss)
			Oxygen (mg/L)	TSS (mg/L)						
MTEC01 (Seahurst Park)	22-May-01	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--
	25-Jun-01	16.6	--	--	--	--	--	--	--	--
	23-Jul-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	20-Aug-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	17-Sep-01	13.7	--	--	--	--	--	--	--	--
	22-Oct-01	11.7	--	--	--	--	--	--	--	--
MTLD03 (Normandy Park)	21-May-01	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--
	26-Jun-01	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--
	24-Jul-01	23.0	--	--	--	--	--	--	--	--
	22-Aug-01	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--
	17-Sep-01	13.7	--	--	--	--	--	--	--	--
	22-Oct-01	11.4	--	--	--	--	--	--	--	--
KSJX02 (Blue Ridge)	16-Jan-01	8.1	--	3.9	4.08	<0.01	0.41	0.080	--	--
	26-Feb-01	9.0	--	25.7	3.65	0.02	0.38	0.103	--	--
	21-Mar-01	9.8	--	--	3.78	0.01	0.38	0.099	--	--
	17-Apr-01	10.6	9.2	--	3.72	0.03	0.44	0.067	--	--
	8-May-01	10.0	11	--	2.62	0.03	0.23	0.063	--	--
	16-Jul-01	13.6	12.3	--	0.748	0.01	0.02	0.058	--	--
	27-Aug-01	13.4	7.8	--	4.34	0.03	0.37	0.073	--	--
	19-Sep-01	13.0	6.8	--	2.52	0.02	0.29	0.066	--	--
	29-Oct-01	11.6	8.2	--	3.71	0.02	0.37	0.075	--	--
	26-Nov-01	9.4	9	--	5.08	0.02	0.42	0.069	--	--
19-Dec-01	9.2	8.4	--	3.81	<0.01	0.39	0.078	--	--	
KSLU03 (Golden Gardens)	16-Jan-01	7.9	--	1.8	4.58	0.02	0.40	0.060	--	24.965
	26-Feb-01	8.5	--	3.4	3.56	0.01	0.41	0.079	--	30.060
	21-Mar-01	10.4	--	--	3.39	0.01	0.36	0.089	--	30.150
	17-Apr-01	10.4	9.5	--	3.79	0.03	0.39	0.059	7.95	27.322
	8-May-01	10.0	11	--	2.65	0.03	0.25	0.066	7.97	28.543
	26-Jun-01	12.8	--	--	2.85	0.05	0.21	0.051	8.02	25.610
	16-Jul-01	13.5	--	--	2.31	0.02	0.07	0.061	--	28.143
	27-Aug-01	13.7	8.6	--	2.96	0.03	0.22	0.078	7.89	29.372
	19-Sep-01	--	6.8	--	2.12	0.04	0.23	0.061	7.87	25.568
	29-Oct-01	11.7	8	--	3.45	0.04	0.29	0.064	7.74	23.548
26-Nov-01	9.6	9.5	--	4.38	0.02	0.32	0.063	7.74	18.373	
19-Dec-01	9.0	8.4	--	4.66	0.02	0.36	0.065	7.81	18.864	

**Table A-4 2001 Ambient/MOSS Beach Monitoring
General Water Quality Parameters (page 7 of 7)**

Station	Date	Temperature °C	Dissolved		Silica (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	NO ₂ +NO ₃ (mg/L)	Phosphorus (total) (mg/L)	pH	Salinity (pss)
			Oxygen (mg/L)	TSS (mg/L)						
KSQU01 (Shilshole Bay)	16-Jan-01	8.5	--	2	4.43	0.02	0.34	0.062	--	--
	26-Feb-01	8.3	--	2.1	4.29	0.02	0.34	0.060	--	--
	21-Mar-01	8.9	--	--	4.38	0.02	0.29	0.054	--	--
	17-Apr-01	9.4	10.4	--	4	0.03	0.31	0.044	--	--
	8-May-01	11.3	11.3	--	3.47	0.05	0.21	0.080	--	--
	26-Jun-01	13.0	--	--	2.25	0.05	0.11	0.066	--	--
	16-Jul-01	15.3	--	--	1.14	0.06	0.05	0.040	--	--
	27-Aug-01	14.9	5.7	--	2.16	0.06	0.19	0.060	--	--
	19-Sep-01	15.0	7	--	1.85	0.05	0.14	0.043	--	--
	29-Oct-01	12.1	8.3	--	3.13	0.04	0.24	0.056	--	--
	26-Nov-01	10.4	9.6	--	4.04	0.02	0.23	0.048	--	--
	19-Dec-01	9.0	10.2	--	4.54	0.01	0.29	0.054	--	--
KSRU02 (LW Ship Canal)	17-Jan-01	7.8	--	--	--	--	--	--	--	18.355
	20-Feb-01	7.5	--	--	--	--	--	--	--	17.518
	21-Mar-01	--	--	--	--	--	--	--	--	19.391
	16-Apr-01	9.2	--	--	--	--	--	--	--	17.342
	22-May-01	--	--	--	--	--	--	--	--	18.298
	18-Jun-01	13.9	--	--	--	--	--	--	--	19.968
	23-Jul-01	14.8	--	--	--	--	--	--	--	22.355
	20-Aug-01	14.6	--	--	--	--	--	--	--	24.407
	24-Sep-01	15	--	--	--	--	--	--	--	20.006
	23-Oct-01	12.5	--	--	--	--	--	--	--	20.830
	19-Nov-01	11.2	--	--	--	--	--	--	--	13.339
17-Dec-01	8.6	--	--	--	--	--	--	--	2.120	