

SCECAP 2000 Water Quality
Dissolved and Total Nutrients -- Open Water

Station	Ammonia (NH4 mg/l)	Nitrate- Nitrite (NO ₂ -NO ₃ mg/l)	Organic Nitrogen (DON mg/l)	Total Diss Nitrogen (TDN mg/l)	Total Nitrogen (TN mg/l)	Organic Phosphate (DOP mg/l)	Ortho- phosphate (OP mg/l)	Total Diss Phos (TDP mg/l)	Total Phosphorus (TP mg/l)	Silica Silicon (DS mg/l)	Organic Carbon (DOC mg/l)	Inorganic Carbon (DIC mg/l)
RO00006	0.068	0.136	0.355	0.559	0.863	0.000	0.048	0.018	0.063	1.591	7.107	
RO00007	0.017	0.005	0.340	0.362	0.483	0.004	0.011	0.013	0.026	3.334	4.037	3.800
RO00008	0.037	0.064	0.529	0.630	0.806	0.000	0.057	0.053	0.087		5.772	36.700
RO00009	0.076	0.038	0.489	0.603	0.756	0.000	0.050	0.040	0.054	1.500	4.471	42.300
RO00010	0.008			0.368	0.545	0.000	0.015	0.009	0.022	0.330	2.969	39.133
RO00015	0.100	0.280	0.526	0.905	1.000	0.050	0.015	0.065	0.128	3.015	11.477	
RO00016		0.000	0.429	0.429	0.791	0.000	0.010	0.006	0.059	1.146	4.237	18.367
RO00017	0.012	0.026	0.532	0.570	0.708	0.000	0.041	0.037	0.074	1.126	6.673	18.333
RO00018	0.005	0.078	0.629	0.712	0.827	0.008	0.053	0.060	0.073	1.633	7.407	18.033
RO00019	0.069	0.023	0.523	0.614	0.820	0.000	0.053	0.051	0.080	2.086	4.771	17.400
RO00020	0.098	0.261	0.436	0.794	0.952	0.017	0.038	0.054	0.107	2.820	10.443	
RO00021	0.092	0.017	0.476	0.584	0.786	0.011	0.000	0.013	0.109	1.959	6.539	
RO00022	0.011	0.002	0.466	0.479	0.941	0.000	0.024	0.019	0.090	0.483	4.254	18.100
RO00023	0.021	0.060	0.565	0.646	0.787	0.000	0.057	0.054	0.093	1.835	7.173	17.433
RO00024	0.043	0.011	0.506	0.561	0.703	0.000	0.035	0.026	0.052	1.662	4.204	37.167
RO00033		0.003	0.408	0.411	0.538	0.000	0.017	0.009	0.033	0.830	3.670	14.567
RO00034	0.044	0.187	0.549	0.780	0.867	0.016	0.034	0.049	0.104	3.007	12.378	8.933
RO00035	0.045	0.031	0.565	0.642	0.870	0.000	0.029	0.029	0.072	1.476	4.638	17.300
RO00036	0.028	0.013	0.479	0.520	0.643	0.000	0.047	0.042	0.076	0.987	3.470	16.967
RO00037	0.025	0.000	0.498	0.505	0.584	0.011	0.020	0.026	0.016	0.622	3.370	36.367
RO00045	0.040	0.005	0.544	0.589	0.698	0.001	0.033	0.032	0.088	1.169	5.238	18.400
RO00046	0.004	0.180			0.956	0.000	0.051		0.064	1.412	11.944	19.133
RO00047	0.040	0.011	0.379	0.430	0.622	0.000	0.032	0.024	0.046	0.975	4.070	37.967
RO00048	0.042	0.021	0.381	0.445	0.693	0.000	0.035	0.030	0.052	0.970	3.603	43.033
RO00049	0.029	0.005	0.524	0.558	0.654	0.000	0.028	0.021	0.033	0.974	3.703	37.533
RO00055	0.062	0.003	0.369	0.434	0.482	0.000	0.013	0.011	0.052	0.706	6.606	27.900
RO00056	0.012	0.058	0.427	0.497	0.547	0.002	0.021	0.021	0.047	1.782	3.103	11.600
RO00057	0.022	0.033	0.577	0.631	0.934	0.002	0.028	0.025	0.053	1.262	5.138	27.567
RO00058	0.021	0.004	0.509	0.535	0.596	0.004	0.041	0.044	0.049	0.737	6.272	17.567
RO00059	0.083	0.024	0.538	0.645	0.717	0.000	0.068	0.063	0.107	2.057	4.437	17.733
Mean	0.041	0.054	0.484	0.567	0.739	0.004	0.033	0.033	0.067	1.500	5.773	23.821