

TABLE A-95. Water Quality Data from Lake Nimrod.

	Epilimnion			Hypolimnion		
	1989	1994	1999	1989	1994	1999
Chlorophyll a (ug/L)	8.60	7.20	NA			
Secchi (in)	44.00	37.00	NA			
Trophic Index	0.88	1.52	NA			
Aluminum (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Barium (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Boron (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium (ug/L)	NA	<0.50	NA	NA	<0.50	NA
Calcium (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium (ug/L)	NA	<1.00	NA	NA	<1.00	NA
Cobalt (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper (ug/L)	NA	<4.00	NA	NA	<4.00	NA
Iron (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead (ug/L)	NA	<2.00	NA	NA	<2.00	NA
Magnesium (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mercury (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vanadium (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc (ug/L)	NA	NA	NA	NA	14.00	NA
Hardness (mg/L)	NA	9.90	NA	NA	9.90	NA
DO (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
pH	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Water Temp (°C)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Alkalinity (mg/L)	10.00	18.00	NA	NA	9.00	NA
Bromide (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloride (mg/L)	2.70	2.74	NA	NA	2.38	NA
Fluoride (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate (mg/L)	4.00	3.20	NA	NA	4.10	NA
NH3-N (mg/L)	NA	0.12	NA	NA	0.28	NA
NO3-N (mg/L)	0.02	0.05	NA	0.02	0.02	NA
O-PHOS (mg/L)	0.01	0.02	NA	0.04	0.02	NA
T-PHOS (mg/L)	0.03	0.05	NA	0.07	0.08	NA
TKN (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOC (mg/L)	NA	6.80	NA	NA	6.80	NA
BOD (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Turbidity (NTU)	6.00	5.00	NA	32.00	12.00	NA
TSS (mg/L)	NA	4.50	NA	NA	11.00	NA
TDS (mg/L)	NA	34.00	NA	NA	38.00	NA
Conductivity (micro-mhos/cm)	35.00	43.00	NA	48.00	47.00	NA
Fecal Coliform (col/100 ml)	Is	NA	-	NA		
	l 1/4	NA	-	NA		
	c	NA	<4	NA		
	r 1/4	NA	-	NA		
	rs	NA	-	NA		
	Gm Mean	NA	-	NA		

Not collected in 1999