

TABLE A-23. Water Quality Data from Beaver Lake - Middle.

	Epilimnion			Hypolimnion		
	1989	1994	1999	1989	1994	1999
Chlorophyll a (ug/L)	2.00	<0.10	NA			
Secchi (in)	131.00	111.00	NA			
Trophic Index	0.17	0.46	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	NA	NA	NA	NA	NA
Calcium (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cobalt (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	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	NA	NA
Hardness (mg/L)	NA	60.60	NA	NA	61.80	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)	50.00	NA	NA	40.00	NA	NA
Bromide (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloride (mg/L)	NA	2.84	NA	NA	2.80	NA
Fluoride (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate (mg/L)	NA	6.20	NA	NA	6.20	NA
NH3-N (mg/L)	NA	0.03	NA	NA	0.11	NA
NO3-N (mg/L)	0.02	0.13	NA	0.68	0.50	NA
O-PHOS (mg/L)	0.01	0.02	NA	0.01	0.02	NA
T-PHOS (mg/L)	0.02	0.05	NA	0.03	0.07	NA
TKN (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOC (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BOD (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Turbidity (NTU)	1.00	2.00	NA	14.00	3.40	NA
TSS (mg/L)	NA	<1.00	NA	NA	2.50	NA
TDS (mg/L)	NA	81.00	NA	NA	85.00	NA
Conductivity (micro-mhos/cm)	131.00	NA	NA	123.00	NA	NA
Fecal Coliform (col/100 ml)						
Is	NA	NA	NA			
l 1/4	NA	NA	NA			
c	NA	<4	NA			
r 1/4	NA	NA	NA			
rs	NA	NA	NA			
Gm Mean	NA	NA	NA			

Station not collected in 1999