

TABLE A-78. Water Quality Data from Lake Greenlee.

	Epilimnion			Hypolimnion		
	1989	1994	1999	1989	1994	1999
Chlorophyll a (ug/L)	22.7	15.16	NA			
Secchi (in)	20.00	4.00	NA			
Trophic Index	15.64	288.79	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	3.00	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	<8.00	NA	NA	<8.00	NA
Hardness (mg/L)	NA	36.30	NA	NA	33.30	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)	23.00	23.00	NA	63.00	63.00	NA
Bromide (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloride (mg/L)	4.90	4.70	NA	4.97	5.12	NA
Fluoride (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate (mg/L)	9.00	7.00	NA	13.60	14.30	NA
NH3-N (mg/L)	0.05	0.05	NA	0.41	0.46	NA
NO3-N (mg/L)	0.02	0.02	NA	0.31	0.31	NA
O-PHOS (mg/L)	0.17	0.16	NA	0.62	0.67	NA
T-PHOS (mg/L)	0.29	0.28	NA	1.14	1.09	NA
TKN (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOC (mg/L)	NA	9.4	NA	NA	10.7	NA
BOD (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Turbidity (NTU)	9.00	9.70	NA	180.00	180.00	NA
TSS (mg/L)	NA	4.00	NA	NA	4.50	NA
TDS (mg/L)	64.00	60.00	NA	612.00	615.00	NA
Conductivity (micro-mhos/cm)	68.30	67.30	NA	63.00	63.00	NA
Fecal Coliform (col/100 ml)	Is	NA	0	NA		
	l 1/4	NA	9	NA		
	c	NA	0	NA		
	r 1/4	NA	0	NA		
	rs	NA	9	NA		
	Gm Mean	NA	9	NA		

Station not collected in 1999