

**TABLE A-3. Water Quality Data from Lake Dierks - Upper.**

	Epilimnion			Hypolimnion		
	1989	1994	1999	1989	1994	1999
Chlorophyll a (ug/L)	12.00	15.00	NA			
Secchi (in)	67.00	47.00	NA			
Trophic Index	0.78	0.64	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	NA	NA	NA	NA	NA
DO (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
pH	6.10	NA	NA	6.00	NA	NA
Water Temp (°C)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Alkalinity (mg/L)	12.00	NA	NA	22.00	NA	NA
Bromide (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloride (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoride (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NH3-N (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NO3-N (mg/L)	0.02	0.01	NA	0.02	0.01	NA
O-PHOS (mg/L)	0.01	0.02	NA	0.17	0.02	NA
T-PHOS (mg/L)	0.04	0.05	NA	0.20	0.03	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	7.20	4.10	NA
TSS (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TDS (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Conductivity (micro-mhos/cm)	39.00	NA	NA	78.00	NA	NA
Fecal Coliform (col/100 ml)	Is	NA	NA			
	l 1/4	NA	NA			
	c	NA	NA			
	r 1/4	NA	NA			
	rs	NA	NA			
	Gm Mean	NA	NA			

Station not collected in 1999