

**TABLE A-69. Water Quality Data from Lake Overcup.**

	Hypolimnion					
	1989	1994	1999	1989	1994	1999
Chlorophyll a (ug/L)	19.60	14.14	NA			
Secchi (in)	28.00	31.00	NA			
Trophic Index	4.63	3.27	NA			
ug/L	NA		NA	NA		NA
Arsenic (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ug/L	NA		NA	NA		NA
Beryllium (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ug/L	NA		NA	NA		NA
Cadmium (ug/L)	NA	<0.50	NA	NA	<0.50	NA
ug/L	NA		NA	NA		NA
Chromium (ug/L)	NA	<1.00	NA	NA	<1.00	NA
ug/L	NA		NA	NA		NA
Copper (ug/L)	NA	<4.00	NA	NA	<4.00	NA
ug/L	NA		NA	NA		NA
Lead (ug/L)	NA	<2.00	NA	NA	<2.00	NA
ug/L	NA		NA	NA		NA
Manganese (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ug/L	NA		NA	NA		NA
Nickel (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ug/L	NA		NA	NA		NA
Selenium (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ug/L	NA		NA	NA		NA
Vanadium (ug/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ug/L	NA		NA	NA		NA
Hardness (mg/L)		29.10	NA		24.60	NA
	NA	NA		NA	NA	
pH	NA		NA	NA		NA
Water Temp (°)	NA	NA		NA	NA	
Alkalinity (mg/L)	23.40		NA	42.00		NA
Bromide (mg/L)		NA	NA		NA	NA
	4.60	4.89		4.50	4.87	
Fluoride (mg/L)	NA		NA	NA		NA
Sulfate (mg/L)		2.60	NA		1.50	NA
	0.26	0.49		1.13	0.08	
NO3-N (mg/L)	0.02		NA	0.02		NA
O-PHOS (mg/L)		0.02	NA		0.01	NA
	0.11	0.09		0.13	0.09	
TKN (mg/L)	NA		NA	NA		NA
TOC (mg/L)		11.90	NA		12.00	NA
	NA	NA		NA	NA	
Turbidity (NTU)	4.00		NA	5.50		NA
TSS (mg/L)		5.50	NA		6.50	NA
	42.00	60.00		62.00	60.00	
Conductivity (micro-mhos/cm)	67.00		NA	99.70		NA
Fecal Coliform (col/100 ml)	Is	18	NA			
	NA	0				
	c		NA			
	r 1/4	2	NA			
	NA	17				
Gm Mean	NA		NA			

Station not collected in 1999