

TABLE A-26. Water Quality Data from Greers Ferry Lake - Middle (FY2).

	Epilimnion			Hypolimnion		
	1989	1994	1999	1989	1994	1999
Chlorophyll a (ug/L)	NA	0.53	NA			
Secchi (in)	NA	185.00	NA			
Trophic Index	NA	0.08	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	12.00	NA	NA	15.90	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)	NA	18.00	NA	NA	18.00	NA
Bromide (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloride (mg/L)	NA	2.04	NA	NA	1.90	NA
Fluoride (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate (mg/L)	NA	3.20	NA	NA	4.10	NA
NH3-N (mg/L)	NA	0.09	NA	NA	0.09	NA
NO3-N (mg/L)	NA	0.03	NA	NA	0.18	NA
O-PHOS (mg/L)	NA	0.02	NA	NA	0.02	NA
T-PHOS (mg/L)	NA	0.02	NA	NA	0.04	NA
TKN (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TOC (mg/L)	NA	4.20	NA	NA	3.40	NA
BOD (mg/L)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Turbidity (NTU)	NA	1.00	NA	NA	2.00	NA
TSS (mg/L)	NA	0.50	NA	NA	0.50	NA
TDS (mg/L)	NA	31.00	NA	NA	38.00	NA
Conductivity (micro-mhos/cm)	NA	46.00	NA	NA	52.00	NA
Fecal Coliform (col/100 ml)	NA	NA	NA			
Is	NA	NA	NA			
l 1/4	NA	NA	NA			
c	NA	NA	NA			
r 1/4	NA	NA	NA			
rs	NA	NA	NA			
Gm Mean	NA	NA	NA			

Station not collected In 1989 and 1999