



		4-11 mg/L		<10 mg/L		<10 mg/L		<1 mg/L	
May-18	DATE	DISSOLVED		NITRATE		NITRITE		PHOSPHORUS	
WATER SOURCE	TIME	24-HR	OXYGEN	NITRATE		NITRITE		PHOSPHORUS	
	TEMP °F	WEATHER	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
BLACK RIVER 110100090204	52118		5.000 D.O.	0.400 NO ₃ ⁻ -N	10.000 NO ₂ ⁻	0.380 PO ₄ ³⁻			
	1409	HRS	mg/L	1.800 NO ₃ ⁻	15.000 NaNO ₂	0.280 P ₂ O ₅			
	80°F	SUN			3.000 NO ₂ ⁻ -N	0.120 P			
CURRENT RIVER 110100090107	52518		5.000 D.O.	0.100 NO ₃ ⁻ -N	11.000 NO ₂ ⁻	0.350 PO ₄ ³⁻			
	1006	HRS	mg/L	0.600 NO ₃ ⁻	16.000 NaNO ₂	0.260 P ₂ O ₅			
	81°F	SUN			3.000 NO ₂ ⁻ -N	0.110 P			
FORSCHER RIVER 110100090105	52518		5.000 D.O.	0.100 NO ₃ ⁻ -N	3.000 NO ₂ ⁻	0.340 PO ₄ ³⁻			
	943	HRS	mg/L	0.300 NO ₃ ⁻	4.000 NaNO ₂	0.250 P ₂ O ₅			
	80°F	SUN			1.000 NO ₂ ⁻ -N	0.110 P			
ELEVEN-POINT RIVER 110100110407	52518		7.000 D.O.	0.100 NO ₃ ⁻ -N	5.000 NO ₂ ⁻	0.410 PO ₄ ³⁻			
	1104	HRS	mg/L	0.400 NO ₃ ⁻	8.000 NaNO ₂	0.310 P ₂ O ₅			
	83°F	SUN			2.000 NO ₂ ⁻ -N	0.130 P			
SPRING RIVER 110100100506	52518		4.000 D.O.	0.200 NO ₃ ⁻ -N	3.000 NO ₂ ⁻	0.120 PO ₄ ³⁻			
	1123	HRS	mg/L	0.800 NO ₃ ⁻	5.000 NaNO ₂	0.090 P ₂ O ₅			
	83°F	SUN			1.000 NO ₂ ⁻ -N	0.040 P			
BIG RUNNING WATER DITCH 110100090202	52118		4.000 D.O.	0.800 NO ₃ ⁻ -N	31.000 NO ₂ ⁻	1.420 PO ₄ ³⁻			
	1520	HRS	mg/L	3.700 NO ₃ ⁻	46.000 NaNO ₂	1.060 P ₂ O ₅			
	80°F	SUN			9.000 NO ₂ ⁻ -N	0.460 P			
LITTLE RUNNING WATER DITCH 110100090204	52118		5.000 D.O.	0.900 NO ₃ ⁻ -N	96.000 NO ₂ ⁻	1.180 PO ₄ ³⁻			
	1455	HRS	mg/L	3.800 NO ₃ ⁻	143.000 NaNO ₂	0.880 P ₂ O ₅			
	80°F	SUN			29.000 NO ₂ ⁻ -N	0.390 P			
JANES CREEK 110100100402	52518		3.000 D.O.	0.200 NO ₃ ⁻ -N	2.000 NO ₂ ⁻	0.240 PO ₄ ³⁻			
	1210	HRS	mg/L	1.100 NO ₃ ⁻	3.000 NaNO ₂	0.180 P ₂ O ₅			
	86°F	SUN			1.000 NO ₂ ⁻ -N	0.080 P			
RUNNING LAKE DITCH 110100090106	52518		4.000 D.O.	0.500 NO ₃ ⁻ -N	10.000 NO ₂ ⁻	0.960 PO ₄ ³⁻			
	959	HRS	mg/L	2.300 NO ₃ ⁻	14.000 NaNO ₂	0.790 P ₂ O ₅			
	81°F	SUN			3.000 NO ₂ ⁻ -N	0.310 P			
UPSHAW CREEK 110100110404	52518		4.000 D.O.	0.300 NO ₃ ⁻ -N	4.000 NO ₂ ⁻	0.210 PO ₄ ³⁻			
	1320	HRS	mg/L	1.500 NO ₃ ⁻	7.000 NaNO ₂	0.160 P ₂ O ₅			
	84°F				1.000 NO ₂ ⁻ -N	0.070 P			
EASIS CREEK	52518		7.000 D.O.	0.200 NO ₃ ⁻ -N	1.000 NO ₂ ⁻	3.840 PO ₄ ³⁻			
	1240	HRS	mg/L	0.700 NO ₃ ⁻	1.000 NaNO ₂	2.890 P ₂ O ₅			
	84°F	SUN			0.000 NO ₂ ⁻ -N	1.260 P			
DRY CREEK	52518		4.000 D.O.	0.100 NO ₃ ⁻ -N	3.000 NO ₂ ⁻	0.130 PO ₄ ³⁻			
	1255	HRS	mg/L	0.400 NO ₃ ⁻	4.000 NaNO ₂	0.100 P ₂ O ₅			
	82°F	SUN			1.000 NO ₂ ⁻ -N	0.040 P			
MILL CREEK	52518		4.000 D.O.	0.400 NO ₃ ⁻ -N	2.000 NO ₂ ⁻	0.130 PO ₄ ³⁻			
	1040	HRS	mg/L	1.600 NO ₃ ⁻	2.000 NaNO ₂	0.100 P ₂ O ₅			
	83°F	SUN			1.000 NO ₂ ⁻ -N	0.040 P			
MUD CREEK	52518		4.000 D.O.	0.100 NO ₃ ⁻ -N	1.000 NO ₂ ⁻	0.260 PO ₄ ³⁻			
	1350	HRS	mg/L	0.400 NO ₃ ⁻	1.000 NaNO ₂	0.190 P ₂ O ₅			
	82°F	SUN			0.000 NO ₂ ⁻ -N	0.080 P			

*PR=POST RAIN CL=CLOUDS R=RAIN mg/L = MILIGRAMS PER LITER

