| | | | 4-11 mg/L | | <10 mg/L | | <10 mg/L | | <1 mg/L | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Jun-18** | DATE | | DISSOLVED | | | | | | | |
| WATER | TIME | 24-HR | OXYGEN | | NITRATE | | NITRITE | | PHOSPHORUS | |
| SOURCE | TEMP °F | WEATHER | mg/L | | mg/L | | mg/L | | mg/L | |
| BLACK | 61318 | | 4.000 | D.O. | 0.300 | $NO_3^-$-N | 8.000 | $NO_2^-$ | 0.330 | $PO_4^{3-}$ |
| RIVER | 1404 | HRS | | mg/L | 1.300 | $NO_3^-$ | 12.000 | $NaNO_2$ | 0.250 | $P_2O_5$ |
| 110100090204 | 92°F | SUN | | | | | 2.000 | $NO_2^-$-N | 0.110 | P |
| CURRENT | 61318 | | 7.000 | D.O. | 1.100 | $NO_3^-$-N | 3.000 | $NO_2^-$ | 0.280 | $PO_4^{3-}$ |
| RIVER | 1044 | HRS | | mg/L | 4.800 | $NO_3^-$ | 4.000 | $NaNO_2$ | 0.210 | $P_2O_5$ |
| 110100090107 | 90°F | SUN | | | | | 1.000 | $NO_2^-$-N | 0.090 | P |
| FORSCHE | 61518 | | 6.000 | D.O. | 0.600 | $NO_3^-$-N | 2.000 | $NO_2^-$ | 0.280 | $PO_4^{3-}$ |
| RIVER | 1014 | HRS | | mg/L | 2.800 | $NO_3^-$ | 8.000 | $NaNO_2$ | 0.210 | $P_2O_5$ |
| 110100090105 | 87°F | SUN | | | | | 12.000 | $NO_2^-$-N | 0.090 | P |
| ELEVEN-POINT | 62118 | | 4.000 | D.O. | 0.600 | $NO_3^-$-N | 2.000 | $NO_2^-$ | 0.100 | $PO_4^{3-}$ |
| RIVER | 922 | HRS | | mg/L | 2.300 | $NO_3^-$ | 3.000 | $NaNO_2$ | 0.080 | $P_2O_5$ |
| 110100110407 | 76°F | CL | | | | | 1.000 | $NO_2^-$-N | 0.030 | P |
| SPRING | 62118 | | 7.000 | D.O. | 0.500 | $NO_3^-$-N | 3.000 | $NO_2^-$ | 0.110 | $PO_4^{3-}$ |
| RIVER | 940 | HRS | | mg/L | 2.200 | $NO_3^-$ | 5.000 | $NaNO_2$ | 0.080 | $P_2O_5$ |
| 110100100506 | 78°F | CL | | | | | 1.000 | $NO_2^-$-N | 0.040 | P |
| BIG RUNNING | 61318 | | 5.000 | D.O. | 0.500 | $NO_3^-$-N | 17.000 | $NO_2^-$ | 1.270 | $PO_4^{3-}$ |
| WATER DITCH | 1501 | HRS | | mg/L | 2.000 | $NO_3^-$ | 26.000 | $NaNO_2$ | 0.950 | $P_2O_5$ |
| 110100090202 | 92°F | SUN | | | | | 5.000 | $NO_2^-$-N | 0.410 | P |
| LITTLE RUNNING | 61318 | | 7.000 | D.O. | 0.800 | $NO_3^-$-N | 39.000 | $NO_2^-$ | 1.250 | $PO_4^{3-}$ |
| WATER DITCH | 1436 | HRS | | mg/L | 3.700 | $NO_3^-$ | 59.000 | $NaNO_2$ | 0.940 | $P_2O_5$ |
| 110100090204 | 93°F | SUN | | | | | 12.000 | $NO_2^-$-N | 0.410 | P |
| JANES | 62218 | | 3.000 | D.O. | 0.100 | $NO_3^-$-N | 2.000 | $NO_2^-$ | 0.240 | $PO_4^{3-}$ |
| CREEK | 922 | HRS | | mg/L | 0.500 | $NO_3^-$ | 2.000 | $NaNO_2$ | 0.180 | $P_2O_5$ |
| 110100100402 | 73°F | SUN | | | | | 0.000 | $NO_2^-$-N | 0.080 | P |
| RUNNING LAKE | 61318 | | 4.000 | D.O. | 2.400 | $NO_3^-$-N | 28.000 | $NO_2^-$ | 1.520 | $PO_4^{3-}$ |
| DITCH | 1030 | HRS | | mg/L | 10.500 | $NO_3^-$ | 42.000 | $NaNO_2$ | 1.140 | $P_2O_5$ |
| 110100090106 | 90°F | SUN | | | | | 9.000 | $NO_2^-$-N | 0.500 | P |
| UPSHAW | 62218 | | 3.000 | D.O. | 0.500 | $NO_3^-$-N | 3.000 | $NO_2^-$ | 0.420 | $PO_4^{3-}$ |
| CREEK | 1014 | HRS | | mg/L | 2.200 | $NO_3^-$ | 5.000 | $NaNO_2$ | 0.310 | $P_2O_5$ |
| 110100110404 | 75°F | | | | | | 1.000 | $NO_2^-$-N | 0.140 | P |
| EASIS | 62118 | | 8.000 | D.O. | 0.100 | $NO_3^-$-N | 1.000 | $NO_2^-$ | 0.120 | $PO_4^{3-}$ |
| CREEK | 1040 | HRS | | mg/L | 0.600 | $NO_3^-$ | 1.000 | $NaNO_2$ | 0.090 | $P_2O_5$ |
| 110100110405 | 79°F | SUN | | | | | 0.000 | $NO_2^-$-N | 0.040 | P |
| DRY | 62118 | | 3.000 | D.O. | 0.300 | $NO_3^-$-N | 1.000 | $NO_2^-$ | 0.170 | $PO_4^{3-}$ |
| CREEK | 1100 | HRS | | mg/L | 1.300 | $NO_3^-$ | 1.000 | $NaNO_2$ | 0.130 | $P_2O_5$ |
| | 83°F | SUN | | | | | 0.000 | $NO_2^-$-N | 0.060 | P |
| MILL | 61518 | | 5.000 | D.O. | 0.600 | NO3--N | 0.000 | NO2- | 0.680 | PO43- |
| CREEK | 958 | HRS | | mg/L | 2.400 | NO3- | 0.000 | NaNO2 | 0.510 | P2O5 |
| 110100090201 | 86°F | SUN | | | | | 0.000 | NO2--N | 0.220 | P |
| MUD | 62218 | | 6.000 | D.O. | 0.100 | $NO_3^-$-N | 1.000 | $NO_2^-$ | 0.150 | $PO_4^{3-}$ |
| CREEK | 1120 | HRS | | mg/L | 0.600 | $NO_3^-$ | 2.000 | $NaNO_2$ | 0.110 | $P_2O_5$ |
| 110100090105 | 81°F | SUN | | | | | 0.000 | $NO_2^-$-N | 0.050 | P |

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