			4-11 mg/L		<10 mg/L		<10 mg/L		<1 mg/L	
Aug-18	DATE		DISSOLVED							
WATER	TIME	24-HR	OXYGEN		NITRATE		NITRITE		PHOSPHORUS	
SOURCE	TEMP °F	WEATHER	mg/L		mg/L		mg/L		mg/L	
BLACK	81718		6.000	D.O.	0.700	NO_3^--N	19.000	NO_2^-	0.550	PO_4^{3-}
RIVER	1038	HRS		mg/L	3.200	NO_3^-	28.000	$NaNO_2$	0.410	P_2O_5
110100090204	76°F	CL					6.000	NO_2^--N	0.180	P
CURRENT	81718		7.000	D.O.	0.300	NO_3^--N	12.000	NO_2^-	0.420	PO_4^{3-}
RIVER	1202	HRS		mg/L	1.200	NO_3^-	18.000	$NaNO_2$	0.310	P_2O_5
110100090107	80°F	SUN					4.000	NO_2^--N	0.140	P
FORSCHE	81718		5.000	D.O.	0.600	NO_3^--N	14.000	NO_2^-	0.760	PO_4^{3-}
RIVER	1120	HRS		mg/L	2.500	NO_3^-	21.000	$NaNO_2$	0.570	P_2O_5
110100090105	78°F	SUN					4.000	NO_2^--N	0.250	P
ELEVEN-POINT	82718		4.000	D.O.	0.300	NO_3^--N	4.000	NO_2^-	0.280	PO_4^{3-}
RIVER	1138	HRS		mg/L	1.500	NO_3^-	6.000	$NaNO_2$	0.210	P_2O_5
110100110407	87°F	SUN					1.000	NO_2^--N	0.090	P
SPRING	82718		5.000	D.O.	0.400	NO_3^--N	2.000	NO_2^-	0.040	PO_4^{3-}
RIVER	1155	HRS		mg/L	2.000	NO_3^-	3.000	$NaNO_2$	0.030	P_2O_5
110100100506	89°F	SUN					1.000	NO_2^--N	0.010	P
BIG RUNNING	82118		3.000	D.O.	0.200	NO_3^--N	7.000	NO_2^-	1.290	PO_4^{3-}
WATER DITCH	1102	HRS		mg/L	0.900	NO_3^-	10.000	$NaNO_2$	0.960	P_2O_5
110100090202	79°F	CL/LR					2.000	NO_2^--N	0.420	P
LITTLE RUNNING	82118		5.000	D.O.	0.400	NO_3^--N	9.000	NO_2^-	0.810	PO_4^{3-}
WATER DITCH	1050	HRS		mg/L	1.700	NO_3^-	14.000	$NaNO_2$	0.800	P_2O_5
110100090204	78°F	CL/ LR					3.000	NO_2^--N	0.260	P
JANES	82718		3.000	D.O.	0.400	NO_3^--N	0.000	NO_2^-	0.100	PO_4^{3-}
CREEK	1244	HRS		mg/L	1.600	NO_3^-	0.000	$NaNO_2$	0.100	P_2O_5
110100100402	90°F	SUN					0.000	NO_2^--N	0.000	P
RUNNING LAKE	81718		4.000	D.O.	1.700	NO_3^--N	35.000	NO_2^-	0.920	PO_4^{3-}
DITCH	1145	HRS		mg/L	7.600	NO_3^-	52.000	$NaNO_2$	0.680	P_2O_5
110100090106	78°F	SUN					11.000	NO_2^--N	0.300	P
UPSHAW	82718		6.000	D.O.	0.300	NO_3^--N	2.000	NO_2^-	0.460	PO_4^{3-}
CREEK	1340	HRS		mg/L	1.300	NO_3^-	4.000	$NaNO_2$	0.340	P_2O_5
110100110404	91°F	SUN					1.000	NO_2^--N	0.150	P
EASIS	82718		7.000	D.O.	0.200	NO_3^--N	0.000	NO_2^-	0.180	PO_4^{3-}
CREEK	1300	HRS		mg/L	0.000	NO_3^-	0.000	$NaNO_2$	0.130	P_2O_5
110100110405	90°F	SUN					0.000	NO_2^--N	0.060	P
DRY	82718		6.000	D.O.	0.200	NO_3^--N	1.000	NO_2^-	0.080	PO_4^{3-}
CREEK	1320	HRS		mg/L	0.800	NO_3^-	1.000	$NaNO_2$	0.060	P_2O_5
	91°F	SUN		SUN			0.000	NO_2^--N	0.020	P
MILL	81718		2.000	D.O.	0.800	NO3--N	6.000	NO2-	0.340	PO43-
CREEK	1010	HRS		mg/L	3.400	NO3-	9.000	NaNO2	0.250	P2O5
110100090201	76°F	SUN					2.000	NO2--N	0.110	P
MUD	82718		7.000	D.O.	0.100	NO_3^--N	2.000	NO_2^-	0.320	PO_4^{3-}
CREEK	1408	HRS		mg/L	0.500	NO_3^-	3.000	$NaNO_2$	0.240	P_2O_5
110100090105	91°F	SUN					1.000	NO_2^--N	0.100	P

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

Randolph County Conservation District
308 Camp Road, Pocahontas, AR 72455 • (870) 892-3623 ex 3
www.randolphcountycd.com/water-testing-results.html