

Well Site	Date	Antimony	Arsenic	Barium	Boron	Cadmium	Chloride
2L Limits		0.001	0.01	0.70	0.70	0.002	250
Units							
GW-1	11/17/10	< 0.0005	< 0.005	0.16	< 0.05	< 0.00008	< 5
	4/12/11	< 0.01	< 0.002	0.22		< 0.001	
	4/12/11	< 0.0005	< 0.005	0.20	< 0.05	0.0010	< 5
CB-1	11/17/10	< 0.0005	< 0.005	0.02	< 0.05	< 0.00008	< 5
	4/12/11	< 0.0005	< 0.005	0.02	< 0.05	< 0.00008	< 5
CB-2	11/17/10	< 0.0005	< 0.005	0.09	0.24	< 0.00008	9
	4/12/11	< 0.01	< 0.002	0.09		< 0.001	
	4/12/11	< 0.0005	< 0.005	0.07	0.23	< 0.00008	7
CB-3	11/17/10	< 0.0005	< 0.005	0.05	0.39	< 0.00008	13
	4/12/11	< 0.01	< 0.002	0.05		< 0.001	
	4/12/11	< 0.0005	< 0.005	0.04	0.36	< 0.00008	13
CB-4	11/17/10	< 0.0005	< 0.005	0.11	0.40	< 0.00008	12
	4/12/11	< 0.01	< 0.002	0.11		< 0.001	
	4/12/11	< 0.0005	< 0.005	0.10	0.34	< 0.00008	10
CB-4B	11/17/10	< 0.0005	< 0.005	0.02	< 0.05	0.000088	8
	4/12/11	< 0.01	< 0.002	0.02		< 0.001	
	4/12/11	< 0.0005	< 0.005	0.02	< 0.05	< 0.00008	9
CB-5	12/13/2011 2/15/2011	< 0.0005	< 0.005	0.02	0.28	< 0.00008	23
	4/12/11	< 0.01	< 0.002	0.02		< 0.001	
	4/12/11	< 0.0005	< 0.005	0.02	0.17	< 0.00008	35
CB-6	11/17/10	< 0.0005	< 0.005	0.06	0.92	< 0.00008	39
	4/12/11	< 0.01	< 0.002	0.11		< 0.001	
	4/12/11	< 0.0005	< 0.005	0.09	0.76	< 0.00008	40
CB-7	11/17/10	< 0.0005	< 0.005	0.09	0.26	0.00022	121
	4/12/11	< 0.01	< 0.002	0.06		< 0.001	
	4/12/11	< 0.0005	< 0.005	0.05	0.13	< 0.00008	128
CB-8	11/17/10	< 0.0005	< 0.005	0.22	0.97	0.00046	299
	4/12/11	< 0.01	< 0.002	0.25		< 0.001	
	4/12/11	< 0.0005	< 0.005	0.22	1.11	0.0005	319

Permit Analytes

Chromium	Copper	Iron	Lead	Manganese	Mercury	Nickel	Nitrate
0.01	1.00	0.30	0.015	0.05	0.001	0.100	10.0

mg/l

Red indicates split sampling by NC DWQ APS

< 0.005	< 0.005	0.06	< 0.005	0.08	< 0.0002	< 0.005	7.7
< 0.01	< 0.002	< 0.05	< 0.002	0.14	< 0.0002	0.008	
< 0.005	< 0.005	0.25	< 0.005	0.14	< 0.0002	0.007	10.9
< 0.005	< 0.005	1.16	< 0.005	0.05	< 0.0002	< 0.005	0.5
< 0.005	0.017	0.59	< 0.005	0.04	< 0.0002	< 0.005	0.4
< 0.005	< 0.005	0.71	< 0.005	2.57	< 0.0002	< 0.005	0.4
< 0.01	< 0.002	< 0.05	< 0.002	3.00	< 0.0002	< 0.002	
< 0.005	0.009	0.29	< 0.005	2.63	< 0.0002	< 0.005	< 0.1
< 0.005	< 0.005	3.49	< 0.005	0.16	< 0.0002	< 0.005	0.4
< 0.01	< 0.002	1.50	< 0.002	0.15	< 0.0002	< 0.002	
< 0.005	< 0.005	1.26	< 0.005	0.14	< 0.0002	< 0.005	0.5
< 0.005	< 0.005	< 0.05	< 0.005	0.37	< 0.0002	< 0.005	1.9
< 0.01	< 0.002	0.06	< 0.002	0.41	< 0.0002	< 0.002	
< 0.005	< 0.005	0.09	< 0.005	0.38	< 0.0002	< 0.005	1.8
< 0.005	< 0.005	0.43	< 0.005	0.04	< 0.0002	< 0.005	< 0.1
< 0.01	< 0.002	0.21	< 0.002	0.03	< 0.0002	0.003	
< 0.005	< 0.005	0.13	< 0.005	0.02	< 0.0002	< 0.005	< 0.1
< 0.005	< 0.005	24.10	< 0.005	0.42	< 0.0002	< 0.005	< 0.1
< 0.01	< 0.002	25.00	< 0.002	0.45	< 0.0002	< 0.002	
< 0.005	< 0.005	22.70	< 0.005	0.42	< 0.0002	< 0.005	< 0.1
< 0.005	< 0.005	24.60	< 0.005	3.43	< 0.0002	< 0.005	< 0.1
< 0.01	< 0.002	39.00	< 0.002	6.00	< 0.0002	0.006	
< 0.005	< 0.005	32.70	< 0.005	5.06	< 0.0002	< 0.005	< 0.1
< 0.005	< 0.005	0.34	< 0.005	0.24	< 0.0002	< 0.005	< 0.1
< 0.01	< 0.002	< 0.05	< 0.002	< 0.01	< 0.0002	< 0.002	
< 0.005	< 0.005	< 0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.0002	< 0.005	< 0.1
< 0.005	< 0.005	0.06	< 0.005	0.58	0.00025	< 0.005	1.6
< 0.01	0.025	0.31	< 0.002	0.72	< 0.0002	0.012	
0.011	0.024	0.82	< 0.005	0.68	< 0.0002	0.008	1.8

					Additional Split Sampling		
Selenium	Sulfate	Thallium	TDS	Zinc	Aluminum	Magnesium	Silver
0.020	250	0.00020	500	1.00			0.02
					mg/l		

< 0.01	< 5	< 0.0001	46	0.02			
< 0.005		< 0.01		0.04	0.94	5.50	< 0.005
< 0.01	< 5	< 0.0001	44	0.04			
< 0.01	< 5	< 0.0001	< 25	< 0.01			
< 0.01	< 5	< 0.0001	< 25	0.04			
< 0.01	93	0.00018	158	0.02			
< 0.005		< 0.01		0.02	< 0.05	3.90	< 0.005
< 0.01	94	0.00016	113	0.02			
< 0.01	114	0.00031	187	< 0.01			
< 0.005		< 0.01		< 0.01	< 0.05	3.90	< 0.005
< 0.01	108	0.00041	130	< 0.01			
0.011	97	< 0.0001	163	< 0.01			
0.015		< 0.01		< 0.01	0.10	5.00	< 0.005
< 0.01	85	< 0.0001	111	< 0.01			
< 0.01	100	< 0.0001	219	< 0.01			
< 0.005		< 0.01		< 0.01	< 0.05	5.00	< 0.005
< 0.01	247	< 0.0001	433	0.06			
< 0.01	32	< 0.0001	163	< 0.01			
< 0.005		< 0.01		< 0.01	0.11	5.70	< 0.005
< 0.01	20	< 0.0001	112	< 0.01			
< 0.01	378	< 0.0001	642	< 0.01			
< 0.005		< 0.01		< 0.01	< 0.05	62.00	< 0.005
< 0.01	715	< 0.0001	1070	< 0.01			
< 0.01	54	< 0.0001	319	< 0.01			
0.019		< 0.01		< 0.01	< 0.05	11.00	< 0.005
0.016	20	< 0.0001	266	< 0.01			
0.025	108	< 0.0001	645	< 0.01			
0.036		< 0.01		0.03	0.35	43.00	< 0.005
0.024	119	< 0.0001	617	0.07			

Analytes	
TSS	Turbidity
	NTU
< 6.2	3
< 6.2	2.2
< 6.2	1.2
< 6.2	2.1
< 6.2	1
9	10
< 6.2	3
< 6.2	1
< 6.2	3