

MP: BRD09

Upwelling Near Confluence of Unnamed Tributary and Beaver Run

Lat. 41-05-16 Long. 079-08-31

Coll ID	Seq	Date Collected	Initial Flow	Final Flow	Determ Method	pH pH units	ALK MG/L	HOT A MG/L	FE MG/L	MN MG/L	AL MG/L	SO4 MG/L	TSS MG/L	NA MG/L
4240	881	11/16/1998	200	200	Est	6.3	104	0	34.84	3.09	<.2		40	22.34
4237	585	12/8/1998	40	40	Est	6.4	114	0	34.3	3.38	<.5	268	<3	26
4237	614	12/21/1998	40	40	Est	6.4	118	0	31.7	3.12	<.5	268.6	<3	23
4237	644	1/27/1999				6.5	112	0	31.8	3.13	<.5	305.4	12	22.3
4237	682	2/10/1999	75	75	Est	6.4	118	0	29.8	2.92	<.5	274.8	12	21.6
4237	736	2/26/1999	75	75	Est	6.4	118	0	33.8	3.39	<.5	255.1	<3	25.2
4237	766	3/12/1999	75	75	Est	6.4	112	0	32.8	3.24	<.5	240.6	40	24.7
4237	837	4/8/1999	80	80	Est	6.4	118	0	31.8	3.17	<.5	269.6	<3	25
4237	904	4/20/1999	75	75	Est	6.4	116	0	30.4	3.07	<.5	214.4	10	26
4237	945	5/11/1999	100	100	Est	6.4	118	0	29.8	2.93	<.5	297.1	6	24
4237	998	5/27/1999	80	80	Est	6.4	118	0	31.1	3.13	<.5	235.1	18	25.9
4237	41	6/10/1999	75	75	Est	6.4	114	0	29.6	2.94	<.5	263.7	16	23.9
4237	75	6/24/1999	70	70	Est	6.3	112	0	32.9	3.23	<.5	261.6	8	27.9
4237	128	7/15/1999	75	75	Est	6.3	116	0	29.8	2.93	<.5	301.2	14	20.7
4237	183	8/12/1999	50	50	Est	6.4	112	0	31.5	3.16	<.5	210	6	22.4
4237	204	8/26/1999				6.4	112	0	31	3	<.5	275.4	32	21.2
4237	236	9/10/1999				6.4	110	0	32.3	3.19	<.5	300.7	6	23.3
4214	471	10/7/1999	415	415	Meas	6.4	110	0	30.8	3.33	<.5	306	<3	21.9
4237	282	11/12/1999				6.3	114	0	30.4	2.96	<.5	324	6	22
4237	294	11/18/1999				6.4	108	0	32.6	3.28	<.5	263.4	6	23.8
4237	321	12/10/1999				6.3	114	0	31	2.97	<.5	281	14	22.7
4237	342	1/5/2000				6.5	108	0	31.8	3.1	<.5	278	12	23.7
4237	399	1/28/2000				6.4	112	0	33.4	3.29	<.5	279.7	<3	25.4
4237	420	2/9/2000				6.3	114	0	30.4	3.02	<.5	419.6	8	25.3
4237	490	3/10/2000				6.4	116	16.2	31.6	3.13	<.5	314	4	26.1
4237	518	3/23/2000				6.4	118	0	29.4	2.91	<.5	203.4	<3	22.8
4237	605	5/4/2000				6.3	238	0	30.7	2.96	<.5	262	6	24.7
4237	657	5/25/2000				6.4	116	0	30.7	3.07	<.5	300.4	<3	25.9
4237	697	6/19/2000				6.4	118	0	29.7	2.99	<.5	346.2	22	25.3
4237	771	7/25/2000				6.3	118	0	30.7	2.99	<.5	254.8	4	26.6
4237	805	8/15/2000				6.3	116	0	30.8	3.02	<.5	406.9	<3	26
4237	849	9/5/2000				6.4	120	0	31.5	3.06	<.5	289.5	<3	26.8
4237	923	10/4/2000				6.3	114	0	32.3	3.09	<.5	221.9	6	23.4
4237	26	11/7/2000				6.4	116	0	28	2.77	<.5	256.7	60	22.5
4237	61	12/6/2000				6.4	120	0	24.9	2.46	<.5	183.9	36	22
4237	119	1/10/2001				6.4	120	0	26.5	2.56	<.5	252.1	41.2	21.8
4237	174	2/7/2001				6.5	118	0	30.1	3.11	<.5	301	4	
4237	251	3/21/2001				6.4	118	0	31.8	3.22	<.5	264.5	4	
4237	367	5/2/2001				6.4	116	0	28.3	2.87	<.5	308.5	12	
4237	463	5/30/2001				6.4	112	0	26.1	2.65	<.5	312.3	<3	
4237	520	6/26/2001				6.4	118	0	29.9	3.01	<.5	275.9	<3	
4237	581	7/19/2001				6.4	114	0	30.3	3.13	<.5	252.5	<3	
4237	629	8/8/2001				6.3	114	0	29.7	3.04	<.5	294	6	
4237	678	9/12/2001				6.3	116	0	<.3	<.05	<.5	250	<3	

