

MP: EW

## Treatment Facility for BRD03, 04 &amp; 08 Along LR3007

Lat. 41-04-47 Long. 079-08-09

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
4237	505	6/26/2001	25	25	Est	7.5	66	0	0.35	1.78	<.5	421.1	<3	
4237	567	7/19/2001	20	20	Est	7.4	76	0	<.3	<.05	<.5	436.6	4	
4237	624	8/8/2001	20	20	Est	7.5	86	0	<.3	<.05	<.5	379.1	6	
4237	664	9/12/2001	10	10	Est	7.2	98	0	<.3	<.05	<.5	605	<3	
4237	713	10/2/2001	10	10	Est	7.4	102	0	<.3	<.05	<.5	661	8	
4237	787	11/14/2001	10	10	Est	7.2	112	0	<.3	0.077	<.5	806.1	<3	
4237	818	12/5/2001	12	12	Est	7	122	0	<.3	0.19	<.5	415.7	<3	
4237	897	1/23/2002	10	10	Est	7	92	0	<.3	1.12	<.5	322.8	<3	
4237	962	2/13/2002	20	20	Est	6.8	58	0	<.3	0.638	<.5	388.4	10	
4237	37	3/14/2002	12	12	Est	7	68	0	<.3	0.237	<.5	277.4	<3	
4237	76	4/4/2002	20	20	Est	6.8	66	0	<.3	0.268	<.5	334.4	<3	
4237	179	5/16/2002	20	20	Est	7.4	84	0	<.3	<.05	<.5	291.9	<3	
4237	231	6/4/2002	12	12	Est	7	98	0	<.3	<.05	<.5	372.1	4	
4237	287	7/10/2002				7.5	86	0	<.3	<.05	<.5	337.8	<3	
4237	346	8/8/2002	12	12	Est	6.7	90	0	<.3	<.05	<.5	441.7	<3	
4237	378	9/4/2002	12	12	Est	7.5	90	0	<.3	<.05	<.5	448.1	<3	
4237	403	10/1/2002	10	10	Est	7.6	102	0	<.3	<.05	<.5	348.6	4	
4237	520	12/16/2002	18	18	Est	6.7	112	0	<.3	0.55	<.5	371.7	<3	
4237	563	1/15/2003				7.1	106.2	0	<.3	0.557	<.5	431.6	4	
4237	618	3/20/2003				7.2	76	0	<.3	0.451	<.5	279.6	<3	
4227	18	4/23/2003	15	15	Est	7.5	95	0	<.3	0.103	<.5	323.5	<3	
4237	757	5/22/2003	18	18	Est	7.4	101.8	0	<.3	0.05	<.5	266.4	<3	
4237	805	6/23/2003				7.2	110.8	0	<.3	<.05	<.5			
4237	860	7/30/2003	15	15	Est	7.6	93.8	0	0.428	0.379	<.5	110.7	7.9	
4237	912	8/20/2003	12	12	Est	6.7	84.6	0	<.3	0.157	<.5	296.3	<3	
4237	942	9/25/2003	45	45	Est	6.5	35.4	0	0.655	1.93	2.33	274.1	14	
4237	981	10/9/2003	25	25	Est	6.2	27.2	16.8	<.3	2.03	4.84	391.4	16.8	
4237	45	11/18/2003	18	18	Est	6.6	40	0	<.3	1.45	1.08	351	<3	
4237	56	12/9/2003	22	22	Est	5.7	15.8	34.6	<.3	2.19	2.32	357.3	8	
4237	127	3/25/2004	45	45	Est	4.1	3.4	63.2	0.364	2.65	3.25	278.8	<3	
4237	217	5/20/2004	25	25	Est	4.2	5.6	72.4	0.368	2.7	1.87	292.1	<3	
4237	261	6/17/2004	35	35	Est	5.5	12.8	37.4	0.784	2.63	1.62	266.2	<3	
4237	277	7/8/2004	20	20	Est	4.3	5.2	61.6	0.917	3.09	1.76	286.6	<3	
4237	344	8/18/2004	20	20	Est	4.3	4.8	16	<.3	2.88	1.7	308.3	<3	
4237	380	9/22/2004	70	70	Est	4.6	9.6	72.6	0.387	3.68	4.95	276.9	6	
4237	445	10/19/2004	18	18	Est	6.1	20.4	18.8	0.587	2.2	1.78	229	10	
4237	499	11/17/2005	10	10	Est	7.2	80.6	-46	<.3	0.453	<.5	282.8	<3	
4237	524	12/21/2004	15	15	Est	6.5	37.6	8.2	<.3	1.8	1.14	295	10	
4237	632	3/29/2005	20	20	Est	6.2	20.6	28.2	0.36	1.95	1.49	284.3	<3	
4237	712	4/28/2005	15	15	Est	7.2	56.2	-15	<.3	1.06	0.63	279.3	<3	
4237	779	5/27/2005	10	10	Est	7.6	90	-59.2	<.3	0.447	<.5	242.9	14	
4237	837	7/21/2005	1	1	Est	7.5	135.8	-27	0.422	0.749	<.5	314.2	<3	