

APPENDIX B – SURFACE WATER CHEMISTRY DATA

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Alder Gulch	Z-16	Lower Alder Gulch	5/3/1990	65	3514	6.9	123	56	--	10	< 1	< 5	< 20	60	5300	< 1	< 30	20	< 5	120.00	348
Alder Gulch	Z-16	Lower Alder Gulch	5/15/1990	126	884	6.8	206	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-16	Lower Alder Gulch	5/29/1990	154	675	7.1	222	116	--	< 5	7.00	11	< 20	70	690	< 1	50	10	< 5	140.00	29
Alder Gulch	Z-16	Lower Alder Gulch	6/13/1990	238	296	7	370	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-16	Lower Alder Gulch	6/27/1990	330	120	6.8	486	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-16	Lower Alder Gulch	6/27/1990	329	120	7.1	480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-16	Lower Alder Gulch	7/18/1990	490	5	8.1	713	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-16	Lower Alder Gulch	7/31/1990	469	13	7.5	696	392	--	< 5	2.00	11	< 20	20	280	< 1	< 30	< 10	< 5	80.00	13
Alder Gulch	Z-16	Lower Alder Gulch	5/14/1991	168	170	6.9	220	144	--	< 5	7.00	9	< 20	100	280	< 0.2	90	< 2	< 5	240.00	21
Alder Gulch	Z-16	Lower Alder Gulch	6/11/1991	244	182	5.3	352	213	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-16	Lower Alder Gulch	7/23/1991	593	46	4.5	1030	575	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-16	Lower Alder Gulch	5/17/1994	121	25	7.4	189	65	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	270	< 1	< 10	20	< 5	90.00	98
Alder Gulch	Z-16	Lower Alder Gulch	5/30/1996	80	135	6.6	114	34	300	8	0.20	< 5	< 1	7	820	< 0.6	< 20	< 3	< 1	20.00	21
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	5/3/1990	29	4237	6.9	45	20	--	< 5	< 1	< 5	< 20	20	< 30	< 1	< 30	10	< 5	50.00	22
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	5/15/1990	63	0	6.7	125	--	--	--	--	--	--	--	980	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	5/29/1990	69	1346	6.8	123	59	--	< 5	5.00	< 5	< 20	50	--	< 1	30	< 10	< 5	140.00	35
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	6/13/1990	162	291.7	4.7	290	--	--	--	--	--	--	--	490	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	6/27/1990	240	94	4.7	412	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	7/18/1990	425	37	4.3	768	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	7/31/1990	437	31	4.3	903	--	--	< 5	90.00	< 5	< 20	570	--	< 1	550	< 10	< 5	1860.00	20
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	8/22/1990	462	45	4.6	882	--	--	--	--	--	--	--	< 30	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	10/10/1990	501	15	4.7	825	--	--	9	79.00	< 5	< 20	560	--	< 1	530	< 10	< 5	1710.00	73
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	10/31/1990	498	15	4.6	821	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	12/11/1990	375	11.2	5.4	564	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	1/10/1991	918	3	6.5	1390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	3/20/1991	307	0	6.9	456	280	--	< 5	20.00	< 5	< 20	10	--	< 1	130	20	< 5	370.00	6
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	5/14/1991	68	1640.3	5.9	127	64	--	< 5	7.00	< 5	< 20	70	< 30	< 2	40	< 2	< 5	160.00	33
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	6/11/1991	126	798.92	4.4	282	176	--	--	--	< 5	--	--	310	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	7/23/1991	515	62.84	3.8	1280	849	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	20	--	--	--
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	9/4/1991	917	17.06	4	2160	1420	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	10/16/1991	533	22.4	4.2	1400	902	--	< 5	172.00	< 5	< 20	2010	--	< 1	990	< 10	< 5	3650.00	18
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	5/28/1992	368	14.81	7.5	571	345	--	< 5	12.00	< 5	< 10	90	60	< 1	70	< 10	< 5	140.00	5
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	10/14/1992	233	83.9	7.5	335	197	--	< 5	15.00	< 5	< 10	30	140	< 1	90	< 10	184	340.00	10
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	5/11/1993	47	224.42	7.2	71	30	--	< 5	1.00	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	30.00	7
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	10/14/1993	162	64.99	7.3	237	110	--	< 5	3.00	< 5	< 10	< 10	750	< 1	30	< 10	< 5	90.00	4
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	5/17/1994	73	242.4	7	122	43	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	10	< 5	20.00	7
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	5/17/1994	74	242.4	7	124	43	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	290	< 1	< 10	< 10	< 5	40.00	5
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	10/26/1994	225	26.9	7.7	330	169	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	250	< 1	< 10	< 10	< 5	20.00	1
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	5/11/1995	36	0	6.8	61	22	--	5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	30.00	10
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	10/17/1995	120	67.3	7.55	179	105	210	< 3	0.55	< 5	< 10	3	1440	< 1	15	< 3	3	30.00	5.5

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	5/30/1996	42	1369	6.6	80	21	400	< 3	0.20	5	< 1	6	70	< 0.6	< 20	< 3	< 1	10.00	10
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	10/25/1996	194	22.66	7.36	288	152	180	< 3	1.93	< 5	< 1	8	870	< 0.6	< 20	< 3	< 1	87.33	7
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	10/25/1996	194	22.67	7.5	293	158	100	< 3	1.60	< 4	< 1	6	30	< 0.6	30	< 3	2	90.00	10
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	4/14/1997	81	213.19	7.4	127	50	200	3	< 1	< 5	--	3	< 10	--	< 20	< 3	< 1	20.00	10
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	5/12/1997	62	126.17	7.4	110	39	100	< 3	< 1	< 5	--	3	710	--	< 20	< 3	< 1	20.00	10
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	6/17/1997	59	330.34	7.84	117	40	170	4	< 1	< 5	--	34	110	--	< 20	< 3	< 1	20.00	10
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	6/17/1997	60	330.34	7.83	115	40	180	4	< 1	< 5	--	31	260	--	< 20	< 3	< 1	20.00	10
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	8/11/1997	139	27.83	7.8	239	108	< 100	5	< 1	< 5	--	< 1	220	--	< 20	< 3	< 1	20.00	10
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	10/23/1997	--	--	--	--	--	< 100	5	< 1	< 5	--	< 1	< 10	--	20	< 3	< 1	--	10
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	4/28/1998	265	--	--	312	104	110	107	< 1	< 5	--	2	< 10	--	< 20	< 3	1	90.00	10
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	6/3/1998	95	--	--	136	56	< 100	4	< 1	< 5	--	35	1820	--	< 20	8	< 1	10.00	10
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	8/20/1998	500	--	--	763	482	120	< 3	1.00	< 5	--	1	180	--	< 20	< 3	< 1	30.00	10
Alder Gulch	Z-2	Alder Gulch Below Carter	10/30/1998	190	--	--	295	144	< 100	5	< 1	< 5	--	3	< 10	--	< 20	< 3	< 1	10.00	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	5/3/1990	54	4071	7.2	--	--	--	10	2.00	< 5	< 20	--	5640	< 1	< 30	30	< 5	140.00	460
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	5/3/1990	52	4071	7	115	34	--	13	3.00	< 5	20	--	5460	< 1	< 30	30	< 5	130.00	430
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	5/15/1990	180	852.8	6.8	261	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	5/29/1990	122	1571	6.9	190	92	--	< 5	6.00	8	< 20	--	490	< 1	50	< 10	< 5	140.00	27
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	6/13/1990	216	417.4	6.7	339	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	6/27/1990	321	129	6.7	447	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	7/18/1990	480	28	7.1	703	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	7/31/1990	438	28	6.6	648	392	--	< 5	27.00	9	< 20	--	80	< 1	190	< 10	< 5	810.00	8
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	8/22/1990	422	--	6.5	630	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	12/11/1990	335	0.36	7.1	481	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	3/20/1991	294	10	7.3	404	236	--	< 5	< 1	< 5	< 20	< 10	120	< 1	< 30	< 10	< 5	50.00	8
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	5/14/1991	154	1826.74	6.5	183	136	--	< 5	8.00	8	< 20	120	290	0.2	80	< 2	< 5	250.00	35
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	6/11/1991	222	929.08	4.7	364	218	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	7/23/1991	564	62.84	4.4	1110	617	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	9/4/1991	768	3.14	4.3	1370	904	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	0	--	--	--
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	10/16/1991	454	23.4	4.5	877	519	--	< 5	109.00	< 5	< 20	630	2900	< 1	640	< 10	< 5	3140.00	68
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	5/28/1992	277	0.6	6.6	416	262	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	230	< 1	< 30	< 10	< 5	60.00	1
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	10/14/1992	275	22.4	8	368	192	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	150.00	3
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	5/11/1993	71	157.09	5.8	94	38	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	260	< 1	< 10	20	< 5	20.00	5
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	10/14/1993	203	75.63	7.6	256	128	--	< 5	2.00	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	10	20	< 5	60.00	1
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	5/17/1994	90	212	7.2	129	48	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	240	< 1	< 10	10	< 5	10.00	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	8/2/1994	207	15.4	8.05	310.5	134	--	6	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 0.2	< 10	< 10	< 5	< 10	2.5
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	10/27/1994	238	26.9	7.8	290.5	151	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	64	< 0.5	< 10	< 10	< 5	25.50	1
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	1/31/1995	323	60	7.8	461	205	< 100	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	30.00	1
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	1/31/1995	316	60	7.8	468	216	< 100	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	30.00	1
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	5/11/1995	50	605.9	7.2	84.5	27	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	1360	< 1	< 10	10	< 5	105.00	14
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	8/3/1995	193	25	7.6	270	117	< 100	2	0.20	< 5	< 10	2	10	< 1	< 10	< 20	< 5	40.00	10

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	10/17/1995	154	80.1	7.4	218	90	< 100	< 3	0.20	< 5	< 10	2	20	< 1	< 10	< 3	< 5	10.00	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	5/30/1996	60	1351	7.2	82	28	500	4	0.20	< 5	< 1	7	930	< 0.6	< 20	< 3	< 1	30.00	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	8/12/1996	225	4.8	7.1	305	149	< 100	3	0.20	< 5	< 1	4	100	< 0.6	< 20	< 3	< 1	20.00	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	10/24/1996	233	31.64	7.6	324	170	< 100	< 3	0.17	< 5	< 1	< 1	< 20	< 0.6	< 20	< 3	< 1	25.00	7
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	10/24/1996	243	31.64	7.5	332	172	< 100	< 3	0.10	< 5	< 1	< 1	< 10	< 0.6	< 20	< 3	< 1	40.00	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	2/11/1997	298	10	7.7	391	182	< 100	< 3	0.10	< 5	2	1	< 10	< 0.6	< 20	< 3	< 1	30.00	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	2/11/1997	282	10	7.7	386	180	< 100	< 3	0.20	< 5	< 1	2	10	< 0.6	< 20	< 3	< 1	20.00	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	4/14/1997	136	223.29	7.7	180	72	300	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	150	< 0.6	< 20	< 3	< 1	30.00	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	5/12/1997	89	220.37	7.5	150	52	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	2	50	--	< 20	< 3	< 1	20.00	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	6/17/1997	91	453.76	7.83	151	53	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	17	270	--	< 20	4	< 1	20.00	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	8/11/1997	168	46.22	7.75	271	113	< 100	< 3	0.10	< 5	--	< 1	< 10	--	< 20	< 3	< 1	10.00	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	9/12/1997	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	10/23/1997	--	--	--	--	--	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	--	< 10	--	20	< 3	< 1	--	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	10/23/1997	--	--	--	--	--	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	< 10	--	20	< 3	< 1	--	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	12/1/1997	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	< 3	--	--	--
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	4/28/1998	128	--	--	159	65	< 100	3	< 0.1	< 5	--	2	150	--	< 20	< 3	< 1	< 10	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	6/3/1998	130	--	--	165	65	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	3	20	--	< 20	< 3	< 1	20.00	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	6/16/1998	164	--	--	207	83	< 100	< 3	0.20	< 5	--	1	10	--	< 20	< 3	< 1	< 10	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	8/20/1998	158	--	--	237	98	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	2	< 10	--	< 20	< 3	< 1	< 10	10
Alder Gulch	Z-8	Below Alder Spur	10/30/1998	213	--	--	323	143	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	2	< 10	--	< 20	< 3	< 1	< 10	10
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	5/15/1990	83	125	7.3	111	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	5/29/1990	82	243	8	88	6	--	< 5	2	< 5	< 20	< 10	320	< 1	< 30	20	< 5	10	2
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	5/29/1990	81	243	8.1	89	6	--	< 5	3	< 5	< 20	< 10	320	< 1	< 30	--	< 5	10	--
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	6/14/1990	97	34	8	120	--	--	--	--	--	--	< 10	--	--	--	--	--	--	--
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	6/14/1990	95	34	8	124	--	--	--	--	--	--	< 10	--	--	--	--	--	--	--
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	6/26/1990	113	28	7.5	151	--	--	--	--	< 5	--	< 10	--	--	--	--	--	--	--
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	7/18/1990	124	1.5	7.3	135	--	--	--	--	--	--	< 10	--	--	--	--	--	--	--
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	5/15/1991	69	315	7.8	65	7	--	< 5	< 0.1	< 5	< 20	< 1	110	< 0.2	< 30	< 2	< 5	< 10	6
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	6/12/1991	89	121.18	8	121	6	--	--	--	< 5	--	< 1	--	--	--	--	--	--	--
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	7/24/1991	110	9.43	8	106	7	--	< 5	< 1	< 5	< 20	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	70	1
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	5/11/1993	93	34.6	7.3	130	6	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	< 10	2
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	10/13/1993	123	4.49	7.8	158	8	--	--	--	< 5	--	< 10	--	--	--	--	--	--	8
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	5/18/1994	105	54.8	8	128	5	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	50	< 1	< 10	20	< 5	30	2
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	5/15/1995	82	80.6	7.7	135	5	--	< 5	< 1	< 5	< 10	10.5	265	< 1	12	< 10	< 5	16.5	5.95
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	8/3/1995	114	35	7.7	140	16	< 100	< 1	< 1	< 5	< 10	< 1	15	< 1	< 10	< 2	< 5	20	10
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	5/28/1996	80	208.4	7.2	115	4	< 100	< 3	< 0.1	< 5	< 1	2	200	< 0.6	< 20	< 3	< 1	30	10
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	5/14/1997	105	17	7.6	125	5	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	20	--	< 20	< 3	< 1	< 20	10
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	6/16/1997	76	80.79	7.91	101	5	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	20	--	< 20	< 3	< 1	< 10	10
Beaver Creek	Z-31	Upper Beaver Creek	8/12/1997	115	0.59	7.55	137	6	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	10	--	< 20	< 3	< 1	30	10

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Beaver Creek	Z-39	Beaver Creek Below Whitcomb House	5/18/1994	108	228.9	8.1	122	10	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	60	< 1	< 10	20	< 5	30	2
Beaver Creek	Z-39	Beaver Creek Below Whitcomb House	8/2/1994	171	0	8.2	243	20	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	30	< 1	< 10	< 10	< 5	< 10	8
Beaver Creek	Z-39	Beaver Creek Below Whitcomb House	10/26/1994	169	170.5	8	204	24	--	--	--	< 5	--	< 10	--	--	--	--	--	--	--
Beaver Creek	Z-39	Beaver Creek Below Whitcomb House	5/15/1995	82	610.4	7.9	135	6	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	500	< 1	< 10	< 10	< 5	20	10
Beaver Creek	Z-39	Beaver Creek Below Whitcomb House	10/18/1995	166	27.8	7.5	215	18	--	--	--	< 5	--	< 10	--	--	--	--	--	--	--
Beaver Creek	Z-39	Beaver Creek Below Whitcomb House	5/30/1996	86	1050.26	7.4	110	7	100	< 5	< 0.1	< 5	< 1	2	300	< 0.6	20	< 3	< 1	20	10
Beaver Creek	Z-39	Beaver Creek Below Whitcomb House	10/22/1996	171	36.8	7.6	210	21	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Beaver Creek	Z-39	Beaver Creek Below Whitcomb House	7/30/1997	--	--	--	122	10	--	3	< 0.1	--	< 1	--	--	--	20	< 3	< 1	--	--
Beaver Creek	M41BEVRC03	Beaver Creek 1 mile of Reservation line	6/30/2005	204	--	--	--	11	--	3	< .08	--	< 1	1	50	< 0.6	< 10	< .5	--	1000	1
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	4/1/2003	430	--	7.4	653	395	--	0	0.1	0	--	0	10	0	0	0	1	20.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	4/23/2003	219	--	7.6	361	200	--	0	0	0	--	0	10	0	0	0	0	10.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	5/22/2003	202	--	7.5	339	177	--	0	0.7	0	--	1	20	0	0	0	0	10.0	0
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	6/27/2003	392	--	7.6	621	349	--	0	0	0	--	0	810	--	0	0	0	30.0	17
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	5/26/2004	86	--	6.9	162	63	--	33	0.8	0	--	4	14200	--	0	0	0	100.0	42
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	6/16/2004	149	--	7.5	233	117	--	--	0.9	0	--	3	920	--	0	0	0	80.0	0
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	7/14/2004	372	--	7.4	582	342	--	0	0.2	0	--	2	370	--	0	0	1	130.0	0
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	5/9/2005	227	--	7.4	378	213	--	0	0.9	0	--	3	1570	--	30	0	0	290.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	5/20/2005	304	--	7.4	422	251	--	0	0.7	0	--	0	230	0	20	5	0	250.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	6/24/2005	202	--	7.8	298	143	--	0	0.4	0	--	1	130	0	0	0	1	90.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	7/21/2005	386	--	7.8	594	348	--	0	0.2	0	--	0	30	--	0	0	0	80.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	4/11/2006	137	--	7.4	235	122	--	3	1.1	0	--	3	1600	0	24	0	1	227.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	6/30/2006	318	--	7.7	489	286	--	1	0.8	0	--	1	110	0	32	0	1	323.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	11/8/2006	434	--	7.4	--	405	--	0	1.6	0	--	3	520	--	63	--	0	818.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	3/27/2007	577	--	7.1	--	601	--	0	2.1	0	--	1	0	--	124	--	0	1610.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	4/23/2007	88	--	7.1	--	69	--	8	0.8	0	--	5	4960	--	22	--	0	214.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	5/30/2007	78	--	7.4	--	48	--	5	1	0	--	6	3000	--	12	--	0	81.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	6/26/2007	224	--	7.5	--	172	--	3	0.5	--	--	1	2110	--	32	--	0	276.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	10/11/2007	759	--	6.8	--	812	--	0	2.9	--	--	3	230	--	151	--	1	2170.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	5/13/2008	289	--	6	--	305	--	3	2.9	--	--	5	3300	--	140	--	0	1390.0	18
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	6/3/2008	186	--	6.7	--	153	--	4	0.9	--	--	2	2920	--	41	--	0	392.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	7/30/2008	554	--	7.6	--	567	--	0	0.6	--	--	2	90	--	35	--	0	348.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	8/11/2008	686	--	7.4	--	640	--	0	0.9	--	--	0	0	--	41	--	0	580.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	9/18/2008	846	--	7.2	--	877	--	0	3.3	--	--	0	110	--	183	--	0	2450.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	10/29/2008	979	--	7.3	--	990	--	2	1.8	--	--	2	190	--	92	--	0	1400.0	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	6/17/2009	385	--	7.4	--	378	--	0	0.7	--	--	3	420	--	49	--	0	507.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	7/29/2009	794	--	7.5	--	772	--	0	0.9	--	--	2	60	--	46	--	0	628.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	8/31/2009	863	--	7.5	--	890	--	0	1	--	--	0	390	--	55	--	0	698.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	9/28/2009	1220	--	7.4	--	1150	--	2	1.5	--	--	5	970	--	75	--	0	1040.0	--
Big Horn Creek	L-48	Reservation Boundary	10/31/2009	908	--	6.2	--	968	--	0	3.7	--	--	4	20	--	235	--	0	3210.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	4/1/2003	401	--	7.3	630	390	--	0	0.1	0	--	0	0	0	0	0	1	60.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	4/23/2003	211	--	7.4	356	186	--	0	0	0	--	1	20	0	0	--	0	20.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	5/22/2003	202	--	--	353	179	--	0	0.4	0	--	1	50	0	0	--	0	20.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	6/27/2003	411	--	7	654	393	--	0	0.2	0	--	0	40	0	0	--	0	30.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	7/18/2003	574	--	6.9	1030	603	--	0	0.7	0	--	2	190	--	0	--	0	50.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	8/14/2003	803	--	7.1	1360	883	--	4	0.2	0	--	5	1090	--	0	0	1	80.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	9/10/2003	887	--	7	1500	939	--	0	0.2	0	--	6	150	--	0	--	0	80.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	10/18/2003	889	--	6.8	1390	944	--	0	0.3	0	--	2	60	0	0	--	0	100.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	11/25/2003	825	--	7.3	1220	807	--	0	0.1	0	--	2	40	0	0	--	0	150.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	4/21/2004	296	--	7.3	500	327	--	0	0	0	--	1	50	0	0	--	1	150.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	5/26/2004	85	--	7	177	67	--	42	0.8	0	--	6	18300	--	0	4	0	130.0	61
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	6/16/2004	143	--	7.4	235	118	--	0	1.1	0	--	3	1100	--	0	0	0	100.0	24
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	7/14/2004	359	--	7.7	540	317	--	0	0.2	0	--	2	80	--	20	0	0	70.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	8/18/2004	716	--	7	1160	744	--	0	0.4	0	--	3	400	--	0	0	0	220.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	10/25/2004	776	--	7.2	1300	819	--	0	0.6	0	--	0	70	0	30	0	0	420.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	11/19/2004	880	--	7.1	1240	784	--	0	0.8	0	--	2	120	0	50	0	0	890.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	12/1/2004	920	--	6.8	1320	865	--	0	0.8	0	--	1	20	0	50	0	0	700.0	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	3/10/2005	967	--	7.1	1270	854	--	0	2	0	--	2	20	--	140	0	1	1950.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	5/9/2005	215	--	7.1	1470	979	--	0	1	0	--	2	840	0	30	0	1	340.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	5/20/2005	263	--	7.2	374	208	--	0	0.9	0	--	6	460	0	30	0	1	320.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	6/24/2005	205	--	7.4	415	246	--	0	0.4	0	--	2	500	--	0	--	0	130.0	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	7/21/2005	425	--	7.3	298	147	--	0	0.4	0	--	3	0	0	0	0	1	190.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	8/19/2005	794	--	7.2	1160	689	--	0	0.6	0	--	1	10	0	0	--	0	300.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	9/20/2005	928	--	7.3	1450	921	--	0	0.7	0	--	4	30	--	30	--	0	570.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	10/27/2005	915	--	6.9	1310	842	--	0	1.5	0	--	8	110	0	60	--	0	790.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	11/20/2005	880	--	7.2	1350	869	--	0	1.6	0	--	7	60	0	90	--	0	1030.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	4/11/2006	129	--	7.3	231	118	--	3	1.1	0	--	1	1960	0	24	--	1	249.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	6/30/2006	336	--	7.3	521	305	--	0	1.3	0	--	1	80	0	41	--	0	449.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	8/24/2006	1050	--	7	1600	1080	--	0	2.1	0	--	2	80	--	87	--	1	1350.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	9/30/2006	553	--	6.7	883	544	10	0	1.5	0	--	2	30	--	58	--	0	838.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	11/8/2006	443	--	6.9	--	406	--	0	2.5	0	--	3	50	--	100	--	2	1200.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	3/27/2007	566	--	6.5	--	576	--	0	3.2	0	--	1	0	--	165	--	0	2030.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	4/23/2007	83	--	7	--	66	--	8	0.7	0	--	5	5470	--	22	0	0	204.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	5/30/2007	75	--	7.4	--	49	--	4	1	0	--	4	3130	--	12	0	0	81.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	6/26/2007	228	--	7.1	--	179	--	4	0.6	--	--	1	2690	--	38	0	0	344.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	9/18/2007	1040	--	6.4	--	1100	--	0	5	--	--	1	30	--	228	0	0	2950.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	10/11/2007	770	--	6	--	820	--	0	4.8	--	--	4	860	--	222	0	1	3040.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	11/26/2007	1000	--	4.2	--	1060	--	0	8.2	--	--	0	20	--	392	--	0	4930.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	5/13/2008	321	--	5.8	--	288	--	3	3	--	--	6	4010	--	140	0	0	1360.0	15
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	6/3/2008	185	--	6.5	--	157	--	10	1.2	--	--	4	7120	--	45	0	0	488.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	7/30/2008	642	--	6.7	--	688	--	7	1.1	--	--	0	0	--	50	0	0	621.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	8/6/2008	730	--	6.6	--	709	60	0	1	--	--	0	25	--	63	0	0	799.5	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	8/7/2008	743	--	6.6	--	715	65	0	1.35	--	--	0	10	--	63.5	0	0	827.5	0
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	9/18/2008	939	--	5.9	--	984	--	0	8.8	--	--	2	80	--	446	0	0	5480.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	10/29/2008	1020	--	6.3	--	970	--	--	1.8	--	--	2	0	--	107	0	1	1190.0	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	11/23/2008	828	--	6	--	873	--	0	5.4	--	--	1	70	--	278	0	0	3640.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	6/17/2009	403	--	6.8	--	398	--	0	0.8	--	--	2	490	--	50	0	0	509.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	7/29/2009	914	--	6.6	--	902	--	0	0.9	--	--	2	20	--	45	0	0	588.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	8/31/2009	946	--	6.6	--	890	--	0	1.1	--	--	3	20	--	55	--	1	688.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	9/28/2009	1380	--	6.5	--	1360	--	0	1.4	--	--	0	40	--	65	0	1	927.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	10/31/2009	826	--	6.8	--	892	--	1	2.6	--	--	5	680	--	167	0	0	2340.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	4/27/2010	337	--	--	--	--	--	3	4.6	--	--	10	4400	--	270	--	0	2590.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	5/27/2010	70	--	--	--	--	--	4	0.4	--	--	4	3130	--	15	--	0	128.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	6/16/2010	377	--	--	--	--	--	2	0.4	--	--	0	320	--	21	--	0	164.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	7/27/2010	565	--	--	--	--	--	0	0.4	--	--	2	10	--	29	--	0	269.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	8/16/2010	929	--	--	--	--	--	0	0.8	--	--	0	20	--	33	--	0	428.0	--
Big Horn Creek	L-48 A	Below Swift Gulch Between L-48 and L-49	11/28/2010	1020	--	--	--	--	--	0	7.6	--	--	7	0	--	427	--	2	6210.0	--
King Creek	503	King Creek Cumberland Dam Pond Inlet	5/15/2000	326	--	8.01	--	--	--	< 3	0.1	< 5	--	9	--	--	--	34	--	< 10	10
King Creek	503	King Creek Cumberland Dam Pond Inlet	6/4/2001	221	--	7.94	--	136	--	10	0.2	< 5	--	30	--	--	--	3	--	40.0	208
King Creek	503	King Creek Cumberland Dam Pond Inlet	6/10/2002	360	--	8	--	199	--	8	0.1	0	--	7	--	--	--	17	--	20.0	92
King Creek	503	King Creek Cumberland Dam Pond Inlet	8/8/2002	--	--	7.8	--	366	--	13	0.2	0	--	11	--	--	--	34	--	40.0	175
King Creek	503	King Creek Cumberland Dam Pond Inlet	6/11/2004	345	--	--	--	213	--	14	0.4	0	--	8	--	--	--	20	--	60.0	164
King Creek	503	King Creek Cumberland Dam Pond Inlet	6/13/2005	284	--	7.9	--	159	--	5	0.2	0	--	4	--	--	--	6	--	20.0	50
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	3/29/2000	457	--	8.12	702	328	--	< 3	< 0.1	< 5	--	38	80	--	< 20	20	14.0	< 10	10
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	4/28/2000	433	--	7.93	639	317	--	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	20	--	< 20	10	17.0	< 10	10
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	5/30/2000	415	--	7.98	592	291	--	< 3	< 0.1	< 5	--	19	80	--	< 20	10	9.0	< 10	10
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	6/28/2000	487	--	7.9	733	365	--	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	40	--	< 20	10	12.0	10.0	19
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	7/25/2000	517	--	7.98	769	373	--	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	30	--	< 20	2	5.0	10.0	10
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	10/9/2000	550	--	7.73	732	333	160	5	0.2	< 5	--	21	260	--	< 20	3	< 1	10.0	10

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	11/13/2000	564	--	--	753	355	--	< 3	0.1	< 5	--	6	280	--	< 20	3	8.0	20.0	17
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	11/13/2000	564	--	7.74	753	355	--	< 3	0.1	< 5	--	6	280	--	< 20	3	8.0	20.0	17
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	5/9/2001	421	--	7.61	607	285	--	4	< 0.1	< 5	--	< 1	< 10	--	< 20	3	< 1	< 10	10
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	6/7/2001	366	--	7.76	494	232	--	< 3	< 0.1	< 5	--	6	120	--	< 20	4	4.0	20.0	16
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	7/16/2001	503	--	7.62	710	326	--	< 3	0.1	< 5	--	1	30	--	< 20	--	--	10.0	12
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	8/30/2001	419	--	7.45	778	356	--	5	0.7	< 5	--	15	460	--	< 20	--	< 1	20.0	11
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	11/7/2001	583	--	7.6	848	373	--	3	< 0.1	< 5	--	8	80	--	< 20	--	< 1	20.0	10
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	5/21/2002	424	--	7.6	602	284	--	3	0	0	--	2	0	0	0	3	4.0	0.0	0
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	6/25/2002	292	--	7.6	462	214	--	0	0	0	--	--	150	--	0	--	7.0	--	0
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	7/25/2002	519	--	7.5	791	362	--	4	0.4	0	--	2	80	0	0	3	1.0	10.0	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	3/18/2003	357	--	7.6	515	251	--	3	0.2	0	--	3	100	--	0	3	9.0	30.0	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	4/23/2003	337	--	7.3	531	235	--	3	0	0	--	3	0	0	0	3	3.0	20.0	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	5/22/2003	353	--	7.5	560	235	--	0	0.6	0	--	2	20	0	0	3	4.0	10.0	0
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	3/24/2004	517	--	7.3	732	399	--	4	0.1	0	--	2	0	0	0	3	15.0	20.0	0
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	4/21/2004	443	--	7.4	596	310	--	0	0	0	--	2	0	0	0	3	8.0	10.0	0
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	5/26/2004	407	--	7.4	--	--	--	4	0.2	0	--	2	60	--	0	--	5.0	10.0	0
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	6/16/2004	336	--	7.6	521	247	--	6	0.2	0	--	4	640	--	0	3	7.0	20.0	46
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	5/9/2005	395	--	7.4	569	256	--	0	0	0	--	2	70	--	0	--	8.0	10.0	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	4/11/2006	291	--	7.9	435	205	--	2	0	0	--	2	30	0	2	--	6.0	10.0	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	5/31/2007	239	--	7.7	--	--	--	4	0	0	--	3	740	--	4	--	2.0	10.0	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	6/26/2007	350	--	7.5	--	203	--	4	0	--	--	2	40	--	0	--	2.0	9.0	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	5/13/2008	362	--	7.3	--	223	--	3	0	--	--	2	120	--	2	--	4.0	15.0	0
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	6/26/2008	350	--	7.3	--	229	--	5	0.8	--	--	13	100	--	1	--	3.0	17.0	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	7/31/2008	495	--	7.4	--	274	--	4	0.1	--	--	3	100	--	0	--	0.0	14.0	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	8/11/2008	475	--	7	--	278	--	3	0	--	--	0	100	--	0	--	0.0	11.0	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	6/18/2009	338	--	7.7	--	213	--	3	0	--	--	2	10	--	0	--	3.0	8.0	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	7/28/2009	430	--	7.6	--	238	--	3	0	--	--	2	180	--	0	--	2.0	7.0	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	3/31/2010	362	--	--	--	--	--	3	0	--	--	2	0	--	0	--	--	--	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	4/27/2010	334	--	--	--	--	--	0	1	--	--	0	30	--	4	--	--	--	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	5/27/2010	207	--	--	--	--	--	8	2	--	--	6	1140	--	4	--	--	--	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	6/24/2010	228	--	--	--	--	--	2	0	--	--	2	150	--	0	--	--	--	--
King Creek	L-39	King Creek at Reservation boundary	7/29/2010	401	--	--	--	--	--	5	0	--	--	2	0	--	2	--	--	--	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	5/16/2000	--	--	--	--	--	--	--	< 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	5/16/2000	510	--	7.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	56.0	2.8
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	5/21/2001	917	--	7.79	1415	826	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	10
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	5/30/2001	874.2	--	--	1403	816.5	100	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	10
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	9/28/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	5/21/2002	960	--	--	1560	908	--	--	1.5	0	--	5	--	--	--	--	--	90.0	0
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	3/24/2004	646	--	7.5	923	537	--	0	0.4	0	--	2	120	--	0	--	24.0	40.0	0
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	5/3/2004	1060	--	7.3	1550	940	--	0	2.9	0	--	3	0	0	60	--	38.0	180.0	0
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	5/26/2004	628	--	7.4	924	450	--	0	1.1	0	--	3	30	--	0	--	16.0	70.0	12
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	6/16/2004	131	--	7.8	202	51	--	0	0	0	--	0	130	--	0	--	0.0	0.0	0
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	7/15/2004	--	--	--	2090	1190	--	0	--	0	--	--	30	--	70	--	60.0	--	18
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	9/30/2004	1160	--	7.4	1820	1030	--	0	3.1	0	--	4	0	0	50	3	46.0	190.0	13
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	10/30/2004	1190	--	7.8	1660	1030	--	0	2.6	0	--	3	10	--	40	--	39.0	160.0	0
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	11/19/2004	1170	--	7.8	1680	995	--	0	2.3	0	--	4	0	0	40	--	39.0	210.0	0
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	1/27/2005	1160	--	7.5	1450	1000	--	0	1.3	0	--	4	60	--	20	3	46.0	80.0	0
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	3/10/2005	1010	--	8	1540	891	--	0	1.4	0	--	2	0	0	20	--	41.0	80.0	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	4/29/2005	1160	--	7.7	1700	979	--	0	1.8	0	--	2	0	0	30	3	43.0	90.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	5/20/2005	1090	--	7.5	1540	846	--	0	1.8	0	--	2	20	0	30	--	41.0	100.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	6/24/2005	1300	--	6.9	2020	1180	--	0	5.2	0	--	8	0	0	80	8	51.0	330.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	7/21/2005	1340	--	7.2	1950	1150	--	0	4.3	0	--	25	50	--	70	10	45.0	240.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	8/19/2005	1280	--	7.5	1850	1040	--	0	4.2	0	--	5	10	0	60	10	46.0	240.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	4/11/2006	1070	--	7.3	1590	998	--	1	7.4	0	--	5	30	0	103	10	25.0	495.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	6/30/2006	1200	--	7	1820	--	--	2	3.6	0	--	5	0	0	54	10	42.0	228.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	8/24/2006	1170	--	7.5	1740	1050	--	1	4.4	0	--	5	30	--	64	3	40.0	259.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	11/8/2006	1120	--	7.5	--	943	--	1	3	0	--	4	0	--	47	3	33.0	176.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	3/27/2007	883	--	7.6	--	745	--	0	1.3	0	--	3	0	--	24	--	25.0	81.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	4/23/2007	724	--	7.2	--	594	--	1	1.8	0	--	3	0	--	27	3	17.0	106.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	11/27/2007	983	--	7.5	--	913	--	2	2.7	--	--	4	0	--	41	3	32.0	198.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	5/13/2008	890	--	7.2	--	712	--	9	1.7	--	--	2	40	--	24	0	22.0	100.0	0
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	6/9/2008	688	--	6.7	--	--	--	2	2.3	--	--	7	130	--	34	1	15.0	144.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	7/30/2008	1140	--	6.8	--	1050	--	11	5.8	--	--	33	1050	--	90	--	38.0	684.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	8/18/2008	1080	--	6.8	--	979	--	--	5.1	--	--	5	30	--	78	--	32.0	296.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	9/18/2008	1050	--	7	--	959	--	69	3.6	--	--	4	0	--	54	3	30.0	207.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	6/17/2009	958	--	7.2	--	871	--	43	3.3	--	--	4	120	--	52	3	26.0	204.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	7/28/2009	1070	--	7.1	--	934	--	2	3.6	--	--	5	30	--	54	3	31.0	202.0	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	4/27/2010	861	--	--	--	766	--	0	3.2	--	--	6	30	--	61	--	--	--	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	5/27/2010	721	--	--	--	--	--	2	3.2	--	--	8	40	--	23	--	--	--	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	6/23/2010	866	--	--	--	--	--	0	3.7	--	--	5	10	--	58	--	--	--	--
King Creek	L-5	King Creek Interception Trench Overflow	7/29/2010	1060	--	--	--	--	--	1	4.6	--	--	6	30	--	76	--	--	--	--
King Creek	L-5A	King Creek Interception Trench Sump	1/27/2005	1270	--	6.8	--	1010	--	246	63	17	--	396	28400	--	700	3	66.0	13800.0	12400

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
King Creek	L-5A	King Creek Interception Trench Sump	3/10/2005	1050	--	7.4	--	907	--	152	38.2	0	--	390	22900	--	450	3	51.0	8470.0	--
King Creek	L-5A	King Creek Interception Trench Sump	3/17/2005	1070	--	7.4	--	859	--	67	--	0	--	86	9950	--	170	3	31.0	1770.0	--
King Creek	L-5A	King Creek Interception Trench Sump	11/27/2007	989	--	7.3	--	922	--	11	5.2	--	--	27	210	--	58	3	35.0	990.0	--
King Creek	L-5A	King Creek Interception Trench Sump	5/13/2008	937	--	7.2	--	706	--	3	3	--	--	8	570	--	32	7	22.0	197.0	78
King Creek	L-5A	King Creek Interception Trench Sump	6/9/2008	696	--	6.8	--	606	--	2	2.1	--	--	7	80	--	30	--	14.0	135.0	--
King Creek	L-5A	King Creek Interception Trench Sump	7/30/2008	1130	--	6.8	--	1050	--	14	6.2	--	--	35	1690	--	91	--	38.0	735.0	--
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	5/4/1990	61	982.9	7.1	80	13	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	300	< 1	< 30	10	< 5	10	19
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	5/16/1990	79	627	7.2	105	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	5/29/1990	111	350	8.2	125	16	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	310	< 1	< 30	< 10	< 5	20	7
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	6/14/1990	166	160	7.8	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	6/26/1990	167	140	7.8	158	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	7/19/1990	208	50	8.1	202	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	7/31/1990	222	31	7.8	218	23	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	70	< 1	< 30	< 10	< 5	< 10	< 1
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	8/22/1990	221	20	7.9	240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	10/12/1990	242	63	7.7	223	23	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	120	< 1	< 30	< 10	< 5	20	1
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	10/30/1990	240	11	7.9	245	25	--	< 5	2	< 5	<20	< 10	210	< 1	--	< 10	< 5	< 10	34
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	12/11/1990	228	11.2	7.9	216	27	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	30	< 1	< 30	--	< 5	< 10	6
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	1/11/1991	252	10	6.9	229	25	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	40	6
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	3/20/1991	196	50	7.9	217	40	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	160	< 1	< 30	< 10	< 5	30	34
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	5/16/1991	89	745.06	7.7	122	14	--	< 5	< 0.1	< 5	<20	< 1	260	< 0.2	< 30	2	< 5	30	< 1
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	6/12/1991	121	212.75	8.1	135	22	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	60	< 1	< 30	< 10	< 5	< 10	54
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	7/23/1991	216	58.35	8.1	228	21	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	70	< 1	< 30	< 10	< 5	30	2
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	9/5/1991	260	15	8.2	222	22	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	710	< 1	< 30	< 10	--	< 10	50
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	10/18/1991	247	15	8	244	25	--	5	< 1	< 5	<20	< 10	4390	< 1	< 30	20	< 5	30	26

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	5/29/1992	245	5.39	8.1	215	27	< 100	< 5	< 1	< 5	20	20	11400	< 1	< 30	20	< 5	60	512
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	10/14/1992	212	25.1	8	209	30	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	40	< 1	< 30	< 10	< 5	< 10	7
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	5/11/1993	90	193	7	113	21	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	70	< 1	< 10	30	< 5	10	3
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	10/13/1993	173	75.63	7.9	192	30	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	< 1
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	5/18/1994	166	130.2	8.1	168	20	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	30	< 1	< 10	< 10	< 5	20	2
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	10/26/1994	222	13.5	7.9	229	28	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	5/15/1995	69	371	7.7	138	18	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	840	< 1	< 10	< 10	< 5	20	< 10
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	10/20/1995	191	34.6	7.6	199	36	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	5/29/1996	100	489.2	7.5	139	19	--	< 3	< 0.1	< 5	< 1	2	430	< 0.6	< 20	< 3	< 1	20	< 10
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	10/21/1996	222	11.49	7.6	247	28	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	2/11/1997	221	1.46	7.9	219	29	< 100	< 3	< 0.1	< 5	3	2	420	< 0.6	< 20	< 3	< 1	40	17
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	4/15/1997	147	28.8	7.8	171	30	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	10	--	< 20	< 3	< 1	< 20	< 10
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	5/15/1997	113	105.03	6.9	147	22	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	30	--	< 20	< 3	< 1	< 20	< 10
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	6/16/1997	121.9	271.99	7.94	144	29.1	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	30	--	< 20	< 3	< 1	< 20	< 10
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	8/12/1997	201	14.81	7.9	216	26.3	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	5	90	--	< 20	< 3	< 1	20	< 10
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	8/12/1997	201.8	--	7.89	218	26.2	< 100	< 3	--	< 5	--	4	90	--	< 20	< 3	< 1	30	< 10
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	10/23/1997	--	--	--	--	--	< 100	< 3	--	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	< 1	0	< 10
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	1/22/1998	220.6	--	--	229	28	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	45	90	--	< 20	11	2	10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	4/23/1998	146.2	--	--	138	18	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	30	--	< 20	< 3	< 1	< 10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	5/26/1998	158.5	--	--	199	36	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	10	--	< 20	< 3	< 1	< 10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	6/18/1998	111.7	--	--	139	19	< 100	< 3	--	< 5	--	36	160	--	< 20	5	< 1	< 10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	8/19/1998	201	--	--	247	28	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	36	110	--	< 20	8	< 1	< 10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-29	Upper Lodge Pole Creek, Middle East Trib	10/23/1998	211.2	--	--	219	29	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	20	--	< 20	3	< 1	< 10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	5/29/1990	136	2693	8.3	132	15	--	--	--	< 5	--	--	200	--	--	--	--	20	2

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	11/1/1990	243	85	8.2	267	34	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	< 10	< 1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	12/12/1990	231	89.8	8.1	232	33	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	< 30	< 1	< 30	--	< 5	10	1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	12/12/1990	231	89.8	8.2	221	33	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	< 30	< 1	< 30	--	< 5	< 10	1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	1/12/1991	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	3/21/1991	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	5/15/1991	114	8954.16	8	83	17	--	< 5	0.1	< 5	<20	< 1	100	< 0.2	< 30	< 2	< 5	10	< 1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	6/12/1991	146	5561	8.3	162	14	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	60	< 1	< 30	< 10	< 5	10	118
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	7/24/1991	211	1149	8.3	234	19	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	< 10	< 1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	9/5/1991	252	242.37	8.5	238	25	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	< 10	< 1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	9/5/1991	253	242.37	8.5	235	23	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	< 10	< 1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	10/18/1991	248	210.95	8.3	260	30	--	< 5	< 1	< 5	<20	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	20	< 1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	5/29/1992	235	58.8	8.3	233	36	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	100	< 1	< 30	< 10	< 5	10	1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	10/14/1992	211	336	8.3	242	29	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	< 10	< 1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	5/11/1993	141	2477.54	7.4	151	17	--	< 5	--	< 5	< 10	--	< 30	--	< 10	< 10	< 5	0	2
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	5/11/1993	128	2477.54	8	157	22	--	< 5	< 10	< 5	<20	< 10	--	< 1	--	--	--	< 10	1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	10/13/1993	189	978.45	8.1	210	24	--	< 5	1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	< 10	2
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	5/18/1994	170	2055.6	8.4	189	17	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	20	< 1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	10/26/1994	223	161.6	8.3	240	32	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	10	< 1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	10/26/1994	223	161.6	8.3	249	31	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	10	< 1
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	5/15/1995	93	5327.6	8	125	13	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	700	< 1	< 10	< 10	< 5	20	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	5/15/1995	93	5327.6	8.1	86	12	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	680	< 1	< 10	< 10	< 5	10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	8/3/1995	191	0	8	215	18	< 100	< 1	< 0.1	< 5	< 10	< 1	8	< 1	< 10	< 2	< 5	10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	10/20/1995	184	266.9	7.9	232	30	< 100	< 3	< 0.1	< 5	< 1	< 1	< 10	< 0.6	< 20	< 3	< 1	20	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	5/29/1996	110	6247.7	7.7	111	12	< 100	< 3	< 0.1	< 5	< 1	2	290	< 0.6	< 20	< 3	< 1	20	< 10

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	8/14/1996	205	121.2	7.5	210	23	< 100	< 3	< 0.1	< 5	< 1	< 1	< 10	< 0.6	< 20	< 3	< 1	30	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	10/21/1996	219.2	157.09	7.8	246	29.9	< 100	< 3	< 0.1	< 5	< 1	< 1	< 10	< 0.6	< 20	< 3	< 1	20	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	10/21/1996	205	157.09	8.22	218	30	< 100	< 3	< 0.1	< 5	< 1	< 1	< 10	< 0.6	< 20	< 3	1	20	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	2/11/1997	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	4/15/1997	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	5/14/1997	134	1252.24	7.8	153	17	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	< 10	--	< 20	< 3	< 1	20	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	6/16/1997	130.6	3913.8	8.08	155	15.7	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	20	--	< 20	< 3	< 1	< 10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	8/12/1997	192.5	436.26	7.9	224	21.6	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	< 10	--	< 20	< 3	< 1	20	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	10/23/1997	--	--	--	--	--	< 100	< 3	--	< 5	--	< 1	< 10	--	--	< 3	< 1	0	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	1/22/1998	228.8	--	--	279	37.1	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	< 10	--	< 20	< 3	2	< 10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	4/23/1998	166.5	--	--	171	25.3	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	< 10	--	< 20	< 3	< 1	10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	5/26/1998	184	--	--	186	22	< 100	< 3	0.8	< 5	--	5	< 10	--	< 20	< 3	< 1	< 10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	6/26/1998	105.4	--	--	132	11.8	160	< 3	< 0.1	< 5	--	21	30	--	< 20	< 3	< 1	< 10	12
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	8/19/1998	201.9	--	--	241	19.3	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	10	--	< 20	< 3	< 1	< 10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	10/9/1998	208.8	--	--	232	26.7	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	2	< 10	--	< 20	< 3	< 1	< 10	< 10
Lodge Pole Creek	Z-7	Lodge Pole Creek, Below Emerson Cr.	4/30/2004	127	--	7.6	159	18	--	0	0	0	--	0	20	--	0	0	0	--	0
Mill Gulch	506	Mill Gulch below capture "stormwater"	5/14/2000	369.3	--	8.04	--	--	--	7	< 0.1	< 5	--	7	--	--	--	13	--	20	56
Mill Gulch	506	Mill Gulch below capture "stormwater"	6/4/2001	207.8	--	7.55	--	--	--	< 3	0.1	< 5	--	7	--	--	--	12	--	30	12
Mill Gulch	506	Mill Gulch below capture "stormwater"	6/10/2002	273	--	7.8	--	200	--	9	0	0	--	5	--	--	--	7	--	20	337
Mill Gulch	506	Mill Gulch below capture "stormwater"	6/11/2004	233	--	7.8	--	184	--	9	0	0	--	4	--	--	--	5	--	20	29
Mill Gulch	506	Mill Gulch below capture "stormwater"	6/13/2005	450	--	7.8	--	370	--	12	2.2	0	--	5	--	--	--	7	--	80	65
Mill Gulch	506	Mill Gulch below capture "stormwater"	5/22/2008	101	--	7.1	--	161	--	9	0	--	--	3	2520	--	3	--	0	22	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	3/30/2000	318.2	--	8.02	--	--	--	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	--	--	< 20	< 3	< 10000	< 10	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	4/27/2000	405.3	--	7.58	--	--	--	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	--	--	< 20	< 3	< 10000	< 10	< 10

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	6/29/2000	423.8	--	7.71	--	--	--	< 3	< 0.1	11	--	< 1	--	--	< 20	< 3	< 10000	< 10	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	7/25/2000	440.6	--	7.6	--	--	--	< 3	< 0.1	13	--	< 1	--	--	< 20	< 3	< 10000	< 10	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	8/30/2000	426.6	--	7.66	--	--	--	< 3	< 0.1	10	--	< 1	--	--	< 20	< 3	< 10000	< 10	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	9/8/2000	465	--	7.36	--	--	--	3	< 0.1	< 5	--	< 1	--	--	< 20	< 3	< 10000	10	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	10/31/2000	436.5	--	7.39	--	--	--	3	< 0.1	8	--	1	--	--	< 20	< 3	< 10000	< 10	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	11/3/2000	436.5	--	--	--	--	--	< 3	< 0.1	8	--	1	--	--	< 20	< 3	< 10000	< 10	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	11/14/2000	450.2	--	--	--	--	--	< 3	< 0.1	16	--	< 1	--	--	< 20	< 3	< 10000	< 10	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	3/21/2001	302.9	--	7.27	--	--	--	< 3	< 0.1	< 5	--	6	--	--	--	< 3	< 10000	--	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	3/21/2001	--	--	--	443	172.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	< 10	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	4/16/2001	397.6	--	7.44	811	282	--	< 3	< 0.1	< 5	--	1	--	--	< 20	< 3	< 10000	< 10	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	5/9/2001	398.4	--	7.63	558	228	--	3	< 0.1	5	--	< 1	--	--	< 20	< 3	< 10000	< 10	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	6/12/2001	425.1	--	7.42	520	272.5	--	3	< 0.1	8	--	< 1	--	--	< 20	< 3	< 10000	< 10	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	7/16/2001	480	--	7.39	647	239	--	3	< 0.1	14	--	< 1	--	--	< 20	< 3	< 10000	< 10	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	8/22/2001	404	--	7.5	612	198.4	--	3	< 0.1	15	--	< 1	--	--	< 20	< 3	< 10000	< 10	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	11/5/2001	497.9	--	7.33	677	249	--	3	< 0.1	12	--	--	--	--	< 20	< 3	< 10000	260	< 10
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	4/15/2002	357	--	7.5	518	292	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	--	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	5/14/2002	457	--	7.5	666	365	--	0	0	0	--	2	--	0	0	13	--	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	6/25/2002	353	--	7.3	550	267	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	0	0	0
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	7/22/2002	434	--	8	669	243	--	0	0	20	--	0	--	0	0	0	0	0	0
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	8/26/2002	444	--	7.4	655	234	--	0	0	23	--	1	--	0	0	0	--	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	9/26/2002	486	--	7.6	693	270	--	0	0	61	--	0	--	0	0	0	--	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	10/16/2002	468	--	7.5	660	258	--	0	0	18	--	0	--	0	0	0	0	0	0
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	11/7/2002	430	--	7.4	627	217	--	0	0	13	--	0	--	0	0	0	--	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	3/19/2003	273	--	7.4	402	193	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	--	40	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	4/22/2003	278	--	7.2	432	157	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	--	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	5/9/2003	255	--	7.4	382	149	--	0	0	0	--	2	--	0	0	0	--	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	6/27/2003	383	--	7.1	531	175	--	0	0	8	--	0	--	0	0	0	0	0	0
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	7/15/2003	395	--	7.3	545	177	--	0	0	11	--	0	--	0	0	0	0	0	0
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	3/23/2004	265	--	7.4	358	153	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	0	0	0
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	4/20/2004	315	--	7.2	426	165	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	0	0	0
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	5/28/2004	330	--	7	493	271	--	0	0	0	--	1	--	0	0	0	0	0	0

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	6/28/2004	328	--	7.3	465	150	--	0	0	7	--	0	--	--	0	0	0	0	0
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	7/22/2004	422	--	7.4	562	185	--	0	0	12	--	0	--	0	0	0	0	0	0
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	4/1/2005	395	--	7.5	577	270	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	0	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	5/9/2005	296	--	7.4	422	141	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	--	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	5/20/2005	303	--	7.3	400	133	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	--	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	6/24/2005	329	--	7.3	425	135	--	0	0	0	--	1	--	0	0	0	--	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	7/13/2005	424	--	7.4	514	148	--	0	0	0	--	2	--	0	0	0	--	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	8/19/2005	484	--	7.5	567	163	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	--	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	8/19/2005	484	--	7.5	567	163	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	--	0	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	4/12/2006	255	--	8	350	138	--	2	0	0	--	0	--	0	2	0	--	8	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	5/29/2006	340	--	7.9	433	136	--	2	0	0	--	1	--	0	2	0	--	4	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	6/27/2006	391	--	7.2	--	--	--	2	0	0	--	0	--	0	0	0	--	4	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	11/7/2006	446	--	7.3	--	254	--	1	0	0	--	0	--	--	2	--	--	15	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	3/29/2007	294	--	7.4	--	137	--	2	0	0	--	0	--	--	1	--	--	6	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	6/26/2007	300	--	7.2	--	107	--	2	0	--	--	0	--	--	0	--	--	6	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	9/18/2007	667	--	7.1	--	390	--	1	0	--	--	0	--	--	0	--	--	8	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	5/13/2008	320	--	7.3	--	337	--	7	0	--	--	0	--	--	0	--	--	0	0
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	6/9/2008	288	--	7	--	170	--	2	0	--	--	2	--	--	0	--	--	8	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	9/23/2008	512	--	--	--	205	--	1	0	--	--	0	--	--	0	--	--	5	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	12/10/2008	430	--	7.4	--	230	--	1	0.2	--	--	2	--	--	5	--	--	10	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	6/16/2009	336	--	7.4	--	137	--	2	0	--	--	0	--	--	0	--	--	6	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	9/18/2009	483	--	7.3	--	181	--	1	0	--	--	0	--	--	0	--	--	5	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	3/29/2010	237	--	7.5	--	122	--	2	0	--	--	0	--	--	2	--	--	5	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	6/23/2010	346	--	7.2	--	--	--	2	0	--	--	2	--	--	0	--	--	4	--
Mill Gulch	L-22	Lower Mill Gulch Spring Box	8/16/2010	486	--	7.2	--	--	--	2	--	--	--	0	--	--	0	--	--	6	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	1/4/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	1/13/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	1/19/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	1/27/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	2/2/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	2/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	2/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	2/21/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	2/28/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	0	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	3/6/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	3/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	3/20/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	3/27/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	4/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	4/10/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	4/17/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	4/26/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	5/8/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	5/17/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	5/23/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	5/29/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	6/4/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	6/12/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	6/19/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	6/26/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	7/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	7/10/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	7/24/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	7/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	8/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	8/18/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	8/21/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	8/28/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	0	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	9/4/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	9/11/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	9/18/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	9/25/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	2/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	650	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	12/17/2002	530	--	4.4	1040	686	10600	4	53	0	0	120	--	--	370	0	10	2170	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	7/8/2004	1080	--	4.3	2440	715	< 100	0	209	0	--	383	--	--	730	0	23	3930	57
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	9/6/2005	1080	--	--	2450	1740	--	0	254	0	--	624	--	--	890	0	16	4930	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	9/6/2005	1080	--	4.3	2450	2310	--	0	254	0	--	624	--	--	890	0	16	4930	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	4/1/2009	2190	--	3.9	--	2310	--	9	496	--	--	2400	--	--	2050	--	149	11500	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	4/28/2009	1710	--	4	--	4150	--	8	366	--	--	1650	--	--	1690	--	112	8970	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	9/28/2009	1230	--	4.1	--	3620	99600	2	269	--	--	821	--	--	939	--	41	6380	--
Mill Gulch	L-36	Seepage Collection-Bypass 554/594	11/2/2009	904	--	4.3	--	--	56800	2	179	--	--	640	--	--	614	--	27	3590	--
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	8/1/1990	307	22	8.1	550	252	--	< 5	< 1	< 5	< 20	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	< 10	1
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	9/27/1990	407	8.2	8.6	554	246	--	< 5	< 1	< 5	< 20	< 10	< 30	< 1	--	< 10	< 5	< 10	4
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	10/9/1990	552	17	7.4	504	244	--	< 5	< 1	< 5	< 20	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	< 10	< 1
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	11/6/1990	512	25	7.8	475	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	12/13/1990	583	10	8	441	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	3/21/1991	478	6.73	8.2	360	164	--	< 5	< 1	< 5	< 20	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	20	4
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	5/17/1991	350	98	7.9	522	340	--	< 5	0.1	< 5	< 20	< 1	60	< 0.2	< 30	2	< 5	20	< 1
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	6/13/1991	389	67.32	8.1	796	419	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	7/24/1991	407	19.75	8.2	736	353	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	9/5/1991	644	4.49	7.1	776	409	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	10/20/1991	395	17.1	8	696	360	--	< 5	< 1	< 5	< 20	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	30	3

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	5/30/1992	663	4.49	8.3	419	173	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	60	< 1	< 30	< 10	< 5	< 10	2
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	10/15/1992	666	7	8.3	512	240	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	200	< 1	< 30	< 10	< 5	30	6
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	5/15/1993	420	27.83	7.8	537	279	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	10	4
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	10/16/1993	615	35.05	7.9	921	515	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	16
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	5/22/1994	890	25	8.4	482	176	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	950	< 1	20	< 10	< 5	80	73
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	8/3/1994	713	0.99	8.1	846	417	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	30	< 1
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	8/3/1994	318.8	0.99	8.1	845	410	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	6	40	3
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	10/30/1994	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	1/26/1995	640	8	7.5	611	300	< 100	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	20	< 1
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	5/14/1995	651	25	7.9	891	531	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	9	20	< 10
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	7/25/1995	619	25	7.7	1300	778	--	< 5	1	< 5	< 10	< 10	120	< 1	20	< 10	7	80	< 10
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	10/19/1995	497	27.8	7.6	1140	653	--	--	0	< 5	--	--	0	--	0	--	--	0	--
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	6/1/1996	605	152	7.4	990	572.6	--	4	16.6	9	< 1	23	580	< 0.6	120	< 3	7	780	29
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	6/1/1996	665	152	7.73	943	570	--	4	14.9	< 5	< 1	19	430	< 0.6	110	< 3	3	740	26
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	8/13/1996	664	6.73	7.1	1010	580	< 100	< 3	1.5	< 5	< 1	< 1	< 10	< 0.6	20	< 3	3	120	< 10
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	10/23/1996	726.1	17.64	7.1	878	541	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	2/13/1997	1073.5	0	7.2	690	398	< 100	3	< 0.5	< 5	< 1	< 1	20	< 0.6	< 20	< 3	4	70	< 10
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	4/19/1997	291.3	99.7	7.4	847	504	< 100	< 3	2.5	< 5	--	2	50	--	< 20	< 3	4	150	< 10
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	5/15/1997	612.5	22.44	7.9	902	544	< 100	< 3	0.9	< 5	--	2	120	--	< 20	< 3	5	60	< 10
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	5/15/1997	544.5	22.44	7.9	918	546	< 100	3	< 0.9	< 5	--	2	90	--	< 20	< 3	--	70	< 10
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	6/20/1997	527.9	80.1	7.8	1285	791.3	< 100	3	18.1	< 5	--	13	1330	--	150	< 3	4	890	30
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	8/13/1997	427.8	17.06	8.3	1488	910.4	< 100	< 3	0.8	< 5	--	< 1	< 10	--	30	< 3	8	80	< 10
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	9/5/1997	--	--	--	--	--	--	--	0	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	10/25/1997	--	--	--	--	--	< 100	< 3	0	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	12/1/1997	--	--	--	--	--	--	--	0	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	2/13/1998	--	--	--	424	242.3	< 100	8	2	< 5	--	21	560	--	--	--	< 1	140	11
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	4/16/1998	--	--	--	829	432.1	< 100	< 3	0.2	< 5	--	< 1	20	--	--	--	3	20	< 10
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	5/13/1998	--	--	--	802	379.9	< 100	< 3	0.2	< 5	--	2	30	--	--	--	14	30	< 10
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	6/23/1998	--	--	--	803	435.3	< 100	< 3	0.2	< 5	--	13	250	--	--	--	< 1	30	17
Mill Gulch	L-7	Lower Mill Gulch Below Spring Box	8/6/1998	--	--	--	611	259.9	< 100	3	2.8	7	--	3	20	--	--	--	< 1	10	< 10
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/4/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/6/2000	510.7	--	--	--	--	--	15	0.9	5	--	1	--	--	--	3	--	120	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/10/2000	495.9	--	--	--	--	--	--	0.9	< 5	--	3	--	--	0	< 3	--	120	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/11/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/17/2000	515.2	--	--	--	--	--	--	1	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	170	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/18/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/24/2000	494	--	--	--	--	--	--	1.7	< 5	--	2	--	--	0	< 3	--	250	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/25/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/31/2000	484	--	--	--	--	--	--	1.8	7	--	< 1	--	--	0	< 3	--	220	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/1/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/8/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/11/2000	471	--	--	--	--	--	49	2	5	--	1	1510	--	90	3	--	290	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/14/2000	461	--	--	--	--	--	--	2.3	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	1	260	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/15/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/21/2000	468	--	--	--	--	--	--	1.8	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	< 10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/21/2000	< 1	--	--	--	--	--	--	< 0.1	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	280	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/21/2000	463	--	--	--	--	--	--	1.9	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	280	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/22/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/28/2000	477.7	--	--	--	--	--	--	1.4	< 5	--	12	--	--	0	< 3	--	250	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/29/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/10/2000	481	--	--	--	--	--	13	0.4	5	--	1	1390	--	20	3	1	60	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/20/2000	478.1	--	--	--	--	--	--	< 0.1	5	--	1	--	--	--	3	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/20/2000	539.3	--	--	--	--	--	--	0.2	5	--	1	--	--	--	< 3	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/21/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/27/2000	480.5	--	--	--	--	--	--	< 0.1	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/28/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/3/2000	456.4	--	--	--	--	--	17	< 0.1	< 5	--	< 1	270	--	< 20	< 3	< 1	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/4/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/10/2000	991.2	--	--	--	--	--	--	0.9	8	--	< 1	--	--	--	< 3	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/11/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/17/2000	458.7	--	--	--	--	--	--	0.2	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/18/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/24/2000	494.9	--	--	--	--	--	--	0.2	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/25/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/1/2000	477	--	--	--	--	--	45	0.3	< 5	--	< 1	80	--	60	< 3	< 1	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/8/2000	455.9	--	--	--	--	--	--	0.2	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/9/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/15/2000	532.2	--	--	--	--	--	--	0.6	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/16/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/22/2000	843.8	--	--	--	--	--	--	3.9	6	--	4	--	--	0	< 3	--	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/23/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/29/2000	662.1	--	--	--	--	--	--	5.9	7	--	6	--	--	0	< 3	--	80	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/30/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/5/2000	520	--	--	--	--	--	--	0.7	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/6/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/12/2000	559.8	--	--	--	--	--	--	0.3	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/13/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/19/2000	547.8	--	--	--	--	--	--	< 0.1	< 5	--	2	--	--	0	< 3	--	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/19/2000	< 1	--	--	--	--	--	--	2.1	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	< 10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/19/2000	547.8	--	--	--	--	--	--	2	< 5	--	2	--	--	0	< 3	--	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/20/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/22/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/26/2000	507	--	--	--	--	--	49	0.6	< 5	--	< 1	100	--	70	< 3	2	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/27/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/3/2000	486.6	--	--	--	--	--	47	< 0.1	< 5	--	2	110	--	70	< 3	27	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/4/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/10/2000	533.4	--	8.19	--	--	--	--	1.2	< 5	--	27	--	--	0	< 3	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/11/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/17/2000	502.7	--	--	--	--	--	--	0.2	< 5	--	10	--	--	0	< 3	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/18/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/24/2000	511.9	--	--	--	--	--	--	0.3	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/25/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/31/2000	494	--	--	--	--	--	--	0.4	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/1/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/7/2000	570	--	--	--	--	--	34	0.6	< 5	--	2	60	--	70	< 3	< 1	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/8/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/14/2000	540	--	--	--	--	--	--	1	< 5	--	1	--	--	0	< 3	--	50	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/15/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/21/2000	530	--	--	--	--	--	--	1.2	< 5	--	1	--	--	0	< 3	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/28/2000	500.3	--	--	--	--	--	--	0.3	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/29/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/4/2000	516.5	--	--	--	--	--	21	< 0.1	< 5	--	< 1	150	--	90	< 3	< 1	< 10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/4/2000	514.4	--	--	--	--	--	22	1.2	< 5	--	< 1	< 10	--	< 20	< 3	< 1	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/4/2000	4.2	--	--	--	--	--	< 3	1.2	< 5	--	< 1	150	--	90	< 3	1	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/5/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/11/2000	502.8	--	--	--	--	--	28	0.4	< 5	--	< 1	100	--	--	< 3	1	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/18/2000	530.4	--	8.29	--	--	--	0	0.4	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/19/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/25/2000	526.6	--	--	--	--	--	0	2	< 5	--	2	--	--	0	< 3	--	80	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/26/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/2/2000	587	--	--	--	--	--	0	4	< 5	--	2	--	--	0	< 3	--	100	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/9/2000	561.7	--	--	--	--	--	0	3.5	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	90	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/10/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/16/2000	559	--	--	--	--	--	0	2.9	< 5	--	1	--	--	0	< 3	--	90	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/17/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/23/2000	531.5	--	--	--	--	--	34	2.1	< 5	--	2	520	--	80	< 3	2	80	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/24/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/30/2000	600.3	--	--	--	--	--	0	2.6	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/6/2000	534.7	--	--	--	--	--	46	1.2	< 5	--	3	310	--	70	< 3	< 1	60	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/13/2000	580	--	--	--	--	--	0	1.2	< 5	--	2	--	--	0	< 3	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/20/2000	564.7	--	--	--	--	--	0	1.5	< 5	--	6	--	--	0	< 3	--	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/21/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/27/2000	567.2	--	--	--	--	--	0	< 0.1	< 5	--	4	--	--	0	< 3	--	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/28/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/4/2000	542	--	--	--	--	--	41	1.8	< 5	--	2	370	--	120	< 3	< 1	60	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/4/2000	546.1	--	--	--	--	--	35	1.8	< 5	--	1	420	--	120	< 3	< 1	60	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/5/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/11/2000	533	--	--	--	--	--	--	1.7	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	80	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/12/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/18/2000	508.9	--	--	--	--	--	--	1.2	< 5	--	2	--	--	--	< 3	--	100	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/19/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/25/2000	501.7	--	--	--	--	--	--	1.1	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	100	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/26/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/1/2001	494.7	--	--	769	< 1	--	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	630	--	< 20	< 3	< 1	< 10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/1/2001	< 1	--	--	< 10	426	--	59	0.7	< 5	--	< 1	20	--	70	< 3	< 1	90	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/2/2001	491.6	--	--	771	427	--	60	0.7	< 5	--	< 1	630	--	70	< 3	< 1	90	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/8/2001	480	--	--	753	426	--	0	0.7	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/9/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/15/2001	478.9	--	--	747	422	--	0	0.8	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	80	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/15/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	592	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/16/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/22/2001	475.6	--	--	754	423	--	0	0.7	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	80	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/23/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/29/2001	165.5	--	--	748	418.9	--	0	1	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	140	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/30/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/5/2001	454.3	--	--	692	418	--	0	0.7	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	130	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/6/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/12/2001	477.4	--	--	788	411	--	0	0.5	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	120	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/13/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/19/2001	458.9	--	--	755	336	--	0	0.4	< 5	--	2	--	--	0	< 3	--	90	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/20/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/26/2001	450.1	--	--	735	406	--	0	0.4	< 5	--	1	--	--	0	< 3	--	100	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/27/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/5/2001	485.8	--	--	745	411.7	--	0	0.2	< 5	--	< 1	810	--	60	< 3	< 1	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/6/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/12/2001	495	--	--	734	415.6	--	39	0.3	< 5	--	2	--	--	0	< 3	--	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/13/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/19/2001	515.4	--	--	723	409	--	0	0.2	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	60	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/20/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/26/2001	458.2	--	7.99	711	413	--	0	< 0.1	< 5	--	1	--	--	0	< 3	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/27/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/2/2001	482.3	--	--	759	413.8	--	44	0.2	< 5	--	< 1	580	--	60	< 3	< 1	60	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/9/2001	491.4	--	--	732	418	--	0	0.3	< 5	--	< 1	--	--	0	< 3	--	60	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/10/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/16/2001	485.3	--	--	643	441	--	0	0.9	< 5	--	2	--	--	0	< 3	--	100	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/23/2001	489.6	--	--	806	470	--	0	1.4	< 5	--	2	--	--	0	< 3	--	100	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/24/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/30/2001	574.2	--	--	902	545.2	--	0	2	< 5	--	3	--	--	0	< 3	--	80	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/1/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/7/2001	522	--	--	844	490.7	--	38	1.3	< 5	--	< 1	580	--	90	< 3	2	80	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/7/2001	531	--	--	845	492	--	37	1.3	< 5	--	< 1	590	--	80	< 3	2	80	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/8/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/14/2001	526.9	--	--	870	500	--	0	1	< 5	--	1	--	--	--	< 3	--	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/15/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/21/2001	508.3	--	--	812	468	--	0	0.4	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/22/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/23/2001	455.4	--	--	736	437	--	0	0.2	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/29/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/4/2001	487.6	--	--	730	422.3	--	26	0.2	< 5	--	< 1	180	--	40	< 3	< 1	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/11/2001	696.4	--	--	1084	695	--	< 3	< 0.1	< 5	--	6	100	--	< 20	< 3	< 1	< 10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/12/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/18/2001	771.5	--	--	1209	782	--	14	4.4	< 5	--	3	60	--	70	< 3	4	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/19/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/25/2001	795.7	--	--	1207	772	--	0	3.5	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/26/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/2/2001	692.5	--	--	1114	704	--	0	2	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/9/2001	643.4	--	--	986	618	--	0	0.8	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/10/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/16/2001	608.2	--	--	935	618	--	0	0.6	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/23/2001	716.8	--	--	1077	671	--	0	0.9	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/24/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/30/2001	636.6	--	--	1016	607	--	0	2.3	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	80	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/31/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/6/2001	700.2	--	--	1006	636	--	0	2	< 5	--	1	--	--	--	< 3	--	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/7/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/13/2001	658.2	--	--	937	580	--	0	0.7	6	--	< 1	--	--	--	< 3	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/14/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	592	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/14/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/20/2001	620.5	--	--	982	614	--	0	0.3	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/22/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/27/2001	621.8	--	--	--	--	--	33	0.8	< 5	--	< 1	90	--	80	< 3	2	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/28/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/3/2001	669.9	--	8.24	959	620	--	26	1.3	< 5	--	1	160	--	90	< 3	2	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/10/2001	551.7	--	--	871	531	--	0	0.3	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/11/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/17/2001	591.7	--	--	884	516	--	0	0.8	< 5	--	1	--	--	--	< 3	--	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/18/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/24/2001	577.3	--	--	890	50	--	0	1.9	< 5	--	2	--	--	--	< 3	--	140	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/25/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/1/2001	616.2	--	--	929	567	--	22	1.7	< 5	--	4	430	--	100	< 3	< 1	90	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/1/2001	1.9	--	--	< 10	< 1	--	< 3	1.7	< 5	--	1	< 10	--	< 20	< 3	< 1	80	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/1/2001	604	--	--	936	570	--	21	< 0.1	< 5	--	3	440	--	100	< 3	< 1	< 10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/2/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/8/2001	704	--	--	1075	674	--	--	2.2	< 5	--	4	--	--	--	< 3	--	80	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/9/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/15/2001	571.5	--	--	886	509	--	--	3	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	170	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/16/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/22/2001	578.8	--	--	898	494	--	--	2.2	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	190	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/23/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/29/2001	543	--	8.09	890	481	--	--	< 0.1	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/30/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/5/2001	532.9	--	--	878	468	--	52	2.2	< 5	--	2	460	--	90	< 3	< 1	210	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/7/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/12/2001	598.4	--	--	928	549	--	--	3.1	< 5	--	< 1	--	--	--	12	--	160	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/13/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/19/2001	521	--	--	858	490	--	--	2	< 5	--	< 10	--	--	--	< 10	--	150	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/20/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/26/2001	539	--	--	812	434	--	--	3	< 5	--	< 10	--	--	--	< 10	--	200	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/27/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/3/2001	--	--	--	3950	435	--	59	2	< 5	--	1	--	--	60	--	2	190	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/10/2001	541	--	--	818	441	--	--	2	< 5	--	< 10	--	--	--	< 2	--	210	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/11/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/17/2001	515	--	--	787	447	--	62	2	< 5	--	< 10	530	--	--	< 2	--	190	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/18/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/24/2001	567	--	--	834	458	--	--	1	< 5	--	< 10	--	--	--	< 2	--	110	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/25/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/31/2001	567	--	--	802	462	--	--	1	< 5	--	< 10	--	--	--	< 2	--	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/1/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	< 5	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/7/2002	559	--	--	791	437	--	59	< 1	< 5	--	< 10	360	--	70	< 2	--	150	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/8/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/14/2002	525	--	--	787	452	--	--	1	0	--	0	--	--	--	0	--	110	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/15/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/21/2002	556	--	--	791	455	--	--	1.2	0	--	2	--	--	--	0	--	140	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/22/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/28/2002	532	--	--	803	442	--	--	0.9	0	--	--	--	--	--	0	--	80	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/29/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	1	--	--	--	--	--	0	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/4/2002	508	--	--	783	425	--	63	0.8	0	--	1	510	--	50	0	2	110	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/5/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/11/2002	592	--	--	774	427	--	--	1.9	0	--	3	--	--	--	0	--	330	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/12/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/18/2002	551	--	--	817	502	--	30	0.2	0	--	0	330	--	30	0	1	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/19/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/25/2002	570	--	--	907	537	--	--	0.2	0	--	2	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/26/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/4/2002	529	--	--	854	527	--	19	0.1	0	--	0	670	--	30	0	1	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/5/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/11/2002	506	--	--	810	473	--	--	0.1	0	--	0	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/12/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/18/2002	496	--	--	850	514	--	--	0	0	--	0	--	--	20	0	1	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/19/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/25/2002	499	--	--	810	499	--	--	0	0	--	1	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/26/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/29/2002	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/30/2002	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/31/2002	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/1/2002	512	--	--	818	469	--	23	0	0	--	1	620	--	30	0	1	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/2/2002	--	--	--	--	--	--	21	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/3/2002	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/4/2002	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/5/2002	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/6/2002	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/7/2002	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/8/2002	480	--	--	775	461	--	22	6	0	--	15	--	--	--	13	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/8/2002	480	--	--	775	461	--	--	6	0	--	15	--	--	--	13	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/9/2002	--	--	--	--	--	--	23	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/12/2002	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/13/2002	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/14/2002	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/15/2002	499	--	--	809	500	--	--	--	0	--	--	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/15/2002	--	--	--	--	--	--	13	0	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/16/2002	--	--	--	--	--	--	14	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/17/2002	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/18/2002	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/19/2002	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/20/2002	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/21/2002	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/22/2002	681	--	--	1150	691	--	7	0.4	0	--	2	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/23/2002	--	--	--	--	--	--	8	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/24/2002	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/25/2002	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/26/2002	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/27/2002	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/28/2002	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/29/2002	--	--	--	976	632	--	14	0.5	--	--	--	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/29/2002	599	--	--	--	--	--	--	--	0	--	3	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/30/2002	--	--	--	--	--	--	14	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/1/2002	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/1/2002	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/2/2002	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/3/2002	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/4/2002	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/5/2002	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/6/2002	523	--	--	907	582	--	23	0.9	0	--	2	380	--	30	0	3	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/6/2002	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/7/2002	--	--	--	--	--	--	23	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/8/2002	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/9/2002	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/13/2002	557	--	--	870	553	--	--	0	0	--	2	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/14/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/20/2002	616	--	--	892	576	--	--	0.2	0	--	2	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/21/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/22/2002	--	--	--	--	--	--	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/29/2002	486	--	--	870	531	--	--	0.2	0	--	2	--	--	--	0	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/10/2002	566	--	--	985	606	--	--	0.1	0	--	2	--	--	--	0	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/11/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/17/2002	812	--	--	1380	870	--	8	2.9	0	--	2	50	--	50	0	7	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/24/2002	865	--	--	1450	883	--	--	4	0	--	4	--	--	--	0	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/26/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/8/2002	793	--	--	1290	766	--	--	1.7	0	--	4	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/15/2002	671	--	--	1230	761	--	--	2.8	0	--	4	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/22/2002	648	--	--	1170	730	--	--	2.2	0	--	5	--	--	--	0	--	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/23/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/29/2002	685	--	--	1160	--	--	--	1.2	0	--	3	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/30/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/5/2002	628	--	--	1140	682	--	23	3.2	0	--	4	330	--	90	0	5	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/6/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/11/2002	753	--	--	1290	695	--	--	5.7	0	--	5	--	--	--	0	--	60	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/12/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/19/2002	918	--	--	1510	925	--	--	5.7	0	--	4	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/20/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/26/2002	1720	--	--	3020	1830	--	--	2.2	0	--	10	--	--	--	0	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/27/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/2/2002	810	--	--	1340	827	--	--	1.4	0	--	3	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/3/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/9/2002	764	--	--	1230	845	--	13	1.8	0	--	2	240	--	60	0	4	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/10/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/16/2002	787	--	--	1170	710	--	--	2.5	0	--	3	--	--	--	0	--	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/17/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/23/2002	632	--	--	1110	669	--	--	2.4	0	--	3	--	--	--	0	--	60	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/24/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/30/2002	656	--	--	1100	694	--	--	2.5	0	--	2	--	--	--	0	--	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/1/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/7/2002	628	--	--	1080	673	--	27	2	0	--	2	650	--	80	0	3	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/8/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/21/2002	653	--	--	--	667	--	--	1.3	0	--	1	--	--	--	0	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/22/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/28/2002	258	--	--	988	581	--	--	0.3	0	--	2	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/29/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/4/2002	673	--	--	1100	607	--	23	0.4	0	--	1	--	--	20	0	4	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/11/2002	578	--	--	1000	572	--	--	0.2	0	--	0	220	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/12/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/18/2002	526	--	--	963	617	--	--	0.2	0	--	1	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/19/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/25/2002	551	--	--	885	533	--	--	0.2	0	--	0	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/26/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/2/2002	534	--	--	826	514	--	23	0.1	0	--	0	140	--	10	0	2	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/3/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/9/2002	513	--	--	--	561	--	--	0	0	--	2	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/10/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/16/2002	496	--	--	835	535	--	--	0	0	--	0	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/17/2002	528	--	8.2	834	513	--	28	0.3	0	--	1	250	--	20	0	3	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/26/2002	517	--	--	859	527	--	--	0.2	0	--	1	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/27/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/30/2002	532	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	1	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/31/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/6/2003	524	--	--	871	512	--	20	0.3	0	--	2	330	--	30	0	4	30	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/13/2003	565	--	--	859	506	--	--	0.3	0	--	1	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/14/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/20/2003	514	--	--	--	454	--	--	0	0	--	2	--	--	--	0	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/21/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/27/2003	509	--	--	--	454	--	--	0.3	0	--	2	--	--	--	0	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/28/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/3/2003	510	--	--	--	459	--	17	0.2	0	--	4	310	--	30	0	2	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/4/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/10/2003	517	--	--	808	467	--	--	0.2	0	--	1	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/11/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/17/2003	520	--	--	817	467	--	--	0.4	0	--	3	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/18/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/24/2003	503	--	--	787	530	--	--	0.4	0	--	0	--	--	--	0	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/25/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/3/2003	464	--	--	801	431	--	22	0.2	0	--	0	560	--	30	0	2	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/4/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/10/2003	478	--	--	797	456	--	--	0	0	--	0	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/11/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/17/2003	534	--	--	813	537	--	--	0.2	0	--	4	--	--	--	0	--	100	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/18/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/24/2003	555	--	--	894	561	--	--	0.2	0	--	1	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/25/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/1/2003	781	--	--	1270	847	--	14	2	0	--	2	60	--	50	0	8	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/2/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/7/2003	711	--	--	1210	800	--	--	1.3	0	--	6	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/8/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/14/2003	739	--	--	1230	--	--	--	0.8	0	--	2	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/15/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/21/2003	784	--	--	1350	804	--	--	0.6	0	--	3	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/22/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/28/2003	627	--	--	1110	737	--	--	0.9	0	--	2	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/29/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/5/2003	648	--	--	1020	704	--	6	2.2	0	--	4	60	--	40	0	5	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/19/2003	760	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	0	--	--	--	0	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/20/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/26/2003	614	--	--	1040	638	--	--	1.1	0	--	4	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/26/2003	614	--	--	1040	638	--	--	1.1	0	--	4	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/27/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/27/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/2/2003	563	--	--	966	--	--	4	0.8	0	--	2	0	--	20	0	3	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/3/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/9/2003	567	--	--	948	547	--	--	0.9	0	--	2	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/10/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/16/2003	635	--	--	1020	619	--	--	0.5	0	--	2	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/17/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/23/2003	613	--	--	1030	617	--	--	1.1	0	--	1	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/24/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/30/2003	613	--	--	1010	--	--	--	0.4	0	--	1	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/1/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/7/2003	574	--	--	988	580	--	--	1	0	--	2	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/8/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/14/2003	557	--	--	961	593	--	4	1	0	--	5	60	--	30	0	4	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/15/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/21/2003	558	--	--	985	595	--	--	1	0	--	0	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/22/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/28/2003	548	--	--	914	522	--	--	0.5	0	--	2	--	--	--	--	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/28/2003	546	--	--	914	525	--	--	0.5	0	--	2	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/29/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/4/2003	610	--	--	981	313	--	13	1.2	11	--	2	50	--	50	0	3	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/5/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/11/2003	576	--	--	957	596	--	--	1	0	--	1	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/12/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/18/2003	499	--	--	889	562	--	--	0.7	0	--	1	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/19/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/25/2003	507	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	2	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/26/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/1/2003	558	--	--	881	543	--	4	0.6	0	--	3	70	--	30	0	3	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/2/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/8/2003	568	--	--	912	548	--	--	0.7	0	--	1	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/15/2003	489	--	--	845	507	--	--	1.4	0	--	0	--	--	--	0	--	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/16/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/22/2003	465	--	--	819	--	--	--	0.5	0	--	0	--	--	--	0	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/23/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/29/2003	553	--	--	825	494	--	--	0.3	0	--	2	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/30/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/6/2003	548	--	--	802	486	--	9	0.5	0	--	0	440	--	30	0	0	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/8/2003	570	--	8.1	971	626	--	7	0.4	14	--	1	540	--	40	0	5	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/8/2003	577	--	7.8	1060	652	--	6	0.5	8	--	1	520	--	40	0	7	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/9/2003	566	--	7.9	1090	671	--	7	0.5	14	--	1	810	--	40	0	7	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/9/2003	575	--	8	1100	711	--	6	0.5	16	--	1	660	--	40	0	6	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/10/2003	544	--	7.9	1130	724	--	6	0.4	18	--	0	830	--	40	0	7	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/13/2003	542	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	2	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/13/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/14/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/20/2003	550	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	0	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/21/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/27/2003	526	--	--	834	486	--	--	0.3	0	--	1	--	--	--	0	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/28/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/3/2003	472	--	--	798	482	--	11	0.3	0	--	1	370	--	30	0	1	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/4/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/10/2003	548	--	--	838	489	--	--	0.5	0	--	1	--	--	--	0	--	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/11/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/17/2003	529	--	--	823	475	--	--	0.4	0	--	2	--	--	--	0	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/18/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/24/2003	536	--	--	830	491	--	--	0.8	0	--	1	--	--	--	0	--	60	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/25/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/1/2003	512	--	--	831	478	--	13	1.2	0	--	2	690	--	40	0	2	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/2/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/8/2003	528	--	--	829	492	--	--	0.6	0	--	1	--	--	--	0	--	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/15/2003	533	--	--	833	507	--	--	0	0	--	2	--	--	--	0	--	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/16/2003	--	--	--	--	--	--	--	37242.0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/22/2003	559	--	--	841	--	--	--	0.5	0	--	3	--	--	--	0	--	60	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/23/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/29/2003	457	--	--	--	432	--	--	0.4	0	--	2	--	--	--	0	--	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/30/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/5/2004	440	--	--	732	435	--	25	0.3	0	--	2	820	--	40	0	0	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/6/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/12/2004	476	--	--	721	452	--	--	0.1	0	--	0	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/13/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/19/2004	534	--	--	784	503	--	--	0.1	0	--	3	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/20/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/26/2004	498	--	--	799	497	--	--	0.2	0	--	2	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/27/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/2/2004	488	--	--	738	457	--	22	0.2	0	--	2	310	--	50	2	0	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/3/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/9/2004	479	--	--	737	455	--	--	0	0	--	1	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/10/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/16/2004	458	--	--	704	452	--	--	0.4	0	--	1	--	--	--	0	--	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/17/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/23/2004	567	--	--	880	571	--	--	0.4	0	--	2	--	--	--	0	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/24/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/2/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/3/2004	1120	--	--	1730	1220	--	6	1.9	0	--	3	80	--	30	0	9	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/8/2004	890	--	--	1490	999	--	--	2.1	0	--	5	--	--	--	0	--	270	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/8/2004	2380	--	--	1490	999	--	--	11.6	0	--	6	--	--	--	0	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/9/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/15/2004	934	--	--	1390	950	--	--	3.9	0	--	5	--	--	--	0	--	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/16/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/22/2004	818	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	3	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/23/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/29/2004	855	--	--	1310	891	--	--	8.1	0	--	4	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/30/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/5/2004	745	--	--	1150	769	--	11	3.4	0	--	5	70	--	70	0	6	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/6/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/12/2004	729	--	--	1170	811	--	--	3.2	0	--	4	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/13/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/19/2004	750	--	--	1150	785	--	--	1.2	0	--	0	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/20/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/26/2004	759	--	--	1210	--	--	--	0.9	0	--	2	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/27/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/3/2004	677	--	--	1040	683	--	19	1.1	0	--	2	200	--	70	0	3	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/4/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/10/2004	572	--	--	959	600	--	--	0.4	0	--	0	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/11/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/17/2004	591	--	--	915	459	--	--	0.3	0	--	1	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/18/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/24/2004	557	--	--	863	597	--	--	0	0	--	2	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/31/2004	646	--	--	1080	736	--	--	1.2	0	--	1	--	--	--	0	--	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/1/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/7/2004	746	--	--	1270	828	--	4	1.9	0	--	2	0	--	30	0	6	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/8/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/14/2004	721	--	--	1230	--	--	--	2	0	--	2	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/15/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/21/2004	853	--	--	1330	852	--	--	1.1	0	--	3	--	--	--	0	--	20	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/22/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/28/2004	759	--	--	1310	748	--	--	0	0	--	4	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/29/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/5/2004	708	--	--	1120	651	--	5	1.5	0	--	3	90	--	10	0	4	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/6/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/11/2004	895	--	--	2200	1350	--	7	1.3	29	--	7	410	--	50	0	12	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/19/2004	951	--	--	2310	1490	--	10	1.2	50	--	2	190	--	60	0	13	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/20/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/26/2004	994	--	--	2580	1650	--	7	0.3	45	--	6	50	--	50	0	18	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/27/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/2/2004	889	--	--	2380	1470	--	13	0.5	61	--	7	200	--	60	0	27	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/3/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/9/2004	831	--	--	2380	1400	--	11	1.5	59	--	9	360	--	70	0	31	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/10/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/16/2004	828	--	--	2360	1520	--	--	0.6	54	--	5	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/23/2004	823	--	--	2590	1620	--	--	0.4	88	--	5	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/30/2004	807	--	--	2320	1440	--	--	0.7	73	--	3	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/6/2004	840	--	--	2380	1470	--	10	0.3	68	--	4	120	--	60	0	65	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/13/2004	931	--	--	2530	1540	--	7	0.5	46	--	4	140	--	70	0	76	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/20/2004	876	--	--	--	1580	--	--	0.5	51	--	2	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/27/2004	885	--	--	2590	1620	--	--	0.4	49	--	4	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/4/2004	887	--	--	2480	--	--	12	0.6	43	--	2	150	--	80	0	87	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/11/2004	968	--	--	2690	--	--	--	0.5	51	--	1	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/18/2004	1000	--	--	3020	1840	--	--	0.4	57	--	3	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/25/2004	834	--	--	--	1550	--	--	0.5	30	--	3	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/1/2004	849	--	--	2440	1420	--	9	0.6	53	--	2	50	--	90	0	17	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/8/2004	698	--	--	1360	823	--	5	0.7	16	--	2	70	--	50	0	8	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/15/2004	702	--	--	1090	666	--	--	0.5	0	--	2	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/22/2004	719	--	--	1100	695	--	--	0.6	0	--	1	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/29/2004	652	--	--	1030	642	--	--	0.5	0	--	0	--	--	--	0	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/5/2004	661	--	--	--	592	--	7	0.2	0	--	0	0	--	30	0	3	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/13/2004	630	--	--	950	589	--	--	0.2	0	--	1	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/20/2004	619	--	--	883	565	--	--	0.2	0	--	1	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/27/2004	594	--	--	878	537	--	--	0	0	--	2	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/3/2005	495	--	--	824	543	--	3	0	0	--	3	0	--	30	0	0	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/10/2005	520	--	--	835	520	--	--	0	0	--	0	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/17/2005	593	--	--	903	544	--	--	0.2	0	--	5	--	--	--	0	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/24/2005	586	--	--	925	536	--	--	0.2	0	--	0	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/31/2005	659	--	--	1050	--	--	--	0.7	12	--	2	--	--	--	0	--	70	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/7/2005	761	--	--	1670	--	--	8	0.7	56	--	2	440	--	60	0	19	90	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/14/2005	734	--	--	1760	1050	--	--	0	63	--	2	--	--	--	0	0	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/21/2005	690	--	--	1440	--	--	--	0.4	46	--	3	--	--	--	0	0	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/28/2005	625	--	--	1170	704	--	--	0.4	22	--	2	--	--	--	0	0	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/7/2005	767	--	--	1910	1160	--	7	0.8	64	--	2	650	--	70	0	13	140	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/14/2005	531	--	--	840	435	--	--	0.4	0	--	2	--	--	--	0	--	70	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/21/2005	552	--	--	885	527	--	--	3.1	0	--	4	--	--	--	0	--	280	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/28/2005	597	--	--	909	564	--	--	3.4	0	--	3	--	--	--	0	--	200	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/4/2005	616	--	--	932	563	--	4	3.2	0	--	4	260	--	110	0	2	160	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/11/2005	544	--	--	867	527	--	--	5.1	0	--	3	--	--	--	0	--	200	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/18/2005	909	--	--	1440	--	--	--	2.1	0	--	2	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/25/2005	1300	--	--	1900	1270	--	--	5.5	0	--	3	--	--	--	0	--	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/2/2005	1430	--	--	--	--	--	0	5.2	--	--	2	0	--	40	0	12	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/9/2005	1410	--	--	2110	1350	--	--	5.3	0	--	6	--	--	--	0	0	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/16/2005	1320	--	--	1880	1240	--	--	5.3	0	--	7	--	--	--	0	0	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/23/2005	1080	--	--	1770	1140	--	--	4.8	0	--	4	--	--	--	0	0	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/30/2005	1150	--	--	--	1060	--	--	3.7	0	--	2	--	--	--	0	0	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/6/2005	1030	--	--	1580	1060	--	4	2.8	0	--	3	70	--	30	0	8	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/13/2005	939	--	--	1470	970	--	--	2.6	0	--	2	--	--	--	0	0	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/20/2005	1150	--	--	1900	1220	--	--	2.3	0	--	5	--	--	--	0	0	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/27/2005	1190	--	--	1810	1170	--	--	1.7	0	--	1	--	--	--	0	0	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/4/2005	1060	--	--	--	1190	--	3	4.6	0	--	8	40	--	20	0	10	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/18/2005	1110	--	--	1510	1000	--	--	5	0	--	2	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/25/2005	920	--	--	1430	936	--	--	1.6	0	--	4	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/1/2005	975	--	8.6	1430	921	--	0	1.8	0	--	1	80	--	30	0	7	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/8/2005	892	--	--	1380	892	--	--	2.9	0	--	3	--	--	--	0	--	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/12/2005	882	--	--	1290	798	--	--	2.4	0	--	3	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/15/2005	812	--	--	1320	809	--	--	2.1	0	--	3	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/29/2005	937	--	--	1380	859	--	--	3	0	--	0	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/5/2005	873	--	--	--	--	--	5	0.8	0	--	5	70	--	20	0	4	0	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/12/2005	867	--	--	--	--	--	--	3	0	--	0	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/14/2005	1250	--	7.8	--	--	--	3	4.3	48	--	10	330	--	140	0	10	540	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/19/2005	825	--	--	--	--	--	--	1.7	0	--	2	--	--	--	0	--	10	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/26/2005	762	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	6	--	--	--	0	--	60	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/3/2005	936	--	--	--	--	--	7	1.8	--	--	2	90	--	50	0	6	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/10/2005	949	--	--	--	--	--	--	4.5	0	--	69	--	--	--	2	--	450	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/25/2005	710	--	--	--	680	--	--	0.7	0	--	0	--	--	--	0	--	50	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/31/2005	784	--	--	--	1170	--	--	1	0	--	0	--	--	--	0	--	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/7/2005	652	--	--	986	638	--	15	2	0	--	9	570	--	60	0	3	100	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/2/2006	724	--	--	1070	702	--	13	13.8	0	--	10	870	--	146	0	3	276	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/9/2006	777	--	--	1170	782	--	--	4.8	0	--	3	--	--	--	0	--	32	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/16/2006	829	--	--	1260	836	--	--	4.3	0	--	8	--	--	--	0	--	32	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/23/2006	830	--	--	1170	781	--	--	3.7	0	--	3	--	--	--	0	--	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/17/2006	1440	--	--	3610	2230	--	5	11	121	--	5	200	--	108	0	40	267	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/25/2006	1310	--	--	3320	2280	--	4	14.9	106	--	16	400	--	135	0	30	525	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/14/2006	865	--	--	1320	858	--	--	4	0	--	6	--	--	--	0	0	53	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/16/2006	1400	--	--	4750	3060	--	5	6.7	137	--	8	600	--	108	0	43	304	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/25/2006	894	--	8.3	--	955	--	7	4.2	10	--	9	130	--	72	--	8	22	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/13/2006	1000	--	8.2	--	--	--	7	4.2	11	--	12	80	--	67	--	9	21	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/3/2007	683	--	8.7	--	709	--	11	0.3	0	--	2	80	--	42	--	3	11	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/26/2007	676	--	8.7	--	--	--	3	0.8	0	--	0	110	--	83	--	3	35	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/19/2007	755	--	8.3	--	799	--	2	10.8	0	--	4	60	--	126	--	5	79	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/25/2007	969	--	8	--	--	--	6	5.1	36	--	10	450	--	92	--	9	64	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/23/2007	1200	--	8	--	1620	--	3	4	25	--	5	450	--	68	--	18	72	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/19/2007	1450	--	8.2	--	1680	--	7	4	--	--	9	90	--	75	--	19	34	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/24/2007	1620	--	8.3	--	--	--	12	5.2	--	--	3	150	--	161	--	22	91	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/29/2007	1400	--	7.7	--	2290	--	13	8.8	--	--	7	740	--	116	--	28	388	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/26/2007	1440	--	7.9	--	2390	--	15	14.6	--	--	13	270	--	337	--	39	655	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/25/2007	1150	--	7.8	--	--	--	12	9.6	--	--	4	0	--	213	--	19	171	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/27/2007	1020	--	6.6	--	1260	--	16	6.9	--	--	3	90	--	160	--	14	57	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/17/2007	913	--	8.2	--	--	--	17	4.9	--	--	5	270	--	131	--	9	80	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/22/2008	893	--	8.4	--	--	--	5	2.8	--	--	5	450	--	99	--	7	55	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/25/2008	817	--	8.3	--	--	--	4	2.1	--	--	2	360	--	78	--	4	43	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/19/2008	795	--	8.2	--	--	--	3	2.2	--	--	5	320	--	93	--	6	40	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/22/2008	901	--	7.8	--	--	--	3	3	--	--	7	220	--	69	--	8	30	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/20/2008	961	--	8.2	--	--	--	9	2.4	--	--	6	160	--	41	--	8	20	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/29/2008	1520	--	7.6	--	2080	--	7	16.4	--	--	8	300	--	213	--	23	434	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/29/2008	1560	--	7.4	--	2210	--	5	14.4	--	--	7	140	--	300	--	17	420	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/27/2008	1710	--	7.8	--	2590	--	4	8.1	--	--	4	260	--	100	--	36	224	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/29/2008	1620	--	8	--	1910	--	4	4.8	--	--	3	0	--	102	--	15	49	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/29/2008	1320	--	7.3	--	2330	--	4	21.8	--	--	30	200	--	377	--	33	757	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/13/2008	1320	--	7.7	--	1970	--	5	13.1	--	--	12	110	--	248	--	16	292	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/17/2008	1330	--	7.2	--	1380	--	8	35.2	--	--	6	370	--	212	--	8	440	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/28/2009	1520	--	8.5	--	1540	--	7	8.2	--	--	2	50	--	34	--	17	14	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/17/2009	1410	--	8.3	--	1640	--	6	5.3	--	--	2	50	--	40	--	24	16	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/26/2009	1430	--	6.7	--	1700	--	9	61.2	--	--	16	310	--	316	--	27	1210	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/31/2009	1480	--	7.5	--	1740	--	6	17.3	--	--	4	0	--	149	--	31	61	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/29/2009	1210	--	--	--	1800	--	3	2.8	--	--	10	1060	--	47	--	37	96	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/27/2009	1740	--	7.7	--	2270	--	3	4.5	--	--	12	210	--	42	--	63	144	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/24/2009	1740	--	7.7	--	3250	--	2	15.3	--	--	27	390	--	284	--	55	618	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/5/2009	1540	--	7.5	--	2690	70	2	10.2	--	--	16	310	--	505	--	58	869	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/25/2009	1710	--	7.4	--	3840	80	7	9	--	--	25	180	--	310	--	182	575	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	9/29/2009	1460	--	7.8	--	2470	7450	3	8.3	--	--	19	540	--	190	--	54	422	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	10/30/2009	1270	--	8.2	--	1640	590	3	1.8	--	--	11	110	--	83	--	36	92	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/19/2009	1740	--	7.2	--	3220	--	2	7.4	--	--	13	100	--	601	--	210	440	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	11/30/2009	1620	--	7.4	--	3300	--	5	11.8	--	--	33	180	--	570	--	214	720	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	12/27/2009	1250	--	9	--	1230	--	3	1.1	--	--	1	20	--	32	--	9	22	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	1/17/2010	1080	--	9	--	1150	--	3	0.6	--	--	4	0	--	41	--	7	14	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	2/28/2010	1080	--	7.8	--	1160	--	7	9.8	--	--	2	180	--	225	--	10	137	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	3/29/2010	1480	--	7.3	--	2990	--	6	8	--	--	24	170	--	143	--	164	240	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	4/27/2010	1160	--	7.3	--	1930	--	3	7.5	--	--	26	690	--	150	--	37	238	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	5/25/2010	1350	--	7.2	--	--	--	3	8.4	--	--	15	310	--	76	--	32	159	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	6/23/2010	1910	--	7	--	--	--	0	5.4	--	--	36	500	--	67	--	43	237	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	7/31/2010	1920	--	7	--	--	--	2	10.2	--	--	10	210	--	244	--	28	684	--
Montana Gulch	591-MT POND	Montana Pond Overflow	8/31/2010	1580	--	7.4	--	--	--	2	10.3	--	--	8	140	--	350	--	54	919	--
Montana Gulch	L-16	Below MT Pond at Flume	9/27/2001	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	190	--	--	--	--	40	--
Montana Gulch	L-16	Below MT Pond at Flume	4/19/2005	480	--	--	680	437	--	17	3.2	0	--	35	4940	0	60	--	5	240	--
Montana Gulch	L-16	Below MT Pond at Flume	5/10/2005	852	--	7.1	1300	765	--	14	2.1	0	--	28	4080	--	40	--	8	250	--
Montana Gulch	L-16	Below MT Pond at Flume	6/29/2005	1140	--	--	--	1980	--	0	1.5	122	--	12	550	--	50	--	70	70	--
Montana Gulch	L-16	Below MT Pond at Flume	7/11/2005	968	--	--	1600	1120	--	--	4	0	--	5	--	--	--	--	--	0	--
Montana Gulch	L-16	Below MT Pond at Flume	3/31/2009	1410	--	7.2	--	1630	--	5	15.7	--	--	4	0	--	137	--	27	105	--
Montana Gulch	L-2	Lower MT Gulch	6/7/2001	628.3	--	8.03	922	560	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	0	--	--	24
Montana Gulch	L-2	Lower MT Gulch	9/27/2001	--	--	--	--	--	--	58	--	--	--	--	1990	--	--	0	--	310	--
Montana Gulch	L-2	Lower MT Gulch	8/11/2004	877	--	8.2	2370	1460	--	15	0.5	54	--	3	210	--	40	0	27	30	0
Montana Gulch	L-2	Lower MT Gulch	8/16/2006	1270	--	8.4	3830	2490	--	18	1.5	12	--	6	1440	--	93	2	42	115	--
Montana Gulch	L-47	Above Campground	6/7/2001	635.3	--	8.03	922	560	--	3	--	< 5	--	--	--	--	--	3	--	--	12
Montana Gulch	L-47	Above Campground	9/27/2001	--	--	--	926	--	--	24	--	--	--	--	230	--	--	3	--	40	--
Montana Gulch	L-47	Above Campground	9/27/2001	--	--	--	926	--	--	24	--	--	--	--	230	--	--	3	--	40	--
Montana Gulch	L-47	Above Campground	8/11/2004	874	--	8.1	--	1440	--	11	0.5	55	--	4	100	--	40	13	29	20	0
Montana Gulch	L-47	Above Campground	6/29/2005	999	--	--	2360	--	--	--	1.6	62	--	11	--	--	--	0	--	60	--
Montana Gulch	L-47	Above Campground	8/16/2006	1300	--	8.3	2410	2740	--	8	2.1	34	--	5	370	--	96	0	55	115	--
Montana Gulch	L-47	Above Campground	3/31/2009	1340	--	7.6	4250	1550	--	4	11.7	--	--	2	70	--	94	10	25	84	--
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	5/30/1990	273	--	8.2	338	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	11/6/1990	411	0	7.4	551	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	12/13/1990	372	--	7.7	546	275.5	--	25	< 1	< 5	< 20	< 10	780	< 1	40	--	< 5	220	4
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	3/21/1991	363	91.56	8.3	477	247	--	29	< 1	< 5	< 20	< 10	710	< 1	< 30	10	< 5	90	2
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	5/17/1991	348	785.45	8.3	399	180	--	14	0.1	< 5	< 20	1	730	< 0.2	< 30	< 2	< 5	80	8
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	6/13/1991	391	848.29	8.4	487	217	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	7/24/1991	421	584.6	8.2	598	296	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	9/5/1991	460	315	8.3	605	329	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	9/5/1991	467	315	7.9	599	313	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	10/20/1991	357	212.7	8	575	236	--	8	< 1	< 5	< 20	< 10	310	< 1	40	< 10	< 5	270	13
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	5/30/1992	388	58.34	8.2	512	251	--	27	< 1	< 5	< 10	< 10	1170	< 1	< 30	< 10	< 5	130	16
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	10/16/1992	389	260.32	8.1	584	315	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	720	< 1	70	10	< 5	270	11
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	5/15/1993	429	341.11	8.2	563	276	--	16	2	< 5	< 10	< 10	850	< 1	20	< 10	< 5	100	8
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	10/16/1993	526	718.13	7.8	747	410	--	5	5	< 5	< 10	< 10	240	< 1	90	20	< 5	730	1
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	5/21/1994	443	650.8	8.3	579	289	--	14	< 1	< 5	< 10	< 10	1660	< 1	20	< 10	< 5	170	112
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	10/29/1994	517	207.3	7.7	752	440	--	14	< 1	< 5	< 10	< 10	1270	< 1	50	< 10	< 5	280	40
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	5/13/1995	436	267	7.9	656	358	--	48	< 1	< 5	< 10	10	5770	< 1	30	< 10	4	320	216
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	10/18/1995	579	175	7.4	829	494	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	5/31/1996	448	1207.4	7.6	541	288	< 100	12	0.2	< 5	< 1	< 1	740	< 0.6	20	< 3	2	110	17
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	10/23/1996	481	201.97	7.5	684	407	< 100	10	0.6	< 5	< 1	< 1	540	< 0.6	50	< 3	2	300	15
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	4/19/1997	468	273.79	8	591	135	< 100	7	0.1	< 5	--	< 1	1090	--	< 20	< 3	1	140	24
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	5/15/1997	483	259.87	7.3	622	311	< 100	10	< 0.1	< 5	--	2	420	--	< 20	< 3	2	90	10
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	6/19/1997	494.6	1207.4	8.12	750	427.6	< 100	7	12.3	< 5	--	29	1180	--	130	4	2	1040	12
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	8/14/1997	587.4	668.75	8.14	934	459.8	< 100	15	1.8	< 5	--	7	1580	--	60	< 3	5	330	10
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	10/25/1997	--	--	--	--	--	< 100	--	--	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	--	10
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	2/12/1998	626.2	--	--	830	503.2	< 100	4	0.2	< 5	--	11	120	--	< 20	< 3	< 1	50	10
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	4/16/1998	689.8	--	--	993	556.4	< 100	< 3	0.3	< 5	--	2	10	--	< 20	< 3	3	70	10
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	5/13/1998	646.2	--	--	928	528.6	160	< 3	0.1	< 5	--	30	150	--	< 20	5	2	60	10
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	6/19/1998	666.4	--	--	988	588.1	< 100	7	0.4	< 5	--	13	490	--	< 20	< 3	3	80	10
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	8/6/1998	813.1	--	--	1231	715.8	< 100	8	0.6	< 5	--	58	710	--	< 20	11	2	90	26
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	10/8/1998	913.1	--	--	1336	816.2	< 100	< 3	0.2	< 5	--	36	110	--	< 20	< 3	< 1	60	12
Rock Creek	L-1	Kolczak Crossing	8/11/2004	769	--	8.2	1710	1020	--	9	0.2	33	--	4	500	--	20	0	9	40	14
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	5/30/1990	94	--	8	115	24	--	--	--	< 5	--	--	780	--	--	0	--	20	3
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	10/10/1990	299	17	7.8	312	113	--	< 5	< 1	< 5	< 20	< 10	< 30	< 1	< 30	10	< 5	20	1
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	11/6/1990	300	6.7	7.8	354	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	12/13/1990	284	0	8.1	334	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	1/12/1991	390	5	7.7	472	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	3/21/1991	254	20	8	273	108	--	< 5	< 1	< 5	< 20	< 10	160	< 1	< 30	< 10	< 5	20	6
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	5/16/1991	131	359.06	7.9	149	78	--	< 5	0	< 5	< 20	2	250	< 0.2	< 30	2	< 5	10	1
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	6/13/1991	149	291.29	8.3	217	82	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	0	--	--	--
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	7/24/1991	281	22.44	8.1	392	163	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	0	--	--	--
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	9/5/1991	357	15	7.6	431	174	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	0	--	--	--
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	10/18/1991	311	6.67	8.1	426	165	--	< 5	< 1	< 5	< 20	< 10	< 30	< 1	< 30	10	< 5	20	5
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	5/30/1992	354	0.05	8.2	408	152	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	< 10	1
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	10/15/1992	304	5.5	7	375	149	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	160	< 1	< 30	< 10	< 5	20	8
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	5/15/1993	141	62.84	8.1	175	43	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	100	< 1	< 10	< 10	< 5	10	1
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	10/16/1993	220	38.69	7.8	264	83	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	10	< 5	110	18
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	5/21/1994	140	170.8	8.2	171	46	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	280	< 1	< 10	< 10	< 5	30	24

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	8/3/1994	274	7.32	8.2	343	99	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	< 10	1
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	10/30/1994	295	9.42	8	367	120	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	10	14
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	1/26/1995	297	0	7.9	428	140	< 100	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 10	< 10	< 5	20	1
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	5/13/1995	107	107.5	7.8	161	42	--	< 5	< 1	7	< 10	< 10	370	< 1	< 10	< 10	< 5	20	10
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	6/22/1995	--	0	--	--	--	--	< 5	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	7/25/1995	162	15	7.9	213	60	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	100	< 1	< 10	< 10	< 5	20	10
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	10/19/1995	234	9.42	7.5	306	98	< 100	< 3	< 0.1	< 5	< 10	< 1	10	< 1	< 10	< 3	< 5	< 10	10
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	5/31/1996	108	513	7.9	129	39	< 100	5	< 0.1	< 5	< 1	2	480	< 0.6	< 20	< 3	< 1	30	10
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	8/13/1996	265	0	7.2	334	111	< 100	< 3	< 0.1	< 5	< 2	3	430	< 0.6	< 20	< 3	< 1	30	10
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	10/23/1996	290	4.49	7.5	368	135	< 100	< 3	< 0.1	< 5	< 1	< 1	20	< 0.6	< 20	< 3	< 1	20	10
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	2/14/1997	334	0	7.9	405	149	< 100	< 3	< 0.2	< 5	< 1	< 1	30	< 0.6	< 20	< 3	1	40	10
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	4/19/1997	105	273.34	7.9	157	49	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	3	900	--	< 20	< 3	< 1	30	10
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	5/15/1997	160	38.15	8	219	60	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	< 1	20	--	< 20	< 3	< 1	20	10
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	6/19/1997	176.1	85.28	8.25	304	113.6	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	4	30	--	< 20	< 3	< 1	20	10
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	6/19/1998	86.3	--	--	140	31.7	590	< 3	< 0.1	< 5	--	26	1820	--	< 20	< 3	1	30	10
Rock Creek	L-23	Rock Creek at Flume	8/6/1998	175.8	--	--	242	72.1	< 100	< 3	0.5	< 5	--	2	20	--	< 20	< 3	< 1	< 10	10
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	8/23/1990	145	--	7.5	215	96	--	7	< 1	--	< 20	< 10	40	< 1	< 30	< 10	< 5	30	1
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	11/1/1990	182	2	7	272	129	--	< 5	< 1	< 5	< 20	< 10	40	< 1	< 30	< 10	< 5	80	16
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	12/12/1990	177	1.5	7.1	257	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	3/21/1991	--	328	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	5/15/1991	29	327.65	7	48	14	--	< 5	< 0.1	< 5	< 20	5	860	< 0.2	< 30	3	< 5	10	1
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	6/12/1991	36	302.96	7.4	56	14	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	7/24/1991	87	19.75	7	148	49	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	9/5/1991	161	8	7.2	224	104	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	10/17/1991	185	1	7.4	252	110	--	5	1	< 5	< 20	< 10	260	< 1	< 30	< 10	< 5	100	28
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	10/15/1992	103	2.61	7.6	149	59	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	< 30	< 1	< 30	< 10	< 5	60	5
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	5/16/1993	49	38.15	7.2	89	21	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	390	< 1	< 10	< 10	< 5	30	4
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	10/15/1993	90	17.64	7.3	140	54	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	24
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	5/20/1994	48	108.5	7.6	85	21	--	< 5	< 1	< 5	< 10	< 10	1060	< 1	< 10	< 10	< 5	30	60
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	8/3/1994	148	31.4	7.7	217	94	--	6	< 1	< 5	< 10	< 10	130	< 1	10	< 10	< 5	40	7
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	10/30/1994	181	2.69	7.4	269	124	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	5/14/1995	30	76	7.2	69	15	--	5	< 1	9	< 10	< 10	2520	< 1	< 10	< 10	< 5	40	10
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	10/19/1995	81	3	7.7	141	51	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	10/19/1995	77	3	7.6	132	52	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	6/1/1996	34	256	6	87	14	2500	8	< 0.1	< 5	2	6	1620	< 0.6	< 20	< 3	< 1	50	10
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	10/24/1996	159	0.63	7.1	223	114	--	--	--	< 5	--	0	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	4/16/1997	50	30.97	7.1	112	30	300	4	< 0.1	< 5	--	6	1140	--	< 20	< 3	< 1	40	10
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	5/15/1997	38	34.56	7.1	100	24	400	4	< 0.1	< 5	--	4	750	--	< 20	< 3	< 1	< 30	10
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	6/19/1997	32.2	76.3	7.6	105	23.3	380	< 3	< 0.1	< 5	--	23	460	--	< 20	< 3	< 1	< 50	10
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	8/14/1997	93.9	4.49	7.48	194	80.2	< 100	4	< 0.1	< 5	--	< 1	40	--	< 20	< 3	< 1	< 10	10

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	10/25/1997	--	--	--	--	--	< 100	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	< 1	--	10
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	4/23/1998	63.2	--	--	102	30	460	4	0.2	< 5	--	6	920	--	< 20	16	< 1	30	10
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	5/20/1998	75.9	--	--	137	44	140	6	< 0.1	< 5	--	42	100	--	< 20	12	< 1	20	10
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	6/24/1998	29.3	--	--	112	12	810	< 3	< 0.1	< 5	--	16	2470	--	< 20	8	< 1	40	11
Rock Creek	L-29	Rock Creek Above Sullivan	8/6/1998	52.9	--	--	162	29	710	12	< 0.1	< 5	--	22	780	--	< 20	10	< 1	20	10
Rock Creek	L-4	Rock Creek at Landusky	5/30/1990	136	--	7.5	181	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-4	Rock Creek at Landusky	5/17/1991	199	341.11	8	237	122	--	< 3	< 0.1	< 5	< 20	< 1	90	< 0.2	< 30	< 3	< 5	< 10	1
Rock Creek	L-4	Rock Creek at Landusky	6/13/1991	253	161.58	8.4	339	151	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rock Creek	L-4	Rock Creek at Landusky	5/31/1996	291	580	7.4	351	193	400	< 3	3.4	< 5	< 1	3	270	< 0.6	30	< 3	< 2	150	10
Rock Creek	L-4	Rock Creek at Landusky	4/19/1997	216	189.5	7.7	274	120	< 100	< 3	0.2	< 5	--	2	420	--	< 20	< 3	< 1	30	10
Rock Creek	L-4	Rock Creek at Landusky	6/19/1997	442.6	53.85	8.26	703	372	< 100	< 3	0.2	< 5	--	< 1	20	--	< 20	< 3	< 2	< 50	10
Rock Creek	L-4	Rock Creek at Landusky	6/23/1998	194	--	--	287	108	290	9	0.2	< 5	--	17	2650	--	< 20	8	< 1	40	162
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	7/13/2000	--	--	7.27	2865	1273	--	< 3	0.5	125	--	< 1	--	--	--	--	22	20	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	9/8/2000	--	--	6.98	2928	1326	--	< 3	0.1	185	--	< 1	--	--	--	--	36	20	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	9/18/2001	--	--	7.22	3232	1478	--	< 3	0.3	163	--	< 1	--	--	--	--	66	30	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	10/18/2001	--	--	7.59	3269	1541	--	< 3	0.2	196	--	3	--	--	--	--	165	20	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	6/30/2002	--	--	7.6	3320	1580	--	< 3	0.4	470	--	3	--	--	--	--	70	30	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	8/2/2002	--	--	7.4	3370	1600	--	< 3	0.5	600	--	3	< 10	--	--	--	144	20	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	8/21/2002	--	--	7.3	3400	1630	--	< 3	0.3	700	--	6	--	--	--	--	157	20	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	10/29/2002	--	--	7.6	3290	1770	--	< 3	0.1	521	--	4	--	--	--	--	183	20	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	2/20/2003	--	--	7.6	--	1450	--	< 3	< 0.1	460	--	10	--	--	--	--	175	10	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	4/24/2003	--	--	7.4	2820	1330	--	< 3	< 0.1	340	--	9	--	--	--	--	131	10	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	7/15/2003	--	--	7.2	2940	1470	--	< 3	0.4	440	--	5	--	--	--	--	210	20	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	10/16/2003	--	--	7.3	2880	1440	--	< 3	0.3	381	--	5	--	--	--	--	198	20	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	3/11/2004	--	--	7.4	2960	1470	--	< 3	0.1	460	--	9	--	--	--	--	257	60	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	6/3/2004	--	--	7.5	3040	1640	--	< 3	0.2	400	--	4	--	--	--	--	138	< 10	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	8/17/2004	--	--	7.2	3180	1530	--	< 3	0.2	478	--	4	--	--	--	--	167	10	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	11/2/2004	--	--	7.5	--	1690	--	< 3	0.2	520	--	4	--	--	--	--	201	< 10	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	3/17/2005	--	--	7.6	3360	1550	--	< 3	0.2	470	--	4	--	--	--	--	216	10	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	6/23/2005	--	--	7.6	3460	1520	--	< 3	0.3	--	--	9	--	--	--	--	246	20	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	8/21/2005	--	--	7.3	3490	1590	--	< 3	0.3	359	--	4	--	--	--	--	301	20	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	8/21/2005	--	--	7.3	3490	1590	--	< 3	0.3	359	--	4	--	--	--	--	301	20	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	11/9/2005	--	--	7.5	3830	1920	--	< 3	0.3	486	--	9	--	--	--	--	376	20	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	6/27/2006	--	--	7.2	3190	1500	--	4	0.2	120	--	6	--	--	--	--	197	15	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	9/12/2006	--	--	7.4	3280	1590	--	4	0.3	108	--	8	--	--	--	--	242	15	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	10/11/2006	1860	--	7.3	--	1680	--	4	0.2	152	--	3	50	8	--	--	302	15	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	6/9/2008	1330	--	7.3	--	1350	--	2	0.2	--	--	4	< 0.01	3	--	--	108	10	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	11/23/2008	1340	--	7.5	--	1290	--	2	0.2	--	--	4	< 0.01	13	--	--	69	10	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	6/18/2009	1650	--	7.4	--	1790	--	2	0.2	--	--	2	< 0.01	4	--	--	177	13	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	12/28/2009	1750	--	7.3	--	1650	--	1	0.2	--	--	2	< 0.01	3	--	--	249	15	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	6/14/2010	1570	--	7.3	--	--	--	2	< 0.1	--	--	2	60	3	--	--	163	12	--
Ruby Creek	R-22	Spring below Goslin Flats LAD	7/13/2010	1180	--	7.6	--	--	--	2	0.2	--	--	< 1	20	2	--	--	50	9	--
Ruby Creek	Z-22C	Goslin South Boundary	7/13/2010	978	--	8.2	--	--	--	8	0.2	--	--	8	1710	--	7	--	41	23	--
Ruby Creek	Z-23	CK Creek at cut across	7/13/2010	1060	0	8.2	--	--	--	4	< 0.1	--	--	4	260	--	5	--	43	7	--
Ruby Creek	Z-17	Ruby Creek	5/4/1990	246	64.5	7.5	381	194	--	133	24	9	40	900	49200	1	200	240	< 5	2560.0	4100
Ruby Creek	Z-17	Ruby Creek	5/14/1991	785	219.92	4.5	1200	797	--	212	115	16	50	3660	90600	3	750	250	< 5	8250.0	9710
Ruby Creek	Z-17	Ruby Creek	6/11/1991	783	112.21	4.8	1380	854	--	--	--	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Creek	Z-32	Ruby Creek above Goslin Gulch	9/27/1990	408	--	8.1	518	195	--	< 5	< 1	< 5	20	< 10	110	1	< 30	< 10	< 5	10.0	4
Ruby Creek	Z-32	Ruby Creek above Goslin Gulch	11/1/1990	484.5	1	7.85	654.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Creek	Z-32	Ruby Creek above Goslin Gulch	12/11/1990	472	--	7.8	623	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Creek	Z-32	Ruby Creek above Goslin Gulch	5/14/1991	722	98.74	4.7	1200	841	--	182	119	10	40	2760	68100	2.4	700	190	< 5	8050.0	5810
Ruby Creek	Z-32	Ruby Creek above Goslin Gulch	6/11/1991	794	46.23	5	1370	849	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Creek	Z-32	Ruby Creek above Goslin Gulch	7/23/1991	537	3.14	7.8	727	286	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Creek	Z-32	Ruby Creek above Goslin Gulch	9/4/1991	464	107.72	8.2	594	216	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Creek	Z-32	Ruby Creek above Goslin Gulch	10/16/1991	432	14.81	7.9	574	199	--	< 5	< 1	< 5	20	< 10	90	1	< 30	< 10	< 5	< 10	3
Ruby Creek	Z-32	Ruby Creek above Goslin Gulch	10/14/1993	415	229.44	8.1	567	207	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Ruby Creek	Z-32	Ruby Creek above Goslin Gulch	8/11/1997	396.6	219.92	8.14	576	214	< 100	27	0.7	< 5	--	--	2890	--	--	--	2.0	--	132
Ruby Creek	Z-32	Ruby Creek above Goslin Gulch	10/23/1997	--	--	--	--	--	< 100	--	< 0.1	< 5	--	--	--	--	--	--	< 1	--	--
Ruby Creek	Z-32	Ruby Creek above Goslin Gulch	10/30/1998	421.6	--	--	609	225	< 100	< 3	< 0.1	< 5	--	79	50	--	< 20	4	< 1	< 10	10
Ruby Creek	Z-32	Ruby Creek above Goslin Gulch	7/13/2010	788	--	8.1	--	--	--	3	0	--	--	33	260	--	2	--	25.0	8.0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/5/2000	3078.9	--	--	--	--	--	< 3	1.8	< 5	--	11	320	--	40	< 3	1	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/6/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/27/2000	1949	--	--	--	--	--	--	1.7	< 5	--	4	--	--	--	< 3	--	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/28/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/31/2000	1875.8	--	--	--	--	--	--	2.4	< 5	--	10	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/1/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/8/2000	1644	--	--	--	--	--	< 3	1.5	< 5	--	14	560	--	< 20	< 3	3	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/10/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/14/2000	1508.6	--	--	--	--	--	--	1.7	< 5	--	13	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/15/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/6/2000	1703	--	--	--	--	--	< 3	4.3	< 5	--	15	550	--	80	< 3	< 1	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/15/2000	1579	--	--	--	--	--	--	1.4	< 5	--	10	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/15/2000	1560	--	--	--	--	--	--	1.5	< 5	--	10	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/15/2000	1	--	--	--	--	--	--	0.1	< 5	--	1	--	--	--	< 3	--	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/16/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/20/2000	1633	--	--	--	--	--	--	1.4	< 5	--	7	--	--	--	< 3	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/21/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/27/2000	1680	--	--	--	--	--	--	0.1	< 5	--	6	--	--	--	< 3	--	10	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/28/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/10/2000	1718.3	--	--	--	--	--	< 3	0.8	< 5	--	4	130	--	< 20	< 3	< 1	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/11/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/17/2000	1789.1	--	--	--	--	--	--	0.9	< 5	--	5	--	--	--	< 3	--	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/18/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/24/2000	1916	--	--	--	--	--	--	1.1	< 5	--	8	--	--	--	< 3	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/25/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/9/2000	2196.6	--	--	--	--	--	< 3	1	< 5	--	6	180	--	< 20	< 3	2	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/10/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/15/2000	2111	--	--	--	--	--	--	1	< 5	--	7	--	--	--	< 3	--	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/16/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/23/2000	1927.6	--	--	--	--	--	--	0.7	5	--	37	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/23/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/31/2000	1972.3	--	--	--	--	--	--	0.6	< 5	--	6	--	--	--	< 3	--	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/1/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/12/2000	2603.1	--	--	--	--	--	< 3	2.6	< 5	--	9	220	--	50	< 3	< 1	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/21/2000	2296	--	--	--	--	--	--	1.2	< 5	--	9	--	--	--	< 3	--	150	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/21/2000	2276	--	--	--	--	--	--	1.1	< 5	--	8	--	--	--	< 3	--	40	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/21/2000	1	--	--	--	--	--	--	< 0.1	< 5	--	1	--	--	--	< 3	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/29/2000	2260	--	--	--	--	--	--	1.4	< 5	--	9	--	--	--	< 3	--	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/30/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/7/2000	2297	--	7.59	--	--	--	8	1.3	< 5	--	8	230	--	< 20	< 3	< 1	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/8/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/17/2000	2227	--	--	--	--	--	--	2.1	< 5	--	20	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/18/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/31/2000	2318	--	--	--	--	--	--	1.2	< 5	--	10	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/1/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/16/2000	1869	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/16/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/30/2000	2423	--	--	--	--	--	--	1.8	< 5	--	8	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/13/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/15/2000	2527.9	--	--	--	--	--	< 3	2.8	< 5	--	6	200	--	60	< 3	1	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/28/2000	2284	--	--	--	--	--	--	3.3	< 5	--	9	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/29/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/12/2000	2092	--	--	--	--	--	< 3	1.8	< 5	--	11	200	--	< 20	< 3	2	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/13/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/30/2000	2419	--	--	--	--	--	--	5	< 5	--	12	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/13/2000	2152	--	--	--	--	--	< 3	1.9	< 5	--	10	210	--	< 20	< 3	< 1	20	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/20/2000	2339	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	11	--	--	--	< 3	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/21/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/27/2000	2186	--	--	--	--	--	--	0.2	< 5	--	13	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/28/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/4/2000	--	--	--	--	--	--	< 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/4/2000	2401	--	--	--	--	--	< 3	1.3	< 5	--	7	180	--	30	< 3	< 1	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/4/2000	2154	--	--	--	--	--	< 3	1.3	< 5	--	8	190	--	30	< 3	< 1	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/5/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/18/2000	2019.8	--	--	--	--	--	--	1.8	< 5	--	18	--	--	0	< 3	--	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/19/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/26/2000	2020.9	--	--	--	--	--	--	1.6	< 5	--	7	--	--	0	< 3	--	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/27/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/2/2001	1815	--	--	2709	1775.0	--	< 3	1.3	< 5	--	18	460	--	30	< 3	3	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/15/2001	1745	--	--	2720	1792.0	--	--	0.9	< 5	--	6	--	--	--	< 3	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/16/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/30/2001	1843.3	--	--	2775	1822.0	--	--	2.2	< 5	--	8	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/31/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/6/2001	1944.2	--	--	2699	1763.0	--	< 3	2.3	8	--	12	360	--	< 20	< 3	< 1	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/7/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/14/2001	1743.1	--	--	2276	1756.0	--	--	2.5	< 5	--	9	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/15/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/19/2001	1784.9	--	--	2615	1754.0	--	--	2.1	< 5	--	6	--	--	--	< 3	--	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/20/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/6/2001	1876.6	--	--	2789	1860.3	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/7/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/19/2001	1634.3	--	--	2511	1650.0	--	--	2.8	< 5	--	16	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/20/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/28/2001	1452.4	--	--	2305	1520.0	--	--	1.6	< 5	--	9	--	--	--	< 3	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/29/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/2/2001	1556.3	--	--	2384	1580.5	--	< 3	1.9	< 5	--	6	260	--	40	< 3	2	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/9/2001	499	--	--	2286	1511.2	--	--	1.7	< 5	--	10	--	--	0	< 3	--	20	10
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/10/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/16/2001	1466	--	--	2374	1554.0	--	--	1.5	< 5	--	7	--	--	0	< 3	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/23/2001	1545.1	--	--	2280	1549.0	--	--	1	< 5	--	6	--	--	0	< 3	--	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/24/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/9/2001	1644.4	--	--	2587	1773.0	--	< 3	1.1	< 5	--	38	440	--	20	< 3	< 1	20	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/10/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/23/2001	1962	--	--	3077	2049.0	--	--	1.5	< 5	--	19	--	--	--	< 3	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/5/2001	1766	--	--	2749	1828.0	--	< 3	0.7	< 5	--	7	270	--	< 20	< 3	< 1	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/6/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/11/2001	2574	--	--	3787	2666	--	< 3	0.9	< 5	--	48	340	--	< 20	< 3	< 1	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/12/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/18/2001	2803	--	--	4035	2739	--	< 3	1.7	< 5	--	3	100	--	< 20	< 3	3	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/19/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/25/2001	2174	--	--	3269	2180	--	--	0.5	< 5	--	< 1	--	--	--	< 3	--	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/26/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/9/2001	2191.4	--	--	3818	2549	--	--	1.8	< 5	--	6	--	--	--	< 3	--	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/10/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	0	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/17/2001	2435	--	--	3996	2695	--	--	3.6	< 5	--	2	--	--	--	< 3	--	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/18/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	0	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/26/2001	2379	--	--	3625	2506	--	--	13.9	< 5	--	6	--	--	--	< 3	--	50	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/27/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	0	--	--	--	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/7/2001	2742.5	--	--	4027	2703	--	< 3	15.3	6	--	4	180	--	190	< 3	< 1	70	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/8/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	0	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/14/2001	--	--	--	--	--	--	--	248	--	--	0	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/21/2001	2081.7	--	--	3421	2299	--	--	2.8	< 5	--	6	--	--	0	< 3	--	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/22/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	0	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/10/2001	2755	--	--	4191	2834	--	< 3	4.9	< 5	--	6	110	--	70	< 3	4	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/11/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	0	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/1/2001	1796.7	--	--	2818	1930	--	< 3	14.1	< 5	--	20	193	--	160	< 3	< 1	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/2/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	0	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/15/2001	2855	--	--	4258	2930	--	--	34.1	< 5	--	29	--	--	0	< 3	--	100	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/16/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	0	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/23/2001	2738	--	--	4128	2790	--	--	43.6	< 5	--	14	--	--	0	< 3	--	140	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/24/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	0	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/5/2001	3110	--	--	4756	3152	--	< 3	42	< 5	--	6	150	--	520	< 3	< 1	100	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/6/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/19/2001	2550	--	--	4030	2630	--	--	31	13	--	< 1	--	--	0	< 10	--	60	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/20/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/27/2001	2700	--	--	4100	2630	--	--	44	0	--	7	--	--	340	0	10	90	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/28/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	0	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/4/2001	--	--	--	820	2630	--	0	27	0	--	7	--	--	250	--	9	40	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	0	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/11/2001	2300	--	--	3530	2320	--	--	4	< 5	--	50	--	--	0	< 2	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/12/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	0	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/17/2001	2270	--	--	3510	2500	--	--	9	< 5	--	10	--	--	0	2	--	30	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/18/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/2/2002	2670	--	--	3910	2890	--	--	13	< 5	--	< 1	--	--	0	< 2	--	20	10
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/3/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/7/2002	2260	--	--	3450	2330	--	< 5	6	< 5	--	< 1	150	--	80	< 2	9	< 10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/8/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/14/2002	2370	--	--	2930	2420	--	--	4.4	0	--	13	--	--	0	0	--	20	11
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/23/2002	2350	--	--	3700	2500	--	--	10.7	0	--	5	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/24/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/29/2002	1900	--	--	3270	2170	--	--	2.4	0	--	6	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/5/2002	1940	--	--	3060	1900	--	0	2.1	0	--	10	320	--	20	0	12	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/6/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/13/2002	1920	--	--	3000	2040	--	--	1.4	0	--	7	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/14/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/19/2002	1850	--	--	2810	1930	--	0	1.2	0	--	10	410	--	20	0	8	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/20/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/4/2002	1990	--	--	2940	2000	--	0	1.4	0	--	6	270	--	20	0	7	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/5/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/13/2002	1680	--	--	2710	1730	--	--	1.7	0	--	20	--	--	0	0	--	40	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/14/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/25/2002	1630	--	--	2680	1800	--	--	0.6	0	--	11	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/26/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/9/2002	1720	--	--	2750	1810	--	0	1	0	--	13	440	--	40	0	8	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/10/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/15/2002	1700	--	--	2790	1860	--	--	1.4	0	--	12	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/16/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/22/2002	2030	--	--	3130	1990	--	--	1.1	0	--	10	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/23/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/29/2002	1940	--	--	3040	2040	--	--	0.8	0	--	12	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/30/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/6/2002	1950	--	--	3480	2170	--	0	1.1	0	--	8	220	--	10	0	10	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/14/2002	2220	--	--	3470	2340	--	--	1.3	0	--	10	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/15/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/21/2002	1970	--	--	3360	1950	--	--	0.9	0	--	12	--	--	0	0	--	10	24
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/22/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/29/2002	1940	--	--	3610	1730	--	--	1.2	0	--	8	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/30/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/10/2002	1770	--	--	3100	1760	--	0	1.1	0	--	10	100	--	40	0	12	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/11/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/17/2002	2080	--	--	3530	2370	--	0	0.7	0	--	8	140	--	0	0	12	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/19/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/24/2002	2090	--	--	3290	2100	--	--	1.1	0	--	10	--	--	0	0	--	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/8/2002	2200	--	--	3390	2200	--	--	1.9	0	--	11	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/9/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/17/2002	1950	--	--	3560	2350	--	--	1.8	0	--	14	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/23/2002	2175	--	--	3265	2040	--	--	5.7	0	--	10.5	--	--	0	0	--	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/24/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/6/2002	2150	--	--	3790	2450	--	0	2.3	0	--	7	150	--	30	0	9	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/12/2002	2140	--	--	3670	2180	--	--	3.4	0	--	4	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/13/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/19/2002	1900	--	--	3110	1790	--	--	4.7	0	--	7	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/20/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/28/2002	781	--	--	1370	831	--	--	2.7	0	--	3	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/29/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/5/2002	2080	--	--	3750	2150	--	0	2.2	0	--	8	230	--	20	0	8	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/6/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/18/2002	2410	--	--	3870	2450	--	--	9.5	0	--	10	--	--	0	0	--	50	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/19/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/2/2002	2220	--	--	3660	2640	--	0	3.4	0	--	14	310	--	50	0	15	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/3/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/15/2002	1358	--	--	2421	1453	--	--	4.2	0	--	5	--	--	0	0	--	17	0
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/16/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/28/2002	1920	--	--	3490	2080	--	--	3.6	0	--	8	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/29/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/4/2002	2320	--	--	3810	2460	--	0	9.5	0	--	13	220	--	80	0	12	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/11/2002	2180	--	--	3890	2320	--	--	6.4	7	--	9	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/13/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/19/2002	1930	--	--	4080	2660	--	--	9.4	0	--	14	--	--	0	0	--	50	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/20/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/26/2002	2250	--	--	3820	2410	--	--	5.2	0	--	7	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/27/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/2/2002	2320	--	--	3740	2520	--	0	5.6	0	--	9	50	--	110	0	9	20	0
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/3/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/10/2002	2170	--	--	3670	2700	--	--	4.4	0	--	15	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/11/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/17/2002	2090	--	--	--	2850	--	--	4.8	0	--	18	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/22/2002	2200	--	--	3500	2420	--	--	3.2	0	--	14	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/23/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/6/2003	2040	--	--	3480	2380	--	0	4.4	46	--	14	140	--	30	0	7	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/14/2003	2390	--	--	3630	2490	--	--	2.5	0	--	8	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/15/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/20/2003	2170	--	--	3280	2200	--	--	4.8	0	--	12	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/21/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/27/2003	1950	--	--	3380	2030	--	0	4.4	0	--	9	--	--	0	0	9	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/28/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/5/2003	1880	--	--	3160	2110	--	0	5.3	--	--	24	370	--	70	0	6	40	0
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/12/2003	1920	--	--	3140	2090	--	--	4.2	0	--	7	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/13/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/17/2003	1970	--	--	3140	2070	--	--	4.6	0	--	14	--	--	0	0	--	40	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/18/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/25/2003	1880	--	--	3020	1960	--	--	4.8	0	--	13	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/26/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/10/2003	1770	--	--	3110	1990	--	0	6.7	0	--	14	400	--	140	0	9	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/13/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/17/2003	2240	--	--	3530	2600	--	--	7.6	0	--	13	--	--	0	0	--	40	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/18/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/24/2003	5260	--	--	3580	2480	--	--	4.3	0	--	8	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/25/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/1/2003	2280	--	--	3870	2440	--	0	4.6	0	--	7	140	--	60	0	13	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/2/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/7/2003	1900	--	--	4040	2780	--	--	2.7	0	--	10	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/8/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/14/2003	1850	--	--	3040	2020	--	--	1.5	56	--	33	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/15/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/22/2003	2050	--	--	3880	2030	--	--	5.8	100	--	46	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/23/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	111	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/28/2003	59	--	--	3820	2750	--	--	1.7	136	--	66	--	2	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/29/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	134	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/5/2003	2060	--	--	3890	2710	--	0	2.7	131	--	67	250	--	40	0	12	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	137	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/19/2003	2240	--	--	3630	2710	--	--	2.8	76	--	20	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/20/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	46	--	--	--	--	0	--	--	--	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/27/2003	2060	--	--	3330	2230	--	--	1.8	43	--	21	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/28/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	46	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/4/2003	2280	--	--	3740	2650	--	0	4	29	--	27	510	--	70	0	9	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/5/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/11/2003	2140	--	--	3480	2450	--	--	3.5	26	--	20	--	--	0	0	--	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/12/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/1/2003	2170	--	--	3620	2370	--	0	2.2	14	--	16	330	--	10	0	9	0	14
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/2/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/14/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/15/2003	1790	--	--	3030	1880	--	--	1	10	--	12	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/29/2003	2350	--	--	3790	2505	--	--	0.95	14.5	--	26.5	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/30/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/18/2003	1970	--	--	3690	2500	--	0	1.8	7	--	12	340	--	10	0	7	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/19/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/9/2003	2100	--	--	3450	2250	--	0	1.6	0	--	25	490	--	30	0	9	20	15
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/10/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/22/2003	2140	--	--	3570	2330	--	--	1.5	24	--	15	--	--	0	0	--	70	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/23/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/13/2003	2390	--	--	3820	2530	--	0	2.3	7	--	17	440	--	30	0	7	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/14/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/27/2003	2260	--	--	3560	2310	--	--	5.7	8	--	13	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/28/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/10/2003	1870	--	--	4720	2380	--	0	3.1	19	--	18	430	--	30	0	11	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/11/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/16/2003	2250	--	--	3510	2380	--	--	3.2	8	--	12	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/17/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/24/2003	2400	--	--	3710	2500	--	--	3.4	10	--	64	--	--	0	0	--	40	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/25/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/3/2003	2400	--	--	3710	2470	--	0	3.5	0	--	16	370	--	40	0	11	20	0
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/4/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/8/2003	2360	--	--	3840	2640	--	--	3.4	0	--	12	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/15/2003	2490	--	--	3850	2740	--	--	3.6	8	--	13	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/16/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/21/2003	2610	--	--	3900	2630	--	--	3.5	10	--	14	--	--	0	0	--	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/23/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/9/2004	2500	--	--	3700	2600	--	0	3.9	9	--	13	330	--	80	0	9	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/10/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/12/2004	2710	--	--	4010	2830	--	--	4	8	--	10	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/13/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	0	--	--	--	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/20/2004	1467	--	--	--	--	--	--	2.4	6	--	5	--	--	0	0	--	13	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/20/2004	2240	--	--	2233	1603	--	--	3.7	9	--	8	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/20/2004	2220	--	--	3330	2400	--	--	3.5	9	--	7	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/20/2004	0	--	--	3370	2410	--	--	0	0	--	0	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/21/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/21/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/4/2004	2300	--	--	3520	2320	--	0	4.3	13	--	14	210	--	70	0	11	20	11
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/5/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/18/2004	2140	--	--	3600	2420	--	--	3.5	9	--	13	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/19/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/25/2004	2370	--	--	3640	2550	--	0	3.6	8	--	10	170	--	80	0	10	10	0
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/26/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/2/2004	2240	--	--	3490	2430	--	0	3.9	7	--	13	220	--	80	0	9	20	0
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/3/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/8/2004	950	--	--	3970	2570	--	--	3.1	0	--	16	--	--	0	0	--	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/9/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/14/2004	2730	--	--	4120	2110	--	--	5.5	0	--	6	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/16/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/22/2004	2260	--	--	3510	2060	--	--	10.7	0	--	12	--	--	0	0	--	80	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/23/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/29/2004	2380	--	--	3680	2160	--	--	4.4	0	--	19	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/30/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/5/2004	2850	--	--	3830	2730	--	0	3.2	6	--	11	230	--	30	0	9	0	42
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/6/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/12/2004	2690	--	--	--	2330	--	--	10.1	9	--	12	--	--	0	0	--	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/13/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/19/2004	2770	--	--	4310	2330	--	--	6.4	10	--	13	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/20/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/26/2004	2610	--	--	4160		--	--	18.7	12	--	11	--	--	0	0	--	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/3/2004	2320	--	--	3620	2390	--	0	4.2	9	--	6	120	--	60	0	8	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/5/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/10/2004	2290	--	--	3630	2650	--	--	3.5	--	--	12	--	--	0	0	--	100	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/18/2004	2460	--	--	3740	2350	--	--	5.7	--	--	10	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/19/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/26/2004	2020	--	--	3380		--	--	5	0	--	9	--	--	0	0	--	0	347
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/27/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/1/2004	2710	--	--	3940	2200	--	0	3	0	--	2	130	--	30	0	7	0	433
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/2/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/8/2004	2320	--	--	3860	1990	--	--	3.8	8	--	24	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/9/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/13/2004	2360	--	--	--	2470	--	--	3.1	8	--	8	--	--	0	0	--	10	23
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/21/2004	2540	--	--	3600	2040	--	--	4.4	7	--	13	--	--	0	0	--	20	524
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/22/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/28/2004	2540	--	--	3200	2510	--	--	7.1	--	--	11	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/29/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/6/2004	2280	--	--	3430	2160	--	0	9.4	10	--	10	150	--	90	0	9	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/7/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/13/2004	2370	--	--	3650	--	--	--	7.8	9	--	12	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/20/2004	2210	--	--	3460	1780	--	--	1.9	8	--	12	--	--	0	0	--	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/21/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/29/2004	1890	--	--	2800	1760	--	--	3.1	13	--	35	--	--	0	0	--	30	281
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/30/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/9/2004	2570	--	--	3970	2170	--	3	3.9	9	--	17	270	--	0	0	13	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/11/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/24/2004	2570	--	--	4030	2000	--	--	4.2	8	--	13	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/9/2004	2280	--	--	--	2100	--	0	5.3	10	--	21	180	--	60	0	8	20	407
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/20/2004	2510	--	--	3760	--	--	--	3.5	8	--	21	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/4/2004	2490	--	--	3980	2410	--	0	5.3	9	--	15	170	--	60	0	9	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/27/2004	2820	--	--	3980	2260	--	0	4.9	7	--	5	80	--	70	0	9	0	227
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/1/2004	2510	--	6.9	4040	2230	--	0	5.3	8	--	8	100	--	50	0	9	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/15/2004	2450	--	--	3680	1970	--	0	3.1	0	--	14	130	--	0	0	8	0	0
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/12/2004	2400	--	--	3480	2320	--	0	9.6	7	--	17	260	--	80	0	9	20	0
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/20/2005	2060	--	--	3100	2110	--	0	2.8	--	--	20	320	--	20	0	9	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/24/2005	2390	--	--	3690	2460	--	--	4.2	6	--	10	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/8/2005	1980	--	--	2920	--	--	0	1.7	0	--	12	220	--	0	0	7	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/13/2005	2130	--	--	3300	2210	--	--	3.5	8	--	16	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/27/2005	2250	--	--	3360	2220	--	--	2.8	0	--	14	--	--	0	0	--	10	0
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/6/2005	2290	--	--	3440	2260	--	0	3	0	--	12	220	--	20	0	7	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/13/2005	2310	--	--	3550	2340	--	--	3.6	0	--	15	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/25/2005	2270	--	--	3310	2290	--	--	2.7	0	--	16	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/1/2005	2230	--	--	--	2220	--	0	3.7	0	--	17	60	--	40	0	7	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/8/2005	2120	--	--	3260	2140	--	--	3.3	0	--	8	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/12/2005	2090	--	--	3210	2070	--	--	3.6	0	--	10	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/17/2005	2600	--	--	3920	2520	--	--	5.7	0	--	7	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/24/2005	2520	--	--	3770	1950	--	--	1.8	0	--	9	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/1/2005	2930	--	--	4370	2420	--	0	7.9	0	--	11	240	--	90	0	10	0	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/8/2005	2830	--	--	4170	2890	--	--	4.5	0	--	25	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/11/2005	3350	--	--	4990	2620	--	0	5.9	0	--	13	150	--	90	0	9	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/15/2005	2980	--	--	4490	2530	--	--	3.7	0	--	19	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/23/2005	2860	--	--	4320	2760	--	--	2	0	--	17	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/1/2005	2530	--	--	3980	2000	--	0	1.7	0	--	20	310	--	20	0	8	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/5/2005	2760	--	--	4320	2350	--	--	4.1	0	--	7	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/12/2005	2930	--	--	4470	2570	--	--	4.1	0	--	10	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/19/2005	2550	--	--	4470	2440	--	--	2.1	0	--	23	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/26/2005	2810	--	--	4320	2580	--	--	2.6	0	--	21	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/3/2005	2660	--	--	4400	--	--	0	3.8	8	--	21	60	--	70	0	11	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/13/2005	2210	--	--	--	2350	--	--	7.7	0	--	8	--	--	0	0	--	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/20/2005	2610	--	--	4030	2400	--	--	5.2	0	--	11	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/27/2005	2770	--	--	4140	2720	--	--	9.7	0	--	28	--	--	0	0	--	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/1/2005	2830	--	7	4330	2620	--	0	13.9	0	--	20	130	--	90	0	10	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/14/2005	2840	--	--	4540	2890	--	--	17.8	8	--	24	--	--	0	0	--	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/4/2005	2810	--	--	4290	2820	--	0	18.6	9	--	20	130	--	120	0	8	0	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/26/2005	2700	--	--	4120	2450	--	--	22.3	0	--	12	--	--	0	0	--	60	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/9/2005	2890	--	--	4330	2700	--	0	15.8	--	--	5	690	--	160	0	10	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/1/2005	2640	--	--	3840	2610	--	0	17.6	0	--	32	90	--	120	0	10	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/11/2005	2890	--	--	4020	2700	--	2	17.5	0	--	15	130	--	129	0	10	38	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/9/2006	2820	--	--	4090	2690	--	1	16.8	0	--	22	150	--	181	0	9	44	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/14/2006	2720	--	--	4070	2600	--	1	17.6	0	--	32	210	--	209	0	10	43	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/13/2006	2920	--	--	--	2830	--	2	27.5	0	--	15	140	--	258	0	8	36	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/2/2006	2810	--	--	3950	--	--	3	15	0	--	25	290	--	158	0	9	39	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/19/2006	2550	--	--	--	2420	--	2	16.1	0	--	13	--	--	0	0	--	22	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/2/2006	2320	--	--	3520	2400	--	2	9.4	0	--	11	120	--	97	0	8	17	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/23/2006	3150	--	--	4700	2520	--	--	10.3	0	--	13	--	--	0	0	--	31	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/1/2006	2990	--	--	4000	263	--	1	8	0	--	14	190	--	88	0	8	14	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/9/2006	2980	--	--	--	2550	--	2	11.5	8	--	15	--	--	0	0	--	19	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/16/2006	2820	--	--	3810	2400	--	2	10.4	0	--	12	--	--	0	0	--	14	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/23/2006	2750	--	--	4060	2310	--	1	11.1	0	--	9	--	--	0	0	--	4	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/30/2006	2860	--	--	4210	2210	--	2	10.5	0	--	11	--	--	0	0	--	14	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/4/2006	2800	--	--	4200	2150	--	2	11.6	0	--	11	220	--	87	0	9	16	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/11/2006	2770	--	--	4040	2390	--	0	8.3	0	--	8	--	--	0	0	--	15	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/18/2006	2420	--	--	--	2430	--	2	12.2	0	--	15	--	--	0	0	--	18	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/25/2006	2620	--	--	3810	2570	--	2	5.6	0	--	11	--	--	0	0	--	11	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/2/2006	2610	--	--	3740	2480	--	2	13.5	0	--	19	260	--	99	0	9	25	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/10/2006	2560	--	--	3690	--	--	2	6.2	12	--	14	--	--	0	0	--	12	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/1/2006	2740	--	--	4010	2610	--	2	16.4	0	--	10	110	--	74	0	8	16	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/14/2006	2560	--	--	3660	2520	--	2	9.6	0	--	7	--	--	0	0	--	11	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/28/2006	2700	--	--	3950	2430	--	2	11.5	0	--	5	--	--	0	0	--	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/11/2006	2600	--	--	--	2580	--	3	9.4	0	--	8	60	--	66	0	11	12	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/18/2006	2700	--	--	3950	2550	--	2	18.4	0	--	23	--	--	0	0	--	24	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/1/2006	3070	--	--	4180	2260	--	3	4.3	0	--	10	60	--	44	0	9	10	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/8/2006	3010	--	7.2	--	--	--	2	18	0	--	8	110	--	128	--	9	16	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/12/2006	2810	--	7	--	--	--	2	13.4	0	--	14	140	--	148	--	7	21	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/10/2006	2880	--	7.3	--	2780	920	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/2/2007	2640	--	7.1	--	2620	--	2	17.5	0	--	19	160	--	231	--	8	31	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/19/2007	2070	--	7.5	--	2120	--	3	11.9	0	--	12	0	--	132	--	8	21	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/25/2007	2750	--	6.9	--	--	--	2	15	0	--	19	190	--	166	--	8	26	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/23/2007	2500	--	7	--	2240	--	1	11.6	10	--	9	90	--	121	--	6	21	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/18/2007	2600	--	6.6	--	2570	--	3	15.1	--	--	15	90	--	195	--	8	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/24/2007	2620	--	7.1	--	--	--	1	17.8	--	--	7	130	--	77	--	6	17	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/23/2007	2720	--	6.7	--	--	--	2	17.7	--	--	7	280	--	102	--	8	14	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/19/2007	2730	--	--	--	2450	--	2	10.5	--	--	8	120	--	78	--	7	13	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/25/2007	2650	--	7.1	--	--	--	2	8.6	--	--	10	100	--	83	--	10	13	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/27/2007	2560	--	6.5	--	--	--	0	19.6	--	--	9	120	--	223	--	8	26	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/17/2007	2400	--	--	--	2370	--	0	13.1	--	--	15	130	--	154	--	7	27	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/22/2008	2180	--	7	--	--	--	1	15.9	--	--	8	60	--	173	--	7	27	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/25/2008	1700	--	7.2	--	--	--	2	24	--	--	6	80	--	305	--	6	47	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/19/2008	1610	--	6.9	--	1670	--	3	16.4	--	--	9	100	--	214	--	7	30	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/20/2008	2820	--	6.8	--	--	--	0	12.4	--	--	9	190	--	146	--	6	19	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/30/2008	2790	--	7.9	--	2620	--	2	12	--	--	11	140	--	123	--	10	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/29/2008	2890	--	7.1	--	2780	--	1	21.2	--	--	10	90	--	149	--	7	21	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/27/2008	2920	--	7.4	--	2960	--	1	8.9	--	--	8	160	--	61	--	6	16	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/29/2008	2500	--	7.4	--	2320	--	0	9.1	--	--	5	190	--	56	--	6	477	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/29/2008	2350	--	7.2	--	2420	--	2	7.1	--	--	9	0	--	72	--	9	14	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/12/2008	2080	--	7	--	2240	--	0	8.6	--	--	10	120	--	91	--	6	23	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/17/2008	2440	--	6.9	--	--	--	0	8.8	--	--	5	130	--	48	--	7	13	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/17/2009	1970	--	7.5	--	1990	--	2	9.6	--	--	14	100	--	117	--	6	31	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/28/2009	2280	--	6.7	--	2190	--	3	7.3	--	--	16	170	--	127	--	6	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/27/2009	2370	--	6.9	--	2360	--	4	9.7	--	--	9	190	--	104	--	7	19	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/24/2009	2100	--	7.4	--	2220	--	2	6.3	--	--	15	140	--	41	--	5	22	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/28/2009	2010	--	8	--	1960	--	2	4.4	--	--	16	180	--	25	--	6	31	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/5/2009	1970	--	7.3	--	2020	6000	2	12.4	--	--	9	100	--	54	--	5	19	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/24/2009	1890	--	9.4	--	1870	9070	1	0.9	--	--	21	210	--	19	--	6	26	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	9/29/2009	1830	--	8.3	--	1740	1510	2	2.1	--	--	30	230	--	16	--	5	36	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	10/27/2009	1780	--	7.5	--	1820	620	2	2.4	--	--	28	220	--	27	--	7	35	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	11/30/2009	1940	--	7.9	--	1860	--	2	2.2	--	--	41	90	--	33	--	7	40	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	12/27/2009	1980	--	8.2	--	1930	--	0	2.5	--	--	18	150	--	23	--	6	23	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	1/20/2010	1600	--	8.3	--	1580	--	0	3	--	--	23	180	--	33	--	7	41	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	2/28/2010	1570	--	8.4	--	1550	--	0	3.2	--	--	17	160	--	25	--	5	38	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	3/29/2010	1810	--	7.9	--	1940	--	2	3.7	--	--	19	270	--	58	--	5	35	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	4/27/2010	2340	--	7.6	--	2350	--	2	2	--	--	33	390	--	19	--	6	27	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	5/25/2010	2420	--	--	--	--	--	3	2.1	--	--	14	300	--	36	--	8	19	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	6/22/2010	2700	--	7.8	--	--	--	1	2.4	--	--	10	280	--	33	--	4	20	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	7/31/2010	2440	--	7.9	--	--	--	3	4.2	--	--	30	370	--	34	--	5	35	--
Ruby Gulch	667-ZWTP	Zortman Water Treatment Plant	8/29/2010	1910	--	--	--	--	--	2	1.1	--	--	8	150	--	8	--	5	15	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	10/31/2000	2147	--	7.37	3189	2150	--	< 3	3.1	< 5	--	7	70	--	90	< 3	< 1	< 10	10
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	11/3/2000	2147	--	--	3189	2150	--	< 3	3.1	< 5	--	7	70	--	90	< 3	< 1	< 10	10
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	6/27/2003	187	--	7.6	270	89	--	11	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	7/21/2003	188	--	7.7	295	124	--	13	0	0	--	0	10	0	0	0	0	0	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	8/25/2003	172	--	7.8	253	76	--	16	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	9/16/2003	166	--	7.7	267	85	--	15	0	0	--	0	20	0	0	0	0	0	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	11/3/2003	173	--	8	277	96	--	18	0	0	--	0	20	0	0	0	0	0	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	11/23/2003	200	--	7.7	286	97	--	18	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	3/28/2004	485	--	6.6	748	454	--	0	1.4	0	--	5	0	0	40	0	1	50	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	4/27/2004	451	--	7.4	695	418	--	4	0.1	0	--	1	10	0	0	0	0	0	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	5/21/2004	288	--	7.6	447	218	--	6	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	6/24/2004	332	--	7.8	510	248	--	4	0	0	--	0	0	--	0	0	0	0	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	7/26/2004	231	--	7.8	351	147	--	7	0	0	--	0	0	0	0	0	0	80	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	8/17/2004	219	--	7.9	344	138	--	10	0	0	--	0	10	0	0	0	0	0	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	9/30/2004	233	--	7.4	343	144	--	4	0	0	--	1	30	0	0	0	0	0	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	10/25/2004	182	--	7.6	276	--	--	18	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	11/12/2004	215	--	7.8	303	111	--	15	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	3/17/2005	236	--	7.9	333	131	--	15	0.1	0	--	4	--	0	0	0	0	0	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	4/27/2005	965	--	7.2	1440	936	--	0	0.6	0	--	3	0	0	0	0	3	10	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	5/23/2005	417	--	7.5	569	298	--	5	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	6/24/2005	598	--	7.2	913	537	--	3	0.4	0	--	6	20	0	0	0	2	10	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	7/11/2005	466	--	7.5	692	406	--	4	0.1	0	--	0	0	0	0	0	0	0	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	8/26/2005	298	--	7.6	386	161	--	8	0	0	--	0	0	--	0	0	0	0	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	9/20/2005	248	--	7.9	349	140	--	10	0.2	0	--	4	190	--	0	0	0	10	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	10/20/2005	236	--	7.7	350	151	--	9	0	0	--	2	0	0	0	0	0	0	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	11/29/2005	234	--	7.7	--	127	--	10	0	0	--	0	10	0	1	0	0	3	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	3/30/2006	306	--	8	--	228	--	8	0	0	--	0	0	0	1	0	0	6	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	5/30/2006	766	--	7.9	1150	736	--	4	1.1	0	--	5	130	0	18	0	1	54	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	6/13/2006	715	--	7.6	1070	672	--	4	0.5	0	--	4	10	0	1	0	2	24	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	7/18/2006	407	--	7.8	600	311	--	6	0.8	0	--	6	20	0	9	0	0	35	--
Ruby Gulch	Z-15	Near Permit Boundary	8/16/2006	562	--	7.8	800	466	--	8	0.3	0	--	0	0	0	5	0	1	9	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	Z-100	Ruby Guch midway between Ruby Pond and town	11/14/2006	1250	--	7.6	--	1190	--	2	3.2	0	--	4	20	--	39	--	3	19	--
Ruby Gulch	Z-100	Ruby Guch midway between Ruby Pond and town	8/14/2007	927	--	7.6	--	--	--	2	0.9	--	--	2	0	--	7	--	1	8	--
Ruby Gulch	Z-100	Ruby Guch midway between Ruby Pond and town	3/18/2008	434	--	7.5	--	378	--	3	0	--	--	2	140	--	5	--	1	5	--
Ruby Gulch	Z-100	Ruby Guch midway between Ruby Pond and town	6/9/2008	671	--	7.2	--	659	--	3	3.6	--	--	9	1180	--	44	--	2	57	--
Ruby Gulch	Z-100	Ruby Guch midway between Ruby Pond and town	9/18/2008	736	--	--	--	663	--	2	0.4	--	--	2	0	--	4	--	1	7	--
Ruby Gulch	Z-100	Ruby Guch midway between Ruby Pond and town	11/23/2008	525	--	--	--	448	--	14	5.6	--	--	17	100	--	17	--	1	25	--
Ruby Gulch	Z-100	Ruby Guch midway between Ruby Pond and town	6/23/2009	1220	--	7.6	--	--	--	3	2.8	--	--	6	70	--	20	--	3	16	--
Ruby Gulch	Z-100	Ruby Guch midway between Ruby Pond and town	9/18/2009	918	--	7.9	--	839	--	2	0.4	--	--	2	10	--	2	--	2	8	--
Ruby Gulch	Z-100	Ruby Guch midway between Ruby Pond and town	3/25/2010	951	--	7.7	--	923	--	3	1.5	--	--	2	50	--	13	--	3	0	--
Ruby Gulch	Z-100	Ruby Guch midway between Ruby Pond and town	6/24/2010	1640	--	7.5	--	--	--	1	1.3	--	--	4	330	--	14	--	3	18	--
Ruby Gulch	Z-100	Ruby Guch midway between Ruby Pond and town	8/16/2010	1000	--	7.9	--	--	--	2	0.5	--	--	3	90	--	2	--	0	7	--
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	5/4/1990	256	1086.2	5.8	400	252		104	24	< 5	20	510	18200	< 1	190	110	< 5	2110	
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	5/15/1990	681	270	6.3	1010	--					40								
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	5/29/1990	608	450	4.9	1070	680		130	64	8	< 20	1340	43300	< 1	680		< 5	6180	
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	6/26/1990	1150	81	5.5	1880	--				6	< 20						< 5		
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	7/18/1990	1419	3.1	5.6	2450	--					< 20						< 5		
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	7/31/1990	1400	6.7	5.2	2410	1480		24	40	< 5	< 20	50	2420	< 1	1750	< 10	< 5	13500	
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	8/22/1990	--	0	--	--	--					< 10						< 5		
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	10/12/1990	1100	46	4.7	1740	1150		52	89	< 5	< 10	600	13700	< 1	1460	40	< 5	10600	
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	10/31/1990	816	46	5.2	1470	--					10						< 5		
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	12/11/1990	--	0	--	--	--					20						< 5		
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	1/10/1991	--	0	--	--	--					61						2		
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	3/20/1991	330	38.15	5.5	568	343		27	18	< 5		100	4360	< 1	290	40	8	2430	
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	5/17/1991	603	191.6	4.9	1000	628		117	60	6		870	23000	< 0.2	530	130	9	5320	

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	6/11/1991	740	250.9	4.8	1310	818				< 5									
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	7/23/1991	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	9/5/1991	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	10/16/1991	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	5/31/1992	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	10/16/1992	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	5/16/1993	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	10/13/1993	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	5/17/1994	95	50.3	7	131	21		13	< 1	< 5		20	2510	< 1	< 10	40		80	
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	8/1/1994	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	10/25/1994	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	1/31/1995	396	20	6.6	614	424	100	23	< 1	< 5		20	3490	< 1	< 10	< 10		150	
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	5/10/1995	60	217	7.8	81	16		23	< 1	< 5		70	4970	< 1	< 10	20		80	
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	7/24/1995	754	100	5.3	1160	764		73	52	< 5		730	14100	< 1	350	40		2810	
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	10/20/1995	--	0		--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	5/28/1996	616	781	6.9	909	576	< 300	763	7	< 5		420	74200	< 0.6	120	26		1370	
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	8/12/1996	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	10/22/1996	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	2/12/1997	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	4/18/1997	632	311.94	7.2	815	521	< 100	808	11	< 5		892	150000		120	577		1720	
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	5/12/1997	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	6/17/1997	1469.9	228.9	7.25	2624	1786.5	< 100	235	18	7		1290	48000		120	78		1020	
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	8/11/1997	--	0	--	--	--													
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	3/8/2004	3	--	--	--	--			0	0		0				0		0	

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	5/18/2004	0	--	5	--	--	0			0									
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	11/3/2004	3	--	7.5	--	--	0			0									
Ruby Gulch	Z-1B	1600 m D/S of Ruby Gulch Pump Station	6/13/2010	1140	38	5.7	1940	--													
Sullivan Gulch	505	Sullivan Park	5/14/2000	225	--	7.13	--	194	--	< 3	0.6	< 5	--	9	--	--	--	16	--	60	57
Sullivan Gulch	505	Sullivan Park	6/4/2001	67.2	--	7.54	--	52	--	11	0.7	< 5	--	43	--	--	--	43	--	110	478
Sullivan Gulch	505	Sullivan Park	6/10/2002	180	--	7.2	--	107	--	8	0.2	0	--	14	--	--	--	12	--	40	312
Sullivan Gulch	505	Sullivan Park	8/8/2002	--	--	7.9	--	177	--	0	0.2	0	--	3	--	--	--	0	--	0	11
Sullivan Gulch	505	Sullivan Park	6/11/2004	206	--	8	--	123	--	0	0	0	--	2	--	--	--	0	--	0	24
Sullivan Gulch	505	Sullivan Park	6/13/2005	202	--	6.9	--	173	--	5	1.9	0	--	14	--	--	--	9	--	130	100
Sullivan Gulch	505	Sullivan Park	5/21/2008	127	--	6.9	--	--	--	107	2.7	--	--	324	19800 0	--	214	--	3	870	--
Sullivan Gulch	595	Sullivan Capture Trench Overflow	5/23/2008	633	--	6.8	--	511	--	0	1.4	--	--	3	130	--	17	--	2	47	--
Sullivan Gulch	595	Sullivan Capture Trench Overflow	5/17/2010	167	--	7.6	--	90	--	1	0.1	--	--	3	1010	--	4	--	0	13	--
Sullivan Gulch	595	Sullivan Capture Trench Overflow	5/25/2010	659	--	6.9	--	--	--	0	4.4	--	--	7	220	--	120	--	11	1217	--
Sullivan Gulch	595	Sullivan Capture Trench Overflow	6/19/2010	663	--	6.4	--	--	--	1	11.2	--	--	24	350	--	226	--	13	1390	--
Sullivan Gulch	D-4	Lower Sullivan	3/31/2000	314	--	7.76	545	303	--	3	0.6	5	--	17	150	--	20	3	1	260	10
Sullivan Gulch	D-4	Lower Sullivan	5/1/2000	291.7	--	7.5	471	283	--	< 3	0.4	< 5	--	11	700	--	< 20	6	2	270	10
Sullivan Gulch	D-4	Lower Sullivan	11/3/2000	291.9	--	7.45	467	255	--	< 3	0.2	< 5	--	< 1	10	--	< 20	< 3	< 1	190	10
Sullivan Gulch	D-4	Lower Sullivan	6/7/2001	165.9	--	7.46	268	151	--	< 3	0.1	< 5	--	4	360	--	< 20	11	< 1	110	10
Sullivan Gulch	D-4	Lower Sullivan	7/16/2001	812.7	--	7.33	1145	620	--	< 3	0.3	< 5	--	23	2030	--	30	10	< 1	30	10
Sullivan Gulch	D-4	Lower Sullivan	6/25/2002	161	--	7.2	269	133	--	< 3	0.1	6	--	4	1370	0	0	0	1	140	30
Sullivan Gulch	D-4	Lower Sullivan	8/27/2002	226	--	7.6	384	181	--	0	0.2	0	--	2	480	0	0	0	0	110	--
Sullivan Gulch	D-4	Lower Sullivan	3/28/2003	207	--	7.2	343	194	--	0	0.1	0	--	2	150	0	0	0	1	90	--
Sullivan Gulch	D-4	Lower Sullivan	4/22/2003	173	--	7.3	300	147	--	0	0.4	0	--	3	360	0	0	0	0	90	--
Sullivan Gulch	D-4	Lower Sullivan	5/29/2003	197	--	7.3	342	163	--	0	0	0	--	2	250	0	0	0	0	100	--
Sullivan Gulch	D-4	Lower Sullivan	5/19/2005	291	--	7.1	400	233	--	0	0.2	0	--	2	220	0	0	0	0	150	--
Sullivan Gulch	D-4	Lower Sullivan	6/23/2005	202	--	7.4	310	137	--	0	0	0	--	3	100	0	0	0	0	120	--
Sullivan Gulch	D-4	Lower Sullivan	4/12/2006	115	--	7.5	208	89	--	1	0	0	--	3	220	0	4	0	0	84	--
Sullivan Gulch	L-37	Seep Below Sullivan Capture (old 555)	1/4/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sullivan Gulch	L-37	Seep Below Sullivan Capture (old 555)	8/22/2001	901.5	--	7.28	1456	805	--	< 3	0.1	< 5	--	26	500	--	< 20	10	< 1	20	10
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	4/27/2000	403.9	--	7.3	645	426	--	21	1.4	< 5	--	< 1	2240	--	30	< 3	2	290	10
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	5/30/2000	446	--	7.14	716	463	--	19	2.4	< 5	--	< 1	2010	--	50	< 3	1	400	10
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	6/28/2000	521.1	--	7.42	829	571	--	5	1.7	< 5	--	< 1	420	--	50	< 3	< 1	440	10
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	7/25/2000	579.3	--	7.38	983	626	--	5	1.5	< 5	--	< 1	420	--	60	< 3	< 1	440	10
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	8/30/2000	607.5	--	7.25	1009	645	--	3	0.9	< 5	--	12	1460	--	30	10	< 1	260	10
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	9/6/2000	567.4	--	7.07	935	607	--	9	1.8	8	--	< 1	2550	--	60	< 3	< 1	550	10
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	10/31/2000	649	--	6.8	1044	681	--	43	1.8	< 5	--	< 1	7560	--	70	< 3	< 1	730	29

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	11/3/2000	649	--	--	1044	681	--	43	1.8	< 5	--	< 1	7560	--	70	< 3	< 1	730	29
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	11/14/2000	669.7	--	6.8	1033	700	--	10	4	< 5	--	2	1740	--	90	< 3	< 1	910	10
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	5/31/2001	739.3	--	--	1143	766	360	42	2.6	18	--	< 1	9280	--	80	< 3	< 1	980	21
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	6/21/2001	330.6	--	6.12	503	338	--	28	9.3	< 5	--	11	5590	--	60	12	3	400	20
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	7/19/2001	428.4	--	6.12	668	434	--	55	3.1	< 5	--	16	13200	--	70	6	0	550	48
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	8/21/2001	504.8	--	7.245	804.5	472	--	9.5	2.4	< 5	--	1.5	2300	--	85	< 3	2	640	10.5
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	9/25/2001	865.9	--	6.08	1343	792	--	32	5.5	< 5	--	1	7190	--	160	< 3	< 1	1330	17
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	9/26/2001	--	--	--	1310	780	--	20	--	--	< 1	2	5040	--	170	--	< 1	1440	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	10/15/2001	765.8	--	6.15	1297	858	--	38	4.9	< 5	--	2	11600	--	170	3	< 1	1500	21
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	11/7/2001	826.9	--	6.07	1351	872	--	33	5.1	< 5	--	2	10100	--	170	3	< 1	1490	12
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	4/30/2002	749	--	5.6	1200	820	--	26	4.9	0	--	4	8310	--	150	0	2	1400	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	5/21/2002	459	--	5.8	765	535	--	20	3.3	0	--	3	5970	0	110	0	3	950	0
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	6/26/2002	174	--	5.8	312	183	--	26	7.9	0	--	9	7650	0	40	0	4	280	14
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	7/30/2002	736	--	4	1340	843	--	25	6.1	0	--	5	7090	0	160	0	1	1280	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	8/27/2002	654	--	3.9	1160	725	--	47	4.5	0	--	5	11300	0	140	0	2	1130	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	9/26/2002	861	--	3.9	1460	975	--	45	4.3	0	--	5	18300	0	170	0	0	1320	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	10/31/2002	827	--	5.7	1550	984	--	58	5.6	0	--	6	21300	0	180	0	1	1650	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	12/11/2002	--	--	5.1	1500	1060	1600	34	10	--	--	< 1	18700	--	220	0	0	2130	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	3/31/2003	466	--	5.4	--	545	--	62	2.9	0	--	6	22500	0	90	0	2	750	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	4/30/2003	401	--	3.8	729	409	--	35	2.6	0	--	6	15200	0	100	0	2	880	28
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	5/30/2003	620	--	3.6	1070	708	--	36	2.9	0	--	5	19500	0	130	0	2	1040	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	6/30/2003	732	--	3.3	1300	843	--	29	3.3	0	--	7	12700	0	190	0	2	1640	15
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	7/16/2003	887	--	3.2	1610	1020	--	51	4.7	0	--	9	22400	0	250	0	2	1860	47
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	8/19/2003	1030	--	3.5	1710	1150	--	51	5.7	0	--	11	29400	0	270	0	1	1880	36
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	9/29/2003	957	--	3.7	1710	1160	--	61	4.8	0	--	9	34500	0	260	0	1	1920	43
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	10/29/2003	888	--	4.5	1590	1050	--	48	5.2	0	--	9	32100	0	280	0	1	2820	0
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	11/25/2003	992	--	3.4	1670	1150	--	67	4.3	0	--	9	38800	0	240	0	2	2570	51
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	4/20/2004	459	--	4.4	748	535	--	41	2.3	0	--	5	23100	0	130	0	2	1150	51
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	5/27/2004	96	--	4.4	202	114	--	28	3.6	0	--	8	11000	0	30	3	2	200	23
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	6/29/2004	657	--	3.7	1180	803	--	62	2.9	0	--	6	31400	--	220	0	2	1880	90
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	7/29/2004	947	--	3.4	1730	--	--	84	3.4	0	--	9	52700	--	260	0	0	1450	43
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	8/19/2004	--	--	3.2	1890	1330	--	82	3.5	0	--	8	51400	--	310	0	1	2350	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	9/29/2004	--	--	3.1	1840	1220	--	56	3.3	0	--	6	47500	--	270	0	0	1930	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	10/29/2004	--	--	3.3	1890	1380	--	78	3.3	0	--	8	54800	--	330	0	0	2910	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	12/1/2004	--	--	3.3	1780	1240	--	137	3.5	0	--	9	62500	--	330	0	0	2730	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	5/9/2005	278	--	4.1	505	348	--	84	2.8	0	--	7	23100	0	90	0	2	800	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	5/31/2005	465	--	3.9	854	502	--	35	2.1	0	--	4	23700	0	150	0	1	1410	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	6/24/2005	462	--	3.6	829	641	--	32	3.6	0	--	7	20000	0	150	0	3	1360	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	7/21/2005	1030	--	3.4	1810	--	--	49	5.2	0	--	12	36600	0	350	0	1	2870	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	8/26/2005	1230	--	3.4	2070	1660	--	50	5.1	0	--	12	51300	0	450	3	0	4290	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	9/26/2005	1160	--	3.4	2060	1460	--	50	4.7	0	--	16	48000	0	420	3	0	3200	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	10/27/2005	1230	--	--	2010	1460	--	47	4.3	0	--	19	51800	0	490	4	2	4240	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	11/20/2005	1220	--	3.2	2020	1480	--	57	4.2	0	--	21	47800	0	420	3	1	3190	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	4/27/2006	315	--	3.7	525	442	--	59	2.2	0	--	4.9	23900	0	100	1	2	978	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	6/30/2006	733	--	3.1	1300	885	--	52	2.5	0	--	6	41000	0	264	1	2	2620	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	7/18/2006	1130	--	3.2	2060	1330	--	59	3.7	0	--	10	59400	0	420	3	2	3910	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	8/28/2006	1330	--	--	2270	1570	--	56	3.4	0	--	11	66700	0	486	4	2	4300	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	9/27/2006	471	--	3.6	857	565	--	42	2	0	--	11	34700	0	191	2	1	1860	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	11/1/2006	524	--	3.7	--	637	--	50	1.7	0	--	7	38900	--	211	--	2	2010	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	3/27/2007	729	--	3.2	--	852	--	49	2.1	0	--	8	46700	--	281	--	0	2560	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	4/23/2007	89	--	4.6	--	109	--	47	1.7	0	--	9	21600	--	33	--	2	303	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	5/30/2007	92	--	6	--	99	--	8	3.2	0	--	7	5150	--	26	--	2	162	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	6/28/2007	547	--	3.4	--	674	--	50	2.5	--	--	4	40000	--	220	--	1	2170	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	7/26/2007	1090	--	2.9	--	1360	--	65	3.6	--	--	10	74000	--	519	--	0	4380	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	8/29/2007	1270	--	3	--	1540	--	127	3.3	--	--	13	110000	--	588	--	0	5900	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	9/18/2007	1270	--	3	--	1570	--	93	2.8	--	--	11	102000	--	574	--	0	6230	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	10/11/2007	1040	--	3	--	1320	--	54	3.1	--	--	10	64100	--	444	--	1	5190	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	11/26/2007	1220	--	2.6	--	1510	--	75	3.3	--	--	12	95600	--	608	--	0	5850	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	5/15/2008	325	--	3.6	--	415	--	38	1.7	--	--	7	33800	--	154	--	1	1500	32
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	6/3/2008	320	--	3.8	--	368	900	33	2.3	--	--	5	24900	--	120	--	1	1280	18
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	7/31/2008	1200	--	3.1	--	1590	--	77	4.2	--	--	17	94400	--	660	--	0	7020	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	8/6/2008	1215	--	3.1	2265	1475	5560	69	4.05	--	--	16	94500	--	610.5	--	0.5	6840	17
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	8/7/2008	1230	--	3.15	2270	1490	5535	68.5	4.3	--	--	16	96400	--	649	--	0	7200	14.5
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	9/18/2008	1260	--	3.1	--	1610	--	85	4.1	--	--	16	119000	--	720	--	0	7830	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	10/29/2008	1250	--	3.1	--	1660	--	71	3.8	--	--	17	114000	--	644	--	2	8140	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	11/23/2008	1060	--	3.1	--	1390	--	76	3.1	--	--	14	103000	--	556	--	2	6490	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	6/18/2009	676	--	3.1	--	--	--	78	2	--	--	6	76700	--	370	--	0	4400	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	7/28/2009	1220	--	3	--	1730	--	110	3.1	--	--	14	147000	--	647	--	1	8600	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	8/31/2009	1250	--	3	--	1670	--	102	3.2	--	--	15	148000	--	719	--	1	9700	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	9/29/2009	1340	--	3	--	1940	--	97	3.5	--	--	12	156000	--	790	--	0	9830	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	10/31/2009	956	--	3	--	1370	--	78	3.2	--	--	15	111000	--	552	--	1	7300	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	11/28/2009	--	--	--	--	--	--	105	3.3	--	--	19	160000	--	738	--	2	9580	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	4/27/2010	--	--	--	--	--	--	76	2.1	--	--	9	76900	--	313	--	1	3670	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	5/27/2010	--	--	--	--	--	--	22	1	--	--	6	20900	--	72	--	1	863	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	6/24/2010	--	--	--	--	--	--	43	1.5	--	--	5	39900	--	161	--	0	1880	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	7/26/2010	--	--	--	--	--	--	113	2.9	--	--	15	144000	--	670	--	0	7910	--
Swift Gulch	L-19	Swift Gulch Below L-20	8/16/2010	--	--	--	--	--	--	115	3.2	--	--	0	--	--	--	--	0	9840	--
Swift Gulch	BKSS-2	Upper Swift Gulch	5/31/2001	14.4	--	--	60	9	180	--	--	21	--	--	--	--	0	--	0	--	10
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	12/6/2000	252	--	--	406	227	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--	0	--	--
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	12/6/2000	252	--	6.85	406	227	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--	0	--	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	5/31/2001	171.6	--	--	288	163	100	--	--	< 5	--	--	--	--	0	--	0	--	15
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	12/11/2002	--	--	6.2	405	248	200	26	3	--	--	--	2170	--	20	--	0	140	--
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	3/31/2003	203	--	6.1	332	227	--	0	5.5	75	--	4	130	0	20	0	5	120	--
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	4/30/2003	110	--	6.1	177	110	--	0	4.2	0	--	15	330	0	0	0	4	80	0
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	5/30/2003	167	--	6	304	187	--	0	4.2	0	--	5	350	0	20	0	4	130	--
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	6/30/2003	238	--	6.1	399	247	--	0	6.2	0	--	2	70	0	20	0	5	150	0
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	7/16/2003	257	--	6.5	424	257	--	3	3	0	--	5	200	0	0	0	3	100	0
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	8/19/2003	209	--	6.5	347	203	--	6	1.5	0	--	3	430	--	0	0	3	60	0
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	9/29/2003	209	--	6.5	353	201	--	10	1.8	0	--	3	900	0	0	0	3	80	0
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	10/29/2003	247	--	6.9	389	215	--	9	2.8	0	--	7	1090	0	0	0	3	100	0
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	11/25/2003	289	--	6.8	433	264	--	5	1.7	0	--	7	230	0	0	0	2	70	0
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	4/20/2004	118	--	5.8	160	114	--	0	3.7	0	--	5	200	0	0	0	3	70	0
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	5/27/2004	62	--	5.5	143	61	--	4	5.6	0	--	11	1880	0	0	0	2	60	0
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	6/29/2004	214	--	6.6	382	225	--	0	4.6	0	--	5	600	--	20	0	5	120	0
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	7/29/2004	264	--	6.4	452	280	--	0	4.5	0	--	4	290	--	30	0	3	130	0
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	8/19/2004	--	--	7	421	247	--	0	2.4	0	--	2	110	--	10	0	3	100	--
Swift Gulch	BKSS-3	Upper Swift Gulch Below BKSS-1	5/15/2008	89	--	6.2	--	73	--	3	2	--	--	6	1460	--	10	--	2	48	0
Swift Gulch	BKSS-9	Upper Swift Gulch	5/31/2001	12.2	--	--	65	8	340	--	--	< 5	--	--	--	--	--	--	--	--	10
Swift Gulch	BKSS-9	Upper Swift Gulch	4/8/2004	8	--	6.1	53	5	0	7	0	--	--	7	1460	0	0	0	0	0	0
Swift Gulch	BKSS-9	Upper Swift Gulch	5/15/2008	10	--	6.3	--	12	0	6	0	--	--	6	1600	--	3	--	0	11	0
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	5/30/2007	81	--	6.7	--	73	0	7	2	0	--	6	4410	--	19	--	1	119	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	10/11/2007	921	--	3.1	--	1080	0	2	4.5	--	--	17	18000	--	362	--	2	4190	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	6/4/2008	256	--	5.9	--	258	120	13	1.8	--	--	4	13200	--	82	--	0	861	16
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	7/30/2008	987	--	3.6	--	1150	0	0	13.5	--	--	26	3300	--	557	--	0	5920	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	8/11/2008	1070	--	3.3	--	1180	0	0	13.5	--	--	33	8890	--	642	--	0	8200	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	9/18/2008	1130	--	6.3	--	1170	0	1	6.1	--	--	16	1520	--	279	--	0	2330	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	10/29/2008	1130	--	3.4	--	1260	0	2	8.9	--	--	31	13400	--	562	--	2	6300	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	11/23/2008	963	--	3.1	--	1140	0	4	6.6	--	--	29	25600	--	525	--	0	5660	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	6/17/2009	620	--	7.2	--	632	0	2	1.1	--	--	1	1770	--	71	--	0	722	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	7/29/2009	1280	--	6.6	--	1200	0	0	1.5	--	--	3	150	--	93	--	1	798	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	8/31/2009	875	--	6.3	--	943	0	0	3.7	--	--	4	310	--	233	--	0	1920	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	9/28/2009	1000	--	5.6	--	1030	0	0	7.2	--	--	7	170	--	428	--	0	4140	--

Water Body Segment	Site ID	Site Description	Sample_Date	Hardness (mg/L)	Flow (GPM)	pH	TDS (mg/L)	SO4 (mg/L)	AL dis (µg/L)	As trm (µg/L)	Cd trm (µg/l)	CN tot (µg/L)	Cr trm (µg/L)	Cu trm (µg/l)	Fe trm (µg/L)	Hg trm (µg/L)	Ni trm (µg/l)	Pb trm (µg/l)	Se (µg/l)	Zn trm (µg/l)	TSS (mg/L)
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	10/31/2009	901	--	3.2	--	1100	0	8	7.7	--	--	45	24100	--	546	--	2	6540	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	11/28/2009	1110	--	--	--	--	0	6	6.7	--	--	47	39000	--	646	--	3	7750	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	4/27/2010	400	--	--	--	--	0	32	2.1	--	--	9	33700	--	232	--	0	2650	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	5/27/2010	73	--	--	--	--	0	7	0.7	--	--	5	5180	--	20	--	0	202	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	6/16/2010	570	--	--	--	--	0	0	0.2	--	--	1	240	--	12	--	0	132	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	7/28/2010	960	--	--	--	--	0	0	0.3	--	--	0	90	--	12	--	0	140	--
Swift Gulch	L-49	Above Confluence of South Big Horn	8/16/2010	--	--	--	--	--	0	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	119	--
Swift Gulch	M37SWFGC01	Swift Gulch Creek, U/S of South Big Horn confluence	7/20/2005	798	450	6.16	--	--		3	5.43		< 1000	3	< 10	< 50	180	< .5	2	1670	3400

