

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
		375902097363801		24S 03W 11AADA01		RB2-MS	SHALLOW	(LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)					
AUG 2006													
30...	1200	--	--	16.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	1015	724	27.5	16.06	0.1	0.0	1409.72	975	16.1	0.8	-91.0	120	--
31...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	370
31...	1020	724	27.5	16.06	0.1	0.0	--	975	16.1	0.8	-91.0	120	--
DEC													
05...	1010	725	5.0	16.73	0.4	4	1409.05	926	16.7	0.8	-86.0	120	--
05...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330
FEB 2007													
21...	1040	719	9.0	16.89	0.1	1	1408.89	963	16.8	1.4	-86.5	120	--
21...	1041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	370
JUN													
05...	1015	721	25.5	14.42	0.2	2	1411.36	742	16.0	2.3	-88.0	120	--
05...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250
AUG													
27...	1010	726	29.5	14.99	0.1	1	1410.79	470	20.3	1.4	-103	100	--
27...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
27...	1015	726	29.5	14.99	0.1	1	--	470	20.3	1.4	-103	100	--
FEB 2008													
28...	1035	718	6.5	14.49	0.1	2	1411.29	574	19.1	0.6	-86.0	120	--
28...	1036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160
AUG													
20...	0945	724	23.5	13.75	0.1	0.0	1412.03	673	17.7	1.8	-92.0	120	--
20...	0946	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200
20...	0950	724	23.5	13.75	0.1	0.0	--	673	17.7	1.8	-92.0	120	--
MAY 2009													
11...	1025	729	17.5	10.16	0.1	2	--	687	14.2	0.7	-88.9	120	--
11...	1026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
JUL													
16...	1000	725	27.0	11.82	<0.01	<0.1	--	566	17.4	0.6	-95.0	110	--
16...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
16...	1005	725	27.0	11.82	<0.01	<0.1	--	566	17.4	0.6	-95.0	110	--
AUG 2010													
04...	0935	723	32.0	11.29	0.1	0.0	--	1450	16.5	1.0	-75.6	130	--
04...	0936	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	510
04...	0940	723	32.0	11.29	0.1	0.0	--	1450	16.5	1.0	-75.6	130	--
AUG 2011													
23...	0950	720	30.0	13.96	<0.1	<1	--	1510	15.4	0.2	-47.4	160	--
23...	0951	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	520
23...	0955	720	30.0	13.96	<0.1	<1	--	1510	15.4	0.2	-47.4	160	--
AUG 2012													
28...	0930	727	22.0	16.08	0.4	4	--	1290	15.5	0.2	-56.4	155	--
28...	0931	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	430
28...	0935	727	22.0	16.08	0.4	4	--	1290	15.5	0.2	-56.4	155	--
JUN 2013													
19...	1020	723	27.0	15.48	0.8	8	--	1260	16.5	0.3	-38.0	170	--
19...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	430

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)					
AUG 2006					
30...	--	--	--	--	--
31...	--	--	--	--	--
31...	648	638	374	<4	698
31...	--	--	--	--	--
DEC					
05...	--	--	--	--	--
05...	642	591	332	<4	--
FEB 2007					
21...	--	--	--	--	--
21...	637	632	368	<4	--
JUN					
05...	--	--	--	--	--
05...	463	462	252	<10	--
AUG					
27...	--	--	--	--	--
27...	269	272	118	<4	302
27...	--	--	--	--	--
FEB 2008					
28...	--	--	--	--	--
28...	345	344	156	<4	--
AUG					
20...	--	--	--	--	--
20...	390	391	205	4	434
20...	--	--	--	--	--
MAY 2009					
11...	--	--	--	--	--
11...	408	401	190	<4	428
JUL					
16...	--	--	--	--	--
16...	313	325	143	<4	334
16...	--	--	--	--	--
AUG 2010					
04...	--	--	--	--	--
04...	991	986	508	<10	1020
04...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
23...	--	--	--	--	--
23...	978	1010	524	4	1080
23...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
28...	--	--	--	--	--
28...	904	878	433	5	920
28...	--	--	--	--	--
JUN 2013					
19...	--	--	--	--	--
19...	862	846	432	<4	910

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)													
AUG 2006													
30...	1200	--	--	27.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	1210	724	32.5	27.51	0.1	0.0	1398.30	540	16.6	0.9	122	330	--
31...	1211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170
31...	1215	724	32.5	27.51	0.1	0.0	--	540	16.6	0.9	122	330	--
DEC													
05...	1155	725	9.5	32.99	0.2	3	1392.82	534	16.4	0.7	54.4	260	--
05...	1156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
FEB 2007													
21...	1210	719	15.0	63.51	0.1	0.0	1362.30	518	16.5	0.5	81.7	290	--
21...	1211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160
JUN													
05...	1130	721	29.5	62.22	0.1	1	1363.59	522	16.7	0.3	58.0	270	--
05...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170
AUG													
27...	1200	726	32.0	55.92	0.1	0.0	1369.89	515	16.9	0.6	105	310	--
27...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160
27...	1205	726	32.0	55.92	0.1	0.0	--	515	16.9	0.6	105	310	--
FEB 2008													
28...	1150	718	6.5	22.93	0.1	1	1402.88	517	16.3	0.2	68.0	280	--
28...	1151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170
AUG													
20...	1135	724	26.5	26.33	M	0.0	1399.48	540	16.6	0.2	94.8	300	--
20...	1136	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
20...	1140	724	26.5	26.33	M	0.0	--	540	16.6	0.2	94.8	300	--
MAY 2009													
11...	1150	729	19.0	57.55	0.1	0.0	--	549	16.5	0.5	32.2	240	--
11...	1151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200
JUL													
16...	1140	725	30.0	22.67	0.1	0.0	--	543	16.6	0.6	72.9	280	--
16...	1141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
16...	1145	725	30.0	22.67	0.1	0.0	--	543	16.6	0.6	72.9	280	--
AUG 2010													
04...	1125	723	36.0	65.91	0.1	0.0	--	557	17.1	0.5	68.5	280	--
04...	1126	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200
04...	1130	723	36.0	65.91	0.1	0.0	--	557	17.1	0.5	68.5	280	--
AUG 2011													
23...	1125	720	33.0	31.01	<0.1	<1	--	574	16.9	0.2	103	310	--
23...	1126	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
23...	1130	720	33.0	31.01	<0.1	<1	--	574	16.9	0.2	103	310	--
AUG 2012													
28...	1110	728	26.0	26.78	0.2	2	--	539	16.7	0.2	74.7	290	--
28...	1111	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170
28...	1115	728	26.0	26.78	0.2	2	--	539	16.7	0.2	74.7	290	--
JUN 2013													
19...	1220	723	26.5	64.20	0.2	2	--	553	17.0	0.3	11.9	220	--
19...	1221	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)					
AUG 2006					
30...	--	--	--	--	--
31...	--	--	--	--	--
31...	325	328	170	<4	336
31...	--	--	--	--	--
DEC					
05...	--	--	--	--	--
05...	352	333	176	<4	--
FEB 2007					
21...	--	--	--	--	--
21...	319	321	163	<4	--
JUN					
05...	--	--	--	--	--
05...	311	311	166	<10	--
AUG					
27...	--	--	--	--	--
27...	315	309	163	<4	322
27...	--	--	--	--	--
FEB 2008					
28...	--	--	--	--	--
28...	301	313	172	<4	--
AUG					
20...	--	--	--	--	--
20...	327	336	185	<4	334
20...	--	--	--	--	--
MAY 2009					
11...	--	--	--	--	--
11...	340	344	197	<4	344
JUL					
16...	--	--	--	--	--
16...	324	328	183	<4	328
16...	--	--	--	--	--
AUG 2010					
04...	--	--	--	--	--
04...	356	360	200	<10	350
04...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
23...	--	--	--	--	--
23...	342	353	192	<4	356
23...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
28...	--	--	--	--	--
28...	328	331	169	<4	350
28...	--	--	--	--	--
JUN 2013					
19...	--	--	--	--	--
19...	346	347	181	<4	358

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif. conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 degrees NTU (63675)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)
375902097363803 24S 03W 11AAAA03 RB-02 SOURCE WATER (LAT 37 59 02N LONG 097 36 38W)													
AUG 2007													
02...	1025	727	29.5	--	7.5	94	--	--	340	24.5	--	7.8	260
02...	1026	--	--	--	--	--	--	330	--	--	6.0	--	--
02...	1030	727	29.5	--	7.5	94	--	--	340	24.5	--	7.8	260
JUL 2008													
01...	1010	723	27.0	--	6.6	82	--	--	524	23.2	--	4.0	220
01...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01...	1015	723	27.0	--	6.6	82	--	--	524	23.2	--	4.0	220
01...	1020	723	27.0	--	6.6	82	--	--	524	23.2	--	4.0	220
01...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01...	1025	723	27.0	--	6.6	82	--	--	524	23.2	--	4.0	220
JUN 2013													
04...	1000	721	25.0	--	2.8	30	--	--	362	16.1	--	0.2	396
04...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN 2014													
11...	1000	721	24.0	--	--	--	--	--	510	19.6	--	13	321
11...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)													
AUG 2006													
30...	1200	--	--	14.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	1015	724	28.0	14.76	0.1	1	1411.04	--	923	16.0	--	0.2	-86.7
31...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	1020	724	28.0	14.76	0.1	1	--	--	923	16.0	--	0.2	-86.7
DEC													
04...	1120	732	6.0	15.10	0.2	2	1410.70	--	835	15.6	--	0.7	-84.0
04...	1121	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2007													
21...	1040	722	15.5	15.23	0.2	2	1410.57	--	1080	15.6	--	1.0	-63.4
21...	1041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN													
05...	1015	720	23.5	13.55	0.1	0.0	1412.25	--	1130	16.1	--	0.8	-86.9
05...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
27...	1005	722	29.0	13.66	0.5	5	1412.14	--	994	16.4	--	0.3	-83.1
27...	1006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	1010	722	29.0	13.66	0.5	5	--	--	994	16.4	--	0.3	-83.1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
375902097363803 24S 03W 11AAAA03 RB-02 SOURCE WATER (LAT 37 59 02N LONG 097 36 38W)							
AUG 2007							
02...	460	--	--	--	--	--	--
02...	--	54	205	203	53.9	6	238
02...	460	--	--	--	--	--	--
JUL 2008							
01...	420	--	--	--	--	--	--
01...	--	99	324	319	99.3	<4	336
01...	420	--	--	--	--	--	--
01...	420	--	--	--	--	--	--
01...	--	99	319	320	99.6	<4	342
01...	420	--	--	--	--	--	--
JUN 2013							
04...	185	--	--	--	--	--	--
04...	--	130	218	227	126	<4	234
JUN 2014							
11...	530	--	--	--	--	--	--
11...	--	150	259	262	148	<4	294
11...	--	--	--	--	--	--	--
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)							
AUG 2006							
30...	--	--	--	--	--	--	--
31...	120	--	--	--	--	--	--
31...	--	320	587	587	324	<4	620
31...	120	--	--	--	--	--	--
DEC							
04...	130	--	--	--	--	--	--
04...	--	310	586	542	314	6	--
FEB 2007							
21...	150	--	--	--	--	--	--
21...	--	390	724	705	387	<4	--
JUN							
05...	120	--	--	--	--	--	--
05...	--	410	801	776	409	<10	--
AUG							
27...	130	--	--	--	--	--	--
27...	--	360	685	683	361	4	722
27...	130	--	--	--	--	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
		375906097365001	24S 03W	11AABB01	RB2-MN	SHALLOW	(LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)						
FEB 2008													
29...	1035	728	8.0	13.01	0.2	2	1412.79	1090	15.8	0.8	-74.0	140	--
29...	1036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400
AUG													
21...	0940	722	22.0	12.42	0.2	2	1413.38	1150	15.9	0.4	-84.1	130	--
21...	0941	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	450
21...	0945	722	22.0	12.42	0.2	2	--	1150	15.9	0.4	-84.1	130	--
MAY 2009													
07...	1030	720	24.0	9.24	0.2	2	--	1270	16.0	0.4	-71.4	140	--
07...	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	490
07...	1035	720	24.0	9.24	0.2	2	--	1270	16.0	0.4	-71.4	140	--
JUL													
16...	0950	726	32.0	10.45	0.4	4	--	1100	16.8	0.5	-67.0	140	--
16...	0951	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420
16...	0955	726	32.0	10.45	0.4	4	--	1100	16.8	0.5	-67.0	140	--
AUG 2010													
04...	0935	723	31.0	10.28	M	0.0	--	1450	16.7	0.4	-114	100	--
04...	0936	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	550
04...	0940	723	31.0	10.28	M	0.0	--	1450	16.7	0.4	-114	100	--
AUG 2011													
23...	0950	721	30.0	12.56	1.7	18	--	1390	16.9	1.3	29.4	240	--
23...	0951	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	470
23...	0955	721	30.0	12.56	1.7	18	--	1390	16.9	1.3	29.4	240	--
AUG 2012													
27...	0930	728	23.0	14.69	0.3	3	--	1380	16.0	0.3	-33.8	180	--
27...	0931	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	480
27...	0935	728	23.0	14.69	0.3	3	--	1380	16.0	0.3	-33.8	180	--
JUN 2013													
19...	1400	724	29.5	14.20	0.1	2	--	1070	16.7	0.4	-48.8	160	--
19...	1401	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	350
JUL 2014													
07...	1005	721	30.0	10.67	0.3	3	--	1550	16.5	0.8	-20.2	190	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)					
FEB 2008					
29...	--	--	--	--	--
29...	739	736	396	7	--
AUG					
21...	--	--	--	--	--
21...	796	806	448	8	822
21...	--	--	--	--	--
MAY 2009					
07...	--	--	--	--	--
07...	856	863	490	9	936
07...	--	--	--	--	--
JUL					
16...	--	--	--	--	--
16...	745	760	420	5	776
16...	--	--	--	--	--
AUG 2010					
04...	--	--	--	--	--
04...	1060	1020	550	<10	1070
04...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
23...	--	--	--	--	--
23...	1000	1030	473	4	1050
23...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
27...	--	--	--	--	--
27...	994	973	481	7	1040
27...	--	--	--	--	--
JUN 2013					
19...	--	--	--	--	--
19...	736	728	346	<4	774
JUL 2014					
07...	--	--	--	--	--
07...	1090	1090	486	<4	1170
JUL 2015					
15...	--	--	--	--	--
15...	939	959	456	<4	1010
JUN 2016					
09...	--	--	--	--	--
09...	1060	1080	578	21	1150

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)													
AUG 2006													
30...	1200	--	--	27.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	1200	725	33.0	27.42	0.1	0.0	1398.34	477	17.0	4.5	7.5	220	--
31...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
31...	1205	725	33.0	27.42	0.1	0.0	--	477	17.0	4.5	7.5	220	--
DEC													
04...	1235	732	8.0	38.14	0.1	1	1387.62	560	16.5	2.5	105	310	--
04...	1236	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
FEB 2007													
21...	1235	722	19.5	49.52	0.1	1	1375.94	488	16.6	3.6	54.5	260	--
21...	1236	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
JUN													
05...	1145	721	26.0	48.64	0.1	0.0	1377.12	508	16.7	2.7	35.5	240	--
05...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
AUG													
27...	1140	723	31.0	41.35	0.5	5	1384.41	655	16.9	5.1	155	370	--
27...	1141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200
27...	1145	723	31.0	41.35	0.5	5	--	655	16.9	5.1	155	370	--
FEB 2008													
29...	1205	728	11.0	22.01	0.3	4	1403.75	937	16.6	7.3	58.9	270	--
29...	1206	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	340
AUG													
21...	1135	722	24.5	25.57	0.1	1	1400.19	796	16.6	5.0	127	340	--
21...	1136	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	290
21...	1140	722	24.5	25.57	0.1	1	--	796	16.6	5.0	127	340	--
MAY 2009													
07...	1150	720	26.0	43.83	0.4	5	--	582	16.7	12	91.0	300	--
07...	1151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170
07...	1155	720	26.0	43.83	0.4	5	--	582	16.7	12	91.0	300	--
JUL													
16...	1145	726	32.0	20.82	0.2	3	--	905	17.2	3.2	-52.0	160	--
16...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310
16...	1150	726	32.0	20.82	0.2	3	--	905	17.2	3.2	-52.0	160	--
AUG 2010													
04...	1210	722	34.5	48.60	<0.01	<0.1	--	573	17.2	8.3	-98.0	110	--
04...	1211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
04...	1215	722	34.5	48.60	<0.01	<0.1	--	573	17.2	8.3	-98.0	110	--
AUG 2011													
23...	1200	721	34.0	26.32	0.9	10	--	598	17.6	10	195	400	--
23...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200
23...	1205	721	34.0	26.32	0.9	10	--	598	17.6	10	195	400	--
AUG 2012													
27...	1115	728	28.0	19.33	0.3	3	--	836	16.8	10	153	360	--
27...	1116	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250
27...	1120	728	28.0	19.33	0.3	3	--	836	16.8	10	153	360	--
JUN 2013													
19...	1150	724	26.5	44.57	0.2	2	--	764	17.9	10	159	360	--
19...	1151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
JUL 2014													

07...	1235	721	34.0	16.13	0.2	2	--	1100	18.0	18	-160	370	--
07...	1236	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	370
JUL 2015													
15...	1110	721	29.0	11.17	0.1	2	--	1550	16.8	7.6	121	330	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)					
AUG 2006					
30...	--	--	--	--	--
31...	--	--	--	--	--
31...	299	303	154	<4	314
31...	--	--	--	--	--
DEC					
04...	--	--	--	--	--
04...	362	340	181	<4	--
FEB 2007					
21...	--	--	--	--	--
21...	277	290	147	<4	--
JUN					
05...	--	--	--	--	--
05...	310	290	154	<10	--
AUG					
27...	--	--	--	--	--
27...	372	373	205	5	422
27...	--	--	--	--	--
FEB 2008					
29...	--	--	--	--	--
29...	585	583	342	<4	--
AUG					
21...	--	--	--	--	--
21...	501	505	287	<4	522
21...	--	--	--	--	--
MAY 2009					
07...	--	--	--	--	--
07...	319	322	175	4	362
07...	--	--	--	--	--
JUL					
16...	--	--	--	--	--
16...	531	547	315	<4	568
16...	--	--	--	--	--
AUG 2010					
04...	--	--	--	--	--
04...	360	351	188	<10	376
04...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
23...	--	--	--	--	--
23...	374	401	200	5	406
23...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
27...	--	--	--	--	--
27...	525	511	250	7	560
27...	--	--	--	--	--
JUN 2013					
19...	--	--	--	--	--
19...	446	439	214	41	502
JUL 2014					

07...	--	--	--	--	--
07...	801	847	375	21	858
JUL 2015					
15...	--	--	--	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

06...	1025	719	23.5	12.95	0.1	1	1417.50	--	538	16.1	1.5	-46.9	160
-------	------	-----	------	-------	-----	---	---------	----	-----	------	-----	-------	-----

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Sus- pended sedi- ment concen- tration mg/L (80154)
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)							
JUL 2015							
15...	490	1030	1070	493	6	1110	--
JUN 2016							
09...	--	--	--	--	--	--	--
09...	370	736	765	374	<4	764	--
375954097363801 24S 03W 02AADA01 RB1-MS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)							
AUG 2006							
29...	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--
30...	180	356	371	181	<4	364	--
30...	--	--	--	--	--	--	--
NOV							
29...	--	--	--	--	--	--	--
29...	180	325	361	185	<4	--	--
FEB 2007							
23...	--	--	--	--	--	--	--
23...	180	336	338	182	4	--	--
JUN							
04...	--	--	--	--	--	--	--
04...	180	347	326	178	<10	--	--
AUG							
29...	--	--	--	--	--	--	--
29...	170	334	325	175	<4	328	--
29...	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2008							
04...	--	--	--	--	--	--	2
04...	180	323	316	178	<4	--	--
AUG							
18...	--	--	--	--	--	--	--
18...	180	326	325	178	<4	326	--
18...	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2009							
04...	--	--	--	--	--	--	5
04...	180	329	333	184	<4	--	--
MAR							
24...	--	--	--	--	--	--	5
24...	190	333	329	188	<4	--	--
APR							
06...	--	--	--	--	--	--	10
06...	190	331	330	188	9	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	3
09...	190	326	336	188	<4	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	3
16...	180	330	327	185	<4	--	--
20...	--	--	--	--	--	--	2
20...	190	329	335	189	<4	--	--
MAY							

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
		375954097363801		24S 03W 02AADA01		RB1-MS	SHALLOW	(LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)					
MAY 2009													
06...	1026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
20...	1005	726	23.0	12.60	0.1	0.0	1417.85	529	16.2	0.8	-46.7	160	--
20...	1006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
JUN													
25...	1000	722	31.0	12.58	0.1	2	1417.87	533	16.6	0.9	-49.7	160	--
25...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
25...	1005	722	31.0	12.58	0.1	2	1417.87	533	16.6	0.9	-49.7	160	--
JUL													
08...	1020	722	27.0	15.35	0.2	3	1415.10	533	17.0	1.4	-35.4	170	--
08...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
13...	1015	723	27.5	15.50	0.2	3	1414.95	546	17.0	0.6	-6.1	200	--
13...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
20...	1015	721	22.0	15.68	0.3	3	1414.77	545	16.7	0.8	-69.4	140	--
20...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
AUG													
18...	1010	725	21.5	14.51	0.1	1	1415.94	540	16.7	1.1	-25.9	180	--
18...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
NOV													
18...	1005	725	5.0	13.55	2.7	29	1416.90	528	15.9	1.4	-38.7	170	--
18...	1006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
MAR 2010													
01...	1130	728	6.5	13.60	0.2	2	1416.85	529	15.2	2.4	-36.5	170	--
01...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170
AUG													
02...	0945	722	31.5	14.19	M	0.0	1416.26	540	16.9	0.9	-36.6	170	--
02...	0946	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
02...	0950	722	31.5	14.19	M	0.0	1416.26	540	16.9	0.9	-36.6	170	--
AUG 2011													
22...	0940	723	32.0	17.09	<0.1	<1	1413.36	552	16.5	1.0	-37.6	170	--
22...	0941	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
22...	0945	723	32.0	17.09	<0.1	<1	1413.36	552	16.5	1.0	-37.6	170	--
AUG 2012													
22...	0905	725	24.0	19.07	0.2	2	1411.38	581	16.5	2.0	-49.6	160	--
22...	0906	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
22...	0910	725	24.0	19.07	0.2	2	1411.38	581	16.5	2.0	-49.6	160	--
AUG 2013													
22...	0945	725	24.0	17.72	1.1	11	1412.73	672	17.0	0.6	-57.0	150	--
22...	0946	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
JUL 2014													
16...	0940	726	20.0	15.85	2.2	24	1414.60	613	16.8	2.8	-38.9	170	--
16...	0941	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
JUL 2015													
08...	0945	723	17.0	14.85	0.2	2	1415.60	654	16.4	0.5	-31.9	180	--
08...	0946	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220
JUN 2016													
13...	1010	723	23.5	12.40	<0.1	<1	1418.05	585	17.0	0.9	-43.4	170	--
13...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Sus- pended sedi- ment concen- tration mg/L (80154)
375954097363801 24S 03W 02AADA01 RB1-MS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)						
MAY 2009						
06...	318	326	184	<4	340	--
20...	--	--	--	--	--	4
20...	328	327	185	<4	--	--
JUN						
25...	--	--	--	--	--	--
25...	335	328	182	<4	344	--
25...	--	--	--	--	--	--
JUL						
08...	--	--	--	--	--	4
08...	333	332	186	<4	--	--
13...	--	--	--	--	--	6
13...	331	336	189	<4	--	--
20...	--	--	--	--	--	15
20...	332	339	189	6	--	--
AUG						
18...	--	--	--	--	--	9
18...	328	344	195	4	--	--
NOV						
18...	--	--	--	--	--	3
18...	327	322	181	4	--	--
MAR 2010						
01...	--	--	--	--	--	4
01...	314	325	174	<10	--	--
AUG						
02...	--	--	--	--	--	--
02...	338	328	179	<4	324	--
02...	--	--	--	--	--	--
AUG 2011						
22...	--	--	--	--	--	--
22...	341	349	195	<4	392	--
22...	--	--	--	--	--	--
AUG 2012						
22...	--	--	--	--	--	--
22...	354	377	185	<4	350	--
22...	--	--	--	--	--	--
AUG 2013						
22...	--	--	--	--	--	--
22...	380	396	209	<10	412	--
JUL 2014						
16...	--	--	--	--	--	--
16...	389	386	213	<4	408	--
JUL 2015						
08...	--	--	--	--	--	--
08...	399	403	220	<4	416	--
JUN 2016						
13...	--	--	--	--	--	--
13...	367	375	218	<4	370	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif. conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
AUG 2006													
29...	1200	--	--	29.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	1245	727	33.5	28.78	M	0.0	1401.57	--	551	16.0	0.6	-64.0	150
30...	1246	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	1250	727	33.5	28.78	M	0.0	--	--	551	16.0	0.6	-64.0	150
DEC													
04...	1000	732	1.0	28.76	0.1	1	1401.59	--	563	15.6	0.7	-78.6	130
04...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2007													
23...	1145	718	15.0	29.27	0.1	0.0	1401.08	--	561	15.8	0.7	-66.5	140
23...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN													
04...	1150	727	26.5	27.13	0.1	1	1403.22	--	554	16.2	0.2	-81.0	130
04...	1151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
29...	1205	728	26.0	30.26	0.1	1	1400.09	--	550	16.2	0.2	-64.0	150
29...	1206	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	1210	728	26.0	31.26	0.1	1	--	--	550	16.2	0.2	-64.0	150
MAR 2008													
04...	1200	719	3.5	22.59	0.1	1	1407.76	--	540	15.6	0.2	-60.8	150
04...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
18...	1230	725	28.0	24.55	0.1	0.0	1405.80	--	562	16.0	0.3	-147	60.0
18...	1231	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	1235	725	28.0	24.55	0.1	0.0	--	--	562	16.0	0.3	-147	60.0
FEB 2009													
04...	1140	731	-2.0	21.38	0.1	1	1409.02	459	503	15.4	0.3	-108	100
04...	1141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR													
24...	1305	714	10.5	20.75	0.1	1	1409.65	--	536	15.8	0.4	-170	40.0
24...	1306	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
06...	1140	731	4.0	20.66	0.2	2	1409.74	--	517	15.4	0.3	-52.0	160
06...	1141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	1145	731	4.0	20.66	0.2	2	1409.74	--	517	15.4	0.3	-52.0	160
09...	1135	709	15.5	20.18	0.1	2	1410.22	--	513	15.8	0.3	-57.8	150
09...	1136	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	1140	726	21.5	23.84	0.1	2	1406.56	--	519	15.8	0.2	-94.5	120
16...	1141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	1135	724	18.0	21.58	0.1	1	1408.82	--	521	15.8	0.3	-58.0	150
20...	1136	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
06...	1150	719	25.5	22.14	0.1	0.0	1408.26	--	528	16.0	0.1	-74.5	140
06...	1151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	1140	726	26.0	20.57	M	0.0	1409.83	--	519	16.0	0.4	-50.5	160
20...	1141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN													
25...	1145	722	37.0	23.29	0.2	2	1407.11	--	532	16.2	0.5	-60.0	150
25...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Sus- pended sedi- ment concen- tration mg/L (80154)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)							
AUG 2006							
29...	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--
30...	200	330	336	205	<4	330	--
30...	--	--	--	--	--	--	--
DEC							
04...	--	--	--	--	--	--	--
04...	200	357	325	199	<4	--	--
FEB 2007							
23...	--	--	--	--	--	--	--
23...	190	324	327	194	<4	--	--
JUN							
04...	--	--	--	--	--	--	--
04...	190	324	312	193	<10	--	--
AUG							
29...	--	--	--	--	--	--	--
29...	190	321	311	191	<4	330	--
29...	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2008							
04...	--	--	--	--	--	--	1
04...	200	309	309	198	<4	--	--
AUG							
18...	--	--	--	--	--	--	--
18...	210	326	328	209	<4	332	--
18...	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2009							
04...	--	--	--	--	--	--	1
04...	190	283	298	185	<4	--	--
MAR							
24...	--	--	--	--	--	--	1
24...	200	311	308	199	<4	--	--
APR							
06...	--	--	--	--	--	--	1
06...	200	303	307	200	<4	--	--
06...	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	1
09...	200	301	312	201	<4	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	1
16...	200	304	305	195	<4	--	--
20...	--	--	--	--	--	--	1
20...	200	309	314	202	<4	--	--
MAY							
06...	--	--	--	--	--	--	2
06...	200	314	307	198	<4	304	--
20...	--	--	--	--	--	--	1
20...	200	300	304	195	<4	--	--
JUN							
25...	--	--	--	--	--	--	--
25...	200	311	307	196	<4	322	--

25...	--	--	--	--	--	--	--
JUL	--	--	--	--	--	--	1
08...	190	307	304	193	<4	--	--
08...							

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
JUL 2009													
13...	1155	723	30.0	23.90	0.1	2	1406.50	522	16.6	0.4	-34.1	180	--
13...	1156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
20...	1240	720	30.0	24.08	0.2	2	1406.32	515	16.6	0.4	-43.8	170	--
20...	1241	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
AUG													
18...	1145	726	22.0	27.20	0.1	0.0	1403.20	496	16.3	0.1	-48.7	160	--
18...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
NOV													
18...	1135	725	8.0	20.73	0.1	1	1409.67	488	15.7	0.6	-48.0	160	--
18...	1136	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
MAR 2010													
01...	1255	728	4.0	22.21	0.2	2	1408.19	495	15.5	0.4	-25.6	190	--
01...	1256	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
AUG													
02...	1200	722	35.0	28.48	<0.01	<0.1	1401.92	598	16.6	0.4	-45.1	170	--
02...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220
02...	1205	722	35.0	28.48	<0.01	<0.1	1401.92	598	16.6	0.4	-45.1	170	--
AUG 2011													
22...	1130	723	28.0	29.07	<0.1	<1	1401.33	954	16.4	0.2	-73.3	140	--
22...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	370
22...	1135	723	28.0	29.07	<0.1	<1	1401.33	954	16.4	0.2	-73.3	140	--
AUG 2012													
22...	1120	725	28.0	28.88	0.1	2	1401.52	561	16.5	0.3	-62.9	150	--
22...	1121	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
22...	1125	725	28.0	28.88	0.1	2	1401.52	561	16.5	0.3	-62.9	150	--
AUG 2013													
22...	1220	725	32.0	26.74	0.1	0.0	1403.66	572	16.4	0.2	-71.0	140	--
22...	1221	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
JUL 2014													
16...	1155	726	23.0	26.94	0.2	2	1403.46	649	16.2	0.3	-62.2	150	--
16...	1156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230
JUL 2015													
08...	1120	723	21.0	22.82	0.1	1	1407.58	615	16.1	0.6	-59.9	150	--
08...	1121	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
JUN 2016													
13...	1150	723	28.0	20.66	<0.1	<1	1409.74	640	16.4	0.4	-62.3	150	--
13...	1151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Sus- pended sedi- ment concen- tration mg/L (80154)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)						
JUL 2009						
13...	--	--	--	--	--	1
13...	286	304	193	<4	--	--
20...	--	--	--	--	--	1
20...	297	306	194	<4	--	--
AUG						
18...	--	--	--	--	--	2
18...	294	293	184	<4	--	--
NOV						
18...	--	--	--	--	--	1
18...	331	288	181	<4	--	--
MAR 2010						
01...	--	--	--	--	--	1
01...	276	288	176	<10	--	--
AUG						
02...	--	--	--	--	--	--
02...	347	349	222	<4	346	--
02...	--	--	--	--	--	--
AUG 2011						
22...	--	--	--	--	--	--
22...	613	572	368	<4	704	--
22...	--	--	--	--	--	--
AUG 2012						
22...	--	--	--	--	--	--
22...	323	309	181	<4	334	--
22...	--	--	--	--	--	--
AUG 2013						
22...	--	--	--	--	--	--
22...	305	307	177	<10	314	--
JUL 2014						
16...	--	--	--	--	--	--
16...	386	379	232	<4	390	--
JUL 2015						
08...	--	--	--	--	--	--
08...	356	360	215	<4	356	--
JUN 2016						
13...	--	--	--	--	--	--
13...	375	385	249	<4	388	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif. conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbidity white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Turbidity, IR LED light, det ang 90 deg, FNU (63680)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)
375954097363803 24S 03W 02AAAA03 RB-01 SOURCE WATER (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
AUG 2007	1105	727	33.0	--	6.6	86	--	--	420	26.1	6.8	--	108
03...	1106	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03...	1110	727	33.0	--	6.6	86	--	--	420	26.1	6.8	--	108
APR 2009	1215	717	13.0	--	9.8	90	--	--	515	9.3	5.7	--	269
03...	1216	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375954097363804 24S 03W 02AADA04 RB1-PMS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
JAN 2009	1415	716	--	--	0.3	3	--	--	556	16.1	0.3	--	114
22...	1416	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB	1035	725	0.5	4.65	0.3	3	1415.88	528	563	15.2	0.5	--	187
02...	1036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1146	--	--	--	0.6	--	--	--	485	10.5	--	1.5	252
11...	1147	--	--	--	0.5	--	--	--	486	11.6	--	0.7	249
11...	1148	--	--	--	0.4	--	--	--	486	13.1	--	0.6	245
11...	1149	--	--	--	0.4	--	--	--	490	14.6	--	1.6	240
11...	1150	--	--	--	0.3	--	--	--	490	15.3	--	2.2	203
11...	1151	--	--	--	0.3	--	--	--	489	15.4	--	0.4	190
11...	1152	--	--	--	0.3	--	--	--	494	15.3	--	1.4	184
11...	1153	--	--	--	0.3	--	--	--	506	15.3	--	3.0	191
11...	1154	--	--	--	0.3	--	--	--	543	15.3	--	3.6	193
11...	1155	--	--	4.70	0.3	--	1415.83	--	571	15.2	--	3.0	197
11...	1156	--	--	--	0.3	--	--	--	571	15.2	--	39	197
11...	1157	--	--	--	0.3	--	--	--	571	15.3	--	47	196
11...	1158	--	--	--	0.3	--	--	--	573	15.3	--	98	196
11...	1159	--	--	--	0.3	--	--	--	575	15.3	--	21	195
11...	1200	--	--	--	0.3	--	--	--	576	15.3	--	18	195
MAR	1030	--	--	--	1.0	--	--	--	525	11.5	--	8.0	--
09...	1032	--	--	--	0.8	--	--	--	524	11.6	--	6.5	--
09...	1034	--	--	--	0.3	--	--	--	522	12.4	--	8.0	--
09...	1035	--	--	--	0.2	--	--	--	521	13.7	--	36	--
09...	1037	--	--	--	0.1	--	--	--	523	14.7	--	70	--
09...	1038	--	--	--	0.1	--	--	--	522	15.2	--	190	--
09...	1040	--	--	--	0.1	--	--	--	515	15.2	--	280	--
09...	1042	--	--	--	0.1	--	--	--	528	15.2	--	160	--
09...	1043	--	--	--	0.1	--	--	--	546	15.2	--	27	--
09...	1044	--	--	--	0.1	--	--	--	539	15.2	--	10	--
09...	1045	--	--	--	0.2	--	--	--	588	15.2	--	10	--
26...	1115	719	10.0	4.28	4.0	42	1416.25	--	469	14.7	1.2	--	183
26...	1116	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR	1005	710	17.0	3.65	3.1	32	1416.88	--	482	14.6	1.6	--	242
04...	1006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Carbon-ate hardness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis-solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis-solved solids, sum of consti-tuents, mg/L (70301)	Hard-ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus-pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Sus-pended sedi-ment concen-tration mg/L (80154)
375954097363803	24S	03W	02AAAA03	RB-01	SOURCE WATER	(LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)		
AUG 2007								
03...	300	--	--	--	--	--	--	--
03...	--	76	263	263	76.2	6	274	--
03...	300	--	--	--	--	--	--	--
APR 2009								
03...	490	--	--	--	--	--	--	1
03...	--	160	311	321	164	<4	--	--
375954097363804	24S	03W	02AADA04	RB1-PMS	SHALLOW	(LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)		
JAN 2009								
22...	320	--	--	--	--	--	--	--
22...	--	190	343	339	187	<4	--	--
FEB								
02...	400	--	--	--	--	--	--	1
02...	--	190	331	343	187	<4	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR								
09...	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	--	--
26...	400	--	--	--	--	--	--	1
26...	--	150	264	268	155	<4	--	--
APR								
04...	450	--	--	--	--	--	--	1
04...	--	160	268	285	162	<4	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Sus- pended sedi- ment concen- tration mg/L (80154)
375954097363804 24S 03W 02AADA04 RB1-PMS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)						
APR 2009						
08...	--	--	--	--	--	<0.5
08...	360	367	188	<4	--	--
15...	--	--	--	--	--	1
15...	326	327	168	<4	--	--
18...	--	--	--	--	--	2
18...	403	394	184	<4	--	--
MAY						
06...	--	--	--	--	--	2
06...	272	275	140	<4	284	--
20...	--	--	--	--	--	1
20...	338	314	171	<4	--	--
JUL						
08...	--	--	--	--	--	2
08...	322	357	183	<4	--	--
13...	--	--	--	--	--	1
13...	373	381	225	<4	--	--
20...	--	--	--	--	--	2
20...	423	411	243	<4	--	--
AUG						
18...	--	--	--	--	--	1
18...	320	315	176	<4	--	--
NOV						
17...	--	--	--	--	--	3
17...	338	342	196	<4	--	--
MAR 2010						
02...	--	--	--	--	--	5
02...	345	349	190	<10	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- c conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbidity white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Turbidity, IR LED light, det ang 90 deg, FNU (63680)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)
375954097363805 24S 03W 02AADA05 RB1-PMS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
JAN 2009													
22...	1300	716	--	--	0.3	4	--	--	670	15.9	0.5	--	-11.5
22...	1301	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB													
02...	1205	725	6.0	4.90	0.4	5	1415.72	529	568	15.0	1.3	--	188
02...	1206	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12...	1035	--	--	--	2.5	--	--	--	568	10.8	--	0.3	482
12...	1037	--	--	--	2.1	--	--	--	566	12.8	--	0.1	484
12...	1038	--	--	--	1.6	--	--	--	560	14.2	--	0.5	476
12...	1040	--	--	--	1.2	--	--	--	536	14.6	--	1.1	464
12...	1041	--	--	--	0.7	--	--	--	549	14.9	--	9.4	453
12...	1042	--	--	--	0.6	--	--	--	571	15.0	--	41	447
12...	1043	--	--	--	0.6	--	--	--	574	15.0	--	100	420
12...	1044	--	--	--	0.5	--	--	--	572	15.0	--	98	433
12...	1045	--	--	--	0.6	--	--	--	571	15.0	--	100	435
12...	1046	--	--	--	0.5	--	--	--	570	15.0	--	88	435
12...	1047	--	--	--	0.5	--	--	--	570	15.0	--	50	436
12...	1048	--	--	--	0.5	--	--	--	570	15.0	--	57	436
12...	1049	--	--	--	0.5	--	--	--	570	15.0	--	34	436
12...	1050	--	--	--	0.5	--	--	--	571	15.0	--	130	437
12...	1051	--	--	--	0.5	--	--	--	571	15.0	--	120	437
12...	1052	--	--	--	0.5	--	--	--	573	15.0	--	330	435
12...	1053	--	--	3.36	0.5	--	1417.26	--	570	15.0	--	68	437
12...	1054	--	--	--	0.5	--	--	--	570	15.0	--	10	436
12...	1055	--	--	--	0.5	--	--	--	570	15.0	--	12	435
MAR													
09...	1048	--	--	--	3.1	--	--	--	577	11.3	--	4.0	--
09...	1049	--	--	--	1.8	--	--	--	576	12.0	--	2.7	--
09...	1050	--	--	--	1.5	--	--	--	573	13.5	--	16	--
09...	1051	--	--	--	1.1	--	--	--	555	14.1	--	36	--
09...	1052	--	--	--	0.7	--	--	--	547	14.6	--	66	--
09...	1053	--	--	--	0.4	--	--	--	583	14.6	--	180	--
09...	1054	--	--	--	0.3	--	--	--	586	14.8	--	270	--
09...	1055	--	--	--	0.3	--	--	--	581	14.8	--	110	--
09...	1056	--	--	--	0.3	--	--	--	581	14.8	--	160	--
09...	1057	--	--	--	0.3	--	--	--	580	14.8	--	77	--
09...	1058	--	--	--	0.3	--	--	--	580	14.8	--	240	--
09...	1059	--	--	--	0.3	--	--	--	581	14.8	--	250	--
09...	1100	--	--	--	0.3	--	--	--	581	14.8	--	52	--
09...	1101	--	--	--	0.2	--	--	--	582	14.8	--	230	--
09...	1102	--	--	--	0.2	--	--	--	582	14.8	--	220	--
09...	1103	--	--	--	0.2	--	--	--	582	14.8	--	180	--
09...	1104	--	--	--	0.2	--	--	--	583	14.8	--	180	--
09...	1105	--	--	--	0.2	--	--	--	589	14.8	--	200	--
26...	1240	719	12.0	4.52	3.8	38	1416.10	--	454	13.9	3.8	--	167
26...	1241	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
04...	1130	711	18.5	3.93	3.5	36	1416.69	--	491	14.0	1.4	--	224
04...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

08...	420	--	--	--	--	--	<0.5
08...	--	190	374	388	193	<4	--
15...	340	--	--	--	--	--	1
15...	--	170	351	349	175	<4	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif. conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)
375954097363805 24S 03W 02AADA05 RB1-PMS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
APR 2009													
18...	1145	723	19.5	4.09	5.3	54	1416.53	--	668	13.3	0.4	87.7	300
18...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
06...	1140	718	25.0	3.89	3.3	35	1416.73	--	466	15.0	1.2	157	370
06...	1141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	1150	725	23.0	3.40	1.3	13	1417.22	--	726	15.4	0.4	86.7	300
20...	1151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL													
08...	1005	721	33.0	7.13	0.2	2	1413.49	--	716	16.0	1.1	99.2	310
08...	1006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13...	1140	724	31.5	6.16	0.4	4	1414.46	--	801	16.0	3.2	205	420
13...	1141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	1200	721	30.0	7.10	0.5	5	1413.52	--	927	16.1	1.2	174	390
20...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
18...	1145	726	23.0	6.04	0.5	5	1414.58	--	629	16.1	0.8	206	420
18...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
17...	1120	726	5.0	4.48	0.3	3	1416.14	--	578	15.1	3.0	149	360
17...	1121	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2010													
02...	1255	728	11.0	4.98	M	0.0	1415.64	--	709	14.8	0.8	148	360
02...	1256	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	1025	724	6.0	4.96	0.3	3	1415.66	--	611	14.6	1.2	193	400
22...	1026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375954097363806 24S 03W 02AADA06 RB1-P SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
JAN 2009													
21...	1500	720	--	3.84	1.9	19	--	--	583	13.6	1.1	202	410
21...	1501	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB													
03...	1015	728	-5.0	3.54	5.3	46	1416.48	644	674	7.2	0.4	219	440

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Sus- pended sedi- ment concen- tration mg/L (80154)
375954097363805 24S 03W 02AADA05 RB1-PMS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)							
APR 2009							
18...	--	--	--	--	--	--	4
18...	190	400	404	186	<4	--	--
MAY							
06...	--	--	--	--	--	--	2
06...	140	272	277	141	<4	294	--
20...	--	--	--	--	--	--	1
20...	160	296	291	155	<4	--	--
JUL							
08...	--	--	--	--	--	--	1
08...	240	423	373	242	<4	--	--
13...	--	--	--	--	--	--	3
13...	270	455	454	274	<4	--	--
20...	--	--	--	--	--	--	1
20...	310	561	513	312	<4	--	--
AUG							
18...	--	--	--	--	--	--	1
18...	210	357	365	206	<4	--	--
NOV							
17...	--	--	--	--	--	--	3
17...	190	346	346	189	<4	--	--
MAR 2010							
02...	--	--	--	--	--	--	1
02...	200	373	363	196	<10	--	--
22...	--	--	--	--	--	--	--
22...	200	363	371	201	<10	--	--
375954097363806 24S 03W 02AADA06 RB1-P SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)							
JAN 2009							
21...	--	--	--	--	--	--	--
21...	190	359	351	188	<4	--	--
FEB							
03...	--	--	--	--	--	--	1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif. conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	
375954097363806 24S 03W 02AADA06 RB1-P SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)														
FEB 2009	03...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MAR	25...	1035	--	8.0	3.26	5.3	--	1416.76	--	561	12.3	0.5	190	400
	25...	1036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
APR	04...	1310	710	22.5	-1.35	10.4	104	1421.37	--	604	12.3	1.0	268	480
	04...	1311	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	07...	1155	728	10.5	-0.62	10.7	94	1420.64	--	722	7.9	1.1	212	430
	07...	1156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	15...	1040	725	18.5	-0.77	10.3	102	1420.79	--	729	12.7	1.3	187	400
	15...	1041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	18...	1010	723	15.0	-0.59	7.0	75	1420.61	--	730	16.0	1.5	143	350
	18...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MAY	04...	1225	724	22.0	-0.04	6.4	69	1420.06	--	406	17.1	1.2	157	370
	04...	1226	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	19...	1145	729	25.0	0.84	3.5	38	1419.18	--	595	17.4	1.2	171	380
	19...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
AUG	17...	1050	723	20.5	4.70	0.3	4	1415.32	--	657	15.8	1.3	80.0	290
	17...	1051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV	16...	1015	727	2.5	3.84	0.2	2	1416.18	--	624	14.6	1.8	54.1	270
	16...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MAR 2010	03...	1020	726	7.0	3.89	--	--	1416.13	--	733	15.2	4.6	114	330
	03...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
375954097363807 24S 03W 02AADA07 RB1-P DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)														
FEB 2009	03...	1150	728	-2.0	3.59	4.9	45	1416.43	632	670	9.1	12	217	430

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Sus- pended sedi- ment concen- tration mg/L (80154)
375954097363806 24S 03W 02AADA06 RB1-P SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)						
FEB 2009						
03...	210	403	424	213	<4	--
MAR						
25...	--	--	--	--	--	1
25...	190	351	349	189	<4	--
APR						
04...	--	--	--	--	--	1
04...	190	369	370	188	<4	--
07...	--	--	--	--	--	1
07...	190	423	442	190	<4	--
15...	--	--	--	--	--	1
15...	180	447	429	179	<4	--
18...	--	--	--	--	--	3
18...	190	454	447	189	<4	--
MAY						
04...	--	--	--	--	--	1
04...	110	237	241	108	<4	--
19...	--	--	--	--	--	1
19...	180	363	364	181	<4	--
AUG						
17...	--	--	--	--	--	2
17...	230	390	402	228	<4	--
NOV						
16...	--	--	--	--	--	1
16...	210	378	378	209	<4	--
MAR 2010						
03...	--	--	--	--	--	3
03...	200	373	372	198	<10	--
375954097363807 24S 03W 02AADA07 RB1-P DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)						
FEB 2009						
03...	--	--	--	--	--	21

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Turbid- ity, IR LED light, det ang 90 deg, FNU (63680)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)
375954097363807 24S 03W 02AADA07 RB1-P DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
FEB 2009													
03...	1151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12...	1240	--	--	--	5.1	--	--	647	8.1	--	2.5	302	--
12...	1242	--	--	--	4.9	--	--	657	8.2	--	2.8	305	--
12...	1244	--	--	--	4.9	--	--	657	8.3	--	3.4	306	--
12...	1245	--	--	--	4.7	--	--	653	8.6	--	13	306	--
12...	1246	--	--	--	4.6	--	--	649	8.8	--	16	306	--
12...	1247	--	--	--	4.3	--	--	642	9.2	--	16	307	--
12...	1248	--	--	--	4.0	--	--	640	9.3	--	12	307	--
12...	1249	--	--	--	3.6	--	--	636	9.8	--	8.8	307	--
12...	1250	--	--	--	3.3	--	--	635	10.0	--	9.0	307	--
12...	1251	--	--	--	3.3	--	--	636	10.3	--	25	307	--
12...	1252	--	--	--	3.5	--	--	639	10.3	--	18	307	--
12...	1253	--	--	--	5.0	--	--	655	8.5	--	19	308	--
12...	1254	--	--	--	5.1	--	--	654	8.7	--	13	310	--
12...	1255	--	--	--	5.1	--	--	653	8.8	--	18	312	--
12...	1256	--	--	--	5.1	--	--	653	8.9	--	17	314	--
12...	1257	--	--	--	5.1	--	--	652	9.3	--	19	315	--
12...	1258	--	--	--	5.2	--	--	652	9.9	--	7.9	316	--
12...	1259	--	--	--	5.2	--	--	650	10.9	--	26	316	--
12...	1300	--	--	--	5.4	--	--	646	12.0	--	20	316	--
12...	1301	--	--	--	5.5	--	--	641	12.8	--	40	317	--
12...	1302	--	--	--	5.5	--	--	635	13.4	--	39	318	--
12...	1303	--	--	5.05	5.6	--	1414.97	629	13.7	--	25	319	--
12...	1304	--	--	--	5.6	--	--	626	14.0	--	26	320	--
12...	1305	--	--	--	5.4	--	--	630	14.2	--	12	322	--
MAR													
09...	1110	--	--	--	7.4	--	--	599	10.0	--	4.3	--	--
09...	1111	--	--	--	7.3	--	--	619	9.9	--	3.7	--	--
09...	1112	--	--	--	6.8	--	--	643	10.0	--	12	--	--
09...	1113	--	--	--	6.7	--	--	650	10.1	--	30	--	--
09...	1114	--	--	--	6.5	--	--	657	10.1	--	28	--	--
09...	1115	--	--	--	6.2	--	--	667	10.0	--	28	--	--
09...	1116	--	--	--	5.6	--	--	623	10.4	--	47	--	--
09...	1117	--	--	--	5.4	--	--	610	10.5	--	52	--	--
09...	1118	--	--	--	5.9	--	--	687	10.1	--	32	--	--
09...	1119	--	--	--	6.0	--	--	684	10.2	--	50	--	--
09...	1120	--	--	--	6.0	--	--	678	10.4	--	47	--	--
09...	1121	--	--	--	6.1	--	--	668	10.8	--	49	--	--
09...	1122	--	--	--	6.2	--	--	654	11.3	--	43	--	--
09...	1123	--	--	--	6.3	--	--	631	12.1	--	36	--	--
09...	1124	--	--	--	6.4	--	--	609	12.7	--	47	--	--
09...	1125	--	--	--	6.5	--	--	582	13.2	--	38	--	--
09...	1126	--	--	--	6.6	--	--	560	13.5	--	89	--	--
25...	1205	--	11.0	3.31	5.3	--	1416.74	558	12.5	1.3	--	186	400
25...	1206	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
04...	1440	710	24.5	-1.35	10.2	104	1421.37	601	12.7	1.6	--	234	450
04...	1441	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Sus- pended sedi- ment concen- tration mg/L (80154)
------	--	--	--	---	---	--

375954097363807 24S 03W 02AADA07 RB1-P DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

FEB 2009

[illegible]

MAR

	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
25...	--	--	--	--	--	1
25...	190	351	346	187	<4	-

APR

04...	--	--	--	--	--	2
04...	190	354	371	187	<4	--

07...	--	--	--	--	--	1
07...	190	437	438	187	<4	--
15...	--	--	--	--	--	2
15...	180	437	435	182	<4	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Turbid- ity, IR LED light, det ang 90 deg, FNU (63680)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)
375954097363807 24S 03W 02AADA07 RB1-P DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
APR 2009													
18...	1130	723	18.0	-1.30	7.0	76	1421.32	734	16.2	1.5	--	156	370
18...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
04...	1335	724	21.5	-0.06	6.4	69	1420.08	409	16.8	2.5	--	161	370
04...	1336	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	1300	729	27.0	0.88	3.5	38	1419.14	598	17.1	5.2	--	189	400
19...	1301	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL													
09...	1055	724	32.0	--	3.8	40	--	675	15.6	1.3	--	266	480
09...	1056	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13...	1235	723	31.5	--	3.9	41	--	684	15.8	<0.1	--	--	--
13...	1236	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	1000	722	22.0	--	6.4	67	--	650	15.2	--	15	226	430
20...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
12...	1020	727	27.5	--	5.0	52	--	761	15.8	1.1	--	--	--
12...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17...	1210	723	20.5	5.53	0.1	0.0	1414.49	668	15.7	0.8	--	66.9	280
17...	1211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
16...	1125	727	2.5	3.84	0.2	2	1416.58	668	14.4	2.5	--	83.2	300
16...	1126	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2010													
03...	1135	726	12.5	3.89	--	--	1416.13	784	15.4	2.2	--	102	310
03...	1136	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375954097363808 24S 03W 02AADA08 RB1-P TRENCH (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
MAR 2009													
26...	1020	719	8.0	3.19	6.0	58	1419.83	543	11.8	1.2	--	198	410
26...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
03...	1350	715	15.0	--	10.7	98	--	499	8.8	2.8	--	256	480

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Sus- pended sedi- ment concen- tration mg/L (80154)
375954097363807 24S 03W 02AADA07 RB1-P DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)						
APR 2009						
18...	--	--	--	--	--	1
18...	190	448	448	191	<4	--
MAY						
04...	--	--	--	--	--	10
04...	110	231	238	108	<4	--
19...	--	--	--	--	--	9
19...	180	363	361	182	<4	--
JUL						
09...	--	--	--	--	--	2
09...	220	391	389	218	<4	--
13...	--	--	--	--	--	3
13...	230	400	398	232	<4	--
20...	--	--	--	--	--	1
20...	250	423	415	246	<4	--
AUG						
12...	--	--	--	--	--	4
12...	270	441	447	266	<4	--
17...	--	--	--	--	--	1
17...	230	398	406	231	<4	--
NOV						
16...	--	--	--	--	--	1
16...	230	402	399	226	<4	--
MAR 2010						
03...	--	--	--	--	--	3
03...	220	391	392	216	<10	--
375954097363808 24S 03W 02AADA08 RB1-P TRENCH (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)						
MAR 2009						
26...	--	--	--	--	--	2
26...	190	344	352	188	<4	--
APR						
03...	--	--	--	--	--	1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
375954097363808 24S 03W 02AADA08 RB1-P TRENCH (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
APR 2009	1351	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
03...	1000	728	7.0	--	11.4	100	--	723	7.4	1.2	201	420	--
07...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
14...	1330	723	19.0	-0.83	9.6	91	1420.85	653	10.8	1.5	168	380	--
14...	1331	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
17...	1250	726	17.0	-0.77	7.5	81	1420.79	742	16.5	1.5	192	400	--
17...	1251	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200
23...	1220	718	27.0	1.14	7.5	82	1418.88	600	16.9	8.1	146	360	--
23...	1221	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
27...	1140	--	9.5	-0.20	6.5	--	1420.22	361	17.2	20	155	360	--
27...	1141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
MAY	1055	724	22.5	-0.05	6.6	71	1420.07	407	16.4	0.9	184	390	--
04...	1056	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
19...	1020	729	23.0	0.84	2.9	31	1419.18	493	16.4	1.4	229	440	--
19...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160
375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)													
AUG 2006	1010	726	26.5	19.58	0.2	2	1412.73	1060	15.8	1.8	-65.4	140	--
30...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
30...	1015	726	26.5	19.58	0.2	2	--	1060	15.8	1.8	-65.4	140	--
NOV	1100	723	-2.0	19.55	0.2	2	1412.76	1050	14.7	1.5	-88.0	120	--
29...	1101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
FEB 2007	1010	717	13.5	19.23	0.1	0.0	1413.08	1040	15.4	1.3	-95.4	110	--
23...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	350
JUN	1015	720	26.0	18.27	M	0.0	1414.04	1040	15.8	2.4	-69.9	140	--
04...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	350
AUG	1020	727	26.5	17.98	0.1	0.0	1414.33	978	15.8	0.8	-96.0	110	--
29...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330
29...	1025	727	26.5	17.98	0.1	0.0	--	978	15.8	0.8	-96.0	110	--
MAR 2008	1025	720	5.0	16.61	0.1	2	1415.70	1040	15.0	0.8	-81.0	130	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Sus- pended sediment concentration mg/L (80154)
375954097363808 24S 03W 02AADA08 RB1-P TRENCH (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)						
APR 2009						
03...	312	309	183	<4	--	--
07...	--	--	--	--	--	1
07...	429	439	188	<4	--	--
14...	--	--	--	--	--	1
14...	459	449	195	<4	--	--
17...	--	--	--	--	--	2
17...	449	459	196	<4	--	--
23...	--	--	--	--	--	11
23...	349	348	133	4	--	--
27...	--	--	--	--	--	7
27...	223	210	88.1	7	--	--
MAY						
04...	--	--	--	--	--	5
04...	245	239	108	<4	--	--
19...	--	--	--	--	--	1
19...	306	311	155	<4	--	--
375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)						
AUG 2006						
30...	--	--	--	--	--	--
30...	626	613	364	6	718	--
30...	--	--	--	--	--	--
NOV						
29...	--	--	--	--	--	--
29...	595	575	360	<4	--	--
FEB 2007						
23...	--	--	--	--	--	--
23...	611	584	354	7	--	--
JUN						
04...	--	--	--	--	--	--
04...	653	586	354	<10	--	--
AUG						
29...	--	--	--	--	--	--
29...	559	565	329	4	662	--
29...	--	--	--	--	--	--
MAR 2008						
05...	--	--	--	--	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
		375958097364601		24S 03W 02AABB01		RB1-MN	SHALLOW	(LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)					
MAR 2008													
05...	1026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	370
AUG													
19...	1010	725	25.0	16.31	0.1	0.0	1416.00	993	15.6	1.1	-90.0	120	--
19...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
19...	1015	725	25.0	16.31	0.1	0.0	--	993	15.6	1.1	-90.0	120	--
FEB 2009													
09...	1020	710	13.0	14.72	0.1	2	1417.55	1040	15.1	0.4	-52.3	160	--
09...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380
APR													
01...	1110	714	11.0	14.56	0.9	9	1417.71	1020	14.9	0.5	-62.4	150	--
01...	1111	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380
21...	0955	725	14.5	14.43	0.2	2	1417.84	1060	15.2	0.6	-68.0	140	--
21...	0956	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380
JUN													
25...	1000	723	32.0	13.37	0.2	2	1418.90	1050	16.6	0.4	-54.3	150	--
25...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380
25...	1005	723	32.0	13.37	0.2	2	1418.90	1050	16.6	0.4	-54.3	150	--
JUL													
14...	1025	720	31.5	14.23	0.4	4	1418.04	1010	16.7	0.6	-17.8	190	--
14...	1026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
AUG													
19...	0955	719	20.0	15.09	0.1	1	1417.18	997	16.0	0.6	-44.8	170	--
19...	0956	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
NOV													
18...	1000	723	4.5	14.52	0.4	4	1417.75	1070	15.4	0.2	-19.8	190	--
18...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390
MAR 2010													
08...	1005	720	11.0	14.11	0.4	4	1418.16	1050	15.2	0.5	--	--	--
08...	1006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	370
AUG													
02...	0930	721	35.0	14.24	0.1	1	1418.03	1020	16.0	0.5	-73.6	140	--
02...	0931	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	350
02...	0935	721	35.0	14.24	0.1	1	1418.03	1020	16.0	0.5	-73.6	140	--
AUG 2011													
22...	0955	724	25.0	17.79	0.5	5	1414.48	1100	16.2	1.0	197	410	--
22...	0956	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420
22...	1000	724	25.0	17.79	0.5	5	1414.48	1100	16.2	1.0	197	410	--
AUG 2012													
21...	0855	725	21.0	19.98	0.4	4	1412.29	1270	15.6	0.3	-64.7	150	--
21...	0856	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	440
21...	0900	725	21.0	19.98	0.4	4	1412.29	1270	15.6	0.3	-64.7	150	--
AUG 2013													
22...	0930	726	24.0	18.75	0.8	8	1413.52	1430	15.9	0.5	-45.0	160	--
22...	0931	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	520
JUL 2014													
16...	0935	726	18.0	16.67	0.4	5	1415.60	1550	15.6	0.3	-64.6	150	--
16...	0936	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	580
JUL 2015													

09...	0910	725	19.0	15.96	0.2	2	1416.31	1680	15.6	0.5	-57.8	150	--
09...	0911	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	610
JUN 2016													
09...	0930	722	26.0	13.55	<0.1	<1	1418.72	1740	16.0	0.4	-51.3	160	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)					
MAR 2008					
05...	593	589	371	4	--
AUG					
19...	--	--	--	--	--
19...	591	583	360	<4	684
19...	--	--	--	--	--
FEB 2009					
09...	--	--	--	--	--
09...	582	608	383	<4	--
APR					
01...	--	--	--	--	--
01...	582	600	380	6	--
21...	--	--	--	--	--
21...	332	604	382	9	--
JUN					
25...	--	--	--	--	--
25...	635	603	382	8	736
25...	--	--	--	--	--
JUL					
14...	--	--	--	--	--
14...	570	583	358	5	--
AUG					
19...	--	--	--	--	--
19...	588	588	360	7	--
NOV					
18...	--	--	--	--	--
18...	610	619	392	5	--
MAR 2010					
08...	--	--	--	--	--
08...	593	609	373	<10	--
AUG					
02...	--	--	--	--	--
02...	599	598	356	<4	670
02...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
22...	--	--	--	--	--
22...	671	666	417	5	792
22...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
21...	--	--	--	--	--
21...	821	728	440	7	928
21...	--	--	--	--	--
AUG 2013					
22...	--	--	--	--	--
22...	953	826	521	<10	1140
JUL 2014					
16...	--	--	--	--	--
16...	1140	886	585	<4	1190
JUL 2015					

09...	--	--	--	--	--
09...	1220	925	611	<10	1260
JUN 2016					
09...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
		375958097364601	24S 03W	02AABB01	RB1-MN	SHALLOW	(LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)						
JUN 2016	0931	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	700
		375958097364602	24S 03W	02AABB02	RB1-MN	DEEP	(LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)						
AUG 2006	1155	727	27.0	29.50	0.1	0.0	1402.46	596	16.0	0.4	-87.6	120	--
	1156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
	1200	727	27.0	29.50	0.1	0.0	--	596	16.0	0.4	-87.6	120	--
NOV	29...	722	-2.0	29.09	0.1	1	1402.87	623	15.0	0.1	-104	110	--
	29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220
FEB 2007	1205	717	18.5	29.43	0.1	0.0	1402.53	565	15.7	0.6	-114	100	--
	23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200
JUN	04...	721	27.0	27.19	0.1	0.0	1404.77	563	16.0	0.5	-103	110	--
	04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
AUG	29...	726	28.0	30.50	0.1	0.0	1401.46	631	16.0	0.2	-108	100	--
	29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
	29...	726	28.0	30.50	0.1	0.0	--	631	16.0	0.2	-108	100	--
MAR 2008	05...	720	8.5	22.78	0.2	2	1409.18	625	15.5	0.1	-104	110	--
	05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230
AUG	19...	725	27.5	25.76	M	0.0	1406.20	642	15.8	0.6	-107	110	--
	19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230
	19...	725	27.5	25.76	M	0.0	--	642	15.8	0.6	-107	110	--
FEB 2009	09...	710	14.0	21.42	0.1	1	1410.52	635	15.6	0.3	-72.8	140	--
	09...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230
APR	01...	714	12.0	21.11	0.1	1	1410.83	625	15.5	0.3	-81.3	130	--
	01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230
	21...	725	15.5	22.36	0.1	1	1409.58	584	15.6	0.4	-87.0	120	--
	21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
JUN	25...	723	38.0	23.27	0.1	1	1408.67	593	16.5	0.2	-70.5	140	--
	25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
	25...	723	38.0	23.27	0.1	1	1408.67	593	16.5	0.2	-70.5	140	--
JUL	14...	719	34.0	24.18	0.2	2	1407.76	648	16.5	0.3	-49.5	160	--
	14...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
AUG	19...	719	22.0	26.28	0.1	0.0	1405.66	600	16.1	0.1	-68.1	140	--
	19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220
NOV	18...	723	9.5	21.22	0.2	2	1410.72	655	16.0	0.1	-34.5	180	--

18...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
MAR 2010													
08...	1145	719	9.5	21.13	0.2	2	1410.81	624	15.7	0.1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)					
JUN 2016					
09...	1190	992	701	<10	1380
375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)					
AUG 2006					
30...	--	--	--	--	--
30...	339	352	210	<4	354
30...	--	--	--	--	--
NOV					
29...	--	--	--	--	--
29...	365	369	218	<4	--
FEB 2007					
23...	--	--	--	--	--
23...	319	340	197	<4	--
JUN					
04...	--	--	--	--	--
04...	341	324	194	<10	--
AUG					
29...	--	--	--	--	--
29...	324	340	206	<4	370
29...	--	--	--	--	--
MAR 2008					
05...	--	--	--	--	--
05...	352	356	226	<4	--
AUG					
19...	--	--	--	--	--
19...	370	368	232	<4	368
19...	--	--	--	--	--
FEB 2009					
09...	--	--	--	--	--
09...	360	367	234	<4	--
APR					
01...	--	--	--	--	--
01...	346	357	229	<4	--
21...	--	--	--	--	--
21...	331	340	215	<4	--
JUN					
25...	--	--	--	--	--
25...	347	342	215	<4	356
25...	--	--	--	--	--
JUL					
14...	--	--	--	--	--
14...	363	368	237	<4	--
AUG					
19...	--	--	--	--	--
19...	358	353	221	<4	--
NOV					
18...	--	--	--	--	--

18...	386	374	241	<4	--
MAR 2010					
08...	--	--	--	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)					
MAR 2010					
08...	350	361	222	<10	--
AUG					
02...	--	--	--	--	--
02...	341	335	202	<4	324
02...	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--
11...	332	338	218	<4	--
AUG 2011					
22...	--	--	--	--	--
22...	345	356	226	<4	400
22...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
21...	--	--	--	--	--
21...	463	437	268	<4	482
21...	--	--	--	--	--
AUG 2013					
22...	--	--	--	--	--
22...	512	452	283	<10	516
JUL 2014					
16...	--	--	--	--	--
16...	544	476	307	<4	592
JUL 2015					
09...	--	--	--	--	--
09...	631	527	338	<10	666
JUN 2016					
09...	--	--	--	--	--
09...	674	580	411	<4	792
380042097363701 23S 03W 36BBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)					
SEP 2006					
06...	--	--	--	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380042097363701 23S 03W 36BBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006													
11...	1245	724	24.5	30.86	0.1	1	1403.24	508	15.9	12	-107	100	--
11...	1246	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
11...	1250	724	24.5	30.86	0.1	1	--	508	15.9	12	-107	100	--
NOV													
21...	0955	724	10.0	27.82	0.2	2	1406.28	506	15.4	2.1	-110	100	--
21...	0956	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
MAR 2007													
02...	1015	716	4.5	26.27	0.3	3	1407.83	517	15.4	2.0	-79.6	130	--
02...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
MAY													
24...	0950	725	17.0	21.96	0.2	2	1412.14	509	15.7	1.1	-114	100	--
24...	0951	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
AUG													
22...	0950	724	31.0	29.07	0.2	2	1405.03	520	16.4	2.1	-69.0	140	--
22...	0951	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
22...	0955	724	31.0	29.07	0.2	2	--	520	16.4	2.1	-69.0	140	--
FEB 2008													
25...	1255	711	12.0	21.19	0.1	1	1412.91	567	15.3	2.9	-71.0	140	--
25...	1256	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
AUG													
14...	0930	720	25.0	26.03	0.2	2	1408.07	505	15.8	1.3	-77.4	130	--
14...	0931	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
14...	0935	720	25.0	26.03	0.2	2	--	505	15.8	1.3	-77.4	130	--
JUN 2009													
24...	1220	723	39.0	18.92	0.2	3	--	547	15.9	1.2	-64.7	150	--
24...	1221	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
24...	1225	723	39.0	18.92	0.2	3	--	547	15.9	1.2	-64.7	150	--
AUG 2010													
03...	1130	722	41.0	27.83	0.1	0.0	--	540	16.5	1.9	-80.6	130	--
03...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200
03...	1135	722	41.0	27.83	0.1	0.0	--	540	16.5	1.9	-80.6	130	--
AUG 2011													
18...	1200	723	33.0	30.85	0.3	4	--	570	16.4	2.0	-23.0	190	--
18...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220
18...	1205	723	33.0	30.85	0.3	4	--	570	16.4	2.0	-23.0	190	--
AUG 2012													
14...	1150	725	17.5	32.36	0.3	3	--	594	15.8	0.8	-70.6	140	--
14...	1151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
14...	1155	725	17.5	32.36	0.3	3	--	594	15.8	0.8	-70.6	140	--
AUG 2013													
21...	0950	725	27.0	28.80	0.1	0.0	--	675	16.0	1.0	-61.0	150	--
21...	0951	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230
JUL 2014													
08...	0935	724	31.0	24.55	0.2	2	--	648	15.8	0.9	-42.6	170	--
08...	0936	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
JUN 2015													
30...	1145	723	--	24.09	0.1	1	--	676	16.5	0.7	-84.6	120	--
30...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260

08...
08...

08 . . .
08 . . .

1040
1041

721
--

28.0
--

18.98
--

$$< 0.1$$

<1
--

— —

— —

677
--

16.2
--

1.2
--

-51.4
--

160
--

260

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380042097363701 23S 03W 36BBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)					
SEP 2006					
11...	--	--	--	--	--
11...	292	295	178	21	324
11...	--	--	--	--	--
NOV					
21...	--	--	--	--	--
21...	289	298	185	<4	--
MAR 2007					
02...	--	--	--	--	--
02...	304	306	183	<4	--
MAY					
24...	--	--	--	--	--
24...	311	292	186	<10	--
AUG					
22...	--	--	--	--	--
22...	301	297	180	5	322
22...	--	--	--	--	--
FEB 2008					
25...	--	--	--	--	--
25...	320	319	206	<4	--
AUG					
14...	--	--	--	--	--
14...	293	299	191	4	308
14...	--	--	--	--	--
JUN 2009					
24...	--	--	--	--	--
24...	330	314	206	<4	342
24...	--	--	--	--	--
AUG 2010					
03...	--	--	--	--	--
03...	323	312	201	<10	316
03...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
18...	--	--	--	--	--
18...	348	338	218	<4	384
18...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
14...	--	--	--	--	--
14...	346	342	212	<4	364
14...	--	--	--	--	--
AUG 2013					
21...	--	--	--	--	--
21...	395	359	228	<10	434
JUL 2014					
08...	--	--	--	--	--
08...	418	374	239	<4	434
JUN 2015					
30...	--	--	--	--	--
30...	383	385	257	<4	472

JUN 2016					
08...	--	--	--	--	--
08...	435	386	259	<4	468

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Specif. conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 degrees NTU (63675)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 degrees NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)
380050097363601 23S 03W 36BBBB01 RRW-04 (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)													
JAN 2006	1050	710	6.0	25.46	0.3	3	--	766	15.5	--	2.5	-48.0	160
12...	1051	--	--	--	--	--	795	--	--	1.4	--	--	--
APR	1140	724	19.0	26.99	0.3	3	--	835	15.6	--	1.3	-44.0	160
19...	1141	--	--	--	--	--	835	--	--	0.9	--	--	--
380050097363602 23S 03W 36BBBB02 RRW-04 PZ DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)													
NOV 2006	1020	724	23.0	31.16	0.1	0.0	--	667	15.7	--	9.0	-73.0	140
06...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	1025	724	23.0	31.16	0.1	0.0	--	667	15.7	--	9.0	-73.0	140
MAR 2007	1050	725	9.0	29.05	0.1	0.0	--	671	15.4	--	1.1	-77.0	130
08...	1051	--	--	--	--	--	644	--	--	1.2	--	--	--
JUN	1225	722	30.5	23.54	0.1	1	--	380	16.7	--	2.1	-96.0	110
11...	1226	--	--	--	--	--	380	--	--	0.4	--	--	--
AUG	1035	725	30.0	26.66	0.1	1	--	370	18.1	--	1.2	-53.0	160
01...	1036	--	--	--	--	--	360	--	--	0.4	--	--	--
JAN 2008	1025	711	11.0	25.50	0.1	1	--	385	15.2	--	1.4	-88.7	120
28...	1026	--	--	--	--	--	370	--	--	0.5	--	--	--
MAR	1150	716	15.5	19.50	0.1	0.0	--	381	14.7	--	1.1	-51.0	160
13...	1151	--	--	--	--	--	380	--	--	0.3	--	--	--
JUL	1310	724	36.0	28.68	0.1	2	--	384	17.3	--	1.3	-56.7	150
23...	1311	--	--	--	--	--	360	--	--	0.3	--	--	--
SEP	1215	728	27.5	26.72	0.1	0.0	--	369	17.1	--	1.0	-57.8	150
22...	1216	--	--	--	--	--	380	--	--	0.6	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380050097363601 23S 03W 36BBBB01 RRW-04 (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)						
JAN 2006						
12...	--	--	--	--	--	--
12...	280	454	427	284	<4	492
APR						
19...	--	--	--	--	--	--
19...	300	519	453	299	<4	618
380050097363602 23S 03W 36BBBB02 RRW-04 PZ DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)						
NOV 2006						
06...	--	--	--	--	--	--
06...	240	391	363	239	6	414
06...	--	--	--	--	--	--
MAR 2007						
08...	--	--	--	--	--	--
08...	240	424	377	241	<4	--
JUN						
11...	--	--	--	--	--	--
11...	140	235	<207	136	<10	--
AUG						
01...	--	--	--	--	--	--
01...	130	214	<223	127	<4	--
JAN 2008						
28...	--	--	--	--	--	--
28...	140	239	231	136	<4	--
MAR						
13...	--	--	--	--	--	--
13...	130	238	234	134	<4	--
JUL						
23...	--	--	--	--	--	--
23...	150	231	244	146	<4	252
SEP						
22...	--	--	--	--	--	--
22...	140	216	230	135	<4	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
		380051097362801		23S 03W 36BBBA01	RR4-ME	SHALLOW	(LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)						
SEP 2006	1200	--	--	42.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	1200	--	--	41.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...													
		380051097362802		23S 03W 36BBBA02	RR4-ME	DEEP	(LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)						
SEP 2006	1200	--	--	42.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	1235	724	24.0	42.05	0.1	0.0	1402.04	747	15.7	2.1	-86.0	120	--
11...	1236	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
11...	1240	724	24.0	42.05	0.1	0.0	--	747	15.7	2.1	-86.0	120	--
NOV													
21...	1215	724	16.5	38.43	0.1	1	1405.66	756	16.1	2.6	-54.0	160	--
21...	1216	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260
MAR 2007													
02...	1145	717	6.5	36.63	0.1	0.0	1407.46	734	15.4	2.2	-75.0	140	--
02...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250
MAY													
24...	1145	726	17.0	34.82	0.1	0.0	1409.27	728	15.6	2.6	-92.7	120	--
24...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
AUG													
22...	1200	724	33.0	40.67	0.2	2	1403.42	764	16.4	2.0	-36.0	170	--
22...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250
FEB 2008													
25...	1200	712	11.0	31.46	0.1	1	1412.63	708	15.7	2.0	-84.7	130	--
25...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250
AUG													
14...	1230	721	24.0	37.02	0.1	1	1407.07	470	15.7	1.0	-63.6	150	--
14...	1231	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170
AUG 2010													
03...	1135	722	36.0	39.83	0.1	0.0	--	793	16.6	1.7	-94.9	120	--
03...	1136	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280
03...	1140	722	36.0	39.83	0.1	0.0	--	793	16.6	1.7	-94.9	120	--
AUG 2011													
18...	1140	722	34.0	42.78	<0.1	<1	--	696	16.3	0.9	-29.4	180	--
18...	1141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250
SEP													
01...	0925	721	31.0	42.87	0.3	3	--	668	16.6	1.2	-23.8	190	--
01...	0926	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
AUG 2012													
14...	1115	724	18.0	44.68	0.4	4	--	842	15.8	1.6	-26.3	185	--
14...	1116	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300
14...	1120	724	18.0	44.68	0.4	4	--	842	15.8	1.6	-26.3	185	--
AUG 2013													
21...	1210	725	30.5	39.54	0.4	5	--	870	16.2	1.8	-35.0	180	--
21...	1211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300
JUL 2014													
08...	1125	725	27.0	35.74	0.4	4	--	837	16.2	1.3	-16.6	190	--
08...	1126	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280

JUN 2015													
30...	1115	723	33.0	35.07	0.4	4	--	912	16.3	0.7	29.1	240	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380051097362801 23S 03W 36BBBA01 RR4-ME SHALLOW (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)					
SEP 2006					
06...	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--
380051097362802 23S 03W 36BBBA02 RR4-ME DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)					
SEP 2006					
06...	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--
11...	438	417	240	5	456
11...	--	--	--	--	--
NOV					
21...	--	--	--	--	--
21...	433	417	259	<4	--
MAR 2007					
02...	--	--	--	--	--
02...	406	403	253	<4	--
MAY					
24...	--	--	--	--	--
24...	426	391	244	<10	--
AUG					
22...	--	--	--	--	--
22...	479	402	247	<4	--
FEB 2008					
25...	--	--	--	--	--
25...	398	387	250	4	--
AUG					
14...	--	--	--	--	--
14...	272	278	169	<4	280
AUG 2010					
03...	--	--	--	--	--
03...	517	435	282	<10	496
03...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
18...	--	--	--	--	--
18...	435	386	247	<4	492
SEP					
01...	--	--	--	--	--
01...	386	375	240	<4	--
AUG 2012					
14...	--	--	--	--	--
14...	554	463	296	<4	608
14...	--	--	--	--	--
AUG 2013					
21...	--	--	--	--	--
21...	565	477	302	<10	684
JUL 2014					
08...	--	--	--	--	--
08...	600	461	284	<4	676

JUN 2015

30...

--

--

--

--

--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380051097362802 23S 03W 36BBBA02 RR4-ME DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)													
JUN 2015	1116	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320
JUN 2016	07...	723	29.0	29.46	0.1	0.0	--	944	16.0	1.0	-23.6	190	--
07...	1211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	350
380051097364401 23S 03W 35AAAA01 RR4-MW SHALLOW (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)													
SEP 2006	1200	--	--	31.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	1200	--	--	31.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...													
380051097364402 23S 03W 35AAAA02 RR4-MW DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)													
SEP 2006	1200	--	--	31.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	1025	725	22.0	31.14	0.1	0.0	1404.06	815	15.7	2.2	-70.0	140	--
11...	1026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280
11...	1030	725	22.0	31.14	0.1	0.0	--	815	15.7	2.2	-70.0	140	--
NOV	1020	726	16.0	27.77	0.1	0.0	1407.43	802	15.4	1.4	-85.7	130	--
21...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	290
MAR 2007	1015	717	6.5	26.13	0.1	1	1409.07	753	15.3	1.0	-103	100	--
02...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270
MAY	1015	725	14.0	23.85	0.1	0.0	1411.35	808	15.5	1.4	-140	70.0	--
24...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	290
AUG	1250	727	34.5	29.15	0.1	0.0	1406.05	828	16.1	5.6	-112	100	--
22...	1251	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280
FEB 2008	1030	711	10.5	20.95	0.1	1	1414.25	875	15.6	1.0	-135	80.0	--
25...	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320
AUG	1130	723	24.0	25.97	0.3	3	1409.23	781	16.0	0.8	-85.5	120	--
14...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300
AUG 2010	0930	722	32.0	28.20	M	0.0	--	1000	16.7	2.2	-136	70.0	--
03...	0931	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	370
03...	0935	722	32.0	28.20	M	0.0	--	1000	16.7	2.2	-136	70.0	--
AUG 2011	0945	722	31.0	31.42	<0.1	<1	--	938	16.1	0.6	-59.7	150	--
18...	0946	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	350
18...	0950	722	31.0	31.42	<0.1	<1	--	938	16.1	0.6	-59.7	150	--
AUG 2012	0920	724	18.0	33.17	0.2	3	--	993	15.7	1.1	-70.6	140	--
14...	0921	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	350

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380051097362802	23S 03W 36BBBA02	RR4-ME DEEP	(LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)		
JUN 2015					
30...	517	501	322	<4	624
JUN 2016					
07...	--	--	--	--	--
07...	657	522	355	<4	696
380051097364401	23S 03W 35AAAA01	RR4-MW SHALLOW	(LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)		
SEP 2006					
06...	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--
380051097364402	23S 03W 35AAAA02	RR4-MW DEEP	(LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)		
SEP 2006					
06...	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--
11...	486	445	283	<4	526
11...	--	--	--	--	--
NOV					
21...	--	--	--	--	--
21...	465	439	289	<4	--
MAR 2007					
02...	--	--	--	--	--
02...	478	412	274	<4	--
MAY					
24...	--	--	--	--	--
24...	590	438	291	<10	--
AUG					
22...	--	--	--	--	--
22...	548	432	283	<4	--
FEB 2008					
25...	--	--	--	--	--
25...	502	473	323	4	--
AUG					
14...	--	--	--	--	--
14...	518	438	297	<4	572
AUG 2010					
03...	--	--	--	--	--
03...	679	550	376	<10	818
03...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
18...	--	--	--	--	--
18...	686	522	348	<4	628
18...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
14...	--	--	--	--	--
14...	608	544	350	6	712

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380051097364402 23S 03W 35AAAA02 RR4-MW DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)													
AUG 2012	0925	724	18.0	33.17	0.2	3	--	993	15.7	1.1	-70.6	140	--
AUG 2013	0955	725	26.0	28.67	1.8	20	--	883	16.1	0.8	-58.2	150	--
	0956	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320
JUL 2014	0925	724	23.0	24.59	0.3	3	--	862	16.1	1.3	-54.9	160	--
	0926	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320
JUN 2015	0930	724	27.0	24.96	0.2	2	--	958	16.1	0.7	-61.8	150	--
	0931	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
JUN 2016	0945	724	22.5	19.14	<0.1	<1	--	912	15.8	0.6	-43.9	170	--
	0946	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360
380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006	1200	--	--	35.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1100	724	21.5	35.23	0.1	2	1402.94	601	16.1	13	-68.8	140	--
	1100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200
	1100	724	21.5	35.23	0.1	2	--	601	16.1	13	-68.8	140	--
NOV	1125	725	15.0	31.29	0.1	0.0	1406.88	538	15.6	9.5	-92.0	120	--
	1126	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200
MAR 2007	1205	716	6.5	29.61	0.1	0.0	1408.56	572	15.3	3.7	-76.6	130	--
	1206	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
MAY	1130	725	17.0	27.65	0.1	1	1410.52	574	15.8	2.8	-103	110	--
	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
AUG	1040	727	33.0	33.36	0.1	0.0	1404.81	614	15.9	5.4	-101	110	--
	1041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220
	1045	727	33.0	33.36	0.1	0.0	--	614	15.9	5.4	-101	110	--
FEB 2008	1100	711	12.0	24.29	0.1	1	1413.88	586	15.3	14	-60.0	150	--
	1101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230
AUG	1030	721	23.0	29.81	0.1	0.0	1408.36	542	15.7	9.0	-111	100	--
	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
	1035	721	23.0	29.81	0.1	0.0	--	542	15.7	9.0	-111	100	--
JUN 2009	1030	723	31.0	21.85	0.4	4	--	523	15.8	11	-68.3	140	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380051097364402 23S 03W 35AAAA02 RR4-MW DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)					
AUG 2012					
14...	--	--	--	--	--
AUG 2013					
21...	--	--	--	--	--
21...	633	493	322	<10	764
JUL 2014					
08...	--	--	--	--	--
08...	690	486	319	<4	684
JUN 2015					
30...	--	--	--	--	--
30...	668	537	361	<4	700
JUN 2016					
07...	--	--	--	--	--
07...	668	523	356	<4	704
380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)					
SEP 2006					
06...	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--
11...	336	338	203	<4	342
11...	--	--	--	--	--
NOV					
21...	--	--	--	--	--
21...	300	310	203	<4	--
MAR 2007					
02...	--	--	--	--	--
02...	332	323	208	<4	--
MAY					
24...	--	--	--	--	--
24...	360	323	214	<10	--
AUG					
22...	--	--	--	--	--
22...	382	343	220	<4	448
22...	--	--	--	--	--
FEB 2008					
25...	--	--	--	--	--
25...	329	331	226	10	--
AUG					
14...	--	--	--	--	--
14...	320	316	210	<4	346
14...	--	--	--	--	--
JUN 2009					
24...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)													
JUN 2009													
24...	1035	723	31.0	21.85	0.4	4	--	523	15.5	11	-68.3	140	--
AUG 2010													
03...	0930	722	31.0	32.91	0.1	1	--	551	16.4	2.2	-91.9	120	--
03...	0931	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
03...	0935	722	31.0	32.91	0.1	1	--	551	16.4	2.2	-91.9	120	--
AUG 2011													
18...	0945	723	29.0	35.87	0.7	8	--	626	16.2	11	-34.1	180	--
18...	0946	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
18...	0950	723	29.0	35.87	0.7	8	--	626	16.2	11	-34.1	180	--
AUG 2012													
14...	0935	725	17.0	37.88	0.3	3	--	700	15.9	1.5	-75.2	130	--
14...	0936	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250
14...	0940	725	17.0	37.88	0.3	3	--	700	15.9	1.5	-75.2	130	--
AUG 2013													
21...	1145	725	31.0	32.37	0.1	0.0	--	684	16.2	2.4	-83.2	130	--
21...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230
380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006													
13...	1200	--	--	38.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	1000	723	18.0	36.79	0.1	0.0	1401.77	387	16.7	0.5	46.3	260	--
18...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
18...	1005	723	18.0	36.79	0.1	0.0	--	387	16.7	0.5	46.3	260	--
NOV													
28...	1005	715	13.0	30.09	0.1	0.0	1408.47	411	16.7	0.6	54.0	260	--
28...	1006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
MAR 2007													
01...	0945	711	7.0	27.90	0.1	1	1410.66	404	16.5	0.4	91.4	300	--
01...	0946	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
MAY													
23...	1010	721	23.0	24.38	0.1	0.0	1414.18	390	16.9	0.3	26.1	240	--
23...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
AUG													
23...	1230	720	29.0	36.89	0.2	2	1401.67	411	17.4	0.3	81.0	290	--
23...	1231	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
FEB 2008													
26...	1225	731	4.0	21.27	0.1	1	1417.29	385	16.6	0.5	-73.0	140	--
26...	1226	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
AUG													
13...	1210	724	30.5	29.90	0.2	3	1408.66	396	17.1	0.1	108	320	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)					
JUN 2009					
24...	--	--	--	--	--
AUG 2010					
03...	--	--	--	--	--
03...	336	313	209	<10	326
03...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
18...	--	--	--	--	--
18...	417	365	242	<4	444
18...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
14...	--	--	--	--	--
14...	430	398	255	<4	468
14...	--	--	--	--	--
AUG 2013					
21...	--	--	--	--	--
21...	432	361	233	<10	470
380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)					
SEP 2006					
13...	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--
18...	249	239	125	<4	300
18...	--	--	--	--	--
NOV					
28...	--	--	--	--	--
28...	254	249	131	<4	--
MAR 2007					
01...	--	--	--	--	--
01...	238	250	135	<4	--
MAY					
23...	--	--	--	--	--
23...	244	233	131	<10	--
AUG					
23...	--	--	--	--	--
23...	228	243	133	<4	--
FEB 2008					
26...	--	--	--	--	--
26...	226	232	132	<4	--
AUG					
13...	--	--	--	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

JUL 2014

09...

09...

1150

1151

726

- -

29.0

- -

33.48

- -

0.2

- -

2

—

—

— —

379

--

17.0

1750
--

5.0

— —

-21.4

— —

190

- -

— —

130

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)					
AUG 2008					
13...	237	242	139	<4	244
380142097363702 23S 03W 25BBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)					
SEP 2006					
13...	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--
18...	256	233	130	<4	300
18...	--	--	--	--	--
NOV					
28...	--	--	--	--	--
28...	228	239	132	<4	--
MAR 2007					
01...	--	--	--	--	--
01...	215	229	132	<4	--
MAY					
23...	--	--	--	--	--
23...	233	<225	130	<10	--
AUG					
23...	--	--	--	--	--
23...	211	<220	126	10	236
23...	--	--	--	--	--
FEB 2008					
27...	--	--	--	--	--
27...	215	228	132	<4	--
AUG					
13...	--	--	--	--	--
13...	221	232	136	<4	230
13...	--	--	--	--	--
JUN 2009					
22...	--	--	--	--	--
22...	233	229	135	<4	236
22...	--	--	--	--	--
JUL 2010					
28...	--	--	--	--	--
28...	219	230	131	<4	246
28...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
17...	--	--	--	--	--
17...	226	233	137	<4	258
17...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
20...	--	--	--	--	--
20...	230	229	128	<4	222
20...	--	--	--	--	--
AUG 2013					
20...	--	--	--	--	--
20...	215	231	132	<10	244

JUL 2014					
09...	--	--	--	--	--
09...	228	231	127	<4	242

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380142097363702 23S 03W 25BBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)					
JUL 2015					
15...	--	--	--	--	--
15...	249	236	132	<4	236
JUN 2016					
08...	--	--	--	--	--
08...	224	240	138	<4	224
380143097362801 23S 03W 25BBBA01 RR3-ME-2 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 28W)					
SEP 2006					
15...	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--
18...	238	237	127	<4	304
18...	--	--	--	--	--
NOV					
27...	--	--	--	--	--
27...	234	249	132	<4	--
FEB 2007					
28...	--	--	--	--	--
28...	224	235	128	<4	--
JUN					
08...	--	--	--	--	--
08...	228	<230	127	<10	--
AUG					
24...	--	--	--	--	--
24...	251	234	127	<4	--
FEB 2008					
27...	--	--	--	--	--
27...	220	234	133	<4	--
AUG					
21...	--	--	--	--	--
21...	235	240	137	<4	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)													
SEP 2006													
13...	1200	--	--	39.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	1030	722	18.0	37.88	0.1	1	1401.48	389	16.7	0.2	7.6	220	--
18...	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
18...	1035	722	18.0	37.88	0.1	1	--	389	16.7	0.2	7.6	220	--
NOV													
27...	1020	723	3.5	31.31	0.1	0.0	1408.05	386	16.5	0.6	51.0	260	--
27...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
FEB 2007													
28...	1020	709	13.0	28.99	0.1	0.0	1410.37	382	16.4	<0.1	11.6	220	--
28...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
JUN													
08...	1040	726	19.5	20.57	M	0.0	1418.79	385	16.7	0.7	-34.7	170	--
08...	1041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
AUG													
24...	1015	721	23.0	38.21	0.1	0.0	1401.15	400	16.8	0.3	-21.9	190	--
24...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
FEB 2008													
27...	1025	727	6.0	21.87	0.1	1	1417.49	390	16.7	0.5	-124	90.0	--
27...	1026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
AUG													
21...	1010	722	23.5	31.18	0.1	1	1408.18	396	16.7	0.3	-38.0	170	--
21...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
JUL 2010													
28...	0940	725	41.0	36.63	M	0.0	--	428	17.1	0.3	-233	-20.0	--
28...	0941	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
28...	0945	725	41.0	36.63	M	0.0	--	428	17.1	0.3	-233	-20.0	--
AUG 2011													
17...	1200	724	29.0	41.09	0.3	3	--	409	17.0	1.2	-31.6	180	--
17...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
17...	1205	724	29.0	41.09	0.3	3	--	409	17.0	1.2	-31.6	180	--
AUG 2012													
20...	0925	725	22.0	46.55	0.2	2	--	447	16.7	0.4	-2.3	210	--
20...	0926	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
20...	0930	725	22.0	46.55	0.2	2	--	447	16.7	0.4	-2.3	210	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)					
SEP 2006					
13...	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--
18...	246	231	128	<4	286
18...	--	--	--	--	--
NOV					
27...	--	--	--	--	--
27...	218	239	133	<4	--
FEB 2007					
28...	--	--	--	--	--
28...	237	229	129	<4	--
JUN					
08...	--	--	--	--	--
08...	231	226	130	<10	--
AUG					
24...	--	--	--	--	--
24...	232	232	130	<4	--
FEB 2008					
27...	--	--	--	--	--
27...	228	229	136	<4	--
AUG					
21...	--	--	--	--	--
21...	226	235	142	<4	--
JUL 2010					
28...	--	--	--	--	--
28...	256	252	152	<4	268
28...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
17...	--	--	--	--	--
17...	252	251	151	<4	270
17...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
20...	--	--	--	--	--
20...	270	269	155	<4	258
20...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380144097364002 23S 03W 23DDDD02 RR3-MW-1 (LAT 38 01 44N LONG 097 36 39W)													
SEP 2006													
13...	1200	--	--	39.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	1030	726	14.0	37.22	0.1	0.0	1402.56	399	16.6	0.3	-9.1	200	--
19...	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
19...	1035	726	14.0	37.22	0.1	0.0	--	399	16.6	0.3	-9.1	200	--
NOV													
27...	1000	723	3.5	31.38	0.1	1	1408.40	388	16.3	0.1	-19.0	190	--
27...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
FEB 2007													
28...	1000	709	14.0	29.04	0.1	1	1410.74	382	16.7	0.1	-64.0	150	--
28...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
JUN													
06...	1030	715	28.0	20.63	0.2	2	1419.15	405	16.9	0.2	-55.0	150	--
06...	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
AUG													
24...	0945	721	28.5	38.22	0.2	2	1401.56	387	17.0	0.2	-38.0	170	--
24...	0946	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
FEB 2008													
26...	1030	730	-1.0	21.83	0.1	1	1417.95	376	16.3	0.5	-145	70.0	--
26...	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
AUG													
20...	1005	724	24.0	30.98	0.1	1	1408.80	380	16.8	0.2	-65.0	140	--
20...	1006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
JUL 2010													
28...	1145	725	41.0	36.20	<0.01	<0.1	--	378	17.2	0.7	-164	50.0	--
28...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
28...	1150	725	41.0	36.20	<0.01	<0.1	--	378	17.2	0.7	-164	50.0	--
AUG 2011													
17...	1000	727	25.0	40.55	0.3	3	--	372	17.1	1.4	-0.9	210	--
17...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
17...	1005	727	25.0	40.55	0.3	3	--	372	17.1	1.4	-0.9	210	--
AUG 2012													
20...	1125	725	29.0	46.13	0.2	3	--	374	17.3	0.3	-75.0	140	--
20...	1126	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
20...	1130	725	29.0	46.13	0.2	3	--	374	17.3	0.3	-75.0	140	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380144097364002 23S 03W 23DDDD02 RR3-MW-1 (LAT 38 01 44N LONG 097 36 39W)					
SEP 2006					
13...	--	--	--	--	--
19...	--	--	--	--	--
19...	243	239	130	<4	256
19...	--	--	--	--	--
NOV					
27...	--	--	--	--	--
27...	228	245	133	<4	--
FEB 2007					
28...	--	--	--	--	--
28...	232	237	131	<4	--
JUN					
06...	--	--	--	--	--
06...	229	<222	126	<10	--
AUG					
24...	--	--	--	--	--
24...	200	<223	127	<4	--
FEB 2008					
26...	--	--	--	--	--
26...	223	226	130	<4	--
AUG					
20...	--	--	--	--	--
20...	218	229	135	<4	--
JUL 2010					
28...	--	--	--	--	--
28...	232	<232	134	<4	236
28...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
17...	--	--	--	--	--
17...	225	234	139	<4	244
17...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
20...	--	--	--	--	--
20...	227	228	129	<4	232
20...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif. conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 degrees NTU (63675)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 degrees NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)
380144097364403 23S 03W 23DDDD03 RR3-MW-2 SHALLOW (LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)													
SEP 2006	1200	--	--	38.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
380144097364404 23S 03W 23DDDD04 RR3-MW-2 DEEP (LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)													
SEP 2006	1200	--	--	48.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13...	1200	--	--	38.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	1100	--	22.0	36.86	0.1	--	1402.81	--	368	16.8	--	16	-57.1
20...	1101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	1105	--	22.0	36.86	0.1	--	--	--	368	16.8	--	16	-57.1
NOV	0945	715	16.0	30.95	0.2	2	1408.72	--	371	16.7	--	7.4	-74.0
28...	0946	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2007	1125	710	17.5	28.85	0.1	0.0	1410.82	--	367	16.8	--	2.8	-93.0
28...	1126	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN	1210	715	30.0	20.81	0.1	1	1418.86	--	367	17.1	--	0.5	-112
06...	1211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG	1130	721	26.5	37.96	0.2	2	1401.71	--	372	17.2	--	0.4	-75.0
24...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008	1210	726	7.5	22.06	0.1	1	1417.61	--	365	16.2	--	0.9	-104
27...	1211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG	1130	724	25.0	30.76	0.1	1	1408.91	--	360	16.8	--	0.8	-101
20...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
380145097363601 23S 03W 24CCCC01 RRW-03A (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)													
JAN 2006	1055	--	3.0	24.92	0.1	--	--	--	338	15.6	--	1.2	-48.0
13...	1056	--	--	--	--	--	--	340	--	--	1.1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380144097364403	23S 03W 23DDDD03	RR3-MW-2 SHALLOW	(LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)				
SEP 2006							
13...	--	--	--	--	--	--	--
380144097364404	23S 03W 23DDDD04	RR3-MW-2 DEEP	(LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)				
SEP 2006							
13...	--	--	--	--	--	--	--
19...	--	--	--	--	--	--	--
20...	150	--	--	--	--	--	--
20...	--	120	219	226	121	17	250
20...	150	--	--	--	--	--	--
NOV							
28...	140	--	--	--	--	--	--
28...	--	130	218	263	126	7	--
FEB 2007							
28...	120	--	--	--	--	--	--
28...	--	120	218	219	122	<4	--
JUN							
06...	100	--	--	--	--	--	--
06...	--	120	231	<217	121	<10	--
AUG							
24...	140	--	--	--	--	--	--
24...	--	120	200	<215	120	<4	--
FEB 2008							
27...	110	--	--	--	--	--	--
27...	--	130	210	221	129	<4	--
AUG							
20...	110	--	--	--	--	--	--
20...	--	130	214	225	132	<4	--
380145097363601	23S 03W 24CCCC01	RRW-03A	(LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)				
JAN 2006							
13...	160	--	--	--	--	--	--
13...	--	120	219	215	117	<4	194

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif. conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 degrees NTU (63675)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)
380145097363601 23S 03W 24CCCC01 RRW-03A (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)													
APR 2006	1010	724	15.0	27.98	0.3	3	--	--	338	16.0	--	0.2	-36.0
19...	1011	--	--	--	--	--	--	340	--	--	0.4	--	--
AUG	1235	726	36.0	44.07	0.1	0.0	1394.70	--	336	16.1	--	0.2	-58.0
07...	1236	--	--	--	--	--	--	338	--	--	0.4	--	--
07...	1240	726	36.0	44.07	0.1	0.0	1394.70	--	336	16.1	--	0.2	-58.0
NOV	1310	724	18.5	30.15	0.1	0.0	1408.62	--	333	15.6	--	1.6	-71.0
06...	1311	--	--	--	--	--	--	325	--	--	0.1	--	--
06...	1315	724	18.5	30.15	0.1	0.0	1408.62	--	333	15.6	--	1.6	-71.0
MAR 2007	1215	730	5.5	27.98	0.1	0.0	1410.79	--	334	15.4	--	1.3	-65.0
07...	1216	--	--	--	--	--	--	332	--	--	1.0	--	--
380145097363602 23S 03W 24CCCC02 RRW-03 PZ SHALLOW (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)													
MAR 2007	1045	730	4.5	28.22	2.9	30	--	--	446	14.9	--	0.8	126
07...	1046	--	--	--	--	--	--	433	--	--	0.5	--	--
JUN	1045	722	28.0	18.96	0.2	2	--	--	381	16.5	--	0.5	62.0
11...	1046	--	--	--	--	--	--	380	--	--	0.2	--	--
AUG	1045	723	30.5	29.01	0.1	0.0	--	--	360	17.8	--	0.5	78.9
01...	1046	--	--	--	--	--	--	350	--	--	0.2	--	--
JAN 2008	1135	716	4.0	24.42	0.1	1	--	--	381	15.2	--	0.5	-72.9
30...	1136	--	--	--	--	--	--	380	--	--	0.2	--	--
MAR	1015	716	11.5	20.30	0.1	0.0	--	--	382	14.8	--	0.3	420
13...	1016	--	--	--	--	--	--	380	--	--	0.2	--	--
JUL	1130	724	35.0	29.17	0.4	4	--	--	371	17.3	--	1.9	73.0
23...	1131	--	--	--	--	--	--	350	--	--	0.2	--	--
SEP	1025	727	23.0	26.51	0.1	1	--	--	366	16.7	--	0.3	119
22...	1026	--	--	--	--	--	--	380	--	--	0.1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380145097363601 23S 03W 24CCCC01 RRW-03A (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)							
APR 2006							
19...	180	--	--	--	--	--	--
19...	--	120	201	210	117	<4	206
AUG							
07...	150	--	--	--	--	--	--
07...	--	120	208	<204	120	<4	254
07...	150	--	--	--	--	--	--
NOV							
06...	140	--	--	--	--	--	--
06...	--	110	205	228	114	<4	218
06...	140	--	--	--	--	--	--
MAR 2007							
07...	150	--	--	--	--	--	--
07...	--	110	203	211	113	<4	--
380145097363602 23S 03W 24CCCC02 RRW-03 PZ SHALLOW (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)							
MAR 2007							
07...	340	--	--	--	--	--	--
07...	--	140	261	245	142	<4	--
JUN							
11...	270	--	--	--	--	--	--
11...	--	140	225	<228	135	<10	--
AUG							
01...	290	--	--	--	--	--	--
01...	--	120	191	<217	122	<4	--
JAN 2008							
30...	140	--	--	--	--	--	--
30...	--	130	223	228	134	<4	--
MAR							
13...	204	--	--	--	--	--	--
13...	--	130	230	232	134	<4	--
JUL							
23...	280	--	--	--	--	--	--
23...	--	140	221	<234	141	<4	246
SEP							
22...	330	--	--	--	--	--	--
22...	--	130	223	228	134	<4	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	
380145097363604 23S 03W 24CCCC04 RRW-03 SOURCE WATER (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)														
JUL 2007	09...	1025	721	28.5	--	0.1	2	--	379	16.4	0.6	58.0	270	--
	09...	1026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
	09...	1030	721	28.5	--	0.1	2	--	379	16.4	0.6	58.0	270	--
MAY 2008	14...	0955	723	14.0	--	0.2	2	--	382	15.2	0.2	99.0	310	--
	14...	0956	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
	14...	1000	723	14.0	--	0.2	2	--	382	15.2	0.2	99.0	310	--
JUN 2009	24...	1030	724	31.5	--	0.1	2	--	366	16.5	0.3	36.5	250	--
	24...	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
	24...	1035	724	31.5	--	0.1	2	--	366	16.5	0.3	36.5	250	--
JUL 2013	31...	1040	727	25.0	--	0.2	2	--	358	16.5	0.3	358	570	--
	31...	1041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
JUN 2015	02...	1010	723	22.5	--	0.1	0.0	--	373	15.6	0.3	305	520	--
	02...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)														
SEP 2006	15...	1200	--	--	37.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	19...	1215	727	18.5	35.68	M	0.0	1399.72	373	16.6	0.4	118	330	--
	19...	1216	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
	19...	1220	727	18.5	35.68	M	0.0	--	373	16.6	0.4	118	330	--
NOV	28...	1325	714	20.0	30.16	0.1	0.0	1408.53	375	16.9	0.3	30.0	240	--
	28...	1326	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
MAR 2007	01...	1155	710	7.0	28.09	0.1	0.0	1410.60	373	16.3	0.1	39.0	250	--
	01...	1156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
MAY	23...	1130	722	25.5	24.49	0.2	2	1414.20	368	17.1	0.2	23.0	230	--
	23...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
AUG	23...	1145	721	26.0	37.25	0.1	0.0	1401.44	378	16.8	0.3	-28.0	180	--
	23...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
	23...	1150	721	26.0	37.25	0.1	0.0	--	378	16.8	0.3	-28.0	180	--
FEB 2008	26...	1200	729	1.0	21.00	0.1	1	1417.69	373	16.0	0.2	-7.1	200	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380145097363604 23S 03W 24CCCC04 RRW-03 SOURCE WATER (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)					
JUL 2007					
09...	--	--	--	--	--
09...	229	230	137	<4	240
09...	--	--	--	--	--
MAY 2008					
14...	--	--	--	--	--
14...	227	235	135	<4	238
14...	--	--	--	--	--
JUN 2009					
24...	--	--	--	--	--
24...	241	<231	136	<4	232
24...	--	--	--	--	--
JUL 2013					
31...	--	--	--	--	--
31...	233	226	129	<4	236
JUN 2015					
02...	--	--	--	--	--
02...	224	233	136	<4	236
380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)					
SEP 2006					
15...	--	--	--	--	--
19...	--	--	--	--	--
19...	229	228	129	<4	230
19...	--	--	--	--	--
NOV					
28...	--	--	--	--	--
28...	228	236	134	<4	--
MAR 2007					
01...	--	--	--	--	--
01...	208	226	131	<4	--
MAY					
23...	--	--	--	--	--
23...	223	<225	134	<10	--
AUG					
23...	--	--	--	--	--
23...	214	<224	131	<4	236
23...	--	--	--	--	--
FEB 2008					
26...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)													
FEB 2008													
26...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
AUG													
13...	1200	723	31.0	30.00	0.1	0.0	1408.69	395	16.6	0.1	-28.9	180	--
13...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
13...	1205	723	31.0	30.00	0.1	0.0	--	395	16.6	0.1	-28.9	180	--
JUN 2009													
22...	1045	718	32.0	24.09	0.3	3	--	392	16.7	0.4	31.0	240	--
22...	1046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
22...	1050	718	32.0	24.09	0.3	3	--	392	16.7	0.4	31.0	240	--
JUL 2010													
28...	0940	726	27.0	35.74	0.1	1	--	390	16.8	0.2	-22.1	190	--
28...	0941	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
28...	0945	726	27.0	35.74	0.1	1	--	390	16.8	0.2	-22.1	190	--
AUG 2011													
17...	0915	725	26.0	40.17	<0.1	<1	--	388	16.9	0.6	8.5	220	--
17...	0916	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
17...	0920	725	26.0	40.17	<0.1	<1	--	388	16.9	0.6	8.5	220	--
AUG 2012													
20...	0910	725	20.0	45.80	0.1	2	--	383	16.6	0.4	18.5	230	--
20...	0911	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
20...	0915	725	20.0	45.80	0.1	2	--	383	16.6	0.4	18.5	230	--
AUG 2013													
20...	1000	725	25.0	30.51	0.1	0.0	--	392	16.7	0.9	35.4	240	--
20...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006													
15...	1200	--	--	37.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	1015	727	14.5	35.50	0.1	0.0	1400.61	378	16.5	0.4	-9.7	200	--
19...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
19...	1020	727	14.5	35.50	0.1	0.0	--	378	16.5	0.4	-9.7	200	--
NOV													
28...	1115	715	18.5	29.75	0.1	0.0	1408.44	375	16.7	0.2	-34.0	180	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)					
FEB 2008					
26...	222	227	135	<4	--
AUG					
13...	--	--	--	--	--
13...	218	242	148	<4	240
13...	--	--	--	--	--
JUN 2009					
22...	--	--	--	--	--
22...	236	234	143	<4	240
22...	--	--	--	--	--
JUL 2010					
28...	--	--	--	--	--
28...	227	235	140	<4	254
28...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
17...	--	--	--	--	--
17...	238	238	145	<4	234
17...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
20...	--	--	--	--	--
20...	243	236	138	<4	242
20...	--	--	--	--	--
AUG 2013					
20...	--	--	--	--	--
20...	230	232	134	<10	246
380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)					
SEP 2006					
15...	--	--	--	--	--
19...	--	--	--	--	--
19...	234	230	117	4	238
19...	--	--	--	--	--
NOV					
28...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)													
NOV 2006	1116	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
MAR 2007	1020	710	3.0	27.61	0.1	1	1410.58	360	16.3	0.2	-86.0	120	--
	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
MAY	1000	721	24.5	23.92	0.3	3	1414.27	351	17.1	0.5	-83.0	130	--
	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
AUG	1015	721	30.5	36.84	0.1	0.0	1401.35	363	16.8	0.2	-86.0	120	--
	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
FEB 2008	1030	729	-1.0	20.81	0.1	1	1417.38	354	15.9	0.2	-60.0	150	--
	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
AUG	1030	723	27.5	29.57	0.1	1	1408.62	362	16.6	0.1	-59.9	150	--
	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)													
SEP 2006	1040	730	23.5	43.56	0.2	2	1398.40	472	16.6	3.2	253	460	--
	1041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
	1045	730	23.5	43.56	0.2	2	--	472	16.6	3.2	253	460	--
NOV	1230	731	17.0	34.83	0.1	1	1407.13	495	16.6	1.3	-55.0	150	--
	1231	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
FEB 2007	1220	720	18.0	33.00	M	0.0	1408.96	416	16.5	2.4	-43.0	170	--
	1221	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
MAY	1155	717	20.5	27.29	M	0.0	1414.67	394	16.8	2.5	-76.0	130	--
	1156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
AUG	1000	723	34.0	44.04	0.2	2	1397.92	392	17.3	0.8	-47.0	160	--
	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
	1005	723	34.0	44.04	0.2	2	--	392	17.3	0.8	-47.0	160	--
FEB 2008	1150	724	-4.0	24.96	0.1	2	1417.00	379	16.1	0.5	-41.4	170	--
	1151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
AUG	1210	723	27.0	34.52	0.1	0.0	1407.44	385	16.8	0.5	-86.6	120	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)					
NOV 2006					
28...	229	228	124	<4	--
MAR 2007					
01...	--	--	--	--	--
01...	208	215	123	<4	--
MAY					
23...	--	--	--	--	--
23...	235	<211	124	<10	--
AUG					
23...	--	--	--	--	--
23...	201	<213	122	<4	--
FEB 2008					
26...	--	--	--	--	--
26...	207	216	128	<4	--
AUG					
13...	--	--	--	--	--
13...	215	223	133	<4	214
380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)					
SEP 2006					
05...	--	--	--	--	--
05...	316	302	95.9	<4	320
05...	--	--	--	--	--
NOV					
20...	--	--	--	--	--
20...	293	305	86.4	<4	--
FEB 2007					
27...	--	--	--	--	--
27...	250	254	95.3	<4	--
MAY					
22...	--	--	--	--	--
22...	261	239	107	4	--
AUG					
21...	--	--	--	--	--
21...	233	<230	117	<4	272
21...	--	--	--	--	--
FEB 2008					
21...	--	--	--	--	--
21...	208	239	134	<4	--
AUG					
12...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)
380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)													
AUG 2008	1211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	235
	1215	723	27.0	34.52	0.1	0.0	385	16.8	0.5	-86.6	120	--	--
JUN 2009	1205	720	38.0	21.04	3.0	33	389	16.8	0.7	4.0	210	--	--
	1206	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	236
	1210	720	38.0	21.04	3.0	33	389	16.8	0.7	4.0	210	--	--
JUL 2010	1235	724	35.0	38.23	0.1	0.0	384	17.1	0.4	-57.7	150	--	--
	1236	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	211
	1240	724	35.0	38.23	0.1	0.0	384	17.1	0.4	-57.7	150	--	--
AUG 2011	1245	718	26.0	54.91	--	--	380	17.0	0.4	-15.3	190	--	--
	1246	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140	223
	1250	718	26.0	54.91	--	--	380	17.0	0.4	-15.3	190	--	--
AUG 2012	1130	726	23.0	54.52	0.2	2	372	17.1	0.2	-42.5	170	--	--
	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	216
	1135	726	23.0	54.52	0.2	2	372	17.1	0.2	-42.5	170	--	--
AUG 2013	1210	725	28.5	33.51	0.1	0.0	371	17.1	0.4	-6.6	200	--	--
	1211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	226
JUL 2014	0935	726	26.0	39.16	0.2	2	372	17.0	0.5	-21.4	190	--	--
	0936	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	233
JUN 2015	0935	724	27.0	38.03	0.1	1	370	17.0	0.5	-66.5	140	--	--
	0936	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	217
JUN 2016	1145	719	30.0	27.83	<0.1	<1	368	17.0	0.3	-47.2	160	--	--
	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140	221

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)				
AUG 2008				
12...	241	134	<4	238
12...	--	--	--	--
JUN 2009				
23...	--	--	--	--
23...	239	135	<4	242
23...	--	--	--	--
JUL 2010				
27...	--	--	--	--
27...	236	131	<4	208
27...	--	--	--	--
AUG 2011				
08...	--	--	--	--
08...	237	137	--	--
08...	--	--	--	--
AUG 2012				
13...	--	--	--	--
13...	230	127	<4	220
13...	--	--	--	--
AUG 2013				
20...	--	--	--	--
20...	230	128	<10	248
JUL 2014				
09...	--	--	--	--
09...	221	109	<4	232
JUN 2015				
30...	--	--	--	--
30...	238	132	<4	232
JUN 2016				
14...	--	--	--	--
14...	242	141	<4	230

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Specif. conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 degrees NTU (63675)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 degrees NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)
		380235097363803		23S 03W	23AAAA03	RRW-02	PZ DEEP	(LAT 38 02 35N LONG 097 36 38W)					
MAR 2007													
06...	1240	725	22.0	34.88	0.1	2	--	386	16.0	--	0.9	83.0	290
06...	1241	--	--	--	--	--	377	--	--	0.7	--	--	--
JUN													
07...	1140	711	31.0	20.99	0.1	1	--	386	16.4	--	0.6	78.9	290
07...	1141	--	--	--	--	--	380	--	--	0.3	--	--	--
AUG													
02...	1020	725	27.5	30.73	0.1	0.0	--	378	16.9	--	0.3	48.0	260
02...	1021	--	--	--	--	--	370	--	--	0.3	--	--	--
JAN 2008													
14...	0940	--	--	--	0.7	--	--	374	15.6	--	--	284	--
14...	0945	--	--	--	0.2	--	--	369	15.5	--	1.1	241	--
14...	0950	--	--	--	0.2	--	--	369	15.5	--	0.6	205	--
14...	0955	--	--	--	0.1	--	--	369	15.5	--	0.4	166	--
14...	1000	--	--	--	0.2	--	--	369	15.5	--	0.4	153	--
14...	1005	--	--	--	0.2	--	--	368	15.5	--	0.3	130	--
14...	1010	--	--	--	0.2	--	--	368	15.6	--	0.3	108	--
14...	1015	--	--	--	0.2	--	--	368	15.6	--	0.2	88.4	--
14...	1020	--	--	--	0.2	--	--	368	15.5	--	0.2	72.8	--
14...	1025	729	2.5	24.88	0.2	2	--	368	15.6	--	0.2	89.9	300
14...	1026	--	--	--	--	--	360	--	--	0.3	--	--	--
MAR													
12...	1145	716	16.0	24.29	0.1	0.0	--	382	15.3	--	0.3	178	390
12...	1146	--	--	--	--	--	370	--	--	0.2	--	--	--
JUL													
23...	1155	722	34.0	37.38	0.1	0.0	--	384	15.6	--	0.3	125	340
23...	1156	--	--	--	--	--	360	--	--	0.2	--	--	--
AUG													
04...	1420	722	--	39.70	0.2	2	--	383	16.6	--	0.2	273	480
04...	1421	--	--	--	--	--	390	--	--	0.2	--	--	--
SEP													
10...	1155	722	20.0	35.35	0.3	3	--	404	16.0	--	0.3	13.5	340
10...	1156	--	--	--	--	--	420	--	--	0.3	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380235097363803 23S 03W 23AAAA03 RRW-02 PZ DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 38W)						
MAR 2007						
06...	--	--	--	--	--	--
06...	130	241	220	134	<4	--
JUN						
07...	--	--	--	--	--	--
07...	140	238	<228	136	<10	--
AUG						
02...	--	--	--	--	--	--
02...	130	205	<224	129	<4	--
JAN 2008						
14...	--	--	--	--	--	--
14...	--	--	--	--	--	--
14...	--	--	--	--	--	--
14...	--	--	--	--	--	--
14...	--	--	--	--	--	--
14...	--	--	--	--	--	--
14...	--	--	--	--	--	--
14...	--	--	--	--	--	--
14...	--	--	--	--	--	--
14...	130	212	227	134	<4	--
MAR						
12...	--	--	--	--	--	--
12...	140	238	235	138	<4	--
JUL						
23...	--	--	--	--	--	--
23...	140	242	246	144	<4	242
AUG						
04...	--	--	--	--	--	--
04...	140	223	253	143	<4	--
SEP						
10...	--	--	--	--	--	--
10...	150	248	270	147	<4	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380235097364004 23S 03W 23AAAA04 RRW-02 SOURCE WATER (LAT 38 02 35N LONG 097 36 40W)													
JUL 2007													
06...	1235	728	32.0	--	0.1	0.0	--	366	16.2	0.5	105	320	--
06...	1236	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
06...	1240	728	32.0	--	0.1	0.0	--	366	16.2	0.5	105	320	--
MAY 2008													
13...	1300	714	20.0	--	0.2	2	--	379	15.3	0.1	106	320	--
13...	1301	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
13...	1305	714	20.0	--	0.2	2	--	379	15.3	0.1	106	320	--
JUN 2009													
18...	1345	718	34.5	--	1.1	12	--	361	16.6	0.3	83.4	290	--
18...	1346	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
18...	1350	718	34.5	--	1.1	12	--	361	16.6	0.3	83.4	290	--
MAR 2012													
26...	0955	723	18.5	--	8.6	89	--	361	14.9	1.1	318	530	--
26...	0956	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
26...	1000	723	18.5	--	8.6	89	--	361	14.9	1.1	318	530	--
JUL 2013													
31...	1225	726	27.0	--	0.3	3	--	358	16.4	0.2	318	530	--
31...	1226	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
APR 2015													
21...	1300	--	20.0	--	0.1	--	--	372	15.2	0.2	52.6	260	--
21...	1301	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
380236097363101 23S 03W 24BBAB01 RR2-ME SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)													
AUG 2006													
29...	1120	726	21.5	40.56	0.1	0.0	1402.37	318	15.8	10	28.2	240	--
29...	1121	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
29...	1125	726	21.5	40.56	0.1	0.0	--	318	15.8	10	28.2	240	--
380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)													
AUG 2006													
29...	1340	727	23.5	43.83	0.1	0.0	1399.09	391	16.9	4.4	-45.4	160	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380235097364004 23S 03W 23AAAA04 RRW-02 SOURCE WATER (LAT 38 02 35N LONG 097 36 40W)					
JUL 2007					
06...	--	--	--	--	--
06...	215	<224	131	<10	240
06...	--	--	--	--	--
MAY 2008					
13...	--	--	--	--	--
13...	209	<235	134	<4	238
13...	--	--	--	--	--
JUN 2009					
18...	--	--	--	--	--
18...	214	<225	135	<4	224
18...	--	--	--	--	--
MAR 2012					
26...	--	--	--	--	--
26...	215	230	129	<7	228
26...	--	--	--	--	--
JUL 2013					
31...	--	--	--	--	--
31...	226	227	128	<4	230
APR 2015					
21...	--	--	--	--	--
21...	229	229	122	<4	204
380236097363101 23S 03W 24BBAB01 RR2-ME SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)					
AUG 2006					
29...	--	--	--	--	--
29...	200	206	97.0	10	214
29...	--	--	--	--	--
380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)					
AUG 2006					
29...	--	--	--	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)					
AUG 2006					
29...	246	252	125	<4	246
29...	--	--	--	--	--
NOV					
20...	--	--	--	--	--
20...	245	244	125	<4	--
FEB 2007					
27...	--	--	--	--	--
27...	235	245	127	<4	--
MAY					
22...	--	--	--	--	--
22...	242	<235	127	3	--
AUG					
21...	--	--	--	--	--
21...	223	234	123	<4	--
FEB 2008					
22...	--	--	--	--	--
22...	223	238	135	<4	--
AUG					
11...	--	--	--	--	--
11...	221	231	128	<4	--
JUL 2010					
27...	--	--	--	--	--
27...	233	243	147	<4	236
27...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
09...	--	--	--	--	--
09...	220	233	131	<4	218
09...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
13...	--	--	--	--	--
13...	231	231	123	<4	224
29...	--	--	--	--	--
29...	218	230	118	<4	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380236097364801 23S 03W 23AABB01 RR2-MW SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)													
AUG 2006	1030	727	22.0	39.38	M	0.0	1403.38	294	15.6	2.2	-40.0	170	--
29...	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
29...	1035	727	22.0	39.38	M	0.0	--	294	15.6	2.2	-40.0	170	--
380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)													
AUG 2006	1225	727	29.5	42.64	M	0.0	1400.72	395	16.8	10	-4.3	210	--
29...	1226	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
29...	1230	727	29.5	42.64	M	0.0	--	395	16.8	10	-4.3	210	--
NOV	1050	733	15.0	36.01	0.2	2	1407.35	399	16.4	0.6	-120	90.0	--
20...	1051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
FEB 2007	1240	720	20.0	34.23	0.2	2	1409.13	399	16.8	0.5	-148	60.0	--
27...	1241	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
MAY	1020	717	20.0	28.29	0.6	6	1415.07	393	17.3	0.2	-122	90.0	--
22...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
AUG	1240	726	36.0	44.76	0.1	2	1398.60	406	17.5	0.3	-2.6	210	--
21...	1241	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
FEB 2008	1000	720	-2.0	26.32	0.2	3	1417.04	399	16.4	0.2	-14.4	200	--
22...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
AUG	1020	722	24.0	35.97	0.1	1	1407.39	399	16.7	0.2	-81.0	130	--
12...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
JUL 2010	1235	724	34.0	39.01	M	0.0	--	402	18.0	0.4	-197	10.0	--
27...	1236	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
27...	1240	724	34.0	39.01	M	0.0	--	402	18.0	0.4	-197	10.0	--
AUG 2011	0935	722	30.0	55.27	<0.1	<1	--	397	17.4	0.4	1.0	210	--
09...	0936	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
09...	0940	722	30.0	55.27	<0.1	<1	--	397	17.4	0.4	1.0	210	--
AUG 2012	0905	725	19.0	55.49	0.1	2	--	392	16.8	0.2	77.9	290	--
13...	0906	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
13...	0910	725	19.0	55.49	0.1	2	--	392	16.8	0.2	77.9	290	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380236097364801 23S 03W 23AABB01 RR2-MW SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)					
AUG 2006					
29...	--	--	--	--	--
29...	202	206	106	<4	178
29...	--	--	--	--	--
380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)					
AUG 2006					
29...	--	--	--	--	--
29...	245	257	149	<4	254
29...	--	--	--	--	--
NOV					
20...	--	--	--	--	--
20...	243	252	142	<4	--
FEB 2007					
27...	--	--	--	--	--
27...	245	251	145	<4	--
MAY					
22...	--	--	--	--	--
22...	250	243	144	1	--
AUG					
21...	--	--	--	--	--
21...	232	242	140	<4	--
FEB 2008					
22...	--	--	--	--	--
22...	223	248	154	<4	--
AUG					
12...	--	--	--	--	--
12...	240	252	151	<4	250
JUL 2010					
27...	--	--	--	--	--
27...	212	239	125	<4	230
27...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
09...	--	--	--	--	--
09...	232	251	151	--	--
09...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
13...	--	--	--	--	--
13...	247	248	142	<4	234
13...	--	--	--	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif. conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 degrees NTU (63675)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 correctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)
380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)													
AUG 2006													
28...	1210	723	25.5	48.61	M	0.0	1400.27	--	472	16.9	--	1.0	-76.0
28...	1211	--	--	--	--	--	--	468	--	--	0.6	--	--
28...	1215	723	--	48.61	M	0.0	--	--	472	16.9	--	1.0	-76.0
NOV													
20...	1225	732	14.5	41.97	0.1	0.0	1406.91	--	476	16.5	--	11	-9.6
20...	1226	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2007													
27...	1025	720	12.0	40.07	0.1	0.0	1408.81	--	472	16.4	--	2.1	-22.0
27...	1026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
22...	1015	717	21.0	34.26	0.1	0.0	1414.62	--	453	16.7	--	4.8	-147
22...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
21...	1040	723	32.5	51.11	0.1	0.0	1397.77	--	436	16.9	--	1.1	-80.0
21...	1041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	1045	723	32.5	51.11	0.1	0.0	--	--	436	16.9	--	1.1	-80.0
FEB 2008													
21...	1010	724	-5.0	32.54	0.3	3	1416.34	--	411	16.1	--	1.6	-53.6
21...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
11...	1050	722	24.0	42.53	0.1	1	1406.35	--	399	16.6	--	0.8	-96.0
11...	1051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1055	722	24.0	42.53	0.1	1	--	--	399	16.6	--	0.8	-96.0
JUN 2009													
23...	1005	720	34.0	28.48	1.9	21	--	--	397	16.8	--	0.8	-20.1
23...	1006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	1010	720	34.0	28.48	1.9	21	--	--	397	16.8	--	0.8	-20.1
JUL 2010													
27...	0945	724	28.5	45.00	0.1	1	--	--	399	16.9	--	0.5	-53.3
27...	0946	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	0950	724	28.5	45.00	0.1	1	--	--	399	16.9	--	0.5	-53.3
AUG 2011													
08...	1030	720	22.5	61.88	--	--	--	--	403	16.9	--	0.9	-38.6
08...	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	1035	720	22.5	61.88	--	--	--	--	403	16.9	--	0.9	-38.6
AUG 2012													
13...	0925	725	21.0	61.53	0.2	2	--	--	395	16.8	--	0.4	-33.0
13...	0926	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13...	0930	725	21.0	61.53	0.2	2	--	--	395	16.8	--	0.4	-33.0
AUG 2013													
20...	1000	725	25.5	40.38	0.4	5	--	--	397	16.8	--	0.4	62.0
20...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)							
AUG 2006							
28...	130	--	--	--	--	--	--
28...	--	170	339	303	172	<4	318
28...	130	--	--	--	--	--	--
NOV							
20...	200	--	--	--	--	--	--
20...	--	160	292	296	164	4	--
FEB 2007							
27...	190	--	--	--	--	--	--
27...	--	160	282	300	163	<4	--
MAY							
22...	60.0	--	--	--	--	--	--
22...	--	160	289	276	159	4	--
AUG							
21...	130	--	--	--	--	--	--
21...	--	150	260	260	148	<4	276
21...	130	--	--	--	--	--	--
FEB 2008							
21...	160	--	--	--	--	--	--
21...	--	160	241	258	158	<4	--
AUG							
11...	120	--	--	--	--	--	--
11...	--	150	226	248	149	<4	250
11...	120	--	--	--	--	--	--
JUN 2009							
23...	190	--	--	--	--	--	--
23...	--	140	248	249	145	<4	248
23...	190	--	--	--	--	--	--
JUL 2010							
27...	160	--	--	--	--	--	--
27...	--	140	243	248	144	<4	240
27...	160	--	--	--	--	--	--
AUG 2011							
08...	170	--	--	--	--	--	--
08...	--	150	232	254	151	<4	244
08...	170	--	--	--	--	--	--
AUG 2012							
13...	178	--	--	--	--	--	--
13...	--	140	247	248	140	<4	236
13...	178	--	--	--	--	--	--
AUG 2013							
20...	270	--	--	--	--	--	--
20...	--	140	244	250	140	<10	254

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)													
SEP 2006													
08...	1200	--	--	45.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12...	1040	727	18.0	44.91	0.1	0.0	1401.76	352	15.7	1.4	-57.0	150	--
12...	1041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
12...	1045	727	18.0	44.91	0.1	0.0	--	352	15.7	1.4	-57.0	150	--
NOV													
15...	1140	720	3.5	39.42	0.1	0.0	1407.25	342	15.5	5.8	-56.3	150	--
15...	1141	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
FEB 2007													
26...	1210	718	13.0	37.02	0.0	0.0	1409.65	319	15.6	1.2	-108	100	--
26...	1211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
JUN													
06...	1300	712	29.5	26.76	M	0.0	1419.91	310	16.0	3.8	-86.5	120	--
06...	1301	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
AUG													
20...	1245	728	33.0	44.87	0.1	0.0	1401.80	297	16.1	1.5	-58.4	150	--
20...	1246	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
20...	1250	728	33.0	44.87	0.1	0.0	--	297	16.1	1.5	-58.4	150	--
FEB 2008													
20...	1250	730	-3.5	30.50	0.2	2	1416.17	302	14.8	0.5	-22.7	190	--
20...	1251	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
AUG													
12...	1220	724	28.0	37.82	0.2	3	1408.85	287	16.2	0.1	-34.0	180	--
12...	1221	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
12...	1225	724	28.0	37.82	0.2	3	--	287	16.2	0.1	-34.0	180	--
JUN 2009													
22...	1055	720	32.5	29.36	0.3	3	--	281	16.9	1.4	-43.6	170	--
22...	1056	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
22...	1100	720	32.5	29.36	0.3	3	--	281	16.9	1.4	-43.6	170	--
JUL 2010													
26...	1205	725	38.0	40.11	M	0.0	--	279	17.0	1.9	-116	90.0	--
26...	1206	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
26...	1210	725	38.0	40.11	M	0.0	--	279	17.0	1.9	-116	90.0	--
AUG 2011													
02...	1120	720	39.0	58.86	0.3	3	--	275	16.8	0.9	52.1	260	--
02...	1121	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
02...	1125	720	39.0	58.86	0.3	3	--	275	16.8	0.9	52.9	260	--
AUG 2012													
15...	1130	721	27.0	56.21	0.3	3	--	273	17.7	4.7	-35.6	180	--
15...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
15...	1135	721	27.0	56.21	0.3	3	--	273	17.7	4.7	-35.6	180	--
SEP 2013													
05...	1155	727	33.0	43.31	0.3	3	--	274	17.1	1.7	-45.3	170	--
05...	1156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)					
SEP 2006					
08...	--	--	--	--	--
12...	--	--	--	--	--
12...	203	<218	137	<4	206
12...	--	--	--	--	--
NOV					
15...	--	--	--	--	--
15...	185	<220	130	<4	--
FEB 2007					
26...	--	--	--	--	--
26...	201	<205	124	<4	--
JUN					
06...	--	--	--	--	--
06...	195	<192	109	<10	--
AUG					
20...	--	--	--	--	--
20...	181	<184	98.6	<4	214
20...	--	--	--	--	--
FEB 2008					
20...	--	--	--	--	--
20...	167	<187	108	<4	--
AUG					
12...	--	--	--	--	--
12...	178	<190	105	<4	188
12...	--	--	--	--	--
JUN 2009					
22...	--	--	--	--	--
22...	172	<184	104	4	184
22...	--	--	--	--	--
JUL 2010					
26...	--	--	--	--	--
26...	167	<183	98.7	<4	166
26...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
02...	--	--	--	--	--
02...	171	<184	104	<4	180
02...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
15...	--	--	--	--	--
15...	168	<179	95.9	4	164
15...	--	--	--	--	--
SEP 2013					
05...	--	--	--	--	--
05...	167	179	95.2	<4	200

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380328097362801 23S 03W 12CCCD01 RR1-ME SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)													
SEP 2006	1200	--	--	16.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	1200	--	--	15.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12...													
380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)													
SEP 2006	1200	--	--	50.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	1325	727	20.5	49.66	0.1	1	1400.86	289	15.5	2.5	-33.0	180	--
12...	1326	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
12...	1330	727	20.5	49.66	0.1	1	--	289	15.5	2.5	-33.0	180	--
NOV	1010	719	3.0	43.63	0.1	0.0	1406.89	296	15.0	7.6	42.1	170	--
15...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
FEB 2007	1130	716	5.5	41.55	0.1	0.0	1408.97	290	15.2	4.2	-36.4	170	--
26...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
JUN	1010	714	28.0	31.37	M	0.0	1419.15	293	15.6	5.7	-49.3	160	--
06...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
AUG	1310	722	40.0	49.39	0.2	2	1401.13	302	16.4	5.1	20.0	230	--
20...	1311	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
FEB 2008	1015	725	8.5	37.61	0.1	2	1412.91	328	15.1	2.3	24.6	240	--
19...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
AUG	1040	722	24.0	42.94	0.1	1	1407.58	330	15.8	0.8	10.9	220	--
11...	1041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
JUL 2010	1310	726	36.0	44.48	0.2	2	--	339	17.4	1.6	-26.9	180	--
26...	1311	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
26...	1315	726	36.0	44.48	0.2	2	--	339	17.4	1.6	-26.9	180	--
AUG 2011	1215	722	35.0	63.00	0.1	1	--	344	16.6	1.9	-90.6	120	--
03...	1216	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
03...	1220	722	35.0	63.00	0.1	1	--	344	16.6	1.9	-90.6	120	--
09...	1200	721	34.0	60.46	0.5	6	--	330	16.1	1.2	246	460	--
09...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
AUG 2012	1120	721	29.5	60.29	0.3	4	--	338	16.2	0.9	1.1	210	--
15...	1121	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
15...	1125	721	29.5	60.29	0.3	4	--	338	16.2	0.9	1.1	210	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380328097362801 23S 03W 12CCCD01 RR1-ME SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)					
SEP 2006					
08...	--	--	--	--	--
12...	--	--	--	--	--
380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)					
SEP 2006					
08...	--	--	--	--	--
12...	--	--	--	--	--
12...	167	185	105	<4	172
12...	--	--	--	--	--
NOV					
15...	--	--	--	--	--
15...	150	<185	103	<4	--
FEB 2007					
26...	--	--	--	--	--
26...	170	179	103	<4	--
JUN					
06...	--	--	--	--	--
06...	193	<177	102	<10	--
AUG					
20...	--	--	--	--	--
20...	184	<183	104	<4	--
FEB 2008					
19...	--	--	--	--	--
19...	203	201	125	<4	--
AUG					
11...	--	--	--	--	--
11...	212	215	130	<4	--
JUL 2010					
26...	--	--	--	--	--
26...	184	215	117	<4	188
26...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
03...	--	--	--	--	--
03...	200	214	122	<4	218
03...	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--
09...	202	213	122	<4	--
AUG 2012					
15...	--	--	--	--	--
15...	203	212	114	<4	202
15...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380328097364601 23S 03W 14AABA01 RR1-MW SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)													
SEP 2006	1200	--	--	47.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	1200	--	--	47.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12...													
380328097364602 23S 03W 14AABA02 RR1-MW DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)													
SEP 2006	1200	--	--	47.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	1015	726	19.0	46.42	2.1	22	1402.81	330	15.6	8.4	1.1	210	--
12...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
12...	1020	726	19.0	46.42	2.1	22	--	330	15.6	8.4	1.1	210	--
NOV	1230	710	13.5	40.64	0.1	0.0	1408.60	312	15.4	2.0	-19.5	190	--
14...	1231	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
FEB 2007	1010	716	4.5	38.59	0.1	1	1410.65	304	15.2	2.2	-14.9	200	--
26...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
JUN	1130	713	29.0	28.99	M	0.0	1420.25	315	15.8	2.6	-51.1	160	--
06...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
AUG	1100	718	30.5	45.81	0.1	0.0	1403.43	304	15.9	1.0	-21.3	190	--
20...	1101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
FEB 2008	1330	722	15.5	33.82	0.1	1	1415.42	313	15.3	2.3	9.3	220	--
19...	1331	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
AUG	1230	722	25.5	39.70	0.1	0.0	1409.54	289	15.9	0.7	20.9	230	--
11...	1231	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
JUL 2010	1000	725	28.0	40.67	0.1	1	--	284	16.0	1.2	1.4	210	--
26...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
26...	1005	725	28.0	40.67	0.1	1	--	284	16.0	1.2	1.4	210	--
AUG 2011	1015	722	38.0	59.53	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--
03...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
03...	1020	722	38.0	59.53	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--
08...	1420	718	31.0	57.64	0.6	6	--	280	17.0	--	356	570	--
AUG 2012	0915	721	21.0	57.79	0.1	2	--	281	15.8	2.2	4.1	210	--
15...	0916	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
15...	0920	721	21.0	57.79	0.1	2	--	281	15.8	2.2	4.1	210	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380328097364601 23S 03W 14AABA01 RR1-MW SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)					
SEP 2006					
08...	--	--	--	--	--
12...	--	--	--	--	--
380328097364602 23S 03W 14AABA02 RR1-MW DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)					
SEP 2006					
08...	--	--	--	--	--
12...	--	--	--	--	--
12...	183	209	118	<4	194
12...	--	--	--	--	--
NOV					
14...	--	--	--	--	--
14...	167	197	112	<4	--
FEB 2007					
26...	--	--	--	--	--
26...	174	<188	109	<4	--
JUN					
06...	--	--	--	--	--
06...	207	<189	113	<10	--
AUG					
20...	--	--	--	--	--
20...	164	<182	102	<4	--
FEB 2008					
19...	--	--	--	--	--
19...	176	<187	114	<4	--
AUG					
11...	--	--	--	--	--
11...	175	<185	110	<4	--
JUL 2010					
26...	--	--	--	--	--
26...	171	<182	104	<4	168
26...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
03...	--	--	--	--	--
03...	159	<182	106	<4	180
03...	--	--	--	--	--
08...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
15...	--	--	--	--	--
15...	169	<177	96.7	<4	166
15...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Specif. conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 degrees NTU (63675)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 degrees NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)
380329097363704 23S 03W 12CCCC04 RRW-01 PZ SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
MAR 2007	1225	729	16.0	39.40	0.1	0.0	--	289	15.8	--	4.2	-35.7	170
	1226	--	--	--	--	--	281	--	--	1.9	--	--	--
380329097363705 23S 03W 12CCCC05 RRW-01 PZ DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
JUN 2007	1030	724	31.5	25.68	M	0.0	--	378	16.4	--	2.5	-110	100
	1031	--	--	--	--	--	370	--	--	3.2	--	--	--
JUL	1025	726	27.0	42.46	0.1	1	--	374	16.8	--	4.9	-69.3	140
	1026	--	--	--	--	--	360	--	--	0.2	--	--	--
JAN 2008	1200	711	13.5	35.29	0.1	1	--	377	15.7	--	2.2	-117	90.0
	1201	--	--	--	--	--	370	--	--	1.2	--	--	--
MAR	1035	718	12.0	28.92	0.1	1	--	381	15.5	--	1.1	-106	100
	1036	--	--	--	--	--	370	--	--	0.4	--	--	--
JUL	0955	724	31.0	39.42	0.2	2	--	365	16.7	--	2.2	-81.7	130
	0956	--	--	--	--	--	350	--	--	1.4	--	--	--
SEP	1210	726	25.5	39.17	0.1	0.0	--	359	16.4	--	8.2	-72.8	140
	1211	--	--	--	--	--	370	--	--	6.5	--	--	--
380329097363706 23S 03W 12CCCC06 RRW-01 SOURCE WATER (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
JUL 2007	1020	728	31.0	--	0.1	1	--	367	16.0	--	0.5	37.0	250
	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1025	728	31.0	--	0.1	1	--	367	16.0	--	0.5	37.0	250
MAY 2008	1020	714	21.0	--	0.2	2	--	378	15.3	--	0.1	71.0	280
	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1025	714	21.0	--	0.2	2	--	378	15.3	--	0.1	71.0	280
JUN 2009	1125	718	31.0	--	2.0	27	--	354	28.2	--	1.1	111	308
	1126	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1130	718	31.0	--	2.0	27	--	354	28.2	--	1.1	111	308

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380329097363704 23S 03W 12CCCC04 RRW-01 PZ SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)						
MAR 2007						
05...	--	--	--	--	--	--
05...	100	174	<181	103	<4	--
380329097363705 23S 03W 12CCCC05 RRW-01 PZ DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)						
JUN 2007						
12...	--	--	--	--	--	--
12...	130	219	<224	133	<10	--
JUL						
31...	--	--	--	--	--	--
31...	130	218	223	129	<4	--
JAN 2008						
28...	--	--	--	--	--	--
28...	130	234	224	129	<4	--
MAR						
12...	--	--	--	--	--	--
12...	130	224	229	133	<4	--
JUL						
23...	--	--	--	--	--	--
23...	140	225	<232	138	<4	232
SEP						
09...	--	--	--	--	--	--
09...	130	219	218	131	8	--
380329097363706 23S 03W 12CCCC06 RRW-01 SOURCE WATER (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)						
JUL 2007						
06...	--	--	--	--	--	--
06...	130	218	<222	132	<10	230
06...	--	--	--	--	--	--
MAY 2008						
13...	--	--	--	--	--	--
13...	130	229	<234	135	<4	234
13...	--	--	--	--	--	--
JUN 2009						
18...	--	--	--	--	--	--
18...	140	223	242	145	<4	240
18...	--	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Ground- water level above NAVD, feet (62611)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)
380329097363706 23S 03W 12CCCC06 RRW-01 SOURCE WATER (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
MAR 2012													
02...	1010	718	7.5	--	0.6	6	--	357	14.8	0.6	48.2	260	--
02...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
02...	1015	718	7.5	--	0.6	6	--	357	14.8	0.6	48.2	260	--
AUG 2013													
13...	1010	726	25.0	--	0.8	9	--	361	17.7	0.3	424	630	--
13...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
DEC 2014													
02...	1100	733	4.0	--	0.2	2	--	355	15.0	0.2	226	440	--
02...	1101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)													
SEP 2006													
12...	1230	726	18.5	48.06	0.4	4	1401.97	302	15.5	7.2	189	400	--
12...	1231	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
12...	1235	726	18.5	48.06	0.4	4	--	302	15.5	7.2	189	400	--
NOV													
14...	1035	712	12.0	42.84	0.1	0.0	1407.19	284	15.4	8.0	181	390	--
14...	1036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
FEB 2007													
26...	1030	717	8.0	40.80	0.0	0.0	1409.23	268	15.3	4.5	-56.0	150	--
26...	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
JUN													
12...	1215	725	32.0	29.87	M	0.0	1420.16	266	15.7	3.9	-19.2	190	--
12...	1216	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
AUG													
20...	1050	721	37.0	47.01	0.2	2	1403.02	268	16.3	7.5	69.0	130	--
20...	1051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
20...	1055	721	37.0	47.01	0.2	2	--	268	16.3	7.5	69.0	130	--
FEB 2008													
19...	1155	724	7.0	35.85	0.1	1	1414.18	279	15.3	2.4	20.0	230	--
19...	1156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
AUG													
25...	1010	725	24.0	41.07	0.2	2	1408.96	266	15.6	2.1	-30.8	180	--
25...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
25...	1015	725	24.0	41.07	0.2	2	--	266	15.6	2.1	-30.8	180	--
JUL 2009													
10...	0940	721	35.0	38.61	0.3	3	--	265	16.7	2.8	20.6	230	--
10...	0941	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
10...	0945	721	35.0	38.61	0.3	3	--	265	16.7	2.8	20.6	230	--
JUL 2010													
26...	0950	725	31.0	41.64	M	0.0	--	274	16.4	1.8	-70.0	140	--
26...	0951	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
26...	0955	725	31.0	41.64	M	0.0	--	274	16.4	1.8	-70.0	140	--
AUG 2011													
09...	1000	721	31.0	58.12	0.5	6	--	272	16.1	2.2	336	550	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380329097363706 23S 03W 12CCCC06 RRW-01 SOURCE WATER (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)					
MAR 2012					
02...	--	--	--	--	--
02...	235	227	130	<4	238
02...	--	--	--	--	--
AUG 2013					
13...	--	--	--	--	--
13...	204	228	137	<4	230
DEC 2014					
02...	--	--	--	--	--
02...	230	237	142	<4	238
380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)					
SEP 2006					
12...	--	--	--	--	--
12...	166	<183	105	<4	180
12...	--	--	--	--	--
NOV					
14...	--	--	--	--	--
14...	161	<182	99.1	<4	--
FEB 2007					
26...	--	--	--	--	--
26...	165	<174	94.6	7	--
JUN					
12...	--	--	--	--	--
12...	--	<167	85.8	<10	--
AUG					
20...	--	--	--	--	--
20...	169	<168	85.8	<4	194
20...	--	--	--	--	--
FEB 2008					
19...	--	--	--	--	--
19...	170	<172	95.3	<4	--
AUG					
25...	--	--	--	--	--
25...	165	<171	92.4	<4	180
25...	--	--	--	--	--
JUL 2009					
10...	--	--	--	--	--
10...	157	<176	96.0	<4	176
10...	--	--	--	--	--
JUL 2010					
26...	--	--	--	--	--
26...	137	<178	97.5	<4	160
26...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
09...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Baro- metric pres- sure, mm Hg (00025)	Temper- ature, air, deg C (00020)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Dis- solved oxygen, percent of sat- uration (00301)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 corrctd NTRU (63676)	Redox poten- tial, raw emf mV (63001)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (63002)	Carbon- ate hard- ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)
380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)													
AUG 2011	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	170
09...	1005	721	31.0	58.12	0.5	6	272	16.1	2.2	335	550	--	--
AUG 2012	0920	721	22.0	58.26	0.2	2	272	16.4	1.4	-3.5	210	--	--
15...	0921	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	94	169
15...	0925	721	22.0	58.26	0.2	2	272	16.4	1.4	-3.5	210	--	--
SEP 2013	0955	727	25.0	44.90	0.8	9	279	16.4	1.6	-30.0	180	--	--
05...	0956	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93	1600
JUL 2014	1040	723	28.0	43.46	1.2	13	275	16.5	1.6	-9.1	200	--	--
21...	1041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96	161
JUL 2015	0910	721	27.5	40.72	0.1	2	273	16.2	3.4	-16.1	190	--	--
15...	0911	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	180
JUN 2016	1000	718	27.0	33.12	<0.1	<1	275	16.1	1.8	-2.4	210	--	--
14...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	175

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 2-22-17
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Dis- solved solids, sum of consti- tuents, mg/L (70301)	Hard- ness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)
380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)				
AUG 2011				
09...	<179	101	--	--
09...	--	--	--	--
AUG 2012				
15...	--	--	--	--
15...	<178	94.3	<4	158
15...	--	--	--	--
SEP 2013				
05...	--	--	--	--
05...	178	93.2	<4	206
JUL 2014				
21...	--	--	--	--
21...	184	96.5	<4	180
JUL 2015				
15...	--	--	--	--
15...	184	95.2	<4	196
JUN 2016				
14...	--	--	--	--
14...	189	106	<4	178

Remark codes used in this table:

< -- less than

M -- presence verified but not quantified