

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Specif-ic Temper-ature, water, deg C (00010)	pH, conduc-tance, wat er, us/cm (00095)	water, unfltrd field, std units (00400)	Turbdty white	Redox poten-tial, det ang rel to 90+/-30 oxygen, SHE, mV (00300)	Turbdty white	Alka-linity, wat flt inf tit water, lab, mg/L as CaCO3 (00900)	Bicar-bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Carbon-ate, wat flt titr., lab, mg/L (29806)	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)	Sodium, water, fltrd, mg/L (00930)				
		380329097363706	23S	03W	12CCCC06	RRW-01	SOURCE	WATER	(LAT	38	03	29N	LONG	097	36	37W)
JUL 2007																
06...	1020	16.0	367	7.3	.1	250	.5	--	--	--	--	--	--	--	--	
06...	1021	--	--	--	--	--	--	130	172	210	.0	44.3	28.8			
06...	1025	16.0	367	7.3	.1	250	.5	--	--	--	--	--	--			
06...	1030	16.0	367	7.3	.1	250	.5	--	--	--	--	--	--			
06...	1031	--	--	--	--	--	--	130	172	210	.0	44.2	29.5			
06...	1035	16.0	367	7.3	.1	250	.5	--	--	--	--	--	--			
06...	1022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
MAY 2008																
13...	1020	15.3	378	7.0	.2	280	.1	--	--	--	--	--	--			
13...	1021	--	--	--	--	--	--	130	179	220	.0	44.7	31.9			
13...	1025	15.3	378	7.0	.2	280	.1	--	--	--	--	--	--			
13...	1030	15.3	378	7.0	.2	280	.1	--	--	--	--	--	--			
13...	1031	--	--	--	--	--	--	130	184	220	.0	44.6	31.8			
13...	1035	15.3	378	7.0	.2	280	.1	--	--	--	--	--	--			
380235097364004																
(23S 03W 23AAAA04 RRW-02 SOURCE WATER (LAT 38 02 35N LONG 097 36 40W))																
JUL 2007																
06...	1235	16.2	366	7.2	.1	320	.5	--	--	--	--	--	--			
06...	1236	--	--	--	--	--	--	130	174	210	.0	44.1	29.2			
06...	1240	16.2	366	7.2	.1	320	.5	--	--	--	--	--	--			
MAY 2008																
13...	1300	15.3	379	7.0	.2	320	.1	--	--	--	--	--	--			
13...	1301	--	--	--	--	--	--	130	182	220	.0	44.5	31.5			
13...	1305	15.3	379	7.0	.2	320	.1	--	--	--	--	--	--			
13...	1302	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
380145097363604																
(23S 03W 24CCCC04 RRW-03 SOURCE WATER (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W))																
JUL 2007																
09...	1025	16.4	379	7.2	.1	270	.6	--	--	--	--	--	--			
09...	1026	--	--	--	--	--	--	140	178	220	.0	45.9	29.7			
09...	1030	16.4	379	7.2	.1	270	.6	--	--	--	--	--	--			
MAY 2008																
14...	0955	15.2	382	7.0	.2	310	.2	--	--	--	--	--	--			
14...	0956	--	--	--	--	--	--	140	179	220	.0	44.8	31.9			
14...	1000	15.2	382	7.0	.2	310	.2	--	--	--	--	--	--			

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

380329097363706 23S 03W 12CCCC06 RRW-01 SOURCE WATER (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

JUL 2007

MAY 2008

380235097364004 23S 03W 23AAAA04 RRW-02 SOURCE WATER (LAT 38 02 35N LONG 097 36 40W)

JUL 2007

06... -- -- -- -- .4 23.2 .196 <.02 <.020 .288 .17 8 <100
 06... 2 5.07 <5.0 9.2 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 06... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 MAY 2008
 13... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 13... 2 5.54 <5.0 12 .3 24.0 .180 <.01 .010 .182 .17 8 <100
 13... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 13... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380145N 0973636W 23S 03W 24CCCC04 BRW-03 SOURCE WATER (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)

TII 2007

JUL 2007
 09... -- 5.24 5.3 10 .3 23.2 .195 <.02 <.020 .252 .17 8 <100
 09... 2 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 09... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 MAY 2008
 14... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 14... 2 5.61 6.2 12 .3 24.2 .180 <.01 <.020 .197 .18 8 <100
 14... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 14... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Mangan-	Residue	Residue	Tria-	Fecal	Total
	ese, water, fltrd,	total non- filter- able, ug/L (01056)	on evap. at wat filt mg/L (00530)	on evap. at wat unf mg/L (70300)	zine screen, wat flt ug/L as atrazin mg/L (00500)	coli- form, M-FC ELISA, ug/L (34756)

380329097363706 23S 03W 12CCCC06 RRW-01 SOURCE WATER (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

JUL 2007						
06...	--	--	--	<.1	--	--
06...	226	<10	218	230	--	<1
06...	--	--	--	--	--	--
06...	--	--	--	<.1	--	--
06...	223	<10	223	232	--	<1
06...	--	--	--	--	--	--
06...	--	--	--	<.1	--	--
MAY 2008						
13...	--	--	--	<.10	--	--
13...	242	<4	229	234	--	<1
13...	--	--	--	--	--	--
13...	--	--	--	<.10	--	--
13...	242	<4	223	224	--	<1
13...	--	--	--	--	--	--

380235097364004 23S 03W 23AAAA04 RRW-02 SOURCE WATER (LAT 38 02 35N LONG 097 36 40W)

JUL 2007						
06...	--	--	--	<.1	--	--
06...	222	<10	215	240	--	<1
06...	--	--	--	--	--	--
MAY 2008						
13...	--	--	--	<.10	--	--
13...	242	<4	209	238	--	<1
13...	--	--	--	--	--	--
13...	--	--	--	<.10	--	--

380145097363604 23S 03W 24CCCC04 RRW-03 SOURCE WATER (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)

JUL 2007						
09...	--	--	--	<.1	--	--
09...	236	<4	229	240	--	<1
09...	--	--	--	--	--	--
MAY 2008						
14...	--	--	--	<.10	--	--
14...	248	<4	227	238	--	<1
14...	--	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of water feet below LSD (72008)	Depth to well, feet below LSD (72019)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Conduc- tance, wat unf 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd std units (00400)	Turbdty white light, det ang rel to 90+/-30 SHE, mV NTRU (63002)	Redox poten- tial, corrctd mg/L as CaCO3 (63676) (00900)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 water, lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Alka- linity, Hard- ness, water, mg/L as CaCO3	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L
		380050097363604	23S 03W 36BBBB04	RW-01 SOURCE WATER	(LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)							
JUL 2007												
09...	1215	--	--	16.6	379	7.2	.1	240	.5	--	--	--
09...	1216	--	--	--	--	--	--	--	--	140	174	210
09...	1220	--	--	16.6	379	7.2	.1	240	.5	--	--	--
MAY 2008												
14...	1205	--	--	15.2	382	7.0	.1	280	.2	--	--	--
14...	1206	--	--	--	--	--	--	--	--	130	180	220
14...	1210	--	--	15.2	382	7.0	.1	280	.2	--	--	--
		375954097363803	24S 03W 02AAAA03	RB-01 SOURCE WATER	(LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)							
AUG 2007												
03...	1105	--	--	26.1	420	7.2	6.6	300	6.8	--	--	--
03...	1106	--	--	--	--	--	--	--	--	76	90	110
03...	1110	--	--	26.1	420	7.2	6.6	300	6.8	--	--	--
03...	1115	--	--	26.1	420	7.2	6.6	300	6.8	--	--	--
03...	1116	--	--	--	--	--	--	--	--	76	64	78
03...	1120	--	--	26.1	420	7.2	6.6	300	6.8	--	--	--
03...	1107	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		375902097363803	24S 03W 11AAAA03	RB-02 SOURCE WATER	(LAT 37 59 02N LONG 097 36 38W)							
AUG 2007												
02...	1025	--	--	24.5	340	7.1	7.5	460	7.8	--	--	--
02...	1026	--	--	--	--	--	--	--	--	54	52	63
02...	1030	--	--	24.5	340	7.1	7.5	460	7.8	--	--	--
02...	1027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2008												
01...	1010	--	--	23.2	524	7.1	6.6	420	4.0	--	--	--
01...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	99	82	100
01...	1015	--	--	23.2	524	7.1	6.6	420	4.0	--	--	--
01...	1020	--	--	23.2	524	7.1	6.6	420	4.0	--	--	--
01...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	100	82	100
01...	1025	--	--	23.2	524	7.1	6.6	420	4.0	--	--	--
01...	1012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		380336097363701	23S 03W 12CCBC01	RR1-MN	(LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)							
SEP 2006												
12...	1230	125.39	48.06	15.5	302	6.8	.4	400	7.2	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, ug/L (01056)	Residue total non- filter- able, mg/L (00530)	Residue evap.	Residue evap.	Tria- zine screen,	Fecal coliform, M-FC	Total coliform, LesEndo
					at 180degC	at 105degC	at wat flt	ELISA, ug/L as atrazin	0.7u MF 100 mL (34756) (31625)

380050097363604 23S 03W 36BBBB04 RW-01 SOURCE WATER (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)

JUL 2007									
09...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
09...	8	<100	236	<4	225	234	--	<1	1
09...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY 2008									
14...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
14...	8	<100	246	<4	225	230	--	<1	<1
14...	--	--	--	--	--	--	--	--	--

375954097363803 24S 03W 02AAAA03 RB-01 SOURCE WATER (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

AUG 2007									
03...	--	--	--	--	--	--	.1	--	--
03...	<1	<100	<5.0	6	263	274	--	120	180
03...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
03...	<1	<100	<5.0	6	245	278	--	120	180
03...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03...	--	--	--	--	--	--	.13	--	--

375902097363803 24S 03W 11AAAA03 RB-02 SOURCE WATER (LAT 37 59 02N LONG 097 36 38W)

AUG 2007									
02...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
02...	<1	<100	<5.0	6	205	238	--	18	64
02...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
JUL 2008									
01...	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--
01...	<1	<100	<5.0	<4	324	336	--	73	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--
01...	<1	<100	<5.0	<4	319	342	--	72	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--

380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)

SEP 2006									
12...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er us/cm (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Turbdty white light, det ang rel to 90+/-30 SHE, corrctd mV (00400)	Redox poten- tial, rel to NTRU mg/L (00300)	Alka- linity, wat flt inf tit mg/L as CaCO ₃ (63002) (63676)	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L as CaCO ₃ (00900) (39087)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806) (29809)
380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)										
SEP 2006										
12...	1231	125.39	--	--	--	--	--	110	140	170
12...	1235	125.39	48.06	15.5	302	6.8	.4	400	7.2	--
NOV										
14...	1035	125.39	42.84	15.4	284	6.7	.1	390	8.0	--
14...	1036	125.39	--	--	--	--	--	--	99	132
14...	1040	125.39	42.84	15.4	284	6.7	.1	390	8.0	--
14...	1041	125.39	--	--	--	--	--	--	99	132
FEB 2007										
26...	1030	125.39	40.80	15.3	268	6.6	.0	150	4.5	--
26...	1031	125.39	--	--	--	--	--	--	95	129
JUN										
12...	1215	125.39	29.87	15.7	266	6.8	M	190	3.9	--
12...	1216	125.39	--	--	--	--	--	--	86	124
12...	1217	125.39	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG										
20...	1050	125.39	47.01	16.3	268	6.3	.2	130	7.5	--
20...	1051	125.39	--	--	--	--	--	--	86	126
20...	1055	125.39	47.01	16.3	268	6.3	.2	130	7.5	--
FEB 2008										
19...	1155	125.39	35.85	15.3	279	6.8	.1	230	2.4	--
19...	1156	125.39	--	--	--	--	--	--	95	120
AUG										
25...	1010	125.39	41.07	15.6	266	6.6	.2	180	2.1	--
25...	1011	125.39	--	--	--	--	--	--	92	120
25...	1015	125.39	41.07	15.6	266	6.6	.2	180	2.1	--
380328097364601 23S 03W 14AABA01 RR1-MW SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)										
SEP 2006										
08...	1200	68.53	47.10	--	--	--	--	--	--	--
12...	1200	68.53	47.83	--	--	--	--	--	--	--
380328097364602 23S 03W 14AABA02 RR1-MW DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)										
SEP 2006										
12...	1015	91.51	46.42	15.6	330	7.1	2.1	210	8.4	--
12...	1016	91.51	--	--	--	--	--	--	120	154
12...	1020	91.51	46.42	15.6	330	7.1	2.1	210	8.4	--
08...	1200	91.51	47.01	--	--	--	--	--	--	--
NOV										
14...	1230	91.51	40.64	15.4	312	6.8	.1	190	2.0	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, ug/L (01046)	Mangan- ese, ug/L (01056)	Residue total (00530)	Residue on evap. (70300)	Residue on evap. (00500)	Tria- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ col/ (31504)
					filterd, fltrd, ug/L	filterd, fltrd, ug/L	filter- able, mg/L	wat flt wat unf mg/L	180degC 105degC

380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)

SEP 2006									
12...	5.4	<50	280	<4	166	180	--	<1	8
12...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV									
14...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
14...	7.0	<50	340	<4	161	--	--	<1	<1
14...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
14...	7.1	<50	340	<4	161	--	--	<1	M1
FEB 2007									
26...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
26...	7.8	100	400	7	165	--	--	<1	<1
JUN									
12...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
12...	9	180	399	<10	--	--	--	<1	<1
12...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
AUG									
20...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
20...	7	180	422	<4	169	194	--	<1	<1
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008									
19...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
19...	<5	300	411	<4	170	--	--	<1	<1
AUG									
25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25...	4	360	440	<4	165	180	--	<1	<1
25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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									
12...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
12...	<1.0	150	140	<4	183	194	--	<1	4
12...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV									
14...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er unf us/cm (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Dis- solved oxygen, SHE, mV (00400)	Redox poten- tial, rel to 90+/-30 NTRU (00300)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 mg/L as (63002)	Alka- linity, Hard- ness, water, lab, mg/L CaCO ₃ (63676)	Bicar- bonate, wat flt inf tit titr., mg/L CaCO ₃ (39087)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., mg/L CaCO ₃ (29806)	
380328097364602 23S 03W 14AABA02 RR1-MW DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)												
NOV 2006 14...	1231	91.51	--	--	--	--	--	--	110	148	180	.0
FEB 2007 26...	1010	91.51	38.59	15.2	304	6.8	.1	200	2.2	--	--	--
JUN 26...	1011	91.51	--	--	--	--	--	--	110	147	180	.0
JUN 06...	1130	91.51	28.99	15.8	315	7.3	M	160	2.5	--	--	--
JUN 06...	1131	91.51	--	--	--	--	--	--	110	152	180	.0
AUG 20...	1100	91.51	45.81	15.9	304	6.7	.1	190	1.0	--	--	--
AUG 20...	1101	91.51	--	--	--	--	--	--	100	144	180	.0
AUG 20...	1105	91.51	45.81	15.9	304	6.7	.1	190	1.0	--	--	--
AUG 20...	1106	91.51	--	--	--	--	--	--	100	142	170	.0
AUG 20...	1107	91.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008 19...	1330	91.51	33.82	15.3	313	6.8	.1	220	2.3	--	--	--
AUG 19...	1331	91.51	--	--	--	--	--	--	110	140	170	.0
AUG 11...	1230	91.51	39.70	15.9	289	6.8	.1	230	.7	--	--	--
AUG 11...	1231	91.51	--	--	--	--	--	--	110	139	170	.0
380328097362801 23S 03W 12CCCD01 RR1-ME SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)												
SEP 2006 08...	1200	64.10	16.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP 2006 12...	1200	64.10	15.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)												
SEP 2006 12...	1325	129.11	49.66	15.5	289	6.7	.1	180	2.5	--	--	--
SEP 2006 12...	1326	129.11	--	--	--	--	--	--	100	136	170	.0
SEP 2006 12...	1330	129.11	49.66	15.5	289	6.7	.1	180	2.5	--	--	--
NOV 08...	1200	129.11	50.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV 15...	1010	129.11	43.63	15.0	296	6.7	.1	170	7.6	--	--	--
NOV 15...	1011	129.11	--	--	--	--	--	--	100	141	170	.0
FEB 2007 26...	1130	129.11	41.55	15.2	290	6.6	.1	170	4.2	--	--	--
JUN 26...	1131	129.11	--	--	--	--	--	--	100	135	160	.0
JUN 06...	1010	129.11	31.37	15.6	293	7.0	M	160	5.7	--	--	--
JUN 06...	1011	129.11	--	--	--	--	--	--	100	132	160	.0
AUG 20...	1310	129.11	49.39	16.4	302	6.2	.2	230	5.1	--	--	--
FEB 2008 19...	1311	129.11	--	--	--	--	--	--	100	134	160	.0
FEB 2008 19...	1015	129.11	37.61	15.1	328	6.8	.1	240	2.3	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, fltrd, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, fltrd, ug/L (01056)	Residue total non- filter- able, mg/L (00530)	Residue evap. at 180degC (70300)	Residue evap. at 105degC (00500)	Tria- zine screen, ELISA, ug/L (34756)	Fecal coliform, M-FC (31625)	Total coliform, LesEndo (31504)

380328097364602 23S 03W 14AABA02 RR1-MW DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)

Month	Date	Parameter	Value	Parameter	Value	Parameter	Value	Parameter	Value	
NOV 2006	14...	<1.0	150	130	<4	167	--	--	<1	<1
FEB 2007	26...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
JUN	26...	<1.0	180	110	<4	174	--	--	<1	<1
AUG	06...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	06...	<1	130	164	<10	207	--	--	<1	<1
	20...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	20...	1	300	125	<4	164	--	--	<1	<1
	20...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	20...	<1	300	126	<4	165	--	--	<1	<1
	20...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
FEB 2008	19...	--	--	--	--	--	<.10	--	--	
	19...	1	300	101	<4	176	--	--	<1	<1
AUG	11...	--	--	--	--	--	<.10	--	--	
	11...	<1	350	92.0	<4	175	--	--	<1	2

380328097362801 23S 03W 12CCCD01 RR1-ME SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)

Month	Date	Parameter	Value	Parameter	Value	Parameter	Value	Parameter	Value
SEP 2006	08...	--	--	--	--	--	--	--	--
	12...	--	--	--	--	--	--	--	--

380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)

Month	Date	Parameter	Value	Parameter	Value	Parameter	Value	Parameter	Value	
SEP 2006	12...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	12...	5.6	360	310	<4	167	172	--	<1	12
	12...	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV	08...	--	--	--	--	--	--	--	--	
	15...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
FEB 2007	15...	6.1	1230	360	<4	150	--	--	<1	<1
	26...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	26...	5.5	1080	360	<4	170	--	--	<1	<1
JUN	06...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	06...	6	880	335	<10	193	--	--	<1	<1
AUG	20...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	20...	6	930	339	<4	184	--	--	<1	<1
FEB 2008	19...	--	--	--	--	--	<.10	--	--	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Elev- ation, feet above NGVD (72020)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Conduc- tance, wat unf uS/cm (00095)	Specif- ic water, unfltrd field, std units (00400)	pH, water, unfltrd field, std units (00300)	Turbidity white light, poten- tial, rel to 90+/-30 SHE, mg/L mV (63002)	Redox det ang 90+/-30 NTRU mg/L CaCO3 (63676)	Turbidity white light, poten- tial, rel to 90+/-30 SHE, mg/L mV (63002)	Alka- linity, Hard- ness, water, mg/L CaCO3 (00900)	Bicar- bonate, wat flt inf tit titr., lab, mg/L CaCO3 (39087)	Bicar- bonate, wat flt inf tit titr., lab, mg/L (29806)
380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)														
FEB 2008														
19...	1016	129.11	--	--	--	--	--	--	--	--	130	130	160	
AUG														
11...	1040	129.11	42.94	--	15.8	330	6.8	.1	220	.8	--	--	--	
11...	1041	129.11	--	--	--	--	--	--	--	--	130	121	150	
11...	1042	129.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)														
SEP 2006														
12...	1040	101.76	44.91	--	15.7	352	7.1	.1	150	1.4	--	--	--	
12...	1041	101.76	--	--	--	--	--	--	--	--	140	172	210	
12...	1045	101.76	44.91	--	15.7	352	7.1	.1	150	1.4	--	--	--	
08...	1200	101.76	45.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV														
15...	1140	101.76	39.42	--	15.5	342	7.0	.1	150	5.8	--	--	--	
15...	1141	101.76	--	--	--	--	--	--	--	--	130	172	210	
FEB 2007														
26...	1210	101.76	37.02	--	15.6	319	6.8	.0	100	1.2	--	--	--	
26...	1211	101.76	--	--	--	--	--	--	--	--	120	158	190	
JUN														
06...	1300	101.76	26.76	--	16.0	310	7.2	M	120	3.8	--	--	--	
06...	1301	101.76	--	--	--	--	--	--	--	--	110	150	180	
AUG														
20...	1245	101.76	44.87	--	16.1	297	6.5	.1	150	1.5	--	--	--	
20...	1246	101.76	--	--	--	--	--	--	--	--	99	140	170	
20...	1250	101.76	44.87	--	16.1	297	6.5	.1	150	1.5	--	--	--	
FEB 2008														
20...	1250	101.76	30.50	--	14.8	302	6.7	.2	190	.5	--	--	--	
20...	1251	101.76	--	--	--	--	--	--	--	--	110	136	170	
AUG														
12...	1220	101.76	37.82	--	16.2	287	6.7	.2	180	.1	--	--	--	
12...	1221	101.76	--	--	--	--	--	--	--	--	110	142	170	
12...	1225	101.76	37.82	--	16.2	287	6.7	.2	180	.1	--	--	--	
380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)														
SEP 2006														
13...	1030	26.95	12.24	1437.14	17.9	164	5.9	.7	420	1.4	--	--	--	
13...	1031	26.95	--	--	--	--	--	--	--	--	34	31	38	
13...	1035	26.95	12.24	1437.14	17.9	164	5.9	.7	420	1.4	--	--	--	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Carbon-	ate,								Nitrate		Phos-		
	wat flt	infl pt	Calcium	Sodium,	Potas-	Magnes-	Chlor-	Sulfate	Fluor-	Silica,	Ammonia	Nitrite	nitrite	phorus,
	titr.,	water,	water,	sium,	ium,	ide,	water,	water,	ide,	water,	water,	water,	water,	water,
	lab,	fltrd,												
	mg/L													
	(29809)	(00915)	(00930)	(00935)	(00925)	(00940)	(00945)	(00950)	(00955)	(00608)	(00613)	(00631)	(00666)	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Ortho-phosphate, water, fltrd, mg/L (00671)	Arsenic as P (01000)	Iron, water, fltrd, ug/L (01046)	Manganese, ese, filter-able, ug/L (01056)	Residue total at evap. wat filt wat unf mg/L (00530)	Residue on evap. at screen, wat filt ELISA, atrazin (70300) (00500) (34756)	Tria-zine form, M-FC col/ atrazin 100 mL (31625)	Fecal coliform, immed, col/ 100 mL (31504)	Total coliform, LesEndo
Date									
(00671)	(01000)	(01046)	(01056)	(00530)	(70300)	(00500)	(34756)	(31625)	(31504)

380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)

FEB 2008										
19...	.06	5	680	291	<4	203	--	--	<1	<1
AUG										
11...	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
11...	.04	5	890	344	<4	212	--	--	<1	<1
11...	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--

380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)

380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

SEP 2006
 13... -- -- -- -- -- -- -- -- <.1 -- --
 13... .100 <1.0 <50 <5 <4 98 116 -- <1 --
 13... -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Elev- ation, feet above NGVD (72020)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Specif- ic conduc- tance, wat uS/cm 25 degC (00095)	pH, unfltrd field, std units (00400)	Turbdty white light, poten- tial, rel to SHE, mg/L mV (00300)	Redox det ang 90+/-30 NTRU (63002)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Alka- linity, Hard- ness, water, mg/L CaCO3 (00900)	Bicar- bonate, wat flt inf tit titr., mg/L CaCO3 (39087)	Alka- linity, Hard- ness, water, mg/L CaCO3 (29806)
380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006 13...	1032	26.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV 16...	1020	26.95	12.98	1436.40	17.7	174	5.9	1.1	500	4.1	--	--	--
MAR 2007 16...	1021	26.95	--	--	--	--	--	--	--	--	35	31	38
MAR 2007 05...	1020	26.95	13.69	1435.69	15.6	172	5.9	.6	400	1.3	--	--	--
MAR 2007 05...	1021	26.95	--	--	--	--	--	--	--	--	34	34	41
MAY 21...	1040	26.95	6.47	1442.91	15.8	200	5.8	.9	430	1.0	--	--	--
MAY 21...	1041	26.95	--	--	--	--	--	--	--	--	42	35	43
AUG 30...	1025	26.95	9.38	1440.00	17.2	218	5.6	1.8	400	.7	--	--	--
AUG 30...	1026	26.95	--	--	--	--	--	--	--	--	45	34	41
FEB 2008 20...	1000	26.95	10.17	1439.21	15.3	225	5.9	1.4	380	.8	--	--	--
FEB 2008 20...	1001	26.95	--	--	--	--	--	--	--	--	53	40	49
AUG 12...	1040	26.95	8.44	1440.94	16.9	223	5.7	1.7	420	.9	--	--	--
AUG 12...	1041	26.95	--	--	--	--	--	--	--	--	67	44	54
380329097363702 23S 03W 12CCCC02 IW-02C DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006 13...	1205	97.10	48.76	1400.74	15.6	287	6.7	.1	180	1.5	--	--	--
SEP 2006 13...	1206	97.10	--	--	--	--	--	--	--	--	110	136	170
SEP 2006 13...	1210	97.10	48.76	1400.74	15.6	287	6.7	.1	180	1.5	--	--	--
NOV 16...	1135	97.10	40.60	1408.90	15.5	298	6.7	.1	190	.9	--	--	--
NOV 16...	1136	97.10	--	--	--	--	--	--	--	--	110	138	170
NOV 16...	1137	97.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2007 05...	1130	97.10	40.12	1409.38	15.4	329	6.7	.1	190	1.5	--	--	--
MAR 2007 05...	1131	97.10	--	--	--	--	--	--	--	--	120	140	170
MAY 21...	1205	97.10	31.05	1418.45	15.9	311	6.7	.1	150	.6	--	--	--
MAY 21...	1206	97.10	--	--	--	--	--	--	--	--	110	140	170
AUG 30...	1135	97.10	46.87	1402.63	16.3	339	6.7	.1	160	1.5	--	--	--
AUG 30...	1136	97.10	--	--	--	--	--	--	--	--	110	152	180
FEB 2008 20...	1120	97.10	32.20	1417.30	15.6	351	6.7	.3	200	.4	--	--	--
FEB 2008 20...	1121	97.10	--	--	--	--	--	--	--	--	120	153	190
AUG 12...	0930	97.10	40.69	1408.81	16.1	351	7.0	.3	170	.4	--	--	--
AUG 12...	0931	97.10	--	--	--	--	--	--	--	--	130	165	200

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Carbon-													Nitrate		
	ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)	Calcium water, mg/L (00915)	Sodium, water, mg/L (00930)	Potas- sium, water, mg/L (00935)	Magnes- ium, water, mg/L (00925)	Chlor- ide, water, mg/L (00940)	Sulfate water, mg/L (00945)	Fluor- ide, water, mg/L (00950)	Silica, water, SiO ₂ mg/L as (00955)	Ammonia water, mg/L as N (00608)	Nitrite water, mg/L as N (00613)	nitrite water, mg/L as N (00631)	Phos- phorus, water, mg/L (00666)			
380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)																
SEP 2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV																
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
16...	.0	10.3	17.9	2.33	2.22	<5.0	34.4	.12	25.4	.070	<.020	1.08	.131			
MAR 2007																
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
05...	.0	10.2	18.6	2.25	2.19	5.5	32.7	.17	24.6	--	<.020	1.35	.127			
MAY																
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
21...	.0	12.4	20.6	2	2.70	5.0	26	.1	24.7	--	<.02	3.78	.080			
AUG																
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30...	.0	13.3	19.1	2	2.81	5.5	28	.2	27.5	--	<.02	4.15	.131			
FEB 2008																
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
20...	.0	15.9	20.9	2	3.26	6.2	28	.1	28.5	--	<.02	3.14	.090			
AUG																
12...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
12...	.0	19.9	19.4	3	4.16	13	29	.1	29.5	--	<.01	3.64	.090			
380329097363702 23S 03W 12CCCC02 IW-02C DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)																
SEP 2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
13...	.0	35.8	17.6	2.00	3.93	5.2	8.9	.20	23.8	.050	<.020	.090	.167			
NOV																
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
16...	.0	37.7	19.0	2.07	4.16	5.3	12.3	.20	24.4	.050	<.020	.130	.178			
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MAR 2007																
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
05...	.0	41.5	19.3	2.16	4.66	10.0	15.1	.19	25.1	--	<.020	.060	.147			
MAY																
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
21...	.0	37.6	21.6	2	4.13	<5.0	8.9	.3	23.2	--	<.02	<.020	.191			
AUG																
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30...	.0	38.8	26.4	2	4.31	<5.0	11	.3	20.3	--	<.02	<.020	.197			
FEB 2008																
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
20...	.0	41.4	29.1	2	4.50	<5.0	12	.3	19.6	--	<.02	<.020	.130			
AUG																
12...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
12...	.0	42.8	30.4	2	4.78	6.0	12	.4	19.0	.060	<.01	<.020	.160			

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Ortho-phosphate, water, fltrd, mg/L (00671)	Arsenic as P (01000)	Iron, water, fltrd, ug/L (01046)	Manganese, water, fltrd, ug/L (01056)	Residue total, non-able, ug/L (00530)	Residue evap. at wat filt	Residue evap. at wat unf	Tria-zine screen, ELISA, 105degC (00500)	Fecal coliform, M-FC (34756)	Total coliform, LesEndo (31625)
Date										
(00671)	(01000)	(01046)	(01056)	(00530)	(70300)	(00500)	(34756)	(31625)	(31504)	

380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

SEP 2006												
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
NOV												
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
16...	.110	<1.0	<50	<5.0	<4	--	106	--	--	<1	<1	<1
MAR 2007												
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
05...	.070	<1.0	<100	<5.0	<4	--	118	--	--	<1	<1	<1
MAY												
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
21...	.09	<1	<100	<5.0	.8	--	150	--	--	<1	<1	<1
AUG												
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
30...	.09	<1	<100	<5.0	<4	--	136	--	--	<1	<1	<1
FEB 2008												
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--
20...	.09	<1	<100	<5.0	<4	--	135	--	--	<1	<1	6
AUG												
12...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--
12...	.09	<1	<100	<5.0	<4	--	160	170	--	<1	<1	<1

380329097363702 23S 03W 12CCCC02 IW-02C DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

SEP 2006											
13...	--	--	1.6	690	100	<4	--	170	170	<.1	--
13...	.150	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV											
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
16...	.100	1.1	700	100	<4	--	166	--	--	<1	<1
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
MAR 2007											
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
05...	.100	1.7	840	110	<4	--	191	--	--	<1	<1
MAY											
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	.02	2	890	160	2	195	--	--	--	<1	<1
AUG											
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
30...	.05	2	870	168	<4	--	192	--	--	<1	<1
FEB 2008											
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
20...	.07	<1	730	142	<4	--	184	--	--	<1	<1
AUG											
12...	--	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
12...	.06	<1	770	161	<4	--	194	216	--	<1	<1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er us/cm (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Dis- solved oxygen, mg/L (00400)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (00300)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63002)	Alka- linity, wat flt ness, water, lab, mg/L (63676)	Bicar- bonate, wat flt infl tit titr., lab, mg/L (00900)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (39087)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)													
AUG 2006													
28...	1210	269.53	48.61	16.9	472	7.3	M	130	1.0	--	--	--	--
28...	1211	269.53	--	--	--	--	--	--	--	170	170	210	.0
28...	1215	269.53	48.61	16.9	472	7.3	M	130	1.0	--	--	--	--
NOV													
20...	1225	269.53	41.97	16.5	476	7.1	.1	200	11	--	--	--	--
20...	1226	269.53	--	--	--	--	--	--	--	160	178	220	.0
FEB 2007													
27...	1025	269.53	40.07	16.4	472	7.3	.1	190	2.1	--	--	--	--
27...	1026	269.53	--	--	--	--	--	--	--	160	172	210	.0
27...	1027	269.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
22...	1015	269.53	34.26	16.7	453	7.2	.1	60.0	4.8	--	--	--	--
22...	1016	269.53	--	--	--	--	--	--	--	160	176	220	.0
AUG													
21...	1040	269.53	51.11	16.9	436	7.2	.1	130	1.1	--	--	--	--
21...	1041	269.53	--	--	--	--	--	--	--	150	176	220	.0
21...	1045	269.53	51.11	16.9	436	7.2	.1	130	1.1	--	--	--	--
21...	1050	269.53	51.11	16.9	436	7.2	.1	130	1.1	--	--	--	--
21...	1051	269.53	--	--	--	--	--	--	--	150	181	220	.0
21...	1055	269.53	51.11	16.9	436	7.2	.1	130	1.1	--	--	--	--
FEB 2008													
21...	1010	269.53	32.54	16.1	411	7.4	.3	160	1.6	--	--	--	--
21...	1011	269.53	--	--	--	--	--	--	--	160	174	210	.0
AUG													
11...	1050	269.53	42.53	16.6	399	7.2	.1	120	.8	--	--	--	--
11...	1051	269.53	--	--	--	--	--	--	--	150	167	200	.0
11...	1055	269.53	42.53	16.6	399	7.2	.1	120	.8	--	--	--	--
380236097364801 23S 03W 23AABB01 RR2-MW SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)													
AUG 2006													
29...	1030	78.15	39.38	15.6	294	6.9	M	170	2.2	--	--	--	--
29...	1031	78.15	--	--	--	--	--	--	--	110	130	160	.0
29...	1035	78.15	39.38	15.6	294	6.9	M	170	2.2	--	--	--	--
380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)													
AUG 2006													
29...	1225	260.03	42.64	16.8	395	7.4	M	210	10	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, ug/L (01056)	non- filterd, ug/L (00530)	Residue total	Residue on evap.	Residue on evap.	Tria- zine screen, at wat flt	Fecal coli- form, M-FC ELISA,	Total coli- form, LesEndo
					180degC (70300)	105degC (00500)	wat unf mg/L	wat flt mg/L	ug/L as atrazin (34756)	0.7u MF (31625)

380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)

AUG 2006

28...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
28...	4.3	<50	260	<4	339	318	--	<1	<1
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOV

20...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
20...	4.1	<50	250	4	292	--	--	<1	<1

FEB 2007

27...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
27...	3.8	<100	270	<4	282	--	--	<1	<1
27...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--

MAY

22...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
22...	4	<100	259	4	289	--	--	<1	<1

AUG

21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	5	<100	266	<4	260	276	--	<1	<1
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	4	<100	265	<4	262	286	--	<1	<1
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FEB 2008

21...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
21...	4	<100	260	<4	241	--	--	<2	<2

AUG

11...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
11...	4	<100	259	<4	226	250	--	<1	<1
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--

380236097364801 23S 03W 23AABB01 RR2-MW SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)

AUG 2006

29...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
29...	7.8	940	250	<4	202	178	--	<1	<1
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--

380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)

AUG 2006

29...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
-------	----	----	----	----	----	----	-----	----	----

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er unf us/cm (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Dis- solved oxygen, mg/L (00400)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (00300)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63002)	Alka- linity, Hard- ness, water, lab, mg/L CaCO ₃ (00900)	Bicar- bonate, wat flt inf tit titr., mg/L CaCO ₃ (39087)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., mg/L (29806)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., mg/L (29809)
380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)												
AUG 2006												
29...	1226	260.03	--	--	--	--	--	--	150	176	220	.0
29...	1230	260.03	42.64	16.8	395	7.4	M	210	10	--	--	--
NOV												
20...	1050	260.03	36.01	16.4	399	7.4	.2	90.0	.6	--	--	--
20...	1051	260.03	--	--	--	--	--	--	--	140	182	220
FEB 2007												
27...	1240	260.03	34.23	16.8	399	7.5	.2	60.0	.5	--	--	--
27...	1241	260.03	--	--	--	--	--	--	--	150	176	220
MAY												
22...	1020	260.03	28.29	17.3	393	7.5	.6	90.0	.2	--	--	--
22...	1021	260.03	--	--	--	--	--	--	--	140	174	210
AUG												
21...	1240	260.03	44.76	17.5	406	6.9	.1	210	.3	--	--	--
21...	1241	260.03	--	--	--	--	--	--	--	140	175	210
FEB 2008												
22...	1000	260.03	26.32	16.4	399	7.3	.2	200	.2	--	--	--
22...	1001	260.03	--	--	--	--	--	--	--	150	173	210
AUG												
12...	1020	260.03	35.97	16.7	399	7.2	.1	130	.2	--	--	--
12...	1021	260.03	--	--	--	--	--	--	--	150	178	220
380236097363101 23S 03W 24BBAB01 RR2-ME SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)												
AUG 2006												
29...	1120	77.75	40.56	15.8	318	7.1	.1	240	10	--	--	--
29...	1121	77.75	--	--	--	--	--	--	--	97	146	180
29...	1125	77.75	40.56	15.8	318	7.1	.1	240	10	--	--	--
380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)												
AUG 2006												
29...	1340	258.97	43.83	16.9	391	7.3	.1	160	4.3	--	--	--
29...	1341	258.97	--	--	--	--	--	--	--	120	185	230
29...	1345	258.97	43.83	16.9	391	7.3	.1	160	4.3	--	--	--
NOV												
20...	1040	258.97	36.98	16.6	395	7.3	.1	140	1.4	--	--	--
20...	1041	258.97	--	--	--	--	--	--	--	130	182	220
FEB 2007												
27...	1030	258.97	34.96	16.7	390	7.5	.3	70.0	1.0	--	--	--
27...	1031	258.97	--	--	--	--	--	--	--	130	178	220
MAY												
22...	1205	258.97	29.55	16.9	380	7.5	.2	40.0	2.3	--	--	--
22...	1206	258.97	--	--	--	--	--	--	--	130	176	220
AUG												
21...	1320	258.97	47.55	17.1	392	7.3	.1	80.0	.7	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, fltrd, ug/L (01000)	Iron, water, fltrd, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, fltrd, ug/L (01056)	Residue total non- filter- able, mg/L (00530)	Residue evap.	Residue evap.	Tria- zine screen,	Fecal coliform, M-FC ELISA, ug/L as atrazin	Total coliform, LesEndo
					at 180degC	at 105degC	wat flt	wat unf	ug/L as
				(70300)	(00500)	(34756)	(31625)	(31504)	

380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)

Month	Date	Arsenic	Iron	Mangan-	Residue	Residue	Tria-	Fecal	Total
AUG 2006	29...	5.0	<50	200	<4	245	254	--	<1
	29...	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	20...	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	20...	3.9	<50	220	<4	243	--	--	<1
FEB 2007	27...	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	27...	3.7	<100	220	<4	245	--	--	<1
MAY	22...	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	22...	4	<100	245	1	250	--	--	<1
AUG	21...	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	21...	6	<100	245	<4	232	--	--	<1
FEB 2008	22...	--	--	--	--	--	<.10	--	--
	22...	4	<100	239	<4	223	--	--	<1
AUG	12...	--	--	--	--	--	<.10	--	--
	12...	3	<100	228	<4	240	250	--	<1

380236097363101 23S 03W 24BBAB01 RR2-ME SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)

Month	Date	Arsenic	Iron	Mangan-	Residue	Residue	Tria-	Fecal	Total
AUG 2006	29...	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	29...	4.0	<50	160	10	200	214	--	<1
	29...	--	--	--	--	--	--	--	--

380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)

Month	Date	Arsenic	Iron	Mangan-	Residue	Residue	Tria-	Fecal	Total
AUG 2006	29...	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	29...	5.4	<50	340	<4	246	246	--	<1
	29...	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	20...	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	20...	4.4	<50	320	<4	245	--	--	<1
FEB 2007	27...	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	27...	3.8	<100	300	<4	235	--	--	<1
MAY	22...	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	22...	4	<100	301	3	242	--	--	<1
AUG	21...	--	--	--	--	--	<.1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er unf 25 degC (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (00400)	Redox poten- tial, rel to oxygen, SHE, mV (00300)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63002)	Alka- linity, wat flt inf tit mg/L as CaCO ₃ (63676)	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L as CaCO ₃ (00900)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)		
380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)													
AUG 2007	21...	1321	258.97	--	--	--	--	--	120	178	220	.0	
FEB 2008	22...	1140	258.97	28.15	16.4	384	7.4	.1	160	1.1	--	--	
	22...	1141	258.97	--	--	--	--	--	--	140	174	210	.0
AUG	11...	1315	258.97	37.72	16.8	379	7.2	.1	150	1.2	--	--	
	11...	1316	258.97	--	--	--	--	--	--	130	169	210	.0
	11...	1320	258.97	37.72	16.8	379	7.2	.1	150	1.2	--	--	
	11...	1321	258.97	--	--	--	--	--	--	130	174	210	.0
380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)													
SEP 2006	05...	1040	248.84	43.56	16.6	472	7.5	.2	460	3.2	--	--	
	05...	1041	248.84	--	--	--	--	--	--	96	190	230	.0
	05...	1045	248.84	43.56	16.6	472	7.5	.2	460	3.2	--	--	
	05...	1050	248.84	43.56	16.6	472	7.5	.2	460	3.2	--	--	
	05...	1051	248.84	--	--	--	--	--	--	95	188	230	.0
	05...	1055	248.84	43.56	16.6	472	7.5	.2	460	3.2	--	--	
NOV	20...	1230	248.84	34.83	16.6	495	7.7	.1	150	1.3	--	--	
	20...	1231	248.84	--	--	--	--	--	--	86	182	220	.0
FEB 2007	27...	1220	248.84	33.00	16.5	416	7.6	M	170	2.4	--	--	
	27...	1221	248.84	--	--	--	--	--	--	95	178	220	.0
MAY	22...	1155	248.84	27.29	16.8	394	7.3	M	130	2.5	--	--	
	22...	1156	248.84	--	--	--	--	--	--	110	179	220	.0
AUG	21...	1000	248.84	44.04	17.3	392	7.3	.2	160	.8	--	--	
	21...	1001	248.84	--	--	--	--	--	--	120	170	210	.0
	21...	1005	248.84	44.04	17.3	392	7.3	.2	160	.8	--	--	
FEB 2008	21...	1150	248.84	24.96	16.1	379	7.3	.1	170	.5	--	--	
	21...	1151	248.84	--	--	--	--	--	--	130	178	220	.0
AUG	12...	1210	248.84	34.52	16.8	385	7.2	.1	120	.5	--	--	
	12...	1211	248.84	--	--	--	--	--	--	130	178	220	.0
	12...	1215	248.84	34.52	16.8	385	7.2	.1	120	.5	--	--	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic	Iron, water, water, filtrd, ug/L (01000)	Iron, ese, water, filtrd, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, filter- able, ug/L (01056)	Residue	Residue	Residue	Tria-	Fecal	Total
					total	on evap.	on evap.	screen,	form,	coli-
					180degC	105degC	ELISA,	0.7u MF	immed,	LesEndo
					wat filt	wat unf	ug/L as col/	ug/L	col/	
					mg/L	mg/L	atrazin	100 mL	100 mL	
					(00530)	(70300)	(00500)	(34756)	(31625)	(31504)

380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)

AUG 2007										
21...	4	<100	289	<4	223	--	--	<1	<1	
FEB 2008										
22...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	
22...	4	<100	288	<4	223	--	--	<1	<1	
AUG										
11...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	
11...	3	<100	279	<4	221	--	--	<1	<1	
11...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	
11...	4	<100	283	<4	219	--	--	<1	<1	

380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temper- ature, wat er, deg C (00010)	Specif- ic conduc- tance, wat er units (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Turbdty white light, det ang rel to 90+/-30 SHE, mV (00300)	Redox poten- tial, corrctd NTRU (63002)	Turbdty white light, det ang rel to 90+/-30 SHE, mV (63676)	Alka- linity, wat flt inf tit mg/L as CaCO ₃ (00900)	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L as CaCO ₃ (39087)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)
380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)												
SEP 2006												
19...	1015	249.89	35.50	16.5	378	7.5	.1	200	.4	--	--	--
19...	1016	249.89	--	--	--	--	--	--	--	120	171	210
19...	1020	249.89	35.50	16.5	378	7.5	.1	200	.4	--	--	--
15...	1200	249.89	37.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
28...	1115	249.89	29.75	16.7	375	7.5	.1	180	.2	--	--	--
28...	1116	249.89	--	--	--	--	--	--	--	120	168	200
MAR 2007												
01...	1020	249.89	27.61	16.3	360	7.4	.1	120	.2	--	--	--
01...	1021	249.89	--	--	--	--	--	--	--	120	166	200
MAY												
23...	1000	249.89	23.92	17.1	351	7.5	.3	130	.5	--	--	--
23...	1001	249.89	--	--	--	--	--	--	--	120	166	200
AUG												
23...	1015	249.89	36.84	16.8	363	7.3	.1	120	.2	--	--	--
23...	1016	249.89	--	--	--	--	--	--	--	120	168	200
FEB 2008												
26...	1030	249.89	20.81	15.9	354	7.2	.1	150	.2	--	--	--
26...	1031	249.89	--	--	--	--	--	--	--	130	168	200
AUG												
13...	1030	249.89	29.57	16.6	362	7.2	.1	150	.1	--	--	--
13...	1031	249.89	--	--	--	--	--	--	--	130	172	210
380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)												
SEP 2006												
19...	1215	250.09	35.68	16.6	373	7.4	M	330	.4	--	--	--
19...	1216	250.09	--	--	--	--	--	--	--	130	178	220
19...	1220	250.09	35.68	16.6	373	7.4	M	330	.4	--	--	--
15...	1200	250.09	37.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
28...	1325	250.09	30.16	16.9	375	7.5	.1	240	.3	--	--	--
28...	1326	250.09	--	--	--	--	--	--	--	130	178	220
28...	1327	250.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2007												
01...	1155	250.09	28.09	16.3	373	7.4	.1	250	.1	--	--	--
01...	1156	250.09	--	--	--	--	--	--	--	130	178	220
MAY												
23...	1130	250.09	24.49	17.1	368	7.4	.2	230	.2	--	--	--
23...	1131	250.09	--	--	--	--	--	--	--	130	179	220
23...	1135	250.09	24.49	17.1	368	7.4	.2	230	.2	--	--	--
23...	1136	250.09	--	--	--	--	--	--	--	130	180	220
23...	1132	250.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG												
23...	1145	250.09	37.25	16.8	378	7.2	.1	180	.3	--	--	--
23...	1146	250.09	--	--	--	--	--	--	--	130	179	220

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)	Sodium water, fltrd, mg/L (00930)	Potas- sium, water, fltrd, mg/L (00935)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)	Chlor- ide, water, fltrd, mg/L (00940)	Sulfate water, fltrd, mg/L (00945)	Fluor- ide, water, fltrd, mg/L (00950)	Silica, water, fltrd, mg/L SiO2 (00955)	Ammonia as N (00608)	Nitrite water, fltrd, mg/L as N (00613)	Nitrate + nitrite water, fltrd, mg/L as N (00631)	Phos- phorus, water, fltrd, mg/L as P (00666)	Ortho- phosphate, water, fltrd, mg/L as P (00671)
380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006													
19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	37.7	35.2	2.31	5.42	7.0	20.7	.43	17.4	.160	<.020	.040	.182	.180
19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	40.5	34.0	2.29	5.67	7.8	15.3	.39	18.5	--	<.020	.490	.211	.180
MAR 2007													
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01...	40.0	29.7	2.19	5.61	6.9	11.8	.39	18.3	--	<.020	<.020	.231	.150
MAY													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	40.5	29.5	2	5.55	<5.0	9.0	.5	19.2	--	<.02	<.020	.234	.20
AUG													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	40.1	29.2	2	5.39	<5.0	9.6	.5	19.2	--	<.02	<.020	.298	.19
FEB 2008													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26...	42.1	29.8	2	5.60	5.5	9.9	.4	19.2	--	<.02	<.020	.216	.22
AUG													
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.01	<.020	.230	.20
13...	43.7	30.5	2	5.76	5.8	10	.4	19.9	--	--	--	--	--
380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006													
19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	41.1	30.4	2.33	6.24	6.5	14.8	.38	18.1	.110	<.020	<.020	.128	.110
19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	43.5	32.1	2.27	6.24	6.5	17.5	.34	19.4	--	<.020	.160	.153	.150
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2007													
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01...	42.4	29.3	2.14	6.12	6.3	13.2	.34	19.0	--	<.020	<.020	.172	.120
MAY													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	43.5	30.7	2	6.15	<5.0	8.9	.4	20.0	--	<.02	<.020	.181	.15
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	42.8	29.7	2	6.18	<5.0	9.0	.4	20.1	--	<.02	<.020	.178	.14
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.02	<.020	.212	.16
23...	42.4	29.6	2	5.94	<5.0	9.9	.4	20.0	.124	<.02	<.020	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, ug/L (01056)	non- filter- able, ug/L (00530)	Residue total	Residue on evap.	Residue on evap.	Tria- zine screen, at wat flt	Fecal coli- form, M-FC ELISA,	Total coli- form, LesEndo
					(70300)	(00500)	(34756)	(31625)	(31504)	

380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)

Month	Date	Arsenic water, ug/L	Iron, water, ug/L	Mangan- ese, water, ug/L	non- filter- able, ug/L	Residue total	Residue on evap.	Residue on evap.	Tria- zine screen, at wat flt	Fecal coli- form, M-FC ELISA,	Total coli- form, LesEndo
SEP 2006	19...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	19...	6.3	<50	230	4	234	238	--	<1	9	
	19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	15...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV	28...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	28...	6.1	<50	250	<4	229	--	--	<1	<1	
MAR 2007	01...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	01...	5.9	<100	270	<4	208	--	--	<1	<1	
MAY	23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	23...	6	<100	260	<10	235	--	--	<1	<1	
AUG	23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	23...	6	<100	263	<4	201	--	--	<1	<1	
FEB 2008	26...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	
	26...	6	<100	255	<4	207	--	--	<1	<1	
AUG	13...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	
	13...	6	<100	264	<4	215	214	--	<1	<1	

380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)

Month	Date	Arsenic water, ug/L	Iron, water, ug/L	Mangan- ese, water, ug/L	non- filter- able, ug/L	Residue total	Residue on evap.	Residue on evap.	Tria- zine screen, at wat flt	Fecal coli- form, M-FC ELISA,	Total coli- form, LesEndo
SEP 2006	19...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	19...	5.5	<50	200	<4	229	230	--	<1	2	
	19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	15...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV	28...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	28...	6.4	<50	230	<4	228	--	--	<1	<1	
	28...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
MAR 2007	01...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	01...	6.7	<100	240	<4	208	--	--	<1	<1	
MAY	23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	23...	6	<100	249	<10	223	--	--	<1	<1	
	23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	23...	6	<100	247	<10	232	--	--	<1	<1	
	23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
AUG	23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	23...	6	<100	245	<4	214	236	--	<1	<1	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er unf us/cm (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Dis- solved oxygen, SHE, mg/L (00400)	Redox poten- tial, rel to 90+/-30 mV (00300)	Turbidity white light, det ang ness, water, corrctd NTRU (63002)	Alka- linity, wat flt inf tit ness, water, mg/L as CaCO ₃ (63676)	Bicar- bonate, wat flt infl pt lab, titr., mg/L as CaCO ₃ (00900)	Carbon- ate, wat flt infl pt lab, titr., lab, mg/L (39087)	
380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)												
AUG 2007												
23...	1150	250.09	37.25	16.8	378	7.2	.1	180	.3	--	--	--
FEB 2008												
26...	1200	250.09	21.00	16.0	373	7.2	.1	200	.2	--	--	--
26...	1201	250.09	--	--	--	--	--	--	--	140	180	220
AUG												
13...	1200	250.09	30.00	16.6	395	7.2	.1	180	.1	--	--	--
13...	1201	250.09	--	--	--	--	--	--	--	150	178	220
13...	1205	250.09	30.00	16.6	395	7.2	.1	180	.1	--	--	--
380144097364002 23S 03W 23DDDD02 RR3-MW-1 (LAT 38 01 44N LONG 097 36 39W)												
SEP 2006												
19...	1030	254.13	37.22	16.6	399	7.5	.1	200	.3	--	--	--
19...	1031	254.13	--	--	--	--	--	--	--	130	183	220
19...	1035	254.13	37.22	16.6	399	7.5	.1	200	.3	--	--	--
13...	1200	254.13	39.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	1032	254.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
27...	1000	254.13	31.38	16.3	388	7.4	.1	190	.1	--	--	--
27...	1001	254.13	--	--	--	--	--	--	--	130	181	220
FEB 2007												
28...	1000	254.13	29.04	16.7	382	7.5	.1	150	.1	--	--	--
28...	1001	254.13	--	--	--	--	--	--	--	130	180	220
JUN												
06...	1030	254.13	20.63	16.9	405	7.2	.2	150	.2	--	--	--
06...	1031	254.13	--	--	--	--	--	--	--	130	178	220
06...	1032	254.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG												
24...	0945	254.13	38.22	17.0	387	7.3	.2	170	.2	--	--	--
24...	0946	254.13	--	--	--	--	--	--	--	130	178	220
FEB 2008												
26...	1030	254.13	21.83	16.3	376	7.3	.1	70.0	.5	--	--	--
26...	1031	254.13	--	--	--	--	--	--	--	130	180	220
AUG												
20...	1005	254.13	30.98	16.8	380	7.3	.1	140	.2	--	--	--
20...	1006	254.13	--	--	--	--	--	--	--	130	178	220

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)	Sodium water, fltrd, mg/L (00930)	Potas-sium, water, fltrd, mg/L (00935)	Magnes-ium, water, fltrd, mg/L (00925)	Chlor-ide, water, fltrd, mg/L (00925)	Sulfate, water, fltrd, mg/L (00940)	Fluor-ide, water, fltrd, mg/L (00945)	Silica, water, fltrd, mg/L SiO2 (00950)	Ammonia water, fltrd, mg/L as N (00955)	Nitrite water, fltrd, mg/L as N (00608)	Nitrate + nitrite water, fltrd, mg/L as N (00613)	Phos-phorus, water, fltrd, mg/L as P (00631)	Ortho-phosphate, water, fltrd, mg/L as P (00666)	Ortho-phosphate, water, fltrd, mg/L as P (00671)
380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)														
AUG 2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...														
FEB 2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26...														
26...	44.1	30.8	2	6.16	5.4	10	.4	19.4	--	<.02	<.020	.152	.15	
AUG														
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13...	47.9	32.7	2	6.70	10	13	.4	20.5	.140	<.01	<.020	.150	.14	
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
380144097364002 23S 03W 23DDDD02 RR3-MW-1 (LAT 38 01 44N LONG 097 36 39W)														
SEP 2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	41.7	34.0	2.60	6.24	7.5	17.9	.39	17.2	.120	<.020	.030	.117	.110	
19...														
19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV														
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	42.7	35.0	2.39	6.32	12.3	17.8	.37	18.5	--	<.020	.050	.137	.120	
FEB 2007														
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	42.1	31.3	2.24	6.24	12.7	15.5	.38	18.3	--	<.020	.030	.160	.090	
JUN														
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	40.7	32.1	2	5.96	<5.0	9.6	.5	18.8	--	<.02	<.020	.167	.14	
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG														
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	41.1	32.0	2	5.81	<5.0	10	.4	18.9	--	<.02	<.020	.210	.14	
FEB 2008														
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26...	42.2	32.8	2	5.98	5.2	10	.4	18.9	--	<.02	<.020	.156	.15	
AUG														
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.01	<.020	.160	.16
20...	43.6	32.7	2	6.26	5.9	11	.4	19.5	--	<.01	<.020	.160	.16	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, ug/L (01056)	non- filter- able, ug/L (00530)	Residue total	Residue on evap.	Residue on evap.	Tria- zine screen, at wat flt	Fecal coli- form, M-FC ELISA,	Total coli- form, LesEndo
					180degC (70300)	105degC (00500)	ug/L (34756)	ug/L as atrazin (31625)	100 mL (31504)	

380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)

AUG 2007	23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008	26...	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--
	26...	6	<100	248	<4	222	--	<1	<1	
AUG	13...	--	--	--	--	--	<.10	--	--	
	13...	6	<100	272	<4	218	240	<1	<1	
	13...	--	--	--	--	--	--	--	--	

380144097364002 23S 03W 23DDDD02 RR3-MW-1 (LAT 38 01 44N LONG 097 36 39W)

SEP 2006	19...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
	19...	4.8	<50	260	<4	243	256	--	4	20
	19...	--	--	--	--	--	--	--	--	
	13...	--	--	--	--	--	--	--	--	
	19...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
NOV	27...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	27...	5.2	<50	280	<4	228	--	<1	<1	
FEB 2007	28...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	28...	5.1	<100	290	<4	232	--	<1	<1	
JUN	06...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	06...	6	<100	317	<10	229	--	<1	<1	
	06...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
AUG	24...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
	24...	6	<100	317	<4	200	--	<1	7	
FEB 2008	26...	--	--	--	--	--	<.10	--	--	
	26...	6	<100	304	<4	223	--	<1	<1	
AUG	20...	--	--	--	--	--	<.10	--	--	
	20...	5	<100	312	<4	218	--	<1	<1	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er unf us/cm (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Dis- solved oxygen, mg/L (00400)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (00300)	Turbdty white light, det ang ness, water, NTRU (63002)	Alka- linity, wat flt inf tit ness, water, lab, mg/L (63676)	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (00900)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (39087)	
380144097364403 23S 03W 23DDDD03 RR3-MW-2 SHALLOW (LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)												
SEP 2006 13...	1200	80.32	38.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		380144097364404	23S 03W 23DDDD04	RR3-MW-2	DEEP	(LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)						
SEP 2006 20...	1100	218.95	36.86	16.8	368	7.2	.1	150	16	--	--	--
20...	1101	218.95	--	--	--	--	--	--	120	175	210	.0
20...	1105	218.95	36.86	16.8	368	7.2	.1	150	16	--	--	--
13...	1200	218.95	48.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	1200	218.95	38.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
28...	0945	218.95	30.95	16.7	371	7.3	.2	140	7.4	--	--	--
28...	0946	218.95	--	--	--	--	--	--	130	173	210	.0
FEB 2007												
28...	1125	218.95	28.85	16.8	367	7.4	.1	120	2.8	--	--	--
28...	1126	218.95	--	--	--	--	--	--	120	174	210	.0
JUN												
06...	1210	218.95	20.81	17.1	367	7.2	.1	100	.5	--	--	--
06...	1211	218.95	--	--	--	--	--	--	120	174	210	.0
AUG												
24...	1130	218.95	37.96	17.2	372	7.2	.2	140	.4	--	--	--
24...	1131	218.95	--	--	--	--	--	--	120	172	210	.0
24...	1135	218.95	37.96	17.2	372	7.2	.2	140	.4	--	--	--
24...	1136	218.95	--	--	--	--	--	--	120	172	210	.0
FEB 2008												
27...	1210	218.95	22.06	16.2	365	7.2	.1	110	.9	--	--	--
27...	1211	218.95	--	--	--	--	--	--	130	174	210	.0
AUG												
20...	1130	218.95	30.76	16.8	360	7.2	.1	110	.8	--	--	--
20...	1131	218.95	--	--	--	--	--	--	130	174	210	.0
380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)												
SEP 2006 18...	1030	242.53	37.88	16.7	389	7.4	.1	220	.2	--	--	--
18...	1031	242.53	--	--	--	--	--	--	130	183	220	.0
18...	1035	242.53	37.88	16.7	389	7.4	.1	220	.2	--	--	--
13...	1200	242.53	39.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
27...	1020	242.53	31.31	16.5	386	7.2	.1	260	.6	--	--	--
27...	1021	242.53	--	--	--	--	--	--	130	179	220	.0
FEB 2007												
28...	1020	242.53	28.99	16.4	382	7.2	.1	220	<.1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, ug/L (01056)	Residue total non- filter- able, mg/L (00530)	Residue evap. at 180degC (70300)	Residue evap. at 105degC (00500)	Tria- zine screen, wat flt ELISA, ug/L atrazin (34756)	Fecal coliform, M-FC	Total coliform, LesEndo
								0.7u MF (31625)	immed, col/ col/ (31504)

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
20... -- -- -- -- -- -- <.1 -- --
20... 7.0 90 250 17 219 250 -- <1 <1
20... -- -- -- -- -- -- -- --
13... -- -- -- -- -- -- -- --
19... -- -- -- -- -- -- -- --

NOV
28... -- -- -- -- -- -- <.1 -- --
28... 5.9 100 260 7 218 -- <1 <1

FEB 2007
28... -- -- -- -- -- -- <.1 -- --
28... 4.7 100r 260 <4 218 -- <1 <1

JUN
06... -- -- -- -- -- -- <.1 -- --
06... 6 100 258 <10 231 -- <1 <1

AUG
24... -- -- -- -- -- -- <.1 -- --
24... 6 110 276 <4 200 -- <1 4
24... -- -- -- -- -- -- <.1 -- --
24... 6 100 278 <4 214 -- <1 5

FEB 2008
27... -- -- -- -- -- -- <.10 -- --
27... 5 110 283 <4 210 -- <1 <1

AUG
20... -- -- -- -- -- -- <.10 -- --
20... 5 110 294 <4 214 -- <1 <1

380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)

SEP 2006
18... -- -- -- -- -- -- <.1 -- --
18... 7.0 <50 270 <4 246 286 -- <1 <1
18... -- -- -- -- -- -- -- --
13... -- -- -- -- -- -- -- --

NOV
27... -- -- -- -- -- -- <.1 -- --
27... 6.4 <50 250 <4 218 -- <1 <1

FEB 2007
28... -- -- -- -- -- -- <.1 -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er unf us/cm (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Dis- solved oxygen, mg/L (00400)	Redox poten- tial, rel to 90+/-30 SHE, mV (00300)	Turbdty white light, det ang NTRU (63002)	Hard- ness, water, corrctd mg/L CaCO ₃ (63676)	Alka- linity, wat flt inf tit mg/L CaCO ₃ (00900)	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L CaCO ₃ (39087)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)
380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)												
FEB 2007												
28...	1021	242.53	--	--	--	--	--	--	130	179	220	.0
JUN												
08...	1040	242.53	20.57	16.7	385	7.5	M	170	.7	--	--	--
08...	1041	242.53	--	--	--	--	--	--	130	176	220	.0
AUG												
24...	1015	242.53	38.21	16.8	400	7.1	.1	190	.3	--	--	--
24...	1016	242.53	--	--	--	--	--	--	130	173	210	.0
FEB 2008												
27...	1025	242.53	21.87	16.7	390	7.4	.1	90.0	.5	--	--	--
27...	1026	242.53	--	--	--	--	--	--	140	176	220	.0
AUG												
21...	1010	242.53	31.18	16.7	396	7.2	.1	170	.3	--	--	--
21...	1011	242.53	--	--	--	--	--	--	140	175	210	.0
380143097362801 23S 03W 25BBBA01 RR3-ME-2 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 28W)												
SEP 2006												
18...	1210	248.62	36.87	16.7	401	7.4	.1	310	.5	--	--	--
18...	1211	248.62	--	--	--	--	--	--	130	182	220	.0
18...	1215	248.62	36.87	16.7	401	7.4	.1	310	.5	--	--	--
15...	1200	248.62	37.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
27...	1145	248.62	30.40	16.4	401	7.4	.1	240	.7	--	--	--
27...	1146	248.62	--	--	--	--	--	--	130	186	230	.0
FEB 2007												
28...	1145	248.62	28.03	16.5	394	7.3	.1	220	.1	--	--	--
28...	1146	248.62	--	--	--	--	--	--	130	184	220	.0
JUN												
08...	1235	248.62	20.08	16.7	391	7.6	M	170	.7	--	--	--
08...	1236	248.62	--	--	--	--	--	--	130	184	220	.0
AUG												
24...	1140	248.62	37.28	16.8	396	7.2	.1	180	.1	--	--	--
24...	1141	248.62	--	--	--	--	--	--	130	183	220	.0
FEB 2008												
27...	1200	248.62	21.42	16.6	390	7.4	.1	130	.4	--	--	--
27...	1201	248.62	--	--	--	--	--	--	130	183	220	.0
AUG												
21...	1155	248.62	30.32	16.9	391	7.3	.1	20.0	.3	--	--	--
21...	1156	248.62	--	--	--	--	--	--	140	186	230	.0

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)	Sodium water, fltrd, mg/L (00930)	Potas-sium, water, fltrd, mg/L (00935)	Magnes-ium, water, fltrd, mg/L (00925)	Chlor-ide, water, fltrd, mg/L (00925)	Sulfate, water, fltrd, mg/L (00940)	Fluor-ide, water, fltrd, mg/L (00945)	Silica, water, fltrd, mg/L SiO2 (00950)	Ammonia water, fltrd, mg/L as N (00608)	Nitrite water, fltrd, mg/L as N (00613)	Nitrate + nitrite water, fltrd, mg/L as N (00631)	Phos-phorus, water, fltrd, mg/L as P (00666)	Ortho-phosphate, water, fltrd, mg/L as P (00671)
380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)													
FEB 2007													
28...	41.6	32.4	2.27	6.09	6.5	13.0	.37	18.9	--	<.020	<.020	.208	.160
JUN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	42.0	32.1	2	6.18	6.6	11	.5	19.0	--	<.02	<.020	.195	.19
AUG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	42.1	32.6	2	6.09	11	14	.4	18.8	--	<.02	<.020	.262	.20
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	44.1	33.7	2	6.34	7.2	12	.5	16.4	--	<.02	<.020	.188	.19
AUG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	45.9	35.4	2	6.67	9.3	13	.5	16.6	--	<.01	<.020	.180	.18
380143097362801 23S 03W 25BBBA01 RR3-ME-2 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 28W)													
SEP 2006													
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	40.7	36.4	2.25	6.20	6.8	15.2	.42	18.2	.110	<.020	.160	.195	.180
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	42.2	39.0	2.35	6.37	7.1	19.7	.40	19.0	--	<.020	.200	.213	.200
FEB 2007													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	41.1	35.5	2.23	6.25	6.6	13.8	.40	18.5	--	<.020	<.020	.216	.160
JUN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	40.8	34.6	2	6.19	<5.0	10	.5	18.7	--	<.02	.140	.195	.20
AUG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	40.8	35.6	2	6.12	5.4	13	.5	19.7	--	<.02	<.020	.267	.21
FEB 2008													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	43.0	35.9	2	6.27	5.5	11	.5	19.0	--	<.02	<.020	.188	.21
AUG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.01	<.020	.190	.20
21...	43.9	36.6	2	6.54	5.9	12	.5	19.8	--	<.01	<.020	.190	.20

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, fltrd, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, fltrd, ug/L (01056)	Residue total non- filter- able, mg/L (00530)	Residue evap. at 180degC (70300)	Residue evap. at 105degC (00500)	Tria- zine screen, wat flt ELISA, atrazin ug/L as (34756)	Fecal coliform, M-FC 0.7u MF (31625)	Total coliform, LesEndo immed, col/ col/ (31504)

380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)

FEB 2007									
28...	6.0	<100	250	<4	237	--	--	<1	<1
JUN									
08...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
08...	6	<100	238	<10	231	--	--	<1	<1
AUG									
24...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
24...	7	<100	244	<4	232	--	--	<1	<1
FEB 2008									
27...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
27...	4	<100	230	<4	228	--	--	<1	<1
AUG									
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	4	<100	235	<4	226	--	--	<1	<1

380143097362801 23S 03W 25BBBA01 RR3-ME-2 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 28W)

SEP 2006									
18...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
18...	5.5	<50	220	<4	238	304	--	7	<1
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV									
15...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
27...	4.9	<50	210	<4	234	--	--	<1	<1
FEB 2007									
28...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
28...	4.3	<100	210	<4	224	--	--	<1	<1
JUN									
08...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
08...	5	<100	214	<10	228	--	--	<1	<1
AUG									
24...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
24...	5	<100	218	<4	251	--	--	<1	<1
FEB 2008									
27...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
27...	4	<100	219	<4	220	--	--	<1	<1
AUG									
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	4	<100	228	<4	235	--	--	<1	<1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

380142097363702 23S 03W 25BBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

15.

28... 1135 243.74 31.32 16.7 388 7.1 .1 190 .6 -- -- -- -- .0

MAR 2007
81

01... 1110 243.74 29.18 16.6 381 7.3 .1 110 .2 -- -- -- --
 01... 1111 243.74 -- -- -- -- -- -- 130 178 220 .0
 01... 1115 243.74 29.18 16.6 381 7.3 .1 110 .2 -- -- -- --
 01... 1116 243.74 -- -- -- -- -- -- 130 178 220 .0

MAY

23... 1155 243.74 25.72 16.9 381 7.2 M 120 -- -- -- -- .0
 23... 1156 243.74 -- -- -- -- -- -- -- 130 178 220 .0

AUG
23

23... 1000 243.74 38.25 17.3 385 7.1 .2 180 .2 -- -- -- -- --
 23... 1001 243.74 -- -- -- -- -- -- -- 130 171 210 .0
 23... 1005 243.74 38.25 17.3 385 7.1 .2 180 .2 -- -- -- -- --

FEB 2008

27... 1040 243.74 22.12 16.4 374 7.3 .1 170 .1 -- -- -- -- .0
 27... 1041 243.74 -- -- -- -- -- -- -- 130 180 220 .0

AUG
13

13... 1000 243.74 31.20 17.0 380 7.3 .2 180 .1 -- -- -- --
 13... 1001 243.74 -- -- -- -- -- -- 140 174 210 .0
 13... 1005 243.74 31.20 17.0 380 7.3 .2 180 .1 -- -- -- --

380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38.01 38N LONG 097.36 37W)

SFR 2006

18... 1000 248.24 36.79 16.7 387 7.2 .1 260 .5 -- -- -- --
 18... 1001 248.24 -- -- -- -- -- -- 130 181 220 .0
 18... 1005 248.24 36.79 16.7 387 7.2 .1 260 .5 -- -- -- --
 13... 1200 248.24 38.42 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

380142097363702 23S 03W 25BBBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)

380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)

SEP 2006
 18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 18... 39.7 34.8 2.39 6.32 9.0 16.0 .37 19.6 .110 <.020 .160 .094 .190
 18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 13 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic	Iron, water, water, filtrd, ug/L (01000)	Mangan- ese, water, filtrd, ug/L (01046)	water, water, filtrd, ug/L (01056)	filter- able, 180degC (00530)	Residue	Residue	Tria-	Fecal	Total
						total	on evap.	on evap.	screen, wat flt	form, M-FC
						105degC	ELISA,	0.7u MF	immed,	
						wat unf	ug/L as col/		col/	
						mg/L	mg/L	atrazin	100 mL	100 mL
						(70300)	(00500)	(34756)	(31625)	(31504)

380142097363702 23S 03W 25BBBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

NOV	13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	28...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
	28..._	5.6	<50	290	<4	228	--	--	<1	<1	<1

MAR 2007	01...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	01...	5.7	<100	300	<4	215	--	--	<1	<1
	01...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	01...	5.6	<100	300	<4	221	--	--	<1	<1

MAY
 23... - - <100 270 <10 233 - - <.1 - - <1 - -
 23... 6

AUG 6 1986

23... -- -- -- -- -- -- <.1 -- --
 23... 5 <100 265 10 211 236 -- <1 <1
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- --

FEB 2008 27... -- <100 251 <4 215 -- <.10 -- <1 -- <1

AUG 13... 5 -- <100 260 <4 221 230 <.10 <1 --

13... -- -- -- -- -- <.10 -- --

380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)

SEP 2006
 18... -- -- -- -- --
 18... 5.8 <50 210 <4 249 300 -- <.1 --
 18... -- -- -- -- -- -- -- --
 13... -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temper- ature, deg C (00010)	Specif- ic conduc- tance, wat er unf us/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63002)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (00300)	Dis- solved oxygen, mg/L (63002)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Alka- linity, wat flt inf tit mg/L as CaCO3 (00900)	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)
380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)													
NOV 2006													
28...	1005	248.24	30.09	16.7	411	7.3	.1	260	.6	--	130	185	--
28...	1006	248.24	--	--	--	--	--	--	--	--	130	185	230
MAR 2007													
01...	0945	248.24	27.90	16.5	404	7.4	.1	300	.4	--	130	186	--
01...	0946	248.24	--	--	--	--	--	--	--	--	130	186	230
01...	0947	248.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
23...	1010	248.24	24.38	16.9	390	7.1	.1	240	.3	--	130	182	--
23...	1011	248.24	--	--	--	--	--	--	--	--	130	182	220
AUG													
23...	1230	248.24	36.89	17.4	411	7.1	.2	290	.3	--	130	186	--
23...	1231	248.24	--	--	--	--	--	--	--	--	130	186	230
FEB 2008													
26...	1225	248.24	21.27	16.6	385	7.2	.1	140	.5	--	130	178	--
26...	1226	248.24	--	--	--	--	--	--	--	--	130	178	220
26...	1230	248.24	21.27	16.6	385	7.2	.1	140	.5	--	130	179	--
26...	1231	248.24	--	--	--	--	--	--	--	--	130	179	220
AUG													
13...	1210	248.24	29.90	17.1	396	7.0	.2	320	.1	--	140	180	--
13...	1211	248.24	--	--	--	--	--	--	--	--	140	180	220
380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006													
11...	1050	125.63	35.23	16.1	601	7.3	.1	140	13	--	152	180	--
11...	1051	125.63	--	--	--	--	--	--	--	--	200	152	180
11...	1055	125.63	35.23	16.1	601	7.3	.1	140	13	--	152	180	--
06...	1200	125.63	35.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
21...	1125	125.63	31.29	15.6	538	7.3	.1	120	9.5	--	150	180	--
21...	1126	125.63	--	--	--	--	--	--	--	--	200	150	180
21...	1130	125.63	31.29	15.6	538	7.3	.1	120	9.5	--	150	180	--
21...	1131	125.63	--	--	--	--	--	--	--	--	200	148	180
21...	1127	125.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2007													
02...	1205	125.63	29.61	15.3	572	7.3	.1	130	3.7	--	148	180	--
02...	1206	125.63	--	--	--	--	--	--	--	--	210	148	180
02...	1207	125.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
24...	1130	125.63	27.65	15.8	574	7.4	.1	110	2.8	--	146	180	--
24...	1131	125.63	--	--	--	--	--	--	--	--	210	146	180
AUG													
22...	1040	125.63	33.36	15.9	614	7.1	.1	110	5.4	--	153	190	--
22...	1041	125.63	--	--	--	--	--	--	--	--	220	153	190
22...	1045	125.63	33.36	15.9	614	7.1	.1	110	5.4	--	153	190	--
FEB 2008													
25...	1100	125.63	24.29	15.3	586	7.2	.1	150	14	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, ug/L (01046)	Mangan- ese, ug/L (01056)	non- filterd, ug/L (00530)	Residue total	Residue on evap.	Residue on evap.	Tria- zine screen, at wat flt	Fecal coli- form, M-FC	Total coli- form, LesEndo
					180degC	105degC	ELISA, ug/L as atrakin	0.7u MF (34756)	100 mL (31625)	100 mL (31504)

380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)

NOV 2006										
28...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
28...	5.0	<50	180	<4	254	--	--	<1	<1	<1
MAR 2007										
01...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
01...	4.4	<100	180	<4	238	--	--	<1	<1	<1
01...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
MAY										
23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
23...	6	<100	207	<10	244	--	--	<1	<1	<1
AUG										
23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
23...	6	<100	188	<4	228	--	--	<1	1	
FEB 2008										
26...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--
26...	6	<100	194	<4	226	--	--	<1	<1	<1
26...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--
26...	6	<100	196	<4	213	--	--	<1	<1	<1
AUG										
13...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--
13...	5	<100	175	<4	237	244	--	<1	1	

380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)

SEP 2006										
11...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
11...	5.7	70	330	<4	336	342	--	1	<1	
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV										
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
21...	6.8	160	360	<4	300	--	--	<1	<1	<1
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
21...	7.1	150	360	<4	289	--	--	<1	<1	<1
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
MAR 2007										
02...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
02...	7.3	280	410	<4	332	--	--	<1	<1	<1
02...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
MAY										
24...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
24...	7	320	432	<10	360	--	--	<1	<1	<1
AUG										
22...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
22...	7	390	464	<4	382	448	--	<1	<1	<1
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008										
25...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er us/cm (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Dis- solved oxygen, mg/L (00400)	Turbdty white light, det ang rel to 90+/-30 SHE, mV (00300)	Redox poten- tial, NTRU (63002)	Alka- linity, wat flt ness, water, lab, mg/L (63676)	Bicar- bonate, wat flt infl tit titr., lab, mg/L (00900)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (39087)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)
380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)												
FEB 2008												
25...	1101	125.63	--	--	--	--	--	--	230	142	170	.0
AUG												
14...	1030	125.63	29.81	15.7	542	7.1	.1	100	9.0	--	--	--
14...	1031	125.63	--	--	--	--	--	--	--	210	150	180
14...	1035	125.63	29.81	15.7	542	7.1	.1	100	9.0	--	--	--
380051097364401 23S 03W 35AAAA01 RR4-MW SHALLOW (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)												
SEP 2006												
06...	1200	45.60	31.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1200	45.60	31.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
380051097364402 23S 03W 35AAAA02 RR4-MW DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)												
SEP 2006												
11...	1025	109.05	31.14	15.7	815	7.1	.1	140	2.2	--	--	--
11...	1026	109.05	--	--	--	--	--	--	--	280	151	180
11...	1030	109.05	31.14	15.7	815	7.1	.1	140	2.2	--	--	--
06...	1200	109.05	31.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
21...	1020	109.05	27.77	15.4	802	7.0	.1	130	1.4	--	--	--
21...	1021	109.05	--	--	--	--	--	--	--	290	150	180
MAR 2007												
02...	1015	109.05	26.13	15.3	753	7.2	.1	100	1.0	--	--	--
02...	1016	109.05	--	--	--	--	--	--	--	270	149	180
MAY												
24...	1015	109.05	23.85	15.5	808	7.0	.1	70.0	1.4	--	--	--
24...	1016	109.05	--	--	--	--	--	--	--	290	146	180
AUG												
22...	1250	109.05	29.15	16.1	828	6.8	.1	100	5.6	--	--	--
22...	1251	109.05	--	--	--	--	--	--	--	280	142	170
FEB 2008												
25...	1030	109.05	20.95	15.6	875	7.0	.1	80.0	1.0	--	--	--
25...	1031	109.05	--	--	--	--	--	--	--	320	148	180
AUG												
14...	1130	109.05	25.97	16.0	781	7.2	.3	120	.8	--	--	--
14...	1131	109.05	--	--	--	--	--	--	--	300	148	180

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)	Sodium water, fltrd, mg/L (00930)	Potas-sium, water, fltrd, mg/L (00935)	Magnes-ium, water, fltrd, mg/L (00925)	Chlor-ide, water, fltrd, mg/L (00925)	Sulfate, water, fltrd, mg/L (00940)	Fluor-ide, water, fltrd, mg/L (00945)	Silica, water, fltrd, mg/L SiO2 (00950)	Ammonia water, fltrd, mg/L as N (00955)	Nitrite water, fltrd, mg/L as N (00608)	Nitrate + nitrite water, fltrd, mg/L as N (00613)	Phos-phorus, water, fltrd, mg/L as P (00631)	Ortho-phosphate, water, fltrd, mg/L as P (00666)	Ortho-phosphate, water, fltrd, mg/L as P (00671)
380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)														
FEB 2008														
25...	75.5	32.5	3	9.16	77	25	.4	21.3	--	<.02	<.020	.250	.14	
AUG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
14...	69.6	32.0	3	8.56	63	25	.3	22.5	.140	<.01	<.020	.280	.15	
14...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
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														
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	90.0	46.6	3.32	14.0	146	31.7	.26	19.3	.140	<.020	<.020	.114	.050	
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV														
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	93.1	45.3	3.44	13.7	140	28.0	.26	21.7	--	<.020	.020	.185	.070	
MAR 2007														
02...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02...	88.5	40.7	3.17	12.9	125	28.1	.27	21.7	--	<.020	<.020	.246	.130	
MAY														
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
24...	93.7	44.4	3	14.0	150	23	.3	22.2	--	<.02	.140	<.030	<.01	
AUG														
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
22...	91.2	42.2	3	13.5	150	25	.3	22.4	--	<.02	<.020	.302	.01	
FEB 2008														
25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
25...	104	47.4	3	15.1	170	24	.3	22.0	--	<.02	<.020	.210	<.01	
AUG														
14...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
14...	96.0	43.4	3	13.9	140	25	.3	22.6	--	<.01	<.020	.220	.02	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, ug/L (01046)	Mangan- ese, non- filterd, ug/L (01056)	Residue		Residue		Tria-	Fecal	Total
				total	evap.	on	on	zine	coli-	coli-
				at	at	screen,	form,	M-FC	form,	
				180degC	105degC	ELISA,	0.7u MF	LesEndo		
				wat flt	wat unf	ug/L as	col/	immed,		
				mg/L	mg/L	mg/L	atrazin	100 mL	col/	
				(00530)	(70300)	(00500)	(34756)	(31625)	mL	

380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)

Month	Date	7	470	441	10	329	--	--	<1	<1
AUG	14...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
	14...	8	510	406	<4	320	346	--	<1	<1
	14...	--	--	--	--	--	--	--	--	--

380051097364401 23S 03W 35AAAA01 RR4-MW SHALLOW (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)

Month	Date	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP 2006	06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--

380051097364402 23S 03W 35AAAA02 RR4-MW DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)

Month	Date	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
SEP 2006	11...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	11...	6.6	730	530	<4	486	526	--	<1	3
	11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	21...	7.9	1210	540	<4	465	--	--	<1	<1
MAR 2007	02...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	02...	7.7	1310	530	<4	478	--	--	<1	<1
MAY	24...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	24...	7	1560	553	<10	590	--	--	<1	<1
AUG	22...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	22...	8	1710	558	<4	548	--	--	<1	<1
FEB 2008	25...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
	25...	7	2010	594	4	502	--	--	<1	<1
AUG	14...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
	14...	8	1800	546	<4	518	572	--	<1	1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er unf 25 degC (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Turbidity white poten- tial, rel to 90+/-30 SHE, mV (00400)	Redox Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Turbdty light, det ang ness, water, NTRU (63002)	Alka- linity, wat flt inf tit ness, water, lab, mg/L (63676)	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (00900)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (39087)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)
380051097362801 23S 03W 36BBBA01 RR4-ME SHALLOW (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)												
SEP 2006		1200	50.53	42.23	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	1200	50.53	41.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
380051097362802 23S 03W 36BBBA02 RR4-ME DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)												
SEP 2006		1235	115.40	42.05	15.7	747	7.0	.1	120	2.1	--	--
11...	1236	115.40	--	--	--	--	--	--	--	240	145	180
11...	1240	115.40	42.05	15.7	747	7.0	.1	120	2.1	--	--	--
11...	1245	115.40	42.05	15.7	747	7.0	.1	120	2.1	--	--	--
11...	1246	115.40	--	--	--	--	--	--	--	240	145	180
11...	1250	115.40	42.05	15.7	747	7.0	.1	120	2.1	--	--	--
06...	1200	115.40	42.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV		1215	115.40	38.43	16.1	756	6.9	.1	160	2.6	--	--
21...	1216	115.40	--	--	--	--	--	--	--	260	145	180
MAR 2007		1145	115.40	36.63	15.4	734	7.0	.1	140	2.2	--	--
02...	1146	115.40	--	--	--	--	--	--	--	250	136	170
MAY		1145	115.40	34.82	15.6	728	6.8	.1	120	2.6	--	--
24...	1146	115.40	--	--	--	--	--	--	--	240	134	160
AUG		1200	115.40	40.67	16.4	764	6.7	.2	170	2.0	--	--
22...	1201	115.40	--	--	--	--	--	--	--	250	134	160
22...	1205	115.40	40.67	16.4	764	6.7	.2	170	2.0	--	--	--
22...	1206	115.40	--	--	--	--	--	--	--	250	139	170
22...	1202	115.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008		1200	115.40	31.46	15.7	708	6.9	.1	130	2.0	--	--
25...	1201	115.40	--	--	--	--	--	--	--	250	146	180
AUG		1230	115.40	37.02	15.7	470	6.8	.1	150	1.0	--	--
14...	1231	115.40	--	--	--	--	--	--	--	170	157	190
14...	1235	115.40	37.02	15.7	470	6.8	.1	150	1.0	--	--	--
14...	1236	115.40	--	--	--	--	--	--	--	170	158	190

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)	Sodium water, fltrd, mg/L (00930)	Potas-sium, water, fltrd, mg/L (00935)	Magnes-ide, water, fltrd, mg/L (00935)	Chlor-ide, water, fltrd, mg/L (00925)	Sulfate, water, fltrd, mg/L (00940)	Fluor-ide, water, fltrd, mg/L (00945)	Silica, water, fltrd, mg/L SiO2 (00950)	Ammonia water, fltrd, mg/L as N (00955)	Nitrite water, fltrd, mg/L as N (00608)	Nitrate + nitrite water, fltrd, mg/L as N (00613)	Phos-phorus, water, fltrd, mg/L as P (00631)	Ortho-phosphate, water, fltrd, mg/L as P (00666)	Ortho-phosphate, water, fltrd, mg/L as P (00671)
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														
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	74.5	50.6	3.29	12.8	127	36.0	.26	20.7	.090	<.020	.170	.132	.110	
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	74.5	50.3	3.31	12.9	127	35.1	.26	20.9	.090	<.020	.150	.144	.110	
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV														
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	81.3	47.9	3.59	13.7	125	32.5	.25	21.6	--	<.020	.400	.113	.030	
MAR 2007														
02...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02...	79.0	42.1	3.48	13.5	123	33.9	.26	21.8	--	<.020	.200	.150	.080	
MAY														
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	76.3	42.3	3	13.0	120	28	.3	22.7	--	<.02	.140	<.030	<.01	
AUG														
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	77.5	41.4	3	13.0	130	29	.3	22.8	--	.02	.140	.133	<.01	
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	78.1	42.1	3	13.1	130	29	.3	22.9	--	<.02	.120	.139	<.01	
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008														
25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25...	78.9	42.0	3	13.0	110	24	.3	22.3	--	<.02	.160	.150	<.01	
AUG														
14...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14...	53.1	34.2	3	8.85	42	17	.3	23.2	--	<.01	.380	.140	.03	
14...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14...	53.5	34.9	3	8.85	41	16	.3	23.1	--	.01	.400	.130	.03	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, ug/L (01056)	non- filter- able, mg/L (00530)	Residue total	Residue on evap.	Residue on evap.	Tria- zine screen, at wat flt	Fecal coli- form, M-FC	Total coli- form, LesEndo
					180degC	105degC	ELISA,	0.7u MF	immed,	
					wat flt	wat unf	ug/L as atrazin	col/ (34756)	col/ (31625)	100 mL (31504)
					mg/L	mg/L	mg/L			

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

11...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
11...	6.8	1390	670	5	438	456	--	<1	4	
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11...	--	--	--	--	--	--	.1	--	--	
11...	6.0	1390	670	4	437	456	--	<1	4	
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOV

21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
21...	4.5	1050	610	<4	433	--	--	<1	<1	

MAR 2007

02...	--	--	--	--	--	--	.2	--	--	
02...	5.2	1530	540	<4	406	--	--	<1	<1	

MAY

24...	--	--	--	--	--	--	.1	--	--	
24...	6	1880	577	<10	426	--	--	<1	<1	

AUG

22...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
22...	4	1870	462	<4	479	--	--	<1	1	
22...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	
22...	5	1870	465	<4	459	--	--	<1	<1	
22...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	

FEB 2008

25...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	
25...	6	2380	448	4	398	--	--	<1	<1	

AUG

14...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	
14...	5	970	244	<4	272	280	--	<1	<1	
14...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--	
14...	5	960	248	<4	276	286	--	<1	<1	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er us/cm (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Dis- solved oxygen, mg/L (00400)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (00300)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63002)	Alka- linity, wat flt inf tit mg/L as CaCO ₃ (63676) (00900)	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L as CaCO ₃ (39087)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
380042097363701 23S 03W 36BBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)												
SEP 2006												
11...	1245	129.98	30.86	15.9	508	7.1	.1	100	12	--	--	--
11...	1246	129.98	--	--	--	--	--	--	180	157	190	.0
11...	1250	129.98	30.86	15.9	508	7.1	.1	100	12	--	--	--
06...	1200	129.98	30.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
21...	0955	129.98	27.82	15.4	506	7.0	.2	100	2.1	--	--	--
21...	0956	129.98	--	--	--	--	--	--	180	156	190	.0
MAR 2007												
02...	1015	129.98	26.27	15.4	517	7.0	.3	130	2.0	--	--	--
02...	1016	129.98	--	--	--	--	--	--	180	156	190	.0
MAY												
24...	0950	129.98	21.96	15.7	509	7.2	.2	100	1.1	--	--	--
24...	0951	129.98	--	--	--	--	--	--	190	152	180	.0
AUG												
22...	0950	129.98	29.07	16.4	520	7.0	.2	140	2.1	--	--	--
22...	0951	129.98	--	--	--	--	--	--	180	164	200	.0
22...	0955	129.98	29.07	16.4	520	7.0	.2	140	2.1	--	--	--
FEB 2008												
25...	1255	129.98	21.19	15.3	567	7.0	.1	140	2.9	--	--	--
25...	1256	129.98	--	--	--	--	--	--	210	154	190	.0
AUG												
14...	0930	129.98	26.03	15.8	505	7.2	.2	130	1.3	--	--	--
14...	0931	129.98	--	--	--	--	--	--	190	156	190	.0
14...	0935	129.98	26.03	15.8	505	7.2	.2	130	1.3	--	--	--
375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)												
AUG 2006												
30...	1010	60.05	19.58	15.8	1060	6.8	.2	140	1.8	--	--	--
30...	1011	60.05	--	--	--	--	--	--	360	202	250	.0
30...	1015	60.05	19.58	15.8	1060	6.8	.2	140	1.8	--	--	--
NOV												
29...	1100	60.05	19.55	14.7	1050	6.9	.2	120	1.5	--	--	--
29...	1101	60.05	--	--	--	--	--	--	360	204	250	.0
FEB 2007												
23...	1010	60.05	19.23	15.4	1040	6.9	.1	110	1.3	--	--	--
23...	1011	60.05	--	--	--	--	--	--	350	204	250	.0
JUN												
04...	1015	60.05	18.27	15.8	1040	7.0	M	140	2.4	--	--	--
04...	1016	60.05	--	--	--	--	--	--	350	203	250	.0
04...	1017	60.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG												
29...	1020	60.05	17.98	15.8	978	6.7	.1	110	.8	--	--	--
29...	1021	60.05	--	--	--	--	--	--	330	200	240	.0

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)	Sodium water, fltrd, mg/L (00930)	Potas- sium, water, fltrd, mg/L (00935)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)	Chlor- ide, water, fltrd, mg/L (00940)	Sulfate water, fltrd, mg/L (00945)	Fluor- ide, water, fltrd, mg/L (00950)	Silica, water, fltrd, mg/L SiO2 (00955)	Ammonia water, fltrd, mg/L as N (00608)	Nitrite nitrite water, fltrd, mg/L as N (00613)	Nitrate + water, fltrd, mg/L as N (00631)	Phos- phorus, water, fltrd, mg/L as P (00666)	Ortho- phosphate, water, fltrd, mg/L as P (00671)
380042097363701 23S 03W 36BBBB01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006													
11...	57.6	30.8	2.56	8.23	42.8	35.5	.33	20.2	.120	<.020	<.020	.284	.240
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	59.7	33.3	2.79	8.63	42.2	32.8	.32	20.9	--	<.020	.540	.274	.210
MAR 2007													
02...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02...	59.0	31.2	2.66	8.72	51.5	35.8	.32	20.3	--	<.020	.010	.300	.250
MAY													
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	59.9	33.8	3	8.90	45	28	.4	20.9	--	<.02	<.020	<.030	.03
AUG													
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	58.0	30.6	3	8.34	44	32	.3	20.8	.140	<.02	<.020	.326	.06
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25...	66.8	35.4	3	9.56	61	28	.3	20.1	--	<.02	<.020	.250	.03
AUG													
14...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14...	61.5	32.8	3	8.89	44	31	.4	21.5	.180	<.01	<.020	.270	.09
14...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)													
AUG 2006													
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	107	82.1	4.36	23.3	170	77.9	.68	21.6	.080	<.020	<.020	.169	.120
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	107	77.6	4.07	22.4	150	65.1	.40	21.3	--	<.020	<.020	.257	.100
FEB 2007													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	105	71.6	3.92	22.5	162	69.7	.34	21.1	--	<.020	<.020	.275	.120
JUN													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	105	71.0	4	22.2	170	68	.4	20.9	--	<.02	.190	.265	<.01
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	97.6	70.5	4	20.3	150	78	.4	21.4	.080	<.02	<.020	.286	<.01

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic	Mangan-			Residue	Residue	Tria-	Fecal	Total
		Iron,	ese,	water,	total	evap.	evap.	coli-	coli-
	water,	water,	water,	filter-	180degC	105degC	ELISA,	M-FC	LesEndo
	filtrd,	filtrd,	filtrd,	able,	wat flt	wat unf	ug/L as	col/	col/
	ug/L	ug/L	ug/L	mg/L	mg/L	mg/L	atrazin	100 mL	100 mL
(01000)	(01046)	(01056)	(00530)	(70300)	(00500)	(34756)	(31625)	(31504)	

380042097363701 23S 03W 36BBBB01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)

375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

2006											
AUG	30...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	30...	9.1	2910	360	6	626	718	--	3	1	
	30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV	29...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
	29...	9.1	3910	290	<4	595	--	--	<1	<1	<1
FEB	2007	23...	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
	23...	7.8	4300	290	7	611	--	--	<1	<1	<1
JUN	04...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
	04...	9	4150	277	<10	653	--	--	<1	<1	<1
	04...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
AUG	29...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--	--
	29...	7	4040	262	4	559	662	--	<1	<1	<1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er unf us/cm (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Dis- solved oxygen, mg/L (00400)	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (00300)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63002)	Hard- ness, water, lab, mg/L CaCO ₃ (63676)	Alka- linity, wat flt inf tit mg/L CaCO ₃ (00900)	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L CaCO ₃ (39087)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)
375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)												
AUG 2007												
29...	1025	60.05	17.98	15.8	978	6.7	.1	110	.8	--	--	--
29...	1030	60.05	17.98	15.8	978	6.7	.1	110	.8	--	--	--
29...	1031	60.05	--	--	--	--	--	--	330	204	250	.0
29...	1035	60.05	17.98	15.8	978	6.7	.1	110	.8	--	--	--
MAR 2008												
05...	1025	60.05	16.61	15.0	1040	7.0	.1	130	.8	--	--	--
05...	1026	60.05	--	--	--	--	--	--	370	196	240	.0
05...	1030	60.05	16.61	15.0	1040	7.0	.1	130	.8	--	--	--
05...	1031	60.05	--	--	--	--	--	--	380	196	240	.0
AUG												
19...	1010	60.05	16.31	15.6	993	6.8	.1	120	1.1	--	--	--
19...	1011	60.05	--	--	--	--	--	--	360	202	250	.0
19...	1015	60.05	16.31	15.6	993	6.8	.1	120	1.1	--	--	--
375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)												
AUG 2006												
30...	1155	249.38	29.50	16.0	596	7.1	.1	120	.3	--	--	--
30...	1156	249.38	--	--	--	--	--	--	210	203	250	.0
30...	1200	249.38	29.50	16.0	596r	7.1	.1	120	.3	--	--	--
NOV												
29...	0955	249.38	29.09	15.0	623	7.3	.1	110	.1	--	--	--
29...	0956	249.38	--	--	--	--	--	--	220	206	250	.0
FEB 2007												
23...	1205	249.38	29.43	15.7	565	7.3	.1	100	.6	--	--	--
23...	1206	249.38	--	--	--	--	--	--	200	204	250	.0
JUN												
04...	1140	249.38	27.19	16.0	563	7.5	.1	110	.5	--	--	--
04...	1141	249.38	--	--	--	--	--	--	190	204	250	.0
04...	1145	249.38	27.19	16.0	563	7.5	.1	110	.5	--	--	--
04...	1146	249.38	--	--	--	--	--	--	190	202	250	.0
AUG												
29...	1230	249.38	30.50	16.0	631	7.1	.1	100	.2	--	--	--
29...	1231	249.38	--	--	--	--	--	--	210	200	240	.0
29...	1235	249.38	30.50	16.0	631	7.1	.1	100	.2	--	--	--
MAR 2008												
05...	1155	249.38	22.78	15.5	625	7.4	.2	110	.1	--	--	--
05...	1156	249.38	--	--	--	--	--	--	230	194	240	.0
AUG												
19...	1150	249.38	25.76	15.8	642	7.1	M	110	.6	--	--	--
19...	1151	249.38	--	--	--	--	--	--	230	202	250	.0
19...	1155	249.38	25.76	15.8	642	7.1	M	110	.6	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, ug/L (01056)	Residue		Residue		Tria- zine	Fecal col- iform,	Total col- iform,
				total	filter- able, ug/L (00530)	evap.	evap.	screen, wat flt	M-FC	LesEndo
				180degC	105degC	ELISA, ug/L as	0.7u MF	immed, col/ col/		
				wat flt	wat unf	atrazin	100 mL	100 mL		
				(70300)	(00500)	(34756)	(31625)	(31504)		

375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er unf us/cm deg C (00010)	pH, water, unfltrd field, std units 25 degC (00095)	Turbidity white light, det ang 90+/-30 NTRU	Redox poten- tial, rel to SHE, mV (00400)	Dis- solved oxygen, mg/L (00300)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU	Alka- linity, wat flt inf tit mg/L as CaCO ₃ (00900)	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L as CaCO ₃ (39087)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)
375954097363801 24S 03W 02AADA01 RB1-MS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)												
AUG 2006												
30...	1030	60.12	--	16.1	573	7.1	M	150	5.6	--	--	--
30...	1031	60.12	--	--	--	--	--	--	--	180	184	220
30...	1035	60.12	--	16.1	573	7.1	M	150	5.6	--	--	--
29...	1200	60.12	20.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
29...	1010	60.12	18.39	15.3	566	7.1	.1	120	5.4	--	--	--
29...	1011	60.12	--	--	--	--	--	--	--	180	178	220
FEB 2007												
23...	1030	60.12	18.08	15.6	563	7.0	.2	150	2.5	--	--	--
23...	1031	60.12	--	--	--	--	--	--	--	180	180	220
23...	1032	60.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN												
04...	1020	60.12	17.00	16.3	561	7.0	.6	140	.4	--	--	--
04...	1021	60.12	--	--	--	--	--	--	--	180	176	220
AUG												
29...	1015	60.12	17.01	16.3	541	7.1	.4	150	.5	--	--	--
29...	1016	60.12	--	--	--	--	--	--	--	180	184	220
29...	1020	60.12	17.01	16.3	541	7.1	.4	150	.5	--	--	--
MAR 2008												
04...	1015	60.12	15.44	15.5	526	7.0	.1	150	.9	--	--	--
04...	1016	60.12	--	--	--	--	--	--	--	180	176	220
AUG												
18...	1030	60.12	15.10	16.2	527	6.9	.1	120	2.6	--	--	--
18...	1031	60.12	--	--	--	--	--	--	--	180	184	220
18...	1035	60.12	15.10	16.2	527	6.9	.1	120	2.6	--	--	--
18...	1032	60.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)												
AUG 2006												
30...	1245	261.40	28.78	16.0	551	7.3	M	150	.6	--	--	--
30...	1246	261.40	--	--	--	--	--	--	--	200	197	240
30...	1250	261.40	28.78	16.0	551	7.3	M	150	.6	--	--	--
29...	1200	261.40	29.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC												
04...	1000	261.40	28.76	15.6	563	7.1	.1	130	.7	--	--	--
04...	1001	261.40	--	--	--	--	--	--	--	200	193	240
FEB 2007												
23...	1145	261.40	29.27	15.8	561	7.3	.1	140	.7	--	--	--
23...	1146	261.40	--	--	--	--	--	--	--	190	194	240
JUN												
04...	1150	261.40	27.13	16.2	554	7.2	.1	130	.2	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, ug/L (01056)	Residue total non- filter- able, mg/L (00530)	Residue evap.	Residue evap.	Tria- zine screen,	Fecal coliform, M-FC	Total coliform, LesEndo
					180degC at wat flt	105degC at wat unf	ELISA, ug/L atrazin	0.7u MF 100 mL (34756) (31625)	immed, col/ col/ 100 mL (31504)
					(70300)	(00500)			

375954097363801 24S 03W 02AADA01 RB1-MS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

Month	Date	Arsenic water, ug/L	Iron, water, ug/L	Mangan- ese, water, ug/L	Residue total non- filter- able, mg/L	Residue evap.	Residue evap.	Tria- zine screen,	Fecal coliform, M-FC	Total coliform, LesEndo
AUG 2006	30...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	30...	7.1	800	170	<4	356	364	--	6	<1
	30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	29...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	29...	6.2	1000	150	<4	325	--	--	<1	<1
FEB 2007	23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	23...	5.0	1140	160	4	336	--	--	<1	<1
	23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
JUN	04...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	04...	5	970	140	<10	347	--	--	<1	<1
AUG	29...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	29...	5	970	131	<4	334	328	--	<1	<1
	29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2008	04...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
	04...	5	1020	125	<4	323	--	--	<1	<1
AUG	18...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
	18...	6	1050	124	<4	326	326	--	<1	<1
	18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	18...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--

375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

Month	Date	Arsenic water, ug/L	Iron, water, ug/L	Mangan- ese, water, ug/L	Residue total non- filter- able, mg/L	Residue evap.	Residue evap.	Tria- zine screen,	Fecal coliform, M-FC	Total coliform, LesEndo
AUG 2006	30...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	30...	20.3	180	420	<4	330	330	--	<1	<1
	30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC	04...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	04...	17.9	200	410	<4	357	--	--	<1	<1
FEB 2007	23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
	23...	15.0	230	430	<4	324	--	--	<1	<1
JUN	04...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er unf 25 degC (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Dis- solved oxygen, SHE, mV (00400)	Redox poten- tial, rel to 90+/-30 NTRU (00300)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 mg/L (63002)	Alka- linity, wat flt ness, water, lab, mg/L (63676)	Bicar- bonate, wat flt infl tit titr., mg/L (00900)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., mg/L (29806)	
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)												
JUN 2007												
04...	1151	261.40	--	--	--	--	--	--	190	194	240	.0
AUG												
29...	1205	261.40	31.26	16.2	550	7.3	.1	150	.2	--	--	--
29...	1206	261.40	--	--	--	--	--	--	190	192	230	.0
29...	1210	261.40	31.26	16.2	550	7.3	.1	150	.2	--	--	--
MAR 2008												
04...	1200	261.40	22.59	15.6	540	7.1	.1	150	.2	--	--	--
04...	1201	261.40	--	--	--	--	--	--	200	188	230	.0
AUG												
18...	1230	261.40	24.55	16.0	562	7.2	.1	60.0	.3	--	--	--
18...	1231	261.40	--	--	--	--	--	--	210	194	240	.0
18...	1235	261.40	24.55	16.0	562	7.2	.1	60.0	.3	--	--	--
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)												
AUG 2006												
31...	1015	56.98	14.76	16.0	923	6.8	.1	120	.2	--	--	--
31...	1016	56.98	--	--	--	--	--	--	320	179	220	.0
31...	1020	56.98	14.76	16.0	923	6.8	.1	120	.2	--	--	--
30...	1200	56.98	14.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC												
04...	1120	56.98	15.10	15.6	835	6.8	.2	130	.7	--	--	--
04...	1121	56.98	--	--	--	--	--	--	310	183	220	.0
FEB 2007												
21...	1040	56.98	15.23	15.6	1080	6.7	.2	150	1.0	--	--	--
21...	1041	56.98	--	--	--	--	--	--	390	171	210	.0
JUN												
05...	1015	56.98	13.55	16.1	1130	6.9	.1	120	.8	--	--	--
05...	1016	56.98	--	--	--	--	--	--	410	154	190	.0
AUG												
27...	1005	56.98	13.66	16.4	994	6.8	.5	130	.3	--	--	--
27...	1006	56.98	--	--	--	--	--	--	360	172	210	.0
27...	1010	56.98	13.66	16.4	994	6.8	.5	130	.3	--	--	--
FEB 2008												
29...	1035	56.98	13.01	15.8	1090	6.7	.2	140	.8	--	--	--
29...	1036	56.98	--	--	--	--	--	--	400	163	200	.0
AUG												
21...	0940	56.98	12.42	15.9	1150	6.5	.2	130	.4	--	--	--
21...	0941	56.98	--	--	--	--	--	--	450	157	190	.0
21...	0945	56.98	12.42	15.9	1150	6.5	.2	130	.4	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic	Mangan-			Residue	Residue	Tria-	Fecal	Total
		Iron,	ese,	non-	total	evap.	evap.	screen,	coli-
	water,	water,	water,	filter-	180degC	105degC	ELISA,	M-FC	LesEndo
	filtrd,	filtrd,	filtrd,	able,	wat flt	wat unf	ug/L as	col/	immed,
	ug/L	ug/L	ug/L	mg/L	mg/L	mg/L	atrazin	100 mL	100 mL
(01000)	(01046)	(01056)	(00530)	(70300)	(00500)	(34756)	(31625)	(31504)	

375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er unf 25 degC (00010)	pH, water, unfltrd field, std units (00095)	Dis- solved oxygen, SHE, mV (00400)	Redox poten- tial, rel to 90+/-30 NTRU (00300)	Turbdty white light, det ang 90+/-30 NTRU (63002)	Alka- linity, Hard- ness, water, lab, mg/L CaCO3 (63676)	Bicar- bonate, wat flt inf tit titr., mg/L CaCO3 (00900)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (39087)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)												
AUG 2006												
31...	1200	259.25	27.42	17.0	477	7.3	.1	220	4.5	--	--	--
31...	1201	259.25	--	--	--	--	--	--	--	150	196	240
31...	1205	259.25	27.42	17.0	477	7.3	.1	220	4.5	--	--	--
30...	1200	259.25	27.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC												
04...	1235	259.25	38.14	16.5	560	7.2	.1	310	2.5	--	--	--
04...	1236	259.25	--	--	--	--	--	--	--	180	196	240
04...	1237	259.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2007												
21...	1235	259.25	49.52	16.6	488	7.4	.1	260	3.5	--	--	--
21...	1236	259.25	--	--	--	--	--	--	--	150	194	240
21...	1240	259.25	49.52	16.6	488	7.4	.1	260	3.5	--	--	--
21...	1241	259.25	--	--	--	--	--	--	--	150	196	240
JUN												
05...	1145	259.25	48.64	16.7	508	7.5	.1	240	2.7	--	--	--
05...	1146	259.25	--	--	--	--	--	--	--	150	196	240
AUG												
27...	1140	259.25	41.35	16.9	655	7.2	.5	370	5.1	--	--	--
27...	1141	259.25	--	--	--	--	--	--	--	210	198	240
27...	1145	259.25	41.35	16.9	655	7.2	.5	370	5.1	--	--	--
FEB 2008												
29...	1205	259.25	22.01	16.6	937	7.1	.3	270	7.3	--	--	--
29...	1206	259.25	--	--	--	--	--	--	--	340	211	260
AUG												
21...	1135	259.25	25.57	16.6	796	6.8	.1	340	5.0	--	--	--
21...	1136	259.25	--	--	--	--	--	--	--	290	208	250
21...	1140	259.25	25.57	16.6	796	6.8	.1	340	5.0	--	--	--
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)												
AUG 2006												
31...	1015	59.43	16.06	16.1	975	7.0	.1	120	.8	--	--	--
31...	1016	59.43	--	--	--	--	--	--	--	370	190	230
31...	1020	59.43	16.06	16.1	975	7.0	.1	120	.8	--	--	--
30...	1200	59.43	16.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC												
05...	1010	59.43	16.73	16.7	926	6.8	.4	120	.8	--	--	--
05...	1011	59.43	--	--	--	--	--	--	--	330	189	230
FEB 2007												
21...	1040	59.43	16.89	16.8	963	6.9	.1	120	1.4	--	--	--
21...	1041	59.43	--	--	--	--	--	--	--	370	183	220

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)	Sodium water, fltrd, mg/L (00930)	Potassium water, fltrd, mg/L (00935)	Magnesium water, fltrd, mg/L (00925)	Chloride, water, fltrd, mg/L (00940)	Sulfate, water, fltrd, mg/L (00945)	Fluoride, water, fltrd, mg/L (00950)	Silica, SiO2 as mg/L (00955)	Ammonia N as mg/L (00608)	Nitrite as mg/L (00613)	Nitrate + nitrite as mg/L (00631)	Phosphorus water, fltrd, mg/L (00666)	Orthophosphate, water, fltrd, mg/L (00671)
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59' 06N LONG 097 36' 49W)													
AUG 2006													
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	48.7	45.1	2.50	7.75	15.2	42.0	.35	23.1	.080	<.020	<.020	.040	.040
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	57.8	48.1	2.68	8.85	19.1	61.7	.34	23.6	--	<.020	.100	.043	.030
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2007													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	46.5	45.0	2.45	7.53	14.3	33.1	.28	23.5	--	<.020	<.020	.050	.020
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	47.4	45.4	2.55	7.73	14.3	33.0	.33	24.1	--	<.020	<.020	.057	.020
JUN													
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	49.1	44.1	3	7.72	13	33	.5	22.9	--	<.02	<.020	.043	.03
AUG													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	65.4	51.8	3	10.0	21	78	.5	23.4	.068	<.02	<.020	.047	.02
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	110	69.7	3	16.6	47	190	.7	21.5	--	<.02	.030	.048	.03
AUG													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	90.8	65.7	3	14.5	39	140	.6	23.4	.050	<.01	.020	.040	.03
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59' 02N LONG 097 36' 37W)													
AUG 2006													
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	114	63.0	3.92	21.4	63.8	231	.43	20.7	.110r	<.020	<.020	.221	.060
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC													
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	102	69.8	3.90	18.9	60.2	198	.44	21.6	--	<.020	.010	.220	.090
FEB 2007													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	112	65.3	4.09	21.6	65.5	227	.32	22.5	--	<.020	<.020	.230	.040

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, ug/L (01000)	Iron, water, fltrd, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, fltrd, ug/L (01056)	Residue total non- filter- able, mg/L (00530)	Residue evap.	Residue evap.	Tria- zine screen,	Fecal coliform, M-FC	Total coliform, LesEndo
					at 180degC (70300)	at 105degC (00500)	wat flt wat unf mg/L (34756)	ELISA, ug/L atrazin (31625)	0.7u MF 100 mL (31504)
					--	--	--	--	--

375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)

375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)									
AUG 2006									
31...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
31...	4.0	<50	170	<4	299	314	--	<1	<1
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC									
04...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
04...	3.8	<50	110	<4	362	--	--	<1	<1
04...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
FEB 2007									
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	3.8	<100	100	<4	277	--	--	<1	<1
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	3.4	<100	100	<4	288	--	--	<1	<1
JUN									
05...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
05...	3	<100	83.0	<10	310	--	--	<1	<1
AUG									
27...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
27...	3	<100	52.0	5	372	422	--	<1	<1
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008									
29...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
29...	3	<100	15.0	<4	585	--	--	<1	<1
AUG									
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	2	<100	43.0	<4	501	522	--	<1	<1
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--

375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)

375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)									
AUG 2006									
31...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
31...	14.8	3310	490	<4	648	698	--	<1	<1
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC									
05...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
05...	13.4	2930	420	<4	642	--	--	<1	<1
FEB 2007									
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	12.0	3610	510	<4	637	--	--	<1	<1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Specif- ic conduc- tance, wat er, 25 degC (00010)	pH, unfltrd water, 25 degC (00095)	Turbdty white	Redox poten- tial, 90+/-30 mV (63002)	Turbdty light, det ang NTRU (63676)	Hard- ness, water, lab, mg/L as CaCO3 (00900)	Alka- linity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicar- bonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L as CaCO3 (29806)	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L as CaCO3 (29809)
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)												
JUN 2007	05...	1015	59.43	14.42	16.0	742	6.9	.2	120	2.3	--	--
	05...	1016	59.43	--	--	--	--	--	--	250	131	160
AUG	27...	1010	59.43	14.99	20.3	470	7.0	.1	100	1.4	--	--
	27...	1011	59.43	--	--	--	--	--	--	120	66	80
	27...	1015	59.43	14.99	20.3	470	7.0	.1	100	1.4	--	--
FEB 2008	28...	1035	59.43	14.49	19.1	574	7.1	.1	120	.6	--	--
	28...	1036	59.43	--	--	--	--	--	--	160	84	100
	28...	1037	59.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG	20...	0945	59.43	13.75	17.7	673	7.0	.1	120	1.8	--	--
	20...	0946	59.43	--	--	--	--	--	--	200	98	120
	20...	0950	59.43	13.75	17.7	673	7.0	.1	120	1.8	--	--
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)												
AUG 2006	31...	1210	255.80	27.51	16.6	540	7.4	.1	330	.9	--	--
	31...	1211	255.80	--	--	--	--	--	--	170	217	260
	31...	1215	255.80	27.51	16.6	540	7.4	.1	330	.9	--	--
	30...	1200	255.80	27.87	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC	05...	1155	255.80	32.99	16.4	534	7.2	.2	260	.7	--	--
	05...	1156	255.80	--	--	--	--	--	--	180	220	270
FEB 2007	21...	1210	255.80	63.51	16.5	518	7.3	.1	290	.5	--	--
	21...	1211	255.80	--	--	--	--	--	--	160	218	270
JUN	05...	1130	255.80	62.22	16.7	522	7.3	.1	270	.3	--	--
	05...	1131	255.80	--	--	--	--	--	--	170	218	270
AUG	27...	1200	255.80	55.92	16.9	515	7.1	.1	310	.6	--	--
	27...	1201	255.80	--	--	--	--	--	--	160	219	270
	27...	1205	255.80	55.92	16.9	515	7.1	.1	310	.6	--	--
FEB 2008	28...	1150	255.80	22.93	16.3	517	7.3	.1	280	.2	--	--
	28...	1151	255.80	--	--	--	--	--	--	170	220	270
AUG	20...	1135	255.80	26.33	16.6	540	7.2	M	300	.2	--	--
	20...	1136	255.80	--	--	--	--	--	--	190	223	270
	20...	1140	255.80	26.33	16.6	540	7.2	M	300	.2	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)	Sodium water, fltrd, mg/L (00930)	Potas- sium, water, fltrd, mg/L (00935)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)	Chlor- ide, water, fltrd, mg/L (00940)	Sulfate water, fltrd, mg/L (00945)	Fluor- ide, water, fltrd, mg/L (00950)	Silica, water, fltrd, mg/L SiO2 (00955)	Ammonia water, fltrd, mg/L as N (00608)	Nitrite water, fltrd, mg/L as N (00613)	Nitrate + nitrite water, fltrd, mg/L as N (00631)	Phos- phorus, water, fltrd, mg/L as P (00666)	Ortho- phosphate, water, fltrd, mg/L as P (00671)
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)													
JUN 2007													
05...	--	76.7	54.7	--	14.7	--	52	--	160	--	.5	19.6	--
05...	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	<.02	<.020
AUG													
27...	--	35.9	41.6	--	6.78	--	46	--	79	--	.7	17.7	.093
27...	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	<.02	<.020
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.237
FEB 2008													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	--	47.9	54.2	3	8.78	--	48	--	110	--	.7	17.2	--
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.02	<.020
AUG													
20...	--	62.2	56.6	--	11.8	--	92	--	87	--	.6	15.5	.100
20...	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	<.01	<.020
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.200
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)													
AUG 2006													
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	--	53.5	47.9	2.56	8.77	--	16.8	--	44.3	--	.37	22.0	.150
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC													
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	--	55.5	50.7	2.62	9.05	--	17.4	--	42.6	--	.36	23.0	--
FEB 2007													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	51.2	47.8	2.50	8.59	--	17.6	--	38.9	--	.34	22.7	--
JUN													
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	--	52.4	46.8	3	8.64	--	14	--	32	--	.4	22.7	--
AUG													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	--	51.9	48.4	3	8.05	--	14	--	27	--	.4	23.7	.164
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.02	<.020
FEB 2008													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	--	55.1	50.0	3	8.45	--	15	--	27	--	.4	23.2	--
AUG													
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.02	<.020
20...	--	58.8	53.2	3	9.18	--	16	--	36	--	.4	24.3	.160
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.01	<.020

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-24-08
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Arsenic water, fltrd, ug/L (01000)	Iron, water, fltrd, ug/L (01046)	Mangan- ese, water, fltrd, ug/L (01056)	Residue total non- filter- able, mg/L (00530)	Residue evap. at 180degC (70300)	Residue evap. at 105degC (00500)	Tria- zine screen, ELISA, ug/L atrazin (34756)	Fecal coliform, M-FC (31625)	Total coliform, LesEndo	
									wat flt	wat unf

375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)

375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)											
JUN 2007	05...	12	--	2390	353	<10	--	463	--	.1	--
	05...									<1	<1
AUG	27...	--	--	1150	168	<4	--	269	302	.7	--
	27...	9	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1
	27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008	28...	--	--	1510	215	<4	--	345	--	.92	--
	28...	9	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1
	28...	--	--	--	--	--	--	--	.92	--	--
AUG	20...	--	--	1800	259	4	--	390	434	.30	--
	20...	8	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1
	20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)

375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)											
AUG 2006	31...	--	--	150	<4	--	--	325	336	<.1	--
	31...	4.2	<50	--	--	--	--	--	--	<1	<1
	31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC	05...	--	--	140	<4	--	--	352	--	<.1	--
	05...	2.9	<50	--	--	--	--	--	--	<1	<1
FEB 2007	21...	--	--	140	<4	--	--	319	--	<.1	--
	21...	3.1	<100	--	--	--	--	--	--	<1	<1
JUN	05...	--	--	139	<10	--	--	311	--	<.1	--
	05...	2	<100	--	--	--	--	--	--	<1	<1
AUG	27...	--	--	143	<4	--	--	315	322	<.1	--
	27...	3	<100	--	--	--	--	--	--	<1	<1
	27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008	28...	--	--	151	<4	--	--	301	--	<.10	--
	28...	2	<100	--	--	--	--	--	--	<1	<1
AUG	20...	--	--	147	<4	--	--	327	334	<.10	--
	20...	2	<100	--	--	--	--	--	--	<1	<1
	20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Remark codes used in this table:

< -- Less than.

M -- Presence verified but not quantified.

R -- Radchem non-detect, below ssLc

Value qualifier codes used in this table:
r -- Value verified by rerun, same method