





UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Manganese, water, fltrd, ug/L (01056)	Residue total non- filter- able, mg/L (00530)	Residue on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tri- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
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	<1
06...	--	--	--	--	--	--	--
06...	--	--	--	--	<.1	--	--
06...	223	<10	223	232	--	<1	<1
06...	--	--	--	--	--	--	--
06...	--	--	--	--	<.1	--	--
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	<1
06...	--	--	--	--	--	--	--
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	2
09...	--	--	--	--	--	--	--
380050097363604 23S 03W 36BBBB04 RW-01 SOURCE WATER (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)							
JUL 2007							
09...	--	--	--	--	<.1	--	--
09...	236	<4	225	234	--	<1	1
09...	--	--	--	--	--	--	--
375954097363803 24S 03W 02AAAA03 RB-01 SOURCE WATER (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)							
AUG 2007							
03...	--	--	--	--	.1	--	--
03...	<5.0	6	263	274	--	120	180
03...	--	--	--	--	--	--	--
03...	--	--	--	--	<.1	--	--
03...	<5.0	6	245	278	--	120	180
03...	--	--	--	--	--	--	--
03...	--	--	--	--	.13	--	--







UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
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	190
	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	--	--	--
	14...	1231	91.51	--	--	--	--	--	--	--	110	148	180
FEB 2007	26...	1010	91.51	38.59	15.2	304	6.8	.1	200	2.2	--	--	--
	26...	1011	91.51	--	--	--	--	--	--	--	110	147	180
JUN	06...	1130	91.51	28.99	15.8	315	7.3	M	160	2.5	--	--	--
	06...	1131	91.51	--	--	--	--	--	--	--	110	152	180
AUG	20...	1100	91.51	45.81	15.9	304	6.7	.1	190	1.0	--	--	--
	20...	1101	91.51	--	--	--	--	--	--	--	100	144	180
	20...	1105	91.51	45.81	15.9	304	6.7	.1	190	1.0	--	--	--
	20...	1106	91.51	--	--	--	--	--	--	--	100	142	170
	20...	1107	91.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008	19...	1330	91.51	33.82	15.3	313	6.8	.1	220	2.3	--	--	--
	19...	1331	91.51	--	--	--	--	--	--	--	110	140	170
380328097362801 23S 03W 12CCCD01 RR1-ME SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)													
SEP 2006	08...	1200	64.10	16.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	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	--	--	--
	12...	1326	129.11	--	--	--	--	--	--	--	100	136	170
	12...	1330	129.11	49.66	15.5	289	6.7	.1	180	2.5	--	--	--
	08...	1200	129.11	50.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	15...	1010	129.11	43.63	15.0	296	6.7	.1	170	7.6	--	--	--
	15...	1011	129.11	--	--	--	--	--	--	--	100	141	170
FEB 2007	26...	1130	129.11	41.55	15.2	290	6.6	.1	170	4.2	--	--	--
	26...	1131	129.11	--	--	--	--	--	--	--	100	135	160
JUN	06...	1010	129.11	31.37	15.6	293	7.0	M	160	5.7	--	--	--





UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tri- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
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	--	--
14...	<1.0	150	130	<4	167	--	--	<1	<1
FEB 2007									
26...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
26...	<1.0	180	110	<4	174	--	--	<1	<1
JUN									
06...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
06...	<1	130	164	<10	207	--	--	<1	<1
AUG									
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
380328097362801 23S 03W 12CCCD01 RR1-ME SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)									
SEP 2006									
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)									
SEP 2006									
12...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
12...	5.6	360	310	<4	167	172	--	<1	12
12...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV									
15...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
15...	6.1	1230	360	<4	150	--	--	<1	<1
FEB 2007									
26...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
26...	5.5	1080	360	<4	170	--	--	<1	<1
JUN									
06...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Elevation, feet above NGVD (72020)	Temperature, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)
380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)													
JUN 2007	06...	1011	129.11	--	--	--	--	--	--	--	100	132	160
AUG	20...	1310	129.11	49.39	16.4	302	6.2	.2	230	5.1	--	--	--
	20...	1311	129.11	--	--	--	--	--	--	--	100	134	160
FEB 2008	19...	1015	129.11	37.61	15.1	328	6.8	.1	240	2.3	--	--	--
	19...	1016	129.11	--	--	--	--	--	--	--	130	130	160
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
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	164	5.9	.7	420	1.4	--	--	--
	13...	1031	26.95	--	--	--	--	--	--	--	34	31	38
	13...	1035	26.95	12.24	1437.14	164	5.9	.7	420	1.4	--	--	--
	13...	1032	26.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	16...	1020	26.95	12.98	1436.40	174	5.9	1.1	500	4.1	--	--	--
	16...	1021	26.95	--	--	--	--	--	--	--	35	31	38

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Carbon- ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)	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 (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 (00666)
380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)													
JUN 2007													
06...	.0	33.3	19.4	2	4.59	<5.0	5.4	.3	22.9	--	.02	.750	.190
AUG													
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	.0	34.0	19.5	2	4.59	<5.0	5.7	.3	23.6	--	.03	1.51	.190
FEB 2008													
19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	.0	41.6	21.4	2	5.23	6.4	6.9	.2	24.0	--	.03	3.21	.138
380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)													
SEP 2006													
12...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12...	.0	47.4	21.2	1.99	4.43	<5.0	10.3	.22	21.9	.080	<.020	.160	.133
12...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
15...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15...	.0	45.6	21.5	1.89	4.01	<5.0	12.4	.23	24.5	--	<.020	.030	.200
FEB 2007													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26...	.0	43.1	21.0	2.00	4.10	<5.0	7.9	.24	25.4	--	<.020	<.020	.208
JUN													
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	.0	37.1	21.1	2	4.04	<5.0	5.3	.3	25.4	--	<.02	<.020	.238
AUG													
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	.0	32.8	20.8	2	3.94	<5.0	5.7	.3	26.2	.150	<.02	<.020	.330
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	.0	36.2	22.6	2	4.27	<5.0	6.0	.3	26.3	--	<.02	<.020	.220
380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006													
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13...	.0	9.95	16.3	2.15	2.19	5.7	35.6	.12	23.8	<.030	<.020	.940	.117
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Ortho-phosphate, water, fltrd, mg/L as P (00671)	Arsenic water, fltrd, ug/L (01000)	Iron, water, fltrd, ug/L (01046)	Manganese, water, fltrd, ug/L (01056)	Residue total non-filterable, mg/L (00530)	Residue on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Triazine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/100 mL (31504)
380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)										
JUN 2007										
06...	.02	6	880	335	<10	193	--	--	<1	<1
AUG										
20...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
20...	.07	6	930	339	<4	184	--	--	<1	<1
FEB 2008										
19...	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
19...	.06	5	680	291	<4	203	--	--	<1	<1
380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)										
SEP 2006										
12...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
12...	.110	5.2	210	390	<4	203	206	--	<1	24
12...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV										
15...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
15...	.080	5.4	400	420	<4	185	--	--	16	1
FEB 2007										
26...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
26...	.140	4.9	800	420	<4	201	--	--	<1	<1
JUN										
06...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
06...	.02	5	1190	370	<10	195	--	--	<1	<1
AUG										
20...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
20...	.03	6	1810	344	<4	181	214	--	<1	<1
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008										
20...	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
20...	.13	5	1990	330	<4	167	--	--	<1	<1
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	<1
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
NOV										
16...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
16...	.110	<1.0	<50	<5.0	<4	106	--	--	<1	<1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Elevation, feet above NGVD (72020)	Temperature, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)
380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
MAR 2007													
05...	1020	26.95	13.69	1435.69	15.6	172	5.9	.6	400	1.3	--	--	--
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	--	--	--
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	--	--	--
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	--	--	--
20...	1001	26.95	--	--	--	--	--	--	--	--	53	40	49
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	--	--	--
13...	1206	97.10	--	--	--	--	--	--	--	--	110	136	170
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	--	--	--
16...	1136	97.10	--	--	--	--	--	--	--	--	110	138	170
16...	1137	97.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2007													
05...	1130	97.10	40.12	1409.38	15.4	329	6.7	.1	190	1.5	--	--	--
05...	1131	97.10	--	--	--	--	--	--	--	--	120	140	170
MAY													
21...	1205	97.10	31.05	1418.45	15.9	311	6.7	.1	150	.6	--	--	--
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	--	--	--
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	--	--	--
20...	1121	97.10	--	--	--	--	--	--	--	--	120	153	190
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

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Carbon-ate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)	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 (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 (00666)
380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
MAR 2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	.0	10.2	18.6	2.25	2.19	5.5	32.7	.17	24.6	--	<.020	1.35	.127
MAY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	.0	12.4	20.6	2	2.70	5.0	26	.1	24.7	--	<.02	3.78	.080
AUG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	.0	13.3	19.1	2	2.81	5.5	28	.2	27.5	--	<.02	4.15	.131
FEB 2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	.0	15.9	20.9	2	3.26	6.2	28	.1	28.5	--	<.02	3.14	.090
380329097363702 23S 03W 12CCCC02 IW-02C DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13...	.0	35.8	17.6	2.00	3.93	5.2	8.9	.20	23.8	.050	<.020	.090	.167
NOV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	.0	37.7	19.0	2.07	4.16	5.3	12.3	.20	24.4	.050	<.020	.130	.178
MAR 2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	.0	41.5	19.3	2.16	4.66	10.0	15.1	.19	25.1	--	<.020	.060	.147
MAY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	.0	37.6	21.6	2	4.13	<5.0	8.9	.3	23.2	--	<.02	<.020	.191
AUG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	.0	38.8	26.4	2	4.31	<5.0	11	.3	20.3	--	<.02	<.020	.197
FEB 2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	.0	41.4	29.1	2	4.50	<5.0	12	.3	19.6	--	<.02	<.020	.130
380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)													
AUG 2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	.0	56.6	36.8	2.58	7.39	11.3	59.3	.44	24.7	.200	<.020	<.020	.217

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Ortho-phosphate, water, fltrd, mg/L as P (00671)	Arsenic water, fltrd, ug/L (01000)	Iron, water, fltrd, ug/L (01046)	Manganese, water, fltrd, ug/L (01056)	Residue total non-filterable, mg/L (00530)	Residue on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Triazine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/100 mL (31504)
380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)										
MAR 2007										
05...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
05...	.070	<1.0	<100	<5.0	<4	118	--	--	<1	<1
MAY										
21...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	.09	<1	<100	<5.0	.8	150	--	--	<1	<1
AUG										
30...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
30...	.09	<1	<100	<5.0	<4	136	--	--	<1	<1
FEB 2008										
20...	--	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
20...	.09	<1	<100	<5.0	<4	135	--	--	<1	6
380329097363702 23S 03W 12CCCC02 IW-02C DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)										
SEP 2006										
13...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
13...	.150	1.6	690	100	<4	170	170	--	<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
380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)										
AUG 2006										
28...	--	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
28...	.240	4.3	<50	260	<4	339	318	--	<1	<1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, 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...	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
FEB 2007	27...	1025	269.53	40.07	16.4	472	7.3	.1	190	2.1	--	--	--
	27...	1026	269.53	--	--	--	--	--	--	--	160	172	210
	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
AUG	21...	1040	269.53	51.11	16.9	436	7.2	.1	130	1.1	--	--	--
	21...	1041	269.53	--	--	--	--	--	--	--	150	176	220
	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
	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
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
	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	--	--	--
	29...	1226	260.03	--	--	--	--	--	--	--	150	176	220
	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	--	--	--





UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tri- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)									
AUG 2006									
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
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	--	--
29...	5.0	<50	200	<4	245	254	--	<1	<1
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV									
20...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
20...	3.9	<50	220	<4	243	--	--	<1	<1
FEB 2007									
27...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
27...	3.7	<100	220	<4	245	--	--	<1	<1
MAY									
22...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, deg C water, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)													
MAY 2007	22...	1021	260.03	--	--	--	--	--	--	140	174	210	.0
AUG	21...	1240	260.03	44.76	17.5	406	6.9	.1	210	.3	--	--	--
	21...	1241	260.03	--	--	--	--	--	--	140	175	210	.0
FEB 2008	22...	1000	260.03	26.32	16.4	399	7.3	.2	200	.2	--	--	--
	22...	1001	260.03	--	--	--	--	--	--	150	173	210	.0
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	.0
	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	.0
	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	.0
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	.0
MAY	22...	1205	258.97	29.55	16.9	380	7.5	.2	40.0	2.3	--	--	--
	22...	1206	258.97	--	--	--	--	--	--	130	176	220	.0
AUG	21...	1320	258.97	47.55	17.1	392	7.3	.1	80.0	.7	--	--	--
	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
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	--	--	--



UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tria- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)									
MAY 2007									
22...	4	<100	245	1	250	--	--	<1	<1
AUG									
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	6	<100	245	<4	232	--	--	<1	1
FEB 2008									
22...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
22...	4	<100	239	<4	223	--	--	<1	1
380236097363101 23S 03W 24BBAB01 RR2-ME SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)									
AUG 2006									
29...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
29...	4.0	<50	160	10	200	214	--	<1	<1
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)									
AUG 2006									
29...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
29...	5.4	<50	340	<4	246	246	--	<1	<1
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV									
20...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
20...	4.4	<50	320	<4	245	--	--	<1	<1
FEB 2007									
27...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
27...	3.8	<100	300	<4	235	--	--	<1	<1
MAY									
22...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
22...	4	<100	301	3	242	--	--	<1	<1
AUG									
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	4	<100	289	<4	223	--	--	<1	<1
FEB 2008									
22...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
22...	4	<100	288	<4	223	--	--	<1	<1
380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)									
SEP 2006									
05...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, water, deg C (00010)	Specific conductance, wat unfiltered, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfiltered, field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat filt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat filt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, wat filt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)													
SEP 2006													
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
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	.0
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	.0
MAR 2007													
01...	1020	249.89	27.61	16.3	360	7.4	.1	120	.2	--	--	--	--
01...	1021	249.89	--	--	--	--	--	--	--	120	166	200	.0
MAY													
23...	1000	249.89	23.92	17.1	351	7.5	.3	130	.5	--	--	--	--
23...	1001	249.89	--	--	--	--	--	--	--	120	166	200	.0
AUG													
23...	1015	249.89	36.84	16.8	363	7.3	.1	120	.2	--	--	--	--
23...	1016	249.89	--	--	--	--	--	--	--	120	168	200	.0
FEB 2008													
26...	1030	249.89	20.81	15.9	354	7.2	.1	150	.2	--	--	--	--
26...	1031	249.89	--	--	--	--	--	--	--	130	168	200	.0

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

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 (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- phos- phate, water, fltrd, mg/L as P (00671)
380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)													
SEP 2006													
05...	30.8	68.4	2.48	4.55	20.3	37.2	.38	21.2	.210	<.020	.150	.310	.310
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	30.4	68.1	2.50	4.54	18.1	35.9	.38	21.1	.200	<.020	<.020	.300	.310
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	28.0	77.2	2.36	4.02	19.9	38.1	.38	22.4	--	<.020	.760	.515	.090
FEB 2007													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	31.0	53.7	2.27	4.33	9.2	22.7	.36	22.8	--	<.020	<.020	.354	.250
MAY													
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	34.6	45.9	2	4.90	5.5	14	.4	23.0	--	<.02	<.020	.310	.30
AUG													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	37.8	38.8	3	5.43	<5.0	13	.4	23.2	.150	<.02	<.020	.300	.23
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	43.6	37.7	2	6.10	5.4	13	.4	22.6	--	<.02	<.020	.220	.24
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

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tria- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)									
SEP 2006									
05...	8.3	<50	160	<4	316	320	--	<1	<1
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	8.0	<50	160	<4	319	328	<.1	<1	<1
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV									
20...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
20...	7.2	<50	120	<4	293	--	--	<1	<1
FEB 2007									
27...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
27...	6.4	<100	160	<4	250	--	--	<1	<1
MAY									
22...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
22...	7	<100	182	4	261	--	--	<1	<1
AUG									
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	6	<100	229	<4	233	272	--	<1	<1
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008									
21...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
21...	6	<100	269	<4	208	--	--	<2	<2
380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)									
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







UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tria- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)									
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
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008									
26...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
26...	6	<100	248	<4	222	--	--	<1	<1
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	--	--





UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tri- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
380144097364002 23S 03W 23DDDD02 RR3-MW-1 (LAT 38 01 44N LONG 097 36 39W)									
AUG 2007									
24...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
24...	6	<100	317	<4	200	--	--	<1	7
FEB 2008									
26...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
26...	6	<100	304	<4	223	--	--	<1	<1
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
380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)									
SEP 2006									
18...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, deg C water, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)													
SEP 2006													
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	--	--	--	--
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
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

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

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 (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 (00666)	Ortho- phos- phate, water, fltrd, mg/L as P (00671)
380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)													
SEP 2006													
18...	41.4	31.8	2.45	5.99	6.5	13.5	.37	17.9	.100	<.020	<.020	.144	.130
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	43.0	34.0	2.33	6.13	6.7	18.4	.37	19.3	--	<.020	.180	.208	.170
FEB 2007													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	41.6	32.4	2.27	6.09	6.5	13.0	.37	18.9	--	<.020	<.020	.208	.160
JUN													
08...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	42.0	32.1	2	6.18	6.6	11	.5	19.0	--	<.02	<.020	.195	.19
AUG													
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	42.1	32.6	2	6.09	11	14	.4	18.8	--	<.02	<.020	.262	.20
FEB 2008													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	44.1	33.7	2	6.34	7.2	12	.5	16.4	--	<.02	<.020	.188	.19
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



UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tri- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)									
SEP 2006									
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	--	--
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
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...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV									
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

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
380142097363702 23S 03W 25BBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006													
18...	1200	243.74	38.16	16.7	380	7.2	.1	200	.4	--	--	--	--
18...	1201	243.74	--	--	--	--	--	--	--	130	182	220	.0
18...	1205	243.74	38.16	16.7	380	7.2	.1	200	.4	--	--	--	--
18...	1210	243.74	38.16	16.7	380	7.2	.1	200	.4	--	--	--	--
18...	1211	243.74	--	--	--	--	--	--	--	130	183	220	.0
18...	1215	243.74	38.16	16.7	380	7.2	.1	200	.4	--	--	--	--
13...	1200	243.74	39.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
28...	1135	243.74	31.32	16.7	388	7.1	.1	190	.6	--	--	--	--
28...	1136	243.74	--	--	--	--	--	--	--	130	178	220	.0
MAR 2007													
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	1.4	--	--	--	--
23...	1156	243.74	--	--	--	--	--	--	--	130	178	220	.0
AUG													
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	--	--	--	--
27...	1041	243.74	--	--	--	--	--	--	--	130	180	220	.0
380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)													
SEP 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
28...	1005	248.24	30.09	16.7	411	7.3	.1	260	.6	--	--	--	--
28...	1006	248.24	--	--	--	--	--	--	--	130	185	230	.0
MAR 2007													
01...	0945	248.24	27.90	16.5	404	7.4	.1	300	.4	--	--	--	--
01...	0946	248.24	--	--	--	--	--	--	--	130	186	230	.0
01...	0947	248.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
23...	1010	248.24	24.38	16.9	390	7.1	.1	240	.3	--	--	--	--



UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tri- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
380142097363702 23S 03W 25BBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)									
SEP 2006									
18...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
18...	6.8	<50	280	<4	256	300	--	<1	<1
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
18...	6.4	<50	280	<4	236	300	--	<1	<1
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV									
28...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
28...	5.6	<50	290	<4	228	--	--	<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...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
23...	6	<100	270	<10	233	--	--	<1	<1
AUG									
23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
23...	5	<100	265	10	211	236	--	<1	<1
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008									
27...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
27...	5	<100	251	<4	215	--	--	<1	<1

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

SEP 2006									
18...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
18...	5.8	<50	210	<4	249	300	--	<1	<1
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV									
28...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
28...	5.0	<50	180	<4	254	--	--	<1	<1
MAR 2007									
01...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
01...	4.4	<100	180	<4	238	--	--	<1	<1
01...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
MAY									
23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, deg C water, deg C (00010)	Specific conductance, wat unfiltered, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfiltered field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)													
MAY 2007													
23...	1011	248.24	--	--	--	--	--	--	--	130	182	220	.0
AUG													
23...	1230	248.24	36.89	17.4	411	7.1	.2	290	.3	--	--	--	--
23...	1231	248.24	--	--	--	--	--	--	--	130	186	230	.0
FEB 2008													
26...	1225	248.24	21.27	16.6	385	7.2	.1	140	.5	--	--	--	--
26...	1226	248.24	--	--	--	--	--	--	--	130	178	220	.0
26...	1230	248.24	21.27	16.6	385	7.2	.1	140	.5	--	--	--	--
26...	1231	248.24	--	--	--	--	--	--	--	130	179	220	.0
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	--	--	--	--
11...	1051	125.63	--	--	--	--	--	--	--	200	152	180	.0
11...	1055	125.63	35.23	16.1	601	7.3	.1	140	13	--	--	--	--
06...	1200	125.63	35.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
21...	1125	125.63	31.29	15.6	538	7.3	.1	120	9.5	--	--	--	--
21...	1126	125.63	--	--	--	--	--	--	--	200	150	180	.0
21...	1130	125.63	31.29	15.6	538	7.3	.1	120	9.5	--	--	--	--
21...	1131	125.63	--	--	--	--	--	--	--	200	148	180	.0
21...	1127	125.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2007													
02...	1205	125.63	29.61	15.3	572	7.3	.1	130	3.7	--	--	--	--
02...	1206	125.63	--	--	--	--	--	--	--	210	148	180	.0
02...	1207	125.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
24...	1130	125.63	27.65	15.8	574	7.4	.1	110	2.8	--	--	--	--
24...	1131	125.63	--	--	--	--	--	--	--	210	146	180	.0
AUG													
22...	1040	125.63	33.36	15.9	614	7.1	.1	110	5.4	--	--	--	--
22...	1041	125.63	--	--	--	--	--	--	--	220	153	190	.0
22...	1045	125.63	33.36	15.9	614	7.1	.1	110	5.4	--	--	--	--
FEB 2008													
25...	1100	125.63	24.29	15.3	586	7.2	.1	150	14	--	--	--	--
25...	1101	125.63	--	--	--	--	--	--	--	230	142	170	.0

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

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 (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 (00666)	Ortho- phos- phate, water, fltrd, mg/L as P (00671)
380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)													
MAY 2007													
23...	41.8	34.4	2	6.53	5.4	11	.5	21.1	--	<.02	<.020	.218	.19
AUG													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	42.5	35.3	2	6.58	7.4	14	.4	21.3	--	<.02	.140	.258	.19
FEB 2008													
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26...	42.4	34.1	2	6.44	6.2	12	.4	20.4	--	<.02	.020	.220	.20
26...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26...	42.5	34.0	2	6.50	6.2	12	.4	20.6	--	<.02	.010	.201	.20
380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006													
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	66.5	37.2	2.47	8.90	74.8	36.5	.29	19.2	.100	<.020	<.020	.122	.090
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	67.4	31.3	2.80	8.53	60.2	27.0	.29	21.0	--	<.020	.020	.244	.170
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	66.7	30.9	2.84	8.35	60.1	27.0	.30	20.6	--	<.020	.020	.189	.170
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2007													
02...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02...	68.9	30.0	2.63	8.64	72.3	29.2	.29	20.5	--	<.020	.010	.246	.160
02...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	71.0	32.3	3	8.96	73	24	.4	21.3	--	<.02	.140	<.030	.14
AUG													
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	72.8	31.8	3	9.10	83	27	.3	21.8	.110	<.02	<.020	.296	.12
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25...	75.5	32.5	3	9.16	77	25	.4	21.3	--	<.02	<.020	.250	.14

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tri- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)									
MAY 2007									
23...	6	<100	207	<10	244	--	--	<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
26...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
26...	6	<100	196	<4	213	--	--	<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
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	7.1	150	360	<4	289	--	--	<1	<1
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
MAR 2007									
02...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
02...	7.3	280	410	<4	332	--	--	<1	<1
02...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
MAY									
24...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
24...	7	320	432	<10	360	--	--	<1	<1
AUG									
22...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
22...	7	390	464	<4	382	448	--	<1	<1
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008									
25...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
25...	7	470	441	10	329	--	--	<1	<1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
380051097364401 23S 03W 35AAAA01 RR4-MW SHALLOW (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)													
SEP 2006	1200	45.60	31.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	1200	45.60	31.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...													
380051097364402 23S 03W 35AAAA02 RR4-MW DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)													
SEP 2006	1025	109.05	31.14	15.7	815	7.1	.1	140	2.2	--	--	--	--
11...	1026	109.05	--	--	--	--	--	--	--	280	151	180	.0
11...	1030	109.05	31.14	15.7	815	7.1	.1	140	2.2	--	--	--	--
06...	1200	109.05	31.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	1020	109.05	27.77	15.4	802	7.0	.1	130	1.4	--	--	--	--
21...	1021	109.05	--	--	--	--	--	--	--	290	150	180	.0
MAR 2007	1015	109.05	26.13	15.3	753	7.2	.1	100	1.0	--	--	--	--
02...	1016	109.05	--	--	--	--	--	--	--	270	149	180	.0
MAY	1015	109.05	23.85	15.5	808	7.0	.1	70.0	1.4	--	--	--	--
24...	1016	109.05	--	--	--	--	--	--	--	290	146	180	.0
AUG	1250	109.05	29.15	16.1	828	6.8	.1	100	5.6	--	--	--	--
22...	1251	109.05	--	--	--	--	--	--	--	280	142	170	.0
FEB 2008	1030	109.05	20.95	15.6	875	7.0	.1	80.0	1.0	--	--	--	--
25...	1031	109.05	--	--	--	--	--	--	--	320	148	180	.0
25...													
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...													
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	.0
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	.0
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	--	--	--	--





UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tri- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
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...	--	--	--	--	--	--	<.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
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	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
380051097362802 23S 03W 36BBBA02 RR4-ME DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)													
NOV 2006	21...	1216	115.40	--	--	--	--	--	--	260	145	180	.0
MAR 2007	02...	1145	115.40	36.63	15.4	734	7.0	.1	140	2.2	--	--	--
	02...	1146	115.40	--	--	--	--	--	--	250	136	170	.0
MAY	24...	1145	115.40	34.82	15.6	728	6.8	.1	120	2.6	--	--	--
	24...	1146	115.40	--	--	--	--	--	--	240	134	160	.0
AUG	22...	1200	115.40	40.67	16.4	764	6.7	.2	170	2.0	--	--	--
	22...	1201	115.40	--	--	--	--	--	--	250	134	160	.0
	22...	1205	115.40	40.67	16.4	764	6.7	.2	170	2.0	--	--	--
	22...	1206	115.40	--	--	--	--	--	--	250	139	170	.0
	22...	1202	115.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008	25...	1200	115.40	31.46	15.7	708	6.9	.1	130	2.0	--	--	--
	25...	1201	115.40	--	--	--	--	--	--	250	146	180	.0
380042097363701 23S 03W 36BBBC01 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

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

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 (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 (00666)	Ortho- phos- phate, water, fltrd, mg/L as P (00671)
380051097362802 23S 03W 36BBBA02 RR4-ME DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)													
NOV 2006 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
380042097363701 23S 03W 36BBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006 11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tria- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
380051097362802 23S 03W 36BBBA02 RR4-ME DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)									
NOV 2006									
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
380042097363701 23S 03W 36BBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)									
SEP 2006									
11...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
11...	11.9	1000	370	21	292	324	--	10	8
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV									
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	10.3	1070	360	<4	289	--	--	<1	<1
MAR 2007									
02...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
02...	10.0	1130	370	<4	304	--	--	<1	<1
MAY									
24...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
24...	11	1130	377	<10	311	--	--	<1	<1
AUG									
22...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
22...	10	1170	374	5	301	322	--	<1	<1
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008									
25...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
25...	11	1330	413	<4	320	--	--	<1	<1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
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
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
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	--	--	--	--



UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tria- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)									
AUG 2006									
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
FEB 2007									
23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
23...	7.8	4300	290	7	611	--	--	<1	<1
JUN									
04...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
04...	9	4150	277	<10	653	--	--	<1	<1
04...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
AUG									
29...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
29...	7	4040	262	4	559	662	--	<1	<1
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
29...	8	4070	263	4	579	680	--	<1	<1
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2008									
05...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
05...	7	4570	290	4	593	--	--	<1	<1
05...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
05...	8	4570	290	4	599	--	--	<1	<1
375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)									
AUG 2006									
30...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
30...	16.6	640	420	<4	339	354	--	<1	<1
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV									
29...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
29...	16.0	770	420	<4	365	--	--	<1	<1
FEB 2007									
23...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
23...	14.0	750	390	<4	319	--	--	<1	<1
JUN									
04...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
04...	15	720	368	<10	341	--	--	<1	<1
04...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--



UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)													
JUN 2007	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
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	.0
	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	.0
FEB 2007	23...	1030	60.12	18.08	15.6	563	7.0	.2	150	2.5	--	--	--
	23...	1031	60.12	--	--	--	--	--	--	180	180	220	.0
	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	.0
AUG	29...	1015	60.12	17.01	16.3	541	7.1	.4	150	.5	--	--	--
	29...	1016	60.12	--	--	--	--	--	--	180	184	220	.0
	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	.0
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	.0
	30...	1250	261.40	28.78	16.0	551	7.3	M	150	.6	--	--	--





UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
AUG 2006	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	.0
FEB 2007	23...	1145	261.40	29.27	15.8	561	7.3	.1	140	.7	--	--	--
	23...	1146	261.40	--	--	--	--	--	--	190	194	240	.0
JUN	04...	1150	261.40	27.13	16.2	554	7.2	.1	130	.2	--	--	--
	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
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

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

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 (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 (00666)	Ortho- phos- phate, water, fltrd, mg/L as P (00671)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
AUG 2006													
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	64.2	41.8	2.52	9.41	44.7	26.6	.37	18.3	--	<.020	.070	.238	.190
FEB 2007													
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	62.2	40.1	2.43	9.43	43.9	31.8	.42	18.5	--	<.020	.020	.235	.140
JUN													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	62.0	39.2	2	9.28	41	22	.5	18.6	--	<.02	<.020	.231	.16
AUG													
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	61.4	38.6	2	9.01	40	24	.4	19.1	.220	<.02	<.020	.258	.14
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2008													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	64.2	40.2	2	9.27	37	23	.4	18.5	.200	<.02	<.020	.212	.16
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)													
AUG 2006													
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	98.3	63.2	3.45	18.8	47.5	218	.43	22.7	.100	<.020	.240	.211	.150
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	95.0	65.8	3.70	18.6	43.0	176	.42	24.6	--	<.020	<.020	.221	.120
FEB 2007													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	116	77.1	3.88	23.6	55.9	292	.33	26.0	--	<.020	<.020	.235	.040
JUN													
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	123	85.9	4	24.6	67	340	.4	29.4	--	<.02	<.020	.208	<.01
AUG													
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	109	72.4	4	21.1	53	290	.5	25.4	.112	<.02	<.020	.223	<.01
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	120	80.5	4	23.3	69	310	.3	27.2	--	<.02	<.020	.189	<.01

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tri- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)									
AUG 2006									
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	--	--
04...	17	220	412	<10	324	--	--	<1	<1
AUG									
29...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
29...	13	230	425	<4	321	330	--	<1	<1
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2008									
04...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
04...	16	250	414	<4	309	--	--	<1	<1
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)									
AUG 2006									
31...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
31...	14.6	3800	550	<4	587	620	--	10	<1
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC									
04...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
04...	12.7	4060	420	6	586	--	--	<1	<1
FEB 2007									
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	12.0	6020	580	<4	724	--	--	<1	<1
JUN									
05...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
05...	14	7040	645	<10	801	--	--	<1	<1
AUG									
27...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
27...	12	5770	539	4	685	722	--	<1	<1
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008									
29...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
29...	12	7530	634	7	739	--	--	<1	<1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd NTRU (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
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	.0
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	.0
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	.0
21...	1240	259.25	49.52	16.6	488	7.4	.1	260	3.5	--	--	--	--
21...	1241	259.25	--	--	--	--	--	--	--	150	196	240	.0
JUN													
05...	1145	259.25	48.64	16.7	508	7.5	.1	240	2.7	--	--	--	--
05...	1146	259.25	--	--	--	--	--	--	--	150	196	240	.0
AUG													
27...	1140	259.25	41.35	16.9	655	7.2	.5	370	5.1	--	--	--	--
27...	1141	259.25	--	--	--	--	--	--	--	210	198	240	.0
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	.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	.0
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	.0
FEB 2007													
21...	1040	59.43	16.89	16.8	963	6.9	.1	120	1.4	--	--	--	--
21...	1041	59.43	--	--	--	--	--	--	--	370	183	220	.0
JUN													
05...	1015	59.43	14.42	16.0	742	6.9	.2	120	2.3	--	--	--	--
05...	1016	59.43	--	--	--	--	--	--	--	250	131	160	.0
AUG													
27...	1010	59.43	14.99	20.3	470	7.0	.1	100	1.4	--	--	--	--
27...	1011	59.43	--	--	--	--	--	--	--	120	66	80	.0
27...	1015	59.43	14.99	20.3	470	7.0	.1	100	1.4	--	--	--	--







UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 6-06-08

Date	Time	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Temperature, deg C water, deg C (00010)	Specific conductance, uS/cm 25 degC (00095)	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Dissolved oxygen, mg/L (00300)	Redox potential, rel to SHE, mV (63002)	Turbidity white light, det ang 90+/-30, corrctd (63676)	Hardness, water, mg/L as CaCO3 (00900)	Alkalinity, wat flt inf tit lab, mg/L as CaCO3 (39087)	Bicarbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29806)	Carbonate, wat flt infl pt titr., lab, mg/L (29809)
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)													
FEB 2008													
28...	1035	59.43	14.49	19.1	574	7.1	.1	120	.6	--	--	--	--
28...	1036	59.43	--	--	--	--	--	--	--	160	84	100	.0
28...	1037	59.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	.0
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	.0
FEB 2007													
21...	1210	255.80	63.51	16.5	518	7.3	.1	290	.5	--	--	--	--
21...	1211	255.80	--	--	--	--	--	--	--	160	218	270	.0
JUN													
05...	1130	255.80	62.22	16.7	522	7.3	.1	270	.3	--	--	--	--
05...	1131	255.80	--	--	--	--	--	--	--	170	218	270	.0
AUG													
27...	1200	255.80	55.92	16.9	515	7.1	.1	310	.6	--	--	--	--
27...	1201	255.80	--	--	--	--	--	--	--	160	219	270	.0
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	.0



UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 6-06-08  
 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 on evap. at 180degC wat flt mg/L (70300)	Residue on evap. at 105degC wat unf mg/L (00500)	Tria- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)									
FEB 2008									
28...	--	--	--	--	--	--	.92	--	--
28...	9	1510	215	<4	345	--	--	<1	<1
28...	--	--	--	--	--	--	.92	--	--
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)									
AUG 2006									
31...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
31...	4.2	<50	150	<4	325	336	--	<1	<1
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC									
05...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
05...	2.9	<50	140	<4	352	--	--	<1	<1
FEB 2007									
21...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
21...	3.1	<100	140	<4	319	--	--	<1	<1
JUN									
05...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
05...	2	<100	139	<10	311	--	--	<1	<1
AUG									
27...	--	--	--	--	--	--	<.1	--	--
27...	3	<100	143	<4	315	322	--	<1	<1
27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008									
28...	--	--	--	--	--	--	<.10	--	--
28...	2	<100	151	<4	301	--	--	<1	<1

Remark codes used in this table:

< -- Less than.

M -- Presence verified but not quantified.

Value qualifier codes used in this table:

r -- Value verified by rerun, same method