

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SEP 2006 12... -- -- -- -- -- -- -- --

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

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

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)

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

	Boron, water	Cadmium water	Copper, water	Mercury water	Selen- ium, water	Stront- ium, water	Vana- dium, water	Cyanide water
Date	fltrd, ug/L (01020)	fltrd, ug/L (01025)	fltrd, ug/L (01040)	fltrd, ug/L (71890)	fltrd, ug/L (01145)	fltrd, ug/L (01080)	fltrd, ug/L (01085)	fltrd, mg/L (00723)

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

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

SEP 2006  
08... -- -- -- -- --  
12... -- -- -- -- -- --

380328097362802 23S 03W 12CCCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)

SEP 2006										
12...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12...	<20	<1	<5	<.10	<2		200	<5.0		<.01
12...	--	--	--	--	--		--	--		--
08...	--	--	--	--	--		--	--		--
NOV										
15...	--	--	--	--	--		--	--		--
15...	--	--	--	--	--		--	--		--
FEB 2007										
26...	--	--	--	--	--		--	--		--
26...	--	--	--	--	--		--	--		--
JUN										
06...	--	--	--	--	--		--	--		--
06...	--	--	--	--	--		--	--		--
AUG										
20...	--	--	--	--	--		--	--		--
20...	--	--	--	--	--		--	--		--
FEB 2008										
19...	--	--	--	--	--		--	--		--

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

380328097362802 23S 03W 12CCCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)

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

SEP 2006  
 12... -- -- -- -- -- --  
 12.. <20 <1 <5 <.10 <2 240 <5.0 <.01  
 12... -- -- -- -- -- --  
 08 -- -- -- -- -- --  
 -- -- -- -- -- --

NOV  
15... -- -- -- -- -- -- -- -- --

FEB 2007

26 . . . -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

26... -- -- -- -- -- -- -- -- --

JUN 06 -- -- -- -- -- -- -- -- --

06 -- -- -- -- -- -- -- -- --

AUG  
20

NU... <20 <1.00 <5 <10 <2 204 <5 <-- <.01

FEB 2008  
2008

200... AUG

12... 13... 14... 15... 16... 17... 18... 19... 20...

$\dagger$ 2... <20 <1.00 <5 <.10 <2 196 <5 <.01

12... -- -- -- -- -- -- -- -- --

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

SEP 2006 -- -- -- -- -- -- -- -- --

13... <20 <1 <5 <.10 <2 70 <5.0 <.01

13... -- -- -- -- -- -- -- -- --

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	Boron, water, ug/L (01020)	Cadmium water, ug/L (01025)	Copper, water, ug/L (01040)	Mercury water, ug/L (71890)	Selen- ium, ug/L (01145)	Stront- ium, ug/L (01080)	Vana- dium, ug/L (01085)	Cyanide mg/L (00723)
------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	----------------------------

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

SEP 2006								
13...	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV								
16...	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2007								
05...	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY								
21...	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG								
30...	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008								
20...	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG								
12...	--	--	--	--	--	--	--	--
12...	--	--	--	--	--	--	--	--

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

SEP 2006								
13...	--	<20	<1	--	--	--	--	--
13...	<20	<1	<5	<.10	<2	200	<5.0	<.01
13...	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV								
16...	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2007								
05...	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY								
21...	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG								
30...	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008								
20...	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG								
12...	--	--	--	--	--	--	--	--
12...	--	<1.00	--	--	--	--	--	--

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

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

AUG 2006

28... -- -- -- M <.10 <2 -- 410 <5.0 <.01  
 28... 30 <1 -- -- -- -- -- -- -- -- --

28.

NOV

v  
20... -- -- -- -- --  
20... -- -- -- -- --

FEB 2007

27... -- -- -- -- -- --  
27... -- -- -- -- -- --  
27... -- -- -- -- -- --

27.  
MAY

22... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
22... -- -- -- -- -- -- -- -- --

AUG  
21

21... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 21... 27 <1.00 <5 <.10 <2 352 <5 <.01  
 21... -- -- -- -- -- -- -- -- --

21...

21... 26 <1.00 <5 <.10 <2 354 <5 <.01  
 21... -- -- -- -- -- -- -- --  
 P.....

FEB 2008  
21

21... -- -- -- -- -- -- -- --  
21... -- -- -- -- -- -- -- --  
G

11...

11... <20 <1.00 <5 <.10 <2 300 <5 <.01  
 11... -- -- -- -- -- -- -- --

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

AUG 2006  
29

29... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 29... 20 <1 <5 <.10 <2 220 <5.0 <.01  
 29... -- -- -- -- -- -- -- -- --

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

AUG 2006

29... -- -- -- -- -- -- -- --

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

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

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

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

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

	Boron, water, Date (01020)	Cadmium water, fltrd, ug/L (01025)	Copper, water, fltrd, ug/L (01040)	Mercury water, fltrd, ug/L (71890)	Selen- ium, water, ug/L (01145)	Stront- ium, water, ug/L (01080)	Vana- dium, water, ug/L (01085)	Cyanide water, fltrd, mg/L (00723)
--	----------------------------------	---	---	---	--	---	--	---

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

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	Residue on evap.												Anti-mony, ug/L	Barium, ug/L
		Alum-inum, water, mg/L (00500)	Organic carbon, ug/L (01106)	Beryll-ium, mg/L (00680)	Chrom-ium, ug/L (01010)	Lead, ug/L (01030)	Nickel, ug/L (01049)	Silver, ug/L (01065)	Thall-ium, ug/L (01075)	Zinc, water, ug/L (01057)	water, ug/L (01090)	water, ug/L (01095)	water, ug/L (01005)		
380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)															
SEP 2006															
19...	1015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
19...	1016	238	<10	.6	<1	<10	<1	<1	<10	<1.7	<5	<2	96.0		
19...	1020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
15...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
NOV															
28...	1115	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
28...	1116	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
MAR 2007															
01...	1020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
01...	1021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
MAY															
23...	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
23...	1001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
AUG															
23...	1015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
23...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
FEB 2008															
26...	1030	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
26...	1031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
AUG															
13...	1030	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
13...	1031	214	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)															
SEP 2006															
19...	1215	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
19...	1216	230	<10	.5	<1	<10	<1	<1	<10	<1.7	<5	<2	107		
19...	1220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
15...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
NOV															
28...	1325	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
28...	1326	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
28...	1327	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
MAR 2007															
01...	1155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
01...	1156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
MAY															
23...	1130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
23...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
23...	1135	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
23...	1136	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
23...	1132	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
AUG															
23...	1145	--	--	--	.50	<1.0	--	--	--	--	--	--	--		
23...	1146	236	<20	--	--	--	<10	<1.00	<1.0	<10	<2	8	<2	66.0	

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

Date	Boron, water, ug/L (01020)	Cadmium water, ug/L (01025)	Copper, water, ug/L (01040)	Mercury water, ug/L (71890)	Selen- ium, ug/L (01145)	Stront- ium, ug/L (01080)	Vana- dium, ug/L (01085)	Cyanide mg/L (00723)
------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	----------------------------

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

SEP 2006

19...	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	20	<1	<5	<.10	<2	270	<5.0	<.01
19...	--	--	--	--	--	--	--	--
15...	--	--	--	--	--	--	--	--

NOV

28...	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	--	--	--	--	--	--	--	--

MAR 2007

01...	--	--	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--

MAY

23...	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--

AUG

23...	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--

FEB 2008

26...	--	--	--	--	--	--	--	--
26...	--	--	--	--	--	--	--	--

AUG

13...	--	--	--	--	--	--	--	--
13...	--	--	--	--	--	--	--	--

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

SEP 2006

19...	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	20	<1	<5	<.10	<2	310	<5.0	<.01
19...	--	--	--	--	--	--	--	--
15...	--	--	--	--	--	--	--	--

NOV

28...	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	--	--	--	--	--	--	--	--

MAR 2007

01...	--	--	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--

MAY

23...	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--

AUG

23...	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	31	<1.00	<5	<.10	<2	290	<5	<.01

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

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

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

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	Boron, water, ug/L (01020)	Cadmium water, ug/L (01025)	Copper, water, ug/L (01040)	Mercury, water, ug/L (71890)	Selen- ium, ug/L (01145)	Stront- ium, ug/L (01080)	Vana- dium, ug/L (01085)	Cyanide mg/L (00723)
------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	----------------------------

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...	--	--	--	--	--	--	--
	20...	<20	<1	<5	<.10	<2	290	<5.0
	20...	--	--	--	--	--	--	--
	13...	--	--	--	--	--	--	--
	19...	--	--	--	--	--	--	--

NOV	28...	--	--	--	--	--	--	--
	28...	--	--	--	--	--	--	--

FEB 2007	28...	--	--	--	--	--	--	--
	28...	--	--	--	--	--	--	--

JUN	06...	--	--	--	--	--	--	--
	06...	--	--	--	--	--	--	--

AUG	24...	--	--	--	--	--	--	--
	24...	--	--	--	--	--	--	--
	24...	--	--	--	--	--	--	--
	24...	--	--	--	--	--	--	--

FEB 2008	27...	--	--	--	--	--	--	--
	27...	--	--	--	--	--	--	--

AUG	20...	--	--	--	--	--	--	--
	20...	--	--	--	--	--	--	--

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

SEP 2006	18...	--	--	--	--	--	--	--
	18...	<20	<1	<5	<.10	<2	290	<5.0
	18...	--	--	--	--	--	--	--
	13...	--	--	--	--	--	--	--

NOV	27...	--	--	--	--	--	--	--
	27...	--	--	--	--	--	--	--

FEB 2007	28...	--	--	--	--	--	--	--
----------	-------	----	----	----	----	----	----	----

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

	Boron, water, Date (01020)	Cadmium water, fltrd, ug/L (01025)	Copper, water, fltrd, ug/L (01040)	Mercury water, fltrd, ug/L (71890)	Selen- ium, water, ug/L (01145)	Stront- ium, water, ug/L (01080)	Vana- dium, water, ug/L (01085)	Cyanide water, fltrd, mg/L (00723)
--	----------------------------------	---	---	---	--	---	--	---

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

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

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

	Boron, water, Date (01020)	Cadmium water, fltrd, ug/L (01025)	Copper, water, fltrd, ug/L (01040)	Mercury water, fltrd, ug/L (71890)	Selen- ium, water, ug/L (01145)	Stront- ium, water, ug/L (01080)	Vana- dium, water, ug/L (01085)	Cyanide water, fltrd, mg/L (00723)
--	----------------------------------	---	---	---	--	---	--	---

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

SEP 2006

18... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 18... <20 <1 <5 <.10 <2 300 <5.0 <.01  
 18... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 18... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 18... <20 <1 <5 <.10 <2 300 <5.0 <.01  
 18... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 13 -- -- -- -- -- -- -- -- --

15  
NOV

28... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
28... - -- -- -- -- -- -- -- --

MAR 2007

01... -- -- -- -- -- -- -- --  
01... -- -- -- -- -- -- -- --  
01... -- -- -- -- -- -- -- --  
01... -- -- -- -- -- -- -- --

MAY

23... -- -- -- -- -- -- -- -- --

AUG  
23

23... -- -- -- -- -- --  
 23... 29 <1.00 <5 <.10 <2 276 <5 <.01  
 23... -- -- -- -- -- --

FEB 2008

27... -- -- -- -- -- -- -- -- --

AUG  
13

13... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 13... <20 <1.00 <5 <.10 <2 272 <5 <.01  
 13... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 13... -- -- -- -- -- -- -- -- --

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

SEP 2006

18... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 18... 20 <1 <5 <.10 <2 310 <5.0 <.01  
 18... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 13... -- -- -- -- -- -- -- -- --

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

Boron, water, fltrd, ug/L (01020)	Cadmium water, fltrd, ug/L (01025)	Copper, water, fltrd, ug/L (01040)	Mercury water, fltrd, ug/L (71890)	Selen- ium, water, fltrd, ug/L (01145)	Stront- ium, water, fltrd, ug/L (01080)	Vana- dium, water, fltrd, ug/L (01085)	Cyanide water, fltrd, mg/L (00723)
-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--	---	--	------------------------------------

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

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

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

	Boron, water	Cadmium water	Copper, water	Mercury water	Selen- ium, water	Stront- ium, water	Vana- dium, water	Cyanide water
Date	fltrd, ug/L (01020)	fltrd, ug/L (01025)	fltrd, ug/L (01040)	fltrd, ug/L (71890)	fltrd, ug/L (01145)	fltrd, ug/L (01080)	fltrd, ug/L (01085)	fltrd, mg/L (00723)

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

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)

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

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... 30 <1 <5 <.10 <2 600 <5.0 <.01  
 11... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 11... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 11... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 11... 30 <1 <5 <.10 <2 600 <5.0 <.01  
 11... -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 11... -- -- -- -- -- -- -- -- --

06 . . .  
NOV

JV  
21... -- -- -- -- -- -- -- --

21...  
MAR 2007

02... -- -- -- -- -- -- -- --

02...

AY  
84

24 . . .  
24

**24...**    **—**    **—**    **—**    **—**    **—**    **—**    **—**

22...

22... -- -- -- -- -- -- -- --

22 . . .

22... -- -- -- -- -- -- -- --

FEB 2008

25... -- -- -- -- -- -- -- --

25...

UG  
14

14

14... -- -- -- -- -- -- -- -- --

14...

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-24-08

Date	Time	Residue on evap.												Anti-mony, Barium,	
		Alum-inum, water, mg/L (00500)	Organic carbon, ug/L (01106)	Beryll-ium, water, fltrd, (00680)	Chrom-ium, water, fltrd, (01010)	Lead, water, fltrd, (01030)	Nickel, water, fltrd, (01049)	Silver, water, fltrd, (01065)	Thall-ium, water, fltrd, (01075)	Zinc, water, fltrd, (01057)	Mony, water, fltrd, (01090)	Barium, water, fltrd, (01095)			
380042097363701 23S 03W 36BBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)															
SEP 2006															
11...	1245	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1246	324	<10	.7	<1	<10	M	<1	<10	<1.7	<5	<2		203	
11...	1250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	06...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2007	21...	0955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02...	1015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY	24...	0950	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG	24...	0951	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008	22...	0950	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	22...	0951	322	<20	.53	<1.0	<10	<1.00	<1.0	<10	<2	7	<2		212
	22...	0955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG	25...	1255	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	25...	1256	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG	14...	0930	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	14...	0931	308	<20	.62	<1.0	<10	<1.00	<1.0	<10	<2	<5	<2		209
	14...	0935	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)															
AUG 2006															
30...	1010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	1011	718	<10	.8	<1	<10	<1	<1	<10	<1.7	M	<2		269	
NOV	30...	1015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2007	29...	1100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	29...	1101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN	23...	1010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	23...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG	04...	1015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04...	1016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04...	1017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG	29...	1020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	29...	1021	662	<20	.67	<1.0	<10	<1.00	1.8	<10	<2	10	<2		220

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

Date	Boron, water, fltrd, ug/L (01020)	Cadmium water, fltrd, ug/L (01025)	Copper, water, fltrd, ug/L (01040)	Mercury water, fltrd, ug/L (71890)	Selen- ium, water, fltrd, ug/L (01145)	Stront- ium, water, fltrd, ug/L (01080)	Vana- dium, water, fltrd, ug/L (01085)	Cyanide water, fltrd, mg/L (00723)
------	--	--	--	--	---	--	---	--

380042097363701 23S 03W 36BBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)

SEP 2006

11...	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	20	<1	<5	<.10	<2	360	<5.0	<.01
11...	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	--	--	--	--	--	--	--	--

NOV

21...	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	--	--	--	--	--	--	--

MAR 2007

02...	--	--	--	--	--	--	--	--
02...	--	--	--	--	--	--	--	--

MAY

24...	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--

AUG

22...	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	29	<1.00	<5	<.10	<2	394	<5	<.01
22...	--	--	--	--	--	--	--	--

FEB 2008

25...	--	--	--	--	--	--	--	--
25...	--	--	--	--	--	--	--	--

AUG

14...	--	--	--	--	--	--	--	--
14...	<20	<1.00	<5	<.10	<2	370	<5	<.01
14...	--	--	--	--	--	--	--	--

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

AUG 2006

30...	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	40	<1	<5	<.10	<2	1230	<5.0	<.01
30...	--	--	--	--	--	--	--	--

NOV

29...	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	--	--	--	--	--	--	--	--

FEB 2007

23...	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--

JUN

04...	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	--	--	--	--	--	--	--	--

AUG

29...	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	36	<1.00	<5	<.10	<2	1030	<5	<.01

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

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

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

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

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



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

	Boron, water, Date (01020)	Cadmium water, fltrd, ug/L (01025)	Copper, water, fltrd, ug/L (01040)	Mercury water, fltrd, ug/L (71890)	Selen- ium, water, ug/L (01145)	Stront- ium, water, ug/L (01080)	Vana- dium, water, ug/L (01085)	Cyanide water, fltrd, mg/L (00723)
--	----------------------------------	---	---	---	--	---	--	---

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

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

	Boron, water	Cadmium water	Copper, water	Mercury water	Selen- ium, water	Stront- ium, water	Vana- dium, water	Cyanide water
Date	fltrd, ug/L (01020)	fltrd, ug/L (01025)	fltrd, ug/L (01040)	fltrd, ug/L (71890)	fltrd, ug/L (01145)	fltrd, ug/L (01080)	fltrd, ug/L (01085)	fltrd, mg/L (00723)

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

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

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	Boron, water, ug/L (01020)	Cadmium water, ug/L (01025)	Copper, water, ug/L (01040)	Mercury water, ug/L (71890)	Selen- ium, ug/L (01145)	Stront- ium, ug/L (01080)	Vana- dium, ug/L (01085)	Cyanide water, mg/L (00723)
------	----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

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

JUN 2007								
05...	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG								
27...	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	37	<1.00	<5	<.10	<2	335	<5	<.01
27...	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008								
28...	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG								
20...	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	<20	<1.00	<5	<.10	<2	550	<5	<.01
20...	--	--	--	--	--	--	--	--

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

AUG 2006								
31...	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	30	<1	<5	<.10	2	580	<5.0	<.01
31...	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC								
05...	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2007								
21...	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN								
05...	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG								
27...	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	34	<1.00	<5	<.10	<2	513	<5	<.01
27...	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008								
28...	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG								
20...	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	25	<1.00	<5	<.10	<2	557	<5	<.01
20...	--	--	--	--	--	--	--	--

Remark codes used in this table:

< -- Less than.

> -- Greater than.

M -- Presence verified but not quantified.