

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Clos- tridium perfri- ngens, mCP MF, cfu/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)													
AUG 2006													
30...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	1015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	1016	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
31...	1020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC													
05...	1010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	1011	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
FEB 2007													
21...	1040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	1041	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
JUN													
05...	1015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	1016	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
AUG													
27...	1010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	1011	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
27...	1015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
28...	1035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	1036	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
AUG													
20...	0945	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	0946	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
20...	0950	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY 2009													
11...	1025	<1	<1	<1	--	E1	E1	6000	2300	--	--	0.0	<200
11...	1026	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
JUL													
16...	1000	<1	<1	<1	--	--	--	4600	500	--	--	3000	100000
16...	1001	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
16...	1005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2010													
04...	0935	--	<1	<1	--	<1	<1	6800	2300	4200	350000	0.0	<200
04...	0936	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	0940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2011													
23...	0950	--	<1	<1	--	<1	<1	6140	9000	4210	350000	3100	1200
23...	0951	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	0955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
28...	0930	--	<1	<1	--	<1	<1	6120	2300	4210	66500	0.0	<1
28...	0931	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	0935	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN 2013													
19...	1020	--	<1	<1	--	<1	<1	--	--	--	--	--	--
19...	1021	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Date	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)				
AUG 2006				
30...	--	--	--	--
31...	--	--	--	--
31...	--	<1	--	--
31...	--	--	--	--
DEC				
05...	--	--	--	--
05...	--	<1	--	--
FEB 2007				
21...	--	--	--	--
21...	--	<1	--	--
JUN				
05...	--	--	--	--
05...	--	<1	--	--
AUG				
27...	--	--	--	--
27...	--	<1	--	--
27...	--	--	--	--
FEB 2008				
28...	--	--	--	--
28...	--	<1	--	--
AUG				
20...	--	--	--	--
20...	--	<1	--	--
20...	--	--	--	--
MAY 2009				
11...	--	--	2	--
11...	--	<1	--	--
JUL				
16...	--	--	--	--
16...	<1	<1	--	--
16...	--	--	--	--
AUG 2010				
04...	--	--	--	>270
04...	--	--	--	--
04...	--	--	--	--
AUG 2011				
23...	--	--	--	<1
23...	<1	--	--	--
23...	--	--	--	--
AUG 2012				
28...	--	--	--	E3
28...	3	--	--	--
28...	--	--	--	--
JUN 2013				
19...	--	--	--	E4
19...	<1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Clos- tridium perfr- ngens, mCP MF, cfu/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)													
AUG 2006													
30...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	1210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	1211	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
31...	1215	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC													
05...	1155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	1156	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
FEB 2007													
21...	1210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	1211	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
JUN													
05...	1130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	1131	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
AUG													
27...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	1201	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
27...	1205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
28...	1150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	1151	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
AUG													
20...	1135	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	1136	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
20...	1140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY 2009													
11...	1150	<1	<1	<1	--	--	--	6000	500	--	--	2100	200
11...	1151	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
JUL													
16...	1140	<1	<1	<1	--	--	--	4000	500	--	--	0.0	<200
16...	1141	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
16...	1145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2010													
04...	1125	--	<1	<1	--	<1	<1	4000	25	4000	350000	0.0	<200
04...	1126	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	1130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2011													
23...	1125	--	<1	<1	--	<1	<1	6140	9000	4200	1800000	0.0	<1
23...	1126	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	1130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
28...	1110	--	<1	<1	--	<1	<1	6430	2300	4200	12500	0.0	<1
28...	1111	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	1115	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN 2013													
19...	1220	--	<1	<1	--	<1	<1	6400	500	4200	12500	0.0	<1
19...	1221	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Date	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)			
AUG 2006			
30...	--	--	--
31...	--	--	--
31...	--	<1	--
31...	--	--	--
DEC			
05...	--	--	--
05...	--	<1	--
FEB 2007			
21...	--	--	--
21...	--	<1	--
JUN			
05...	--	--	--
05...	--	<1	--
AUG			
27...	--	--	--
27...	--	<1	--
27...	--	--	--
FEB 2008			
28...	--	--	--
28...	--	<1	--
AUG			
20...	--	--	--
20...	--	<1	--
20...	--	--	--
MAY 2009			
11...	--	--	--
11...	--	<1	--
JUL			
16...	--	--	--
16...	<1	<1	--
16...	--	--	--
AUG 2010			
04...	--	--	E3
04...	--	--	--
04...	--	--	--
AUG 2011			
23...	--	--	<1
23...	<1	--	--
23...	--	--	--
AUG 2012			
28...	--	--	E1
28...	1	--	--
28...	--	--	--
JUN 2013			
19...	--	--	<1
19...	<1	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375902097363803 24S 03W 11AAAA03 RB-02 SOURCE WATER (LAT 37 59 02N LONG 097 36 38W)		
AUG 2007		
02...	--	--
02...	64	--
02...	--	--
JUL 2008		
01...	--	--
01...	--	--
01...	--	--
01...	--	--
01...	--	--
01...	--	--
JUN 2013		
04...	--	--
04...	--	--
JUN 2014		
11...	--	E2
11...	--	--
11...	--	--
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)		
AUG 2006		
30...	--	--
31...	--	--
31...	<1	--
31...	--	--
DEC		
04...	--	--
04...	<1	--
FEB 2007		
21...	--	--
21...	<1	--
JUN		
05...	--	--
05...	<1	--
AUG		
27...	--	--
27...	<1	--
27...	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Clos- tridium perfri- ngens, mCP MF, cfu/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)													
FEB 2008													
29...	1035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	1036	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
AUG													
21...	0940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	0941	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
21...	0945	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY 2009													
07...	1030	<1	<1	<1	--	E1	E1	6400	9000	--	--	3100	18000
07...	1031	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
07...	1035	--	--	--	--	--	--	6200	9000	--	--	3100	18000
JUL													
16...	0950	<1	<1	<1	--	--	--	6000	35000	--	--	3000	18000
16...	0951	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
16...	0955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2010													
04...	0935	--	<1	<1	--	<1	<1	6400	500	4000	350000	0.0	<200
04...	0936	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	0940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2011													
23...	0950	--	<1	<1	--	<1	<1	6700	25	4210	66500	0.0	<1
23...	0951	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	0955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
27...	0930	--	<1	<1	--	<1	<1	6830	9000	4210	12500	1000	<1
27...	0931	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	0935	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN 2013													
19...	1400	--	<1	<1	--	<1	<1	6400	9000	4200	12500	0.0	<1
19...	1401	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2014													
07...	1005	--	<1	<1	--	<1	<1	6140	500	4210	12500	0.0	<1
07...	1006	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2015													
15...	0910	--	--	--	--	<1	<1	6400	9000	3200	350000	4000	<1
15...	0911	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN 2016													
09...	0950	--	--	--	--	<1	<1	6100	150	2100	66500	2000	200
09...	0951	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Date	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)				
FEB 2008				
29...	--	--	--	--
29...	--	<1	--	--
AUG				
21...	--	--	--	--
21...	--	<1	--	--
21...	--	--	--	--
MAY 2009				
07...	--	--	E1	--
07...	--	<1	--	--
07...	--	--	--	--
JUL				
16...	--	--	--	--
16...	<1	<1	--	--
16...	--	--	--	--
AUG 2010				
04...	--	--	--	E5
04...	--	--	--	--
04...	--	--	--	--
AUG 2011				
23...	--	--	--	<1
23...	<1	--	--	--
23...	--	--	--	--
AUG 2012				
27...	--	--	--	E4
27...	3	--	--	--
27...	--	--	--	--
JUN 2013				
19...	--	--	--	E2
19...	<1	--	--	--
JUL 2014				
07...	--	--	--	<1
07...	<1	--	--	--
JUL 2015				
15...	--	--	--	E3
15...	3	--	--	--
JUN 2016				
09...	--	--	--	E18
09...	<1	--	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Clostridium perfringens, mCP MF, cfu/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)													
AUG 2006													
30...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	1201	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
31...	1205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC													
04...	1235	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	1236	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
FEB 2007													
21...	1235	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	1236	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
JUN													
05...	1145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	1146	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
AUG													
27...	1140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	1141	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
27...	1145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
29...	1205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	1206	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
AUG													
21...	1135	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	1136	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
21...	1140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY 2009													
07...	1150	<1	<1	<1	--	--	--	0.0	<25	--	--	0.0	<200
07...	1151	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
07...	1155	--	--	--	--	--	--	6000	2300	--	--	3000	1200
JUL													
16...	1145	<1	<1	<1	--	--	--	6410	35000	--	--	0.0	<200
16...	1146	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
16...	1150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2010													
04...	1210	--	<1	<1	--	<1	<1	6400	9000	4000	350000	2100	5000
04...	1211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	1215	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2011													
23...	1200	--	<1	<1	--	<1	<1	6000	9000	4200	350000	3100	500
23...	1201	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	1205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
27...	1115	--	<1	<1	--	<1	<1	6430	500	4200	66500	2000	<1
27...	1116	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	1120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN 2013													
19...	1150	--	<1	<1	--	<1	<1	6410	9000	4200	66500	2100	1200
19...	1151	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2014													

07...	1235	--	<1	<1	--	<1	<1	6143	500	4200	66500	2100	18000
07...	1236	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2015													
15...	1110	--	--	--	--	<1	<1	4610	150	4200	350000	2100	1200

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

Date	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)			
AUG 2006			
30...	--	--	--
31...	--	--	--
31...	--	<1	--
31...	--	--	--
DEC			
04...	--	--	--
04...	--	<1	--
FEB 2007			
21...	--	--	--
21...	--	<1	--
JUN			
05...	--	--	--
05...	--	<1	--
AUG			
27...	--	--	--
27...	--	<1	--
27...	--	--	--
FEB 2008			
29...	--	--	--
29...	--	<1	--
AUG			
21...	--	--	--
21...	--	<1	--
21...	--	--	--
MAY 2009			
07...	--	--	--
07...	--	<1	--
07...	--	--	--
JUL			
16...	--	--	--
16...	<1	<1	--
16...	--	--	--
AUG 2010			
04...	--	--	E9
04...	--	--	--
04...	--	--	--
AUG 2011			
23...	--	--	<1
23...	<1	--	--
23...	--	--	--
AUG 2012			
27...	--	--	--
27...	<1	--	--
27...	--	--	--
JUN 2013			
19...	--	--	23
19...	<1	--	--
JUL 2014			

07...	--	--	<1
07...	<1	--	--
JUL 2015			
15...	--	--	<1

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

06...	1025	<1	<1	<1	--	--	--	6700	35000	--	--	3100	5000
-------	------	----	----	----	----	----	----	------	-------	----	----	------	------

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

Date	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)			
JUL 2015			
15...	<1	--	--
JUN 2016			
09...	--	--	<1
09...	<1	--	--
375954097363801 24S 03W 02AADA01 RB1-MS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)			
AUG 2006			
29...	--	--	--
30...	--	--	--
30...	--	<1	--
30...	--	--	--
NOV			
29...	--	--	--
29...	--	<1	--
FEB 2007			
23...	--	--	--
23...	--	<1	--
JUN			
04...	--	--	--
04...	--	<1	--
AUG			
29...	--	--	--
29...	--	<1	--
29...	--	--	--
MAR 2008			
04...	--	--	--
04...	--	<1	--
AUG			
18...	--	--	--
18...	--	<1	--
18...	--	--	--
FEB 2009			
04...	--	--	--
04...	<1	<1	--
MAR			
24...	--	--	--
24...	<1	<1	--
APR			
06...	--	--	--
06...	<1	<1	--
09...	--	--	--
09...	<1	<1	--
16...	--	--	--
16...	<1	<1	--
20...	--	--	--
20...	<1	<1	--
MAY			

06... -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Clos- tridium perfrin- gens, mCP MF, cfu/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375954097363801 24S 03W 02AADA01 RB1-MS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
MAY 2009													
06...	1026	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
20...	1005	<1	<1	<1	--	<1	<1	0.0	<25	--	--	3100	100000
20...	1006	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
JUN													
25...	1000	<1	<1	<1	--	--	--	4600	2300	--	--	3100	100000
25...	1001	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
25...	1005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL													
08...	1020	<1	<1	<1	--	--	--	6700	35000	--	--	3100	100000
08...	1021	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
13...	1015	<1	<1	<1	--	<1	<1	6700	140000	--	--	3100	100000
13...	1016	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
20...	1015	<1	<1	<1	--	<1	<1	6420	2300	--	--	3100	100000
20...	1016	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
AUG													
18...	1010	<1	<1	<1	--	--	--	6240	140000	--	--	3100	100000
18...	1011	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
NOV													
18...	1005	<1	<1	<1	--	<1	<1	6470	35000	--	--	3100	1200
18...	1006	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
MAR 2010													
01...	1130	<1	<1	<1	--	<1	<1	6000	150	--	--	0.0	<200
01...	1131	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
AUG													
02...	0945	--	<1	<1	--	<1	<1	6000	150	4200	350000	0.0	<200
02...	0946	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02...	0950	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2011													
22...	0940	--	<1	<1	--	<1	<1	6800	2300	4200	350000	0.0	<1
22...	0941	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	0945	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
22...	0905	--	<1	<1	--	<1	<1	6410	35000	4200	500	2100	200
22...	0906	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	0910	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2013													
22...	0945	--	<1	<1	--	<1	<1	6100	9000	4200	350000	4000	<1
22...	0946	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2014													
16...	0940	--	<1	<1	--	<1	<1	6400	35000	4200	66500	3100	18000
16...	0941	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2015													
08...	0945	--	--	--	--	<1	<1	0.0	<1	4200	350000	4000	<1
08...	0946	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN 2016													
13...	1010	--	--	--	--	<1	<1	6140	2300	3200	66500	3100	100000
13...	1011	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Date	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375954097363801 24S 03W 02AADA01 RB1-MS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)				
MAY 2009				
06...	12	11	--	--
20...	--	--	E3	--
20...	6	<1	--	--
JUN				
25...	--	--	--	--
25...	<1	<1	--	--
25...	--	--	--	--
JUL				
08...	--	--	--	--
08...	<1	<1	--	--
13...	--	--	E6	--
13...	3	<1	--	--
20...	--	--	--	E17
20...	32	1	--	--
AUG				
18...	--	--	--	--
18...	1	1	--	--
NOV				
18...	--	--	--	<1
18...	<1	<1	--	--
MAR 2010				
01...	--	--	<1	--
01...	<1	<1	--	--
AUG				
02...	--	--	--	E40
02...	--	--	--	--
02...	--	--	--	--
AUG 2011				
22...	--	--	--	<1
22...	<1	--	--	--
22...	--	--	--	--
AUG 2012				
22...	--	--	--	E1
22...	<1	--	--	--
22...	--	--	--	--
AUG 2013				
22...	--	--	--	30
22...	34	--	--	--
JUL 2014				
16...	--	--	--	<1
16...	<1	--	--	--
JUL 2015				
08...	--	--	--	E1
08...	15	--	--	--
JUN 2016				
13...	--	--	--	E10
13...	62	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Clos- tridium perfr- ngens, mCP MF, cfu/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
AUG 2006													
29...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	1245	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	1246	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
30...	1250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEC													
04...	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	1001	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
FEB 2007													
23...	1145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	1146	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
JUN													
04...	1150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	1151	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
AUG													
29...	1205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	1206	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
29...	1210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2008													
04...	1200	<1	<1	<1	--	<1	--	0.0	<25	2100	200	--	--
04...	1201	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
AUG													
18...	1230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	1231	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	1
18...	1235	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2009													
04...	1140	<1	<1	<1	--	--	--	6400	9000	3100	1200	--	--
04...	1141	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
MAR													
24...	1305	<1	<1	<1	--	--	--	6410	2300	3100	1200	--	--
24...	1306	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
APR													
06...	1140	<1	<1	<1	--	--	--	6400	35000	3100	5000	--	--
06...	1141	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
06...	1145	--	--	--	--	--	--	6400	35000	3100	50000	--	--
09...	1135	<1	<1	<1	--	--	--	6400	35000	3100	100000	--	--
09...	1136	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
16...	1140	<1	<1	<1	--	--	--	6599	35000	3100	100000	--	--
16...	1141	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
20...	1135	<1	<1	<1	--	--	--	6000	35000	3100	100000	--	--
20...	1136	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
MAY													
06...	1150	<1	<1	<1	--	--	--	6000	35000	3100	5000	--	--
06...	1151	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
20...	1140	<1	<1	<1	--	<1	<1	6700	35000	0.0	<200	--	--
20...	1141	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
JUN													
25...	1145	<1	<1	<1	--	--	--	6412	35000	3100	100000	--	--
25...	1146	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1

25...	1150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL													
08...	1205	<1	<1	<1	--	--	--	6800	35000	3100	100000	--	--
08...	1206	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	>200	<1

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

Date	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)	
AUG 2006	
29...	--
30...	--
30...	--
30...	--
DEC	
04...	--
04...	--
FEB 2007	
23...	--
23...	--
JUN	
04...	--
04...	--
AUG	
29...	--
29...	--
29...	--
MAR 2008	
04...	--
04...	--
AUG	
18...	--
18...	--
18...	--
FEB 2009	
04...	--
04...	--
MAR	
24...	--
24...	--
APR	
06...	--
06...	--
06...	--
09...	--
09...	--
16...	--
16...	--
20...	--
20...	--
MAY	
06...	--
06...	--
20...	<1
20...	--
JUN	
25...	--
25...	--

25...	--
JUL	
08...	--
08...	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Clos- tridium perfri- ngens, mCP MF, cfu/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
JUL 2009													
13...	1155	<1	<1	<1	--	--	--	6800	35000	--	--	3100	100000
13...	1156	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
20...	1240	<1	<1	<1	--	<1	<1	6427	35000	--	--	3100	100000
20...	1241	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
AUG													
18...	1145	<1	<1	<1	--	--	--	6240	35000	--	--	0.0	<200
18...	1146	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
NOV													
18...	1135	<1	<1	<1	--	<1	<1	6800	35000	--	--	0.0	<200
18...	1136	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
MAR 2010													
01...	1255	<1	<1	<1	--	<1	<1	0.0	<25	--	--	0.0	<200
01...	1256	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--
AUG													
02...	1200	--	<1	<1	--	<1	<1	--	--	--	--	--	--
02...	1201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02...	1205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2011													
22...	1130	--	<1	<1	--	<1	<1	6000	150	9999	350000	3100	1200
22...	1131	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	1135	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
22...	1120	--	<1	<1	--	<1	<1	8400	35000	4200	66500	2100	18000
22...	1121	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	1125	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2013													
22...	1220	--	<1	<1	--	<1	<1	6100	500	4200	350000	4000	<1
22...	1221	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2014													
16...	1155	--	<1	<1	--	<1	<1	5100	<1	4200	2500	3100	200
16...	1156	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2015													
08...	1120	--	--	--	--	<1	<1	6400	2300	4200	66500	3100	5000
08...	1121	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN 2016													
13...	1150	--	--	--	--	<1	<1	6140	35000	4200	350000	3100	500
13...	1151	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Date	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)				
JUL 2009				
13...	--	--	--	--
13...	37	<1	--	--
20...	--	--	--	E8
20...	15	<1	--	--
AUG				
18...	--	--	--	--
18...	2	1	--	--
NOV				
18...	--	--	--	<1
18...	2	<1	--	--
MAR 2010				
01...	--	--	<1	--
01...	<1	<1	--	--
AUG				
02...	--	--	--	E11
02...	--	--	--	--
02...	--	--	--	--
AUG 2011				
22...	--	--	--	<1
22...	<1	--	--	--
22...	--	--	--	--
AUG 2012				
22...	--	--	--	<1
22...	<1	--	--	--
22...	--	--	--	--
AUG 2013				
22...	--	--	--	29
22...	19	--	--	--
JUL 2014				
16...	--	--	--	<1
16...	<1	--	--	--
JUL 2015				
08...	--	--	--	<1
08...	<1	--	--	--
JUN 2016				
13...	--	--	--	<1
13...	<1	--	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Clos- tridium perfri- ngens, mCP MF/ cfu/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)
375954097363803 24S 03W 02AAAA03 RB-01 SOURCE WATER (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
AUG 2007													
03...	1105	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03...	1106	--	--	--	--	--	120	--	--	--	--	--	180
03...	1110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR 2009													
03...	1215	<1	1	<1	--	--	--	6730	35000	3100	100000	--	--
03...	1216	--	--	--	34	--	22	--	--	--	--	>200	37
375954097363804 24S 03W 02AADA04 RBL-PMS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
JAN 2009													
22...	1415	--	--	--	--	<1	<1	6410	500	2100	1200	--	--
22...	1416	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB													
02...	1035	<1	<1	<1	--	--	--	4100	500	0.0	<200	--	--
02...	1036	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
11...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1147	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1148	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1149	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1153	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1154	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1156	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1157	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1158	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1159	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR													
09...	1030	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	1032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	1034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	1035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	1037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	1038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	1040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	1042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	1043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	1044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	1045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26...	1115	<1	<1	<1	--	--	--	6500	35000	3100	18000	--	--
26...	1116	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	1	<1
APR													
04...	1005	<1	<1	<1	--	<1	<1	6473	35000	3100	700000	--	--
04...	1006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Date	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)
375954097363803 24S 03W 02AAAA03 RB-01 SOURCE WATER (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)	
AUG 2007	
03...	--
03...	--
03...	--
APR 2009	
03...	--
03...	--
375954097363804 24S 03W 02AADA04 RB1-PMS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)	
JAN 2009	
22...	E5
22...	--
FEB	
02...	--
02...	--
11...	--
11...	--
11...	--
11...	--
11...	--
11...	--
11...	--
11...	--
11...	--
11...	--
11...	--
11...	--
11...	--
11...	--
11...	--
MAR	
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
26...	--
26...	--
APR	
04...	E23
04...	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Clos- tridium perfri- ngens, mCP MF, cfu/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)
375954097363804 24S 03W 02AADA04 RB1-PMS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
APR 2009													
08...	1005	<1	14	<1	--	--	--	6400	35000	3100	18000	--	--
08...	1006	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
15...	1045	<1	9	<1	--	--	--	6147	9000	3000	5000	--	--
15...	1046	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	19	1
18...	1010	<1	1	<1	--	<1	<1	6000	35000	3100	100000	--	--
18...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
06...	1015	<1	2	<1	--	--	--	6700	35000	3100	100000	--	--
06...	1016	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	1	18
20...	1020	<1	<1	<1	--	<1	<1	6700	9000	3100	5000	--	--
20...	1021	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
JUL													
08...	1125	<1	<1	<1	--	--	--	6830	9000	3100	100000	--	--
08...	1126	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	>200	100
13...	1015	<1	<1	<1	--	<1	E3	6830	9000	3100	700000	--	--
13...	1016	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	>2400	--
20...	1025	<1	40	<1	--	E1	<1	6730	9000	3100	100000	--	--
20...	1026	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	>200	<1
AUG													
18...	1010	<1	<1	<1	--	--	--	6124	2300	1000	200	--	--
18...	1011	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	1	1
NOV													
17...	0950	<1	<1	<1	--	<1	<1	6700	9000	3100	1200	--	--
17...	0951	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	2	4
MAR 2010													
02...	1045	<1	<1	<1	--	<1	<1	6000	35000	3100	18000	--	--
02...	1046	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1

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

Date	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375954097363804 24S 03W 02AADA04 RB1-PMS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)		
APR 2009		
08...	--	--
08...	--	--
15...	--	--
15...	--	--
18...	E10	--
18...	--	--
MAY		
06...	--	--
06...	--	--
20...	<1	--
20...	--	--
JUL		
08...	--	--
08...	--	--
13...	--	--
13...	--	--
20...	--	E2000
20...	--	--
AUG		
18...	--	--
18...	--	--
NOV		
17...	--	20
17...	--	--
MAR 2010		
02...	<1	--
02...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

08...	1130	<1	11	<1	--	--	--	6730	35000	3100	5000	--	--
08...	1131	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	21	<1
15...	1215	<1	8	<1	--	--	--	6140	35000	0.0	<200	--	--
15...	1216	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	8	3

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

Date	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)
375954097363805 24S 03W 02AADA05 RB1-PMS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)	
JAN 2009	
22...	E1
22...	--
FEB	
02...	--
02...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
MAR	
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
26...	--
26...	--
APR	
04...	40
04...	--

08...	--
08...	--
15...	--
15...	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Clos- tridium perfri- ngens, mCP MF, cfu/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)
375954097363805 24S 03W 02AADA05 RB1-PMS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
APR 2009													
18...	1145	<1	1	<1	--	<1	<1	6800	35000	0.0	<200	--	--
18...	1146	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
06...	1140	<1	1	<1	--	--	--	6800	35000	3100	18000	--	--
06...	1141	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	1	5
20...	1150	<1	<1	<1	--	<1	<1	6700	35000	0.0	<200	--	--
20...	1151	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	1
JUL													
08...	1005	<1	<1	<1	--	--	--	6830	35000	3100	5000	--	--
08...	1006	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	>200	12
13...	1140	<1	<1	<1	--	<1	<1	6830	35000	3100	100000	--	--
13...	1141	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	690	--
20...	1200	<1	<1	<1	--	<1	<1	6423	35000	3100	100000	--	--
20...	1201	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	43	<1
AUG													
18...	1145	<1	<1	<1	--	--	--	6214	35000	1000	1200	--	--
18...	1146	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	8	2
NOV													
17...	1120	<1	<1	<1	--	<1	E1	6700	500	3100	18000	--	--
17...	1121	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	6	6
MAR 2010													
02...	1255	<1	<1	<1	--	<1	<1	6000	35000	3100	100000	--	--
02...	1256	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	16	--
22...	1025	<1	<1	<1	--	<1	<1	0.0	<25	2000	200	--	--
22...	1026	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
375954097363806 24S 03W 02AADA06 RB1-P SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
JAN 2009													
21...	1500	--	--	--	--	<1	<1	6410	2300	2100	5000	--	--
21...	1501	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB													
03...	1015	E1	<1	<1	--	--	--	6410	2300	1000	100000	--	--

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

Date	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375954097363805 24S 03W 02AADA05 RB1-PMS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)		
APR 2009		
18...	E9	--
18...	--	--
MAY		
06...	--	--
06...	--	--
20...	E1	--
20...	--	--
JUL		
08...	--	--
08...	--	--
13...	--	--
13...	--	--
20...	--	E37
20...	--	--
AUG		
18...	--	--
18...	--	--
NOV		
17...	--	E7
17...	--	--
MAR 2010		
02...	E120	--
02...	--	--
22...	--	<1
22...	--	--
375954097363806 24S 03W 02AADA06 RB1-P SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)		
JAN 2009		
21...	59	--
21...	--	--
FEB		
03...	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Clos- tridium perfri- ngens, mCP MF, cfu/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)
375954097363806 24S 03W 02AADA06 RB1-P SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
FEB 2009													
03...	1016	--	--	--	29	--	<1	--	--	--	--	<1	1
MAR													
25...	1035	<1	<1	<1	--	--	--	6730	35000	3100	100000	--	--
25...	1036	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
APR													
04...	1310	<1	E46	<1	--	E11	E9	6184	35000	3100	700000	--	--
04...	1311	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	1155	E1	32	1	--	--	--	6234	35000	3100	18000	--	--
07...	1156	--	--	--	<1	--	1	--	--	--	--	>200	3
15...	1040	E1	110	<1	--	--	--	6142	35000	2000	500	--	--
15...	1041	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	>200	5
18...	1010	E1	3	<1	--	E4	<1	6700	35000	2100	500	--	--
18...	1011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
04...	1225	<1	<1	<1	--	--	--	6000	35000	2100	18000	--	--
04...	1226	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	6	1
19...	1145	<1	<1	<1	--	E2	E2	6840	35000	3100	100000	--	--
19...	1146	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	11	1
AUG													
17...	1050	E1	<1	<1	--	--	--	6217	140000	0.0	<200	--	--
17...	1051	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	>200	10
NOV													
16...	1015	<1	<1	<1	--	<1	<1	6470	35000	2100	5000	--	--
16...	1016	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
MAR 2010													
03...	1020	<1	<1	<1	--	<1	<1	6000	35000	2000	200	--	--
03...	1021	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
375954097363807 24S 03W 02AADA07 RB1-P DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
FEB 2009													
03...	1150	<1	<1	<1	--	--	--	6420	9000	3100	100000	--	--

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

Date	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375954097363806 24S 03W 02AADA06 RB1-P SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)		
FEB 2009		
03...	--	--
MAR		
25...	--	--
25...	--	--
APR		
04...	>120	--
04...	--	--
07...	--	--
07...	--	--
15...	--	--
15...	--	--
18...	E14	--
18...	--	--
MAY		
04...	--	--
04...	--	--
19...	E4	--
19...	--	--
AUG		
17...	--	--
17...	--	--
NOV		
16...	--	<1
16...	--	--
MAR 2010		
03...	<1	--
03...	--	--

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

FEB 2009		
03...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

07...	1320	E1	40	<1	--	--	--	6840	35000	0.0	<200	--	--
07...	1321	--	--	--	<1	--	2	--	--	--	--	>200	14
15...	1210	E1	100	<1	--	--	--	6420	9000	0.0	<200	--	--
15...	1211	--	--	--	2	--	1	--	--	--	--	>200	8

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

Date	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)
375954097363807 24S 03W 02AADA07 RB1-P DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)	
FEB 2009	
03...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
12...	--
MAR	
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
09...	--
25...	--
25...	--
APR	
04...	>120
04...	--

07...	--
07...	--
15...	--
15...	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Clos- tridium perfri- ngens, mCP MF, cfu/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31697)	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)
375954097363807 24S 03W 02AADA07 RB1-P DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
APR 2009													
18...	1130	E1	1	<1	--	E4	<1	6800	35000	0.0	<200	--	--
18...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
04...	1335	<1	2	<1	--	--	--	6000	35000	3100	100000	--	--
04...	1336	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	5	1
19...	1300	<1	<1	<1	--	<1	<1	6840	35000	3100	100000	--	--
19...	1301	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	11	<1
JUL													
09...	1055	<1	<1	<1	--	<1	<1	6700	35000	0.0	<200	--	--
09...	1056	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	4	<1
13...	1235	<1	<1	<1	--	<1	<1	6700	35000	2000	200	--	--
13...	1236	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	5	<1
20...	1000	<1	<1	<1	--	<1	<1	6830	35000	3100	700000	--	--
20...	1001	--	--	--	<1	--	1	--	--	--	--	3	1
AUG													
12...	1020	<1	<1	<1	--	<1	<1	6421	35000	0.0	<200	--	--
12...	1021	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	1
17...	1210	<1	<1	<1	--	--	--	6214	140000	1000	200	--	--
17...	1211	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	74	6
NOV													
16...	1125	<1	<1	<1	--	<1	<1	6700	35000	2100	1200	--	--
16...	1126	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
MAR 2010													
03...	1135	<1	<1	<1	--	<1	<1	6000	35000	2000	200	--	--
03...	1136	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
375954097363808 24S 03W 02AADA08 RB1-P TRENCH (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
MAR 2009													
26...	1020	<1	<1	<1	--	--	--	6410	35000	3100	700000	--	--
26...	1021	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	6	<1
APR													
03...	1350	<1	1	<1	--	--	--	6730	35000	3100	18000	--	--

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

Date	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375954097363807 24S 03W 02AADA07 RB1-P DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)		
APR 2009		
18...	E12	--
18...	--	--
MAY		
04...	--	--
04...	--	--
19...	E27	--
19...	--	--
JUL		
09...	17	--
09...	--	--
13...	E10	--
13...	--	--
20...	--	E6
20...	--	--
AUG		
12...	--	E4
12...	--	--
17...	--	--
17...	--	--
NOV		
16...	--	<1
16...	--	--
MAR 2010		
03...	<1	--
03...	--	--
375954097363808 24S 03W 02AADA08 RB1-P TRENCH (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)		
MAR 2009		
26...	--	--
26...	--	--
APR		
03...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)	
375954097363808	24S 03W 02AADA08	RB1-P TRENCH (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)
APR 2009		
03...	--	
07...	--	
07...	--	
14...	--	
14...	--	
17...	--	
17...	--	
23...	120	
23...	--	
27...	--	
27...	--	
MAY		
04...	--	
04...	--	
19...	50	
19...	--	
375958097364601	24S 03W 02AABB01	RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)
AUG 2006		
30...	--	
30...	--	
30...	--	
NOV		
29...	--	
29...	--	
FEB 2007		
23...	--	
23...	--	
JUN		
04...	--	
04...	--	
AUG		
29...	--	
29...	--	
29...	--	
MAR 2008		
05...	--	

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

09...	0910	--	--	--	--	<1	<1	4000	2300	4200	1800000	4000	<1
09...	0911	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN 2016													
09...	0930	--	--	--	--	<1	<1	6100	9000	2100	12500	4000	<1

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

Date	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)				
MAR 2008				
05...	--	<1	--	--
AUG				
19...	--	--	--	--
19...	--	<1	--	--
19...	--	--	--	--
FEB 2009				
09...	--	--	--	--
09...	1	<1	--	--
APR				
01...	--	--	--	--
01...	<1	<1	--	--
21...	--	--	--	--
21...	<1	<1	--	--
JUN				
25...	--	--	--	--
25...	<1	<1	--	--
25...	--	--	--	--
JUL				
14...	--	--	--	--
14...	<1	<1	--	--
AUG				
19...	--	--	--	--
19...	<1	<1	--	--
NOV				
18...	--	--	--	--
18...	<1	<1	--	--
MAR 2010				
08...	--	--	<1	--
08...	<1	<1	--	--
AUG				
02...	--	--	--	E25
02...	--	--	--	--
02...	--	--	--	--
AUG 2011				
22...	--	--	--	<1
22...	<1	--	--	--
22...	--	--	--	--
AUG 2012				
21...	--	--	--	E5
21...	14	--	--	--
21...	--	--	--	--
AUG 2013				
22...	--	--	--	<1
22...	<1	--	--	--
JUL 2014				
16...	--	--	--	<1
16...	<1	--	--	--
JUL 2015				

09...	--	--	--	<1
09...	<1	--	--	--
JUN 2016				
09...	--	--	--	<1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Clos- tridium perfr- ngens, mCP MF, cfu/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)
375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)													
JUN 2016	0931	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	<1	--
375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)													
AUG 2006	1155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	1156	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
30...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	0955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	0956	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
FEB 2007	1205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	1206	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
JUN	1140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	1141	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
AUG	1230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	1231	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
29...	1235	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2008	1155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	1156	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
AUG	1150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	1151	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1
19...	1155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2009	1150	<1	<1	<1	--	--	--	4000	9000	2100	18000	--	--
09...	1151	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
APR	1240	<1	<1	<1	--	--	--	6000	150	0.0	<200	--	--
01...	1241	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
01...	1115	<1	<1	<1	--	--	--	6700	500	3100	18000	--	--
21...	1116	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
JUN	1200	<1	<1	<1	--	--	--	6400	500	0.0	<200	--	--
25...	1201	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
25...	1205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL	1200	<1	<1	<1	--	--	--	6000	25	2000	200	--	--
14...	1201	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
AUG	1125	<1	<1	<1	--	--	--	6000	2300	0.0	<200	--	--
19...	1126	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
NOV	1130	<1	<1	<1	--	<1	<1	6400	500	0.0	<200	--	--

18...	1131	--	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	<1	<1
MAR 2010													
08...	1145	<1	<1	<1	--	<1	<1	4000	25	0.0	<200	--	--

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

Date	Total coli- form, water, col/ 100mL (61213)	
375958097364601	24S 03W 02AABB01	RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)
JUN 2016		
09...	--	
375958097364602	24S 03W 02AABB02	RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)
AUG 2006		
30...	--	
30...	--	
30...	--	
NOV		
29...	--	
29...	--	
FEB 2007		
23...	--	
23...	--	
JUN		
04...	--	
04...	--	
AUG		
29...	--	
29...	--	
29...	--	
MAR 2008		
05...	--	
05...	--	
AUG		
19...	--	
19...	--	
19...	--	
FEB 2009		
09...	--	
09...	--	
APR		
01...	--	
01...	--	
21...	--	
21...	--	
JUN		
25...	--	
25...	--	
25...	--	
JUL		
14...	--	
14...	--	
AUG		
19...	--	
19...	--	
NOV		
18...	--	

18...	--
MAR 2010	
08...	<1

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)		
MAR 2010		
08...	<1	--
AUG		
02...	--	E2
02...	--	--
02...	--	--
11...	--	E9
11...	--	--
AUG 2011		
22...	--	<1
22...	--	--
22...	--	--
AUG 2012		
21...	--	<1
21...	--	--
21...	--	--
AUG 2013		
22...	--	<1
22...	--	--
JUL 2014		
16...	--	<1
16...	--	--
JUL 2015		
09...	--	<1
09...	--	--
JUN 2016		
09...	--	<1
09...	--	--
380042097363701 23S 03W 36BBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)		
SEP 2006		
06...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Coli-phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)	Slime-forming Bact-eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc-ing bac-teria, bio-tester, cfu/mL (31697)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)
380042097363701 23S 03W 36BBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006													
11...	1245	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1246	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--
11...	1250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
21...	0955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	0956	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2007													
02...	1015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02...	1016	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
24...	0950	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	0951	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
22...	0950	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	0951	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
22...	0955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
25...	1255	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25...	1256	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
14...	0930	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14...	0931	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
14...	0935	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN 2009													
24...	1220	--	--	--	--	--	6400	9000	--	--	3100	100000	--
24...	1221	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
24...	1225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2010													
03...	1130	<1	<1	--	1	<1	6000	<25	4000	350000	0.0	<200	--
03...	1131	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03...	1135	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2011													
18...	1200	<1	<1	--	<1	<1	6000	2300	4200	66500	1000	<1	--
18...	1201	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
18...	1205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
14...	1150	<1	<1	--	<1	<1	6430	9000	4200	<1	2100	200	--
14...	1151	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
14...	1155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2013													
21...	0950	<1	<1	--	<1	<1	6700	2300	4200	66500	4000	<1	--
21...	0951	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
JUL 2014													
08...	0935	<1	<1	--	<1	<1	6140	2300	3200	66500	1000	18000	--
08...	0936	--	--	<1</									

JUN 2016

08...
08...

1040
1041

$$\frac{<1}{--}$$

<1
--

$$\frac{\gamma}{\beta} < 1$$

<1
--

$$\frac{<1}{--}$$

6140
--

2300
--

4200
--

500
--

4000
--

--<1

$$-- < 1$$

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380042097363701 23S 03W 36BBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)		
SEP 2006		
11...	--	--
11...	8	--
11...	--	--
NOV		
21...	--	--
21...	<1	--
MAR 2007		
02...	--	--
02...	<1	--
MAY		
24...	--	--
24...	<1	--
AUG		
22...	--	--
22...	<1	--
22...	--	--
FEB 2008		
25...	--	--
25...	<1	--
AUG		
14...	--	--
14...	1	--
14...	--	--
JUN 2009		
24...	--	--
24...	<1	--
24...	--	--
AUG 2010		
03...	--	E6
03...	--	--
03...	--	--
AUG 2011		
18...	--	E2
18...	--	--
18...	--	--
AUG 2012		
14...	--	<1
14...	--	--
14...	--	--
AUG 2013		
21...	--	<1
21...	--	--
JUL 2014		
08...	--	E3
08...	--	--
JUN 2015		
30...	--	<1
30...	--	--

JUN 2016		
08...	--	<1
08...	--	--

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

Date	Time	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)
380050097363601 23S 03W 36BBBB01 RRW-04 (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)					
JAN 2006					
12...	1050	--	--	--	--
12...	1051	--	--	<1	<1
APR					
19...	1140	--	--	--	--
19...	1141	--	--	<1	<1
380050097363602 23S 03W 36BBBB02 RRW-04 PZ DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)					
NOV 2006					
06...	1020	<1	<1	--	--
06...	1021	--	--	<1	<1
06...	1025	--	--	--	--
MAR 2007					
08...	1050	--	--	--	--
08...	1051	--	--	<1	<1
JUN					
11...	1225	--	--	--	--
11...	1226	--	--	<1	<1
AUG					
01...	1035	--	--	--	--
01...	1036	--	--	<1	<1
JAN 2008					
28...	1025	--	--	--	--
28...	1026	--	--	<1	<1
MAR					
13...	1150	--	--	--	--
13...	1151	--	--	<1	<1
JUL					
23...	1310	<1	<1	--	--
23...	1311	--	--	<1	<1
SEP					
22...	1215	--	--	--	--
22...	1216	--	--	<1	<1

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Coli-phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF 100 mL (31625)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bac-teria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)	Slime-forming Bact-eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc-ing bac-teria, bio-tester, cfu/mL (31697)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)
		380051097362801		23S 03W	36BBBA01	RR4-ME	SHALLOW	(LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)					
SEP 2006	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...													
		380051097362802		23S 03W	36BBBA02	RR4-ME	DEEP	(LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)					
SEP 2006	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	1235	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1236	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
11...	1240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
21...	1215	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	1216	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2007													
02...	1145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02...	1146	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
24...	1145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	1146	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
22...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	1201	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
25...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25...	1201	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
14...	1230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14...	1231	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2010													
03...	1135	<1	<1	--	<1	<1	6410	9000	4200	350000	3000	<200	--
03...	1136	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03...	1140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2011													
18...	1140	<1	<1	--	<1	<1	6470	2300	4200	66500	0.0	<1	--
18...	1141	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
SEP													
01...	0925	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--
01...	0926	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
AUG 2012													
14...	1115	<1	<1	--	<1	<1	6200	35000	4210	<1	2100	<1	--
14...	1116	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	1
14...	1120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2013													
21...	1210	<1	<1	--	<1	<1	6140	2300	4200	350000	3000	200	--
21...	1211	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	50
JUL 2014													
08...	1125	<1	<1	--	<1	<1	6400	9000	4210	66500	0.0	<1	--
08...	1126	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1

JUN 2015														
30...	1115	--	--	--	<1	<1	6400	500	3200	66500	4000	<1	--	

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380051097362801 23S 03W 36BBBA01 RR4-ME SHALLOW (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)		
SEP 2006		
06...	--	--
11...	--	--
380051097362802 23S 03W 36BBBA02 RR4-ME DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)		
SEP 2006		
06...	--	--
11...	--	--
11...	4	--
11...	--	--
NOV		
21...	--	--
21...	<1	--
MAR 2007		
02...	--	--
02...	<1	--
MAY		
24...	--	--
24...	<1	--
AUG		
22...	--	--
22...	1	--
FEB 2008		
25...	--	--
25...	<1	--
AUG		
14...	--	--
14...	<1	--
AUG 2010		
03...	--	E8
03...	--	--
03...	--	--
AUG 2011		
18...	--	E1
18...	--	--
SEP		
01...	--	E1
01...	--	--
AUG 2012		
14...	--	<1
14...	--	--
14...	--	--
AUG 2013		
21...	--	45
21...	--	--
JUL 2014		
08...	--	<1
08...	--	--

JUN 2015

30...

--

<1

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380051097362802 23S 03W 36BBBA02 RR4-ME DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)		
JUN 2015		
30...	--	--
JUN 2016		
07...	--	<1
07...	--	--
380051097364401 23S 03W 35AAAA01 RR4-MW SHALLOW (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)		
SEP 2006		
06...	--	--
11...	--	--
380051097364402 23S 03W 35AAAA02 RR4-MW DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)		
SEP 2006		
06...	--	--
11...	--	--
11...	3	--
11...	--	--
NOV		
21...	--	--
21...	<1	--
MAR 2007		
02...	--	--
02...	<1	--
MAY		
24...	--	--
24...	<1	--
AUG		
22...	--	--
22...	<1	--
FEB 2008		
25...	--	--
25...	<1	--
AUG		
14...	--	--
14...	1	--
AUG 2010		
03...	--	E8
03...	--	--
03...	--	--
AUG 2011		
18...	--	<1
18...	--	--
18...	--	--
AUG 2012		
14...	--	E4
14...	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Coli-phage, E coli, CN13 host, 100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, Famp, 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)
380051097364402 23S 03W 35AAAA02 RR4-MW DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)													
AUG 2012	0925	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2013	0955	<1	<1	--	<1	<1	6100	150	4200	1800000	4000	<1	--
	0956	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	200
JUL 2014	0925	<1	<1	--	<1	<1	6140	500	2100	66500	2100	100000	--
	0926	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
JUN 2015	0930	--	--	--	<1	<1	6410	500	3200	66500	3000	<1	--
	0931	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
JUN 2016	0945	<1	<1	--	<1	<1	4100	150	2100	500	4000	<1	--
	0946	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11...	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
	11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	1125	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1126	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2007	1205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1206	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
MAY	1130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1131	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG	1040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1041	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	1045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008	1100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1101	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG	1030	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1031	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
	1035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN 2009	1030	--	--	--	--	--	6410	140000	--	--	1000	<200	--

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380051097364402 23S 03W 35AAAA02 RR4-MW DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)		
AUG 2012		
14...	--	--
AUG 2013		
21...	--	E190
21...	--	--
JUL 2014		
08...	--	<1
08...	--	--
JUN 2015		
30...	--	<1
30...	--	--
JUN 2016		
07...	--	E1
07...	--	--
380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)		
SEP 2006		
06...	--	--
11...	--	--
11...	<1	--
11...	--	--
NOV		
21...	--	--
21...	<1	--
MAR 2007		
02...	--	--
02...	<1	--
MAY		
24...	--	--
24...	<1	--
AUG		
22...	--	--
22...	<1	--
22...	--	--
FEB 2008		
25...	--	--
25...	<1	--
AUG		
14...	--	--
14...	<1	--
14...	--	--
JUN 2009		
24...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)		
JUN 2009		
24...	--	--
AUG 2010		
03...	--	E15
03...	--	--
03...	--	--
AUG 2011		
18...	--	E2
18...	--	--
18...	--	--
AUG 2012		
14...	--	<1
14...	--	--
14...	--	--
AUG 2013		
21...	--	E2
21...	--	--
380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)		
SEP 2006		
13...	--	--
18...	--	--
18...	<1	--
18...	--	--
NOV		
28...	--	--
28...	<1	--
MAR 2007		
01...	--	--
01...	<1	--
MAY		
23...	--	--
23...	<1	--
AUG		
23...	--	--
23...	1	--
FEB 2008		
26...	--	--
26...	<1	--
AUG		
13...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

JUL 2014

09...

09...

1150

1151

<1

<1

— — —

--

<1

<1

— —

<1

— —

6400

— —

35000

— —

3200

— —

350000

--

2100

— —

700000

— —

--

<1

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)		
AUG 2008		
13...	1	--
380142097363702 23S 03W 25BBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)		
SEP 2006		
13...	--	--
18...	--	--
18...	<1	--
18...	--	--
NOV		
28...	--	--
28...	<1	--
MAR 2007		
01...	--	--
01...	<1	--
MAY		
23...	--	--
23...	<1	--
AUG		
23...	--	--
23...	<1	--
23...	--	--
FEB 2008		
27...	--	--
27...	<1	--
AUG		
13...	--	--
13...	1	--
13...	--	--
JUN 2009		
22...	--	--
22...	<1	--
22...	--	--
JUL 2010		
28...	--	E3
28...	--	--
28...	--	--
AUG 2011		
17...	--	<1
17...	--	--
17...	--	--
AUG 2012		
20...	--	E1
20...	--	--
20...	--	--
AUG 2013		
20...	--	E15
20...	--	--

JUL 2014		
09...	--	<1
09...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31697)	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)
380142097363702 23S 03W 25BBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)													
JUL 2015	1155	<1	<1	--	<1	<1	6400	500	4200	500	2100	500	--
15...	1156	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
JUN 2016	1240	--	--	--	<1	<1	4100	<1	4200	<1	4000	<1	--
08...	1241	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
380143097362801 23S 03W 25BBBA01 RR3-ME-2 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 28W)													
SEP 2006	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15...	1210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	1211	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--
18...	1215	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	1145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	1146	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2007	1145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	1146	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
JUN	1235	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08...	1236	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG	1140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	1141	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	1201	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG	1155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	1156	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380142097363702 23S 03W 25BBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)		
JUL 2015		
15...	--	<1
15...	--	--
JUN 2016		
08...	--	<1
08...	--	--
380143097362801 23S 03W 25BBBA01 RR3-ME-2 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 28W)		
SEP 2006		
15...	--	--
18...	--	--
18...	<1	--
18...	--	--
NOV		
27...	--	--
27...	<1	--
FEB 2007		
28...	--	--
28...	<1	--
JUN		
08...	--	--
08...	<1	--
AUG		
24...	--	--
24...	<1	--
FEB 2008		
27...	--	--
27...	<1	--
AUG		
21...	--	--
21...	<1	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)		
SEP 2006		
13...	--	--
18...	--	--
18...	<1	--
18...	--	--
NOV		
27...	--	--
27...	<1	--
FEB 2007		
28...	--	--
28...	<1	--
JUN		
08...	--	--
08...	<1	--
AUG		
24...	--	--
24...	<1	--
FEB 2008		
27...	--	--
27...	<1	--
AUG		
21...	--	--
21...	<1	--
JUL 2010		
28...	--	E2
28...	--	--
28...	--	--
AUG 2011		
17...	--	<1
17...	--	--
17...	--	--
AUG 2012		
20...	--	<1
20...	--	--
20...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380144097364002 23S 03W 23DDDD02 RR3-MW-1 (LAT 38 01 44N LONG 097 36 39W)		
SEP 2006		
13...	--	--
19...	--	--
19...	20	--
19...	--	--
NOV		
27...	--	--
27...	<1	--
FEB 2007		
28...	--	--
28...	<1	--
JUN		
06...	--	--
06...	<1	--
AUG		
24...	--	--
24...	7	--
FEB 2008		
26...	--	--
26...	<1	--
AUG		
20...	--	--
20...	<1	--
JUL 2010		
28...	--	E15
28...	--	--
28...	--	--
AUG 2011		
17...	--	44
17...	--	--
17...	--	--
AUG 2012		
20...	--	<1
20...	--	--
20...	--	--

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

Date	Time	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)
380144097364403 23S 03W 23DDDD03 RR3-MW-2 SHALLOW (LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)			
SEP 2006			
13...	1200	--	--
380144097364404 23S 03W 23DDDD04 RR3-MW-2 DEEP (LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)			
SEP 2006			
13...	1200	--	--
19...	1200	--	--
20...	1100	--	--
20...	1101	<1	<1
20...	1105	--	--
NOV			
28...	0945	--	--
28...	0946	<1	<1
FEB 2007			
28...	1125	--	--
28...	1126	<1	<1
JUN			
06...	1210	--	--
06...	1211	<1	<1
AUG			
24...	1130	--	--
24...	1131	<1	4
FEB 2008			
27...	1210	--	--
27...	1211	<1	<1
AUG			
20...	1130	--	--
20...	1131	<1	<1
380145097363601 23S 03W 24CCCC01 RRW-03A (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)			
JAN 2006			
13...	1055	--	--
13...	1056	<1	<1

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

Date	Time	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)
380145097363601 23S 03W 24CCCC01 RRW-03A (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)					
APR 2006					
19...	1010	--	--	--	--
19...	1011	--	--	<1	<1
AUG					
07...	1235	<1	<1	--	--
07...	1236	--	--	<1	<1
07...	1240	--	--	--	--
NOV					
06...	1310	<1	<1	--	--
06...	1311	--	--	<1	<1
06...	1315	--	--	--	--
MAR 2007					
07...	1215	--	--	--	--
07...	1216	--	--	<1	<1
380145097363602 23S 03W 24CCCC02 RRW-03 PZ SHALLOW (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)					
MAR 2007					
07...	1045	--	--	--	--
07...	1046	--	--	<1	<1
JUN					
11...	1045	--	--	--	--
11...	1046	--	--	<1	<1
AUG					
01...	1045	--	--	--	--
01...	1046	--	--	<1	<1
JAN 2008					
30...	1135	--	--	--	--
30...	1136	--	--	<1	<1
MAR					
13...	1015	--	--	--	--
13...	1016	--	--	<1	<1
JUL					
23...	1130	<1	<1	--	--
23...	1131	--	--	<1	<1
SEP					
22...	1025	--	--	--	--
22...	1026	--	--	<1	<1

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380145097363604 23S 03W 24CCCC04 RRW-03 SOURCE WATER (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)		
JUL 2007		
09...	--	--
09...	2	--
09...	--	--
MAY 2008		
14...	--	--
14...	<1	--
14...	--	--
JUN 2009		
24...	--	--
24...	<1	--
24...	--	--
JUL 2013		
31...	--	E2
31...	--	--
JUN 2015		
02...	--	E1
02...	--	--
380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)		
SEP 2006		
15...	--	--
19...	--	--
19...	2	--
19...	--	--
NOV		
28...	--	--
28...	<1	--
MAR 2007		
01...	--	--
01...	<1	--
MAY		
23...	--	--
23...	<1	--
AUG		
23...	--	--
23...	<1	--
23...	--	--
FEB 2008		
26...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)		
FEB 2008		
26...	<1	--
AUG		
13...	--	--
13...	<1	--
13...	--	--
JUN 2009		
22...	--	--
22...	<1	--
22...	--	--
JUL 2010		
28...	--	E15
28...	--	--
28...	--	--
AUG 2011		
17...	--	<1
17...	--	--
17...	--	--
AUG 2012		
20...	--	E4
20...	--	--
20...	--	--
AUG 2013		
20...	--	E9
20...	--	--
380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)		
SEP 2006		
15...	--	--
19...	--	--
19...	9	--
19...	--	--
NOV		
28...	--	--

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

Date	Time	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)
380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)			
NOV 2006			
28...	1116	<1	<1
MAR 2007			
01...	1020	--	--
01...	1021	<1	<1
MAY			
23...	1000	--	--
23...	1001	<1	<1
AUG			
23...	1015	--	--
23...	1016	<1	<1
FEB 2008			
26...	1030	--	--
26...	1031	<1	<1
AUG			
13...	1030	--	--
13...	1031	<1	<1
380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)			
SEP 2006			
05...	1040	--	--
05...	1041	<1	<1
05...	1045	--	--
NOV			
20...	1230	--	--
20...	1231	<1	<1
FEB 2007			
27...	1220	--	--
27...	1221	<1	<1
MAY			
22...	1155	--	--
22...	1156	<1	<1
AUG			
21...	1000	--	--
21...	1001	<1	<1
21...	1005	--	--
FEB 2008			
21...	1150	--	--
21...	1151	<2	<2
AUG			
12...	1210	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)		
AUG 2008		
12...	<1	--
12...	--	--
JUN 2009		
23...	--	--
23...	<1	--
23...	--	--
JUL 2010		
27...	--	E2
27...	--	--
27...	--	--
AUG 2011		
08...	--	<1
08...	--	--
08...	--	--
AUG 2012		
13...	--	<1
13...	--	--
13...	--	--
AUG 2013		
20...	--	E95
20...	--	--
JUL 2014		
09...	--	<1
09...	--	--
JUN 2015		
30...	--	<1
30...	--	--
JUN 2016		
14...	--	<1
14...	--	--

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

Date	Time	Coli- phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)
380235097363803 23S 03W 23AAAA03 RRW-02 PZ DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 38W)					
MAR 2007					
	06...	1240	--	--	--
	06...	1241	--	<1	<1
JUN					
	07...	1140	--	--	--
	07...	1141	--	<1	<1
AUG					
	02...	1020	--	--	--
	02...	1021	--	<1	<1
JAN 2008					
	14...	0940	--	--	--
	14...	0945	--	--	--
	14...	0950	--	--	--
	14...	0955	--	--	--
	14...	1000	--	--	--
	14...	1005	--	--	--
	14...	1010	--	--	--
	14...	1015	--	--	--
	14...	1020	--	--	--
	14...	1025	--	--	--
	14...	1026	--	<1	<1
MAR					
	12...	1145	--	--	--
	12...	1146	--	<1	<1
JUL					
	23...	1155	<1	<1	--
	23...	1156	--	<1	<1
AUG					
	04...	1420	--	--	--
	04...	1421	--	--	--
SEP					
	10...	1155	--	--	--
	10...	1156	--	<1	<1

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380235097364004 23S 03W 23AAAA04 RRW-02 SOURCE WATER (LAT 38 02 35N LONG 097 36 40W)		
JUL 2007		
06...	--	--
06...	<1	--
06...	--	--
MAY 2008		
13...	--	--
13...	<1	--
13...	--	--
JUN 2009		
18...	--	--
18...	1	--
18...	--	--
MAR 2012		
26...	--	<1
26...	--	--
26...	--	--
JUL 2013		
31...	--	E2
31...	--	--
APR 2015		
21...	--	<1
21...	--	--
380236097363101 23S 03W 24BBAB01 RR2-ME SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)		
AUG 2006		
29...	--	--
29...	<1	--
29...	--	--
380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)		
AUG 2006		
29...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)		
AUG 2006		
29...	<1	--
29...	--	--
NOV		
20...	--	--
20...	<1	--
FEB 2007		
27...	--	--
27...	<1	--
MAY		
22...	--	--
22...	<1	--
AUG		
21...	--	--
21...	<1	--
FEB 2008		
22...	--	--
22...	<1	--
AUG		
11...	--	--
11...	<1	--
JUL 2010		
27...	--	E21
27...	--	--
27...	--	--
AUG 2011		
09...	--	<1
09...	--	--
09...	--	--
AUG 2012		
13...	--	E6
13...	--	--
29...	--	<1
29...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380236097364801 23S 03W 23AABB01 RR2-MW SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)		
AUG 2006		
29...	--	--
29...	<1	--
29...	--	--
380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)		
AUG 2006		
29...	--	--
29...	<1	--
29...	--	--
NOV		
20...	--	--
20...	<1	--
FEB 2007		
27...	--	--
27...	<1	--
MAY		
22...	--	--
22...	<1	--
AUG		
21...	--	--
21...	1	--
FEB 2008		
22...	--	--
22...	1	--
AUG		
12...	--	--
12...	<1	--
JUL 2010		
27...	--	E6
27...	--	--
27...	--	--
AUG 2011		
09...	--	<1
09...	--	--
09...	--	--
AUG 2012		
13...	--	E6
13...	--	--
13...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Coli-phage, E coli, CN13 host, pfu/100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, Famp, pfu/100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF 100 mL (31625)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc-ing bac-teria, bio-tester, cfu/mL (31697)	Total coli-forms, defined substr. MPN/100 mL (50569)
380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)													
AUG 2006													
28...	1210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	1211	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
28...	1215	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
20...	1225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	1226	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2007													
27...	1025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	1026	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
MAY													
22...	1015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	1016	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
21...	1040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	1041	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
21...	1045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
21...	1010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	1011	--	--	--	--	<2	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
11...	1050	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1051	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
11...	1055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN 2009													
23...	1005	--	--	--	--	--	0.0	<25	--	--	3000	5000	--
23...	1006	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
23...	1010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2010													
27...	0945	<1	<1	--	<1	<1	6000	18000	2400	66500	0.0	<200	--
27...	0946	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27...	0950	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2011													
08...	1030	<1	<1	--	<1	<1	6000	9000	4200	1800000	2000	200	--
08...	1031	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
08...	1035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
13...	0925	<1	<1	--	<1	<1	6430	35000	4200	<1	2100	500	--
13...	0926	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
13...	0930	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2013													
20...	1000	<1	<1	--	<1	<1	6140	9000	4200	350000	3100	1200	--
20...	1001	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	2

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)		
AUG 2006		
28...	--	--
28...	<1	--
28...	--	--
NOV		
20...	--	--
20...	<1	--
FEB 2007		
27...	--	--
27...	<1	--
MAY		
22...	--	--
22...	<1	--
AUG		
21...	--	--
21...	<1	--
21...	--	--
FEB 2008		
21...	--	--
21...	<2	--
AUG		
11...	--	--
11...	<1	--
11...	--	--
JUN 2009		
23...	--	--
23...	<1	--
23...	--	--
JUL 2010		
27...	--	E16
27...	--	--
27...	--	--
AUG 2011		
08...	--	<1
08...	--	--
08...	--	--
AUG 2012		
13...	--	<1
13...	--	--
13...	--	--
AUG 2013		
20...	--	E1
20...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Coli-phage, E coli, CN13 host, pfu/ 100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, Famp, pfu/ 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)
380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)													
SEP 2006													
08...	1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12...	1040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12...	1041	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
12...	1045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
15...	1140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15...	1141	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2007													
26...	1210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26...	1211	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
JUN													
06...	1300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	1301	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
20...	1245	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	1246	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
20...	1250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
20...	1250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	1251	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
12...	1220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12...	1221	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
12...	1225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUN 2009													
22...	1055	--	--	--	--	--	6400	35000	--	--	3100	18000	--
22...	1056	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
22...	1100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2010													
26...	1205	<1	<1	--	<1	<1	8000	25	2400	350000	0.0	<200	--
26...	1206	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26...	1210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2011													
02...	1120	<1	<1	--	<1	<1	6000	2300	4200	1800000	3000	<1	--
02...	1121	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
02...	1125	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2012													
15...	1130	<1	<1	--	<1	<1	6240	35000	4200	2500	2000	200	--
15...	1131	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
15...	1135	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP 2013													
05...	1155	<1	<1	--	<1	<1	6140	2300	4210	12500	3000	500	--
05...	1156	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)		
SEP 2006		
08...	--	--
12...	--	--
12...	24	--
12...	--	--
NOV		
15...	--	--
15...	1	--
FEB 2007		
26...	--	--
26...	<1	--
JUN		
06...	--	--
06...	<1	--
AUG		
20...	--	--
20...	<1	--
20...	--	--
FEB 2008		
20...	--	--
20...	<1	--
AUG		
12...	--	--
12...	<1	--
12...	--	--
JUN 2009		
22...	--	--
22...	<1	--
22...	--	--
JUL 2010		
26...	--	<1
26...	--	--
26...	--	--
AUG 2011		
02...	--	<1
02...	--	--
02...	--	--
AUG 2012		
15...	--	<1
15...	--	--
15...	--	--
SEP 2013		
05...	--	E11
05...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380328097362801 23S 03W 12CCCD01 RR1-ME SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)		
SEP 2006		
08...	--	--
12...	--	--
380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)		
SEP 2006		
08...	--	--
12...	--	--
12...	12	--
12...	--	--
NOV		
15...	--	--
15...	<1	--
FEB 2007		
26...	--	--
26...	<1	--
JUN		
06...	--	--
06...	<1	--
AUG		
20...	--	--
20...	<1	--
FEB 2008		
19...	--	--
19...	<1	--
AUG		
11...	--	--
11...	<1	--
JUL 2010		
26...	--	E3
26...	--	--
26...	--	--
AUG 2011		
03...	--	<1
03...	--	--
03...	--	--
09...	--	<1
09...	--	--
AUG 2012		
15...	--	<1
15...	--	--
15...	--	--

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380328097364601 23S 03W 14AABA01 RR1-MW SHALLOW (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)		
SEP 2006		
08...	--	--
12...	--	--
380328097364602 23S 03W 14AABA02 RR1-MW DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)		
SEP 2006		
08...	--	--
12...	--	--
12...	4	--
12...	--	--
NOV		
14...	--	--
14...	<1	--
FEB 2007		
26...	--	--
26...	<1	--
JUN		
06...	--	--
06...	<1	--
AUG		
20...	--	--
20...	<1	--
FEB 2008		
19...	--	--
19...	<1	--
AUG		
11...	--	--
11...	2	--
JUL 2010		
26...	--	E27
26...	--	--
26...	--	--
AUG 2011		
03...	--	<1
03...	--	--
03...	--	--
08...	--	--
AUG 2012		
15...	--	<1
15...	--	--
15...	--	--

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

[illegible]

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 2-22-17

Date	Time	Coli-phage, E coli, CN13 host, 100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, Famp, 100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, cfu/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF cfu/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)
380329097363706 23S 03W 12CCCC06 RRW-01 SOURCE WATER (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
MAR 2012													
02...	1010	<1	<1	--	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--
02...	1011	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
02...	1015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2013													
13...	1010	3	1	--	<1	<1	6140	9000	9999	12500	1000	500	--
13...	1011	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	16
DEC 2014													
02...	1100	<1	<1	--	<1	<1	0.0	<1	4200	500	0.0	<1	--
02...	1101	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)													
SEP 2006													
12...	1230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12...	1231	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
12...	1235	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
14...	1035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14...	1036	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2007													
26...	1030	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26...	1031	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
JUN													
12...	1215	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12...	1216	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
20...	1050	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	1051	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
20...	1055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FEB 2008													
19...	1155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	1156	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
25...	1010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25...	1011	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
25...	1015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2009													
10...	0940	--	--	--	--	--	6700	150	--	--	3100	1200	--
10...	0941	--	--	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--	<1
10...	0945	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 2010													
26...	0950	<1	<1	--	<1	<1	6400	35000	2400	350000	0.0	<200	--
26...	0951	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26...	0955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG 2011													
09...	1000	<1	<1	--	<1	<1	6000	2300	4200	1800000	3100	500	--

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

Date	Total coli- form, LesEndo immed, cfu/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380329097363706 23S 03W 12CCCC06 RRW-01 SOURCE WATER (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)		
MAR 2012		
02...	--	<1
02...	--	--
02...	--	--
AUG 2013		
13...	--	--
13...	--	--
DEC 2014		
02...	--	<1
02...	--	--
380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)		
SEP 2006		
12...	--	--
12...	8	--
12...	--	--
NOV		
14...	--	--
14...	<1	--
FEB 2007		
26...	--	--
26...	<1	--
JUN		
12...	--	--
12...	<1	--
AUG		
20...	--	--
20...	<1	--
20...	--	--
FEB 2008		
19...	--	--
19...	<1	--
AUG		
25...	--	--
25...	<1	--
25...	--	--
JUL 2009		
10...	--	--
10...	1	--
10...	--	--
JUL 2010		
26...	--	<1
26...	--	--
26...	--	--
AUG 2011		
09...	--	<1

PROCESS DATE 2-22-17

[illegible]

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

Date	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)
380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)	
AUG 2011	
09...	--
09...	--
AUG 2012	
15...	<1
15...	--
15...	--
SEP 2013	
05...	E9
05...	--
JUL 2014	
21...	<1
21...	--
JUL 2015	
15...	<1
15...	--
JUN 2016	
14...	E2
14...	--

Remark codes used in this table:

< -- less than
 > -- greater than
 E -- estimated