Rio Algom Mining LLC

October 23, 2013

CERTIFIED MAIL

Mr. David Mayerson Groundwater Quality Section New Mexico Environment Department P.O. Box 26110 Santa Fe, NM 87502

Re: Discharge Permit – 71 (DP-71) Report for Third Quarter 2013

Dear Mr. Mayerson,

Attached is the 2013 Third Quarter Report summarizing activities and groundwater monitoring for Rio Algom Mining LLC. (RAML), Section 4 lined evaporation ponds located at the Ambrosia Lake mill facility.

Also transmitted via e-mail (NMED copy only) is a Copy of the Summary Spreadsheet in PDF format for the 3rd quarter groundwater monitoring report, Section 4 lined evaporation ponds. This Copy meets the requirements of Condition 15B of DP-71.

If you have any questions or need additional information, please call me at 505-236-1821.

Sincerely,

Billy Ray Site Manager

CC:

Attachments: As stated

NRC (Mr. Tom McLaughlin) NRC (document control) K. Black D. Murray

P.O. Box 218, Grants, NM, 87020 Tel: 505.287.8851 Fax: 505.285.5550

RIO ALGOM MINING LLC – AMBROSIA LAKE FACILITY DISCHARGE PERMIT – 71 (DP-71) THIRD QUARTER REPORT 2013

This report presents the activities and results of the monitoring and sampling requirements associated with DP-71 for the 3rd quarter of 2013. DP-71 permit renewal was approved on December 1, 2003 and monitoring requirements were expanded from previous monitoring commitments listed in the permit. This expansion has resulted in acquiring data that was not obtained in past monitoring programs. In 2012, RAML submitted an updated application for DP-362 permit renewal that would include the DP-71 monitoring activities to New Mexico Environment Department, which is currently under review.

Section 15A:

Activities that included the remediation of the Section 4 lined evaporation ponds were conducted from 2005 through 2009. There were no operations or soil removal activities conducted at the Section 4 pond area during the 3rd quarter of 2013.

Water was present in MW-32 and a sample was collected for analysis. Water was detected in MW-22 and MW-23, but a sample was un-attainable due to insufficient depth of the water column. The remaining wells associated with the permit were dry or contained insufficient water for sample.

Exhibit 1 presents the time versus concentration plots and hydrographs for MW-22, MW-23, and MW-32. Because of the deficiency of alluvial water in the Section 4 pond area, development of a potentiometric map for the alluvium is not practical.

Rain showers occurred on July 6th, 7th, 10th, 13th, 14th, 21st, 24th, & 28th, August 1st, 2nd, 4th, 6th, 7th, 11th, 19th, 23rd, & 25th, and September 2nd, 9th, 10th, 13th, 14th, 15th, 16th, 17th, 22nd, & 27th.

Section 15B:

Exhibit 2 presents a table titled Section 4 Monitoring Wells, Analytical Results and Water Level Measurements for this reporting period. Exhibit 3 provides a table titled Section 4 Active Monitoring Wells, Analytical Results and Water Level Measurements for a cumulative period since 2005.

Section 15C:

Exhibit 4 provides a copy of the signed laboratory analyses for this reporting period.

Section 15D:

Exhibit 1 presents the time versus concentration plots and hydrographs for MW-22, MW-23, and MW-32 since approximately 1995.

Section 15E:

Because of insufficient alluvial water in the Section 4 pond area and since many of the monitoring wells are dry, the development of a potentiometric map for the alluvium was not undertaken.

RAML DP-71 Third Quarter Report 2013

Exhibit 1

DP-71 Time vs. Concentration Plots and Hydrographs

MW-22, MW-23 and MW-32



RAML DP-71 Third Quarter Report 2013





RAML DP-71 Third Quarter Report 2013





RAML DP-71 Third Quarter Report 2013

Exhibit 2

Section 4 Monitoring Wells, Analytical Results & Water Level Measurements

RIO ALGOM MINING LLC DISCHARGE PERMIT - DP-71 MONITORING RESULTS - 3rd QUARTER 2013

Date	Location	Depth to Water (ft)	Total Depth (ft)	Water Level (ft)	Well Status	рН (s.u.)	Spec. Cond. (uS)	Temp. (C)	As (mg/L)	Se (mg/L)	U (mg/L)	CI (mg/L)	NO ₃ (N) (mg/L)	TDS (mg/L)
07/16/13	MW-12			0	NS									
07/16/13	MW-13			0	NS									
07/16/13	MW-22	37.08	37.20	0.12	NS									
07/16/13	MW-23	41.82	41 <u>.9</u> 4	0.12	NS								·	
07/16/13	MW-24			0	NS									
07/16/13	MW-25			0	NS							· · · ·		
07/16/13	MW-26			0	NS									
07/16/13	MW-27			0	NS									
07/16/13	MW-28			0	NS									
07/16/13	MW-29			0	NS									
07/16/13	MW-30			0	NS									
07/16/13	MW-31			0	NS									
07/16/13	MW-32	68.29	71.87	3.58		7.11	4640.0	14.2	0.0003	0.4020	0.0543	142	59	5220
07/16/13	MW-33			0	NS									

Notes:

Well status listed as "NS" indicates the well was either dry or contained insufficient water for sample collection

Monitoring Wells MW-1 through MW-11, MW-14 through MW-21 were plugged during the Section 4 reclamation project

< Indicates "U" qualifier, analyte concentration not detected above MDL

Exhibit 3

Section 4 Active Monitoring Wells Cumulative Analytical Results & Water Level Measurements

								Monitor	ing Well-22	Analytical	Data								
Monitoring	Date	Mall Status	Depth to	Total	Water in	So Cond	Tomp (C)		Ca	CI	E (mail)	NO ₃ (N)	SO₄	TDS	HCO3	CO3	Mg	Na	ĸ
Well	Date	VVen Status	Water (ft)	Depth (ft)	Well (ft)	Gp. Cond. j	remp. (C)	pir	(mg/L)	(mg/L)	F (mg/c)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
MW-22	15-Nov-05		34	36.99	2.99	6110	11.5	7.73	480	130	0.4	106	2950	5200	209	< 2	257	656	8
MW-22	07-Mar-06		33.94	37	3.06	5850	13.1	7.13		146		23.5	2700	7090		1.		[
MW-22	06-Jun-06		34.22	36.75	2.53	5910	15.9	7.01	558	151		1.2	2730	6140	947	<2	274	673	9
MW-22	29-Aug-06		34,60	36.80	2.2	5640	14.7	6.53		124		18	2760	5240					
MW-22	27-Nov-06		34.61	36.75	2,14	5650	10.6	6.32	439	110	0.5	0.49	2590	9790	718	<2	216	558	8
MW-22	29-Jan-07		34.71	36.79	2.08	5800	10,9	6.53	540	105	0.8	26,4	2850	4740	485		264	660	9,1
MW-22	01-May-07		34.79	36.76	1.97	5750	15.5	6.98	553	110	0.6	6.6	2880	5300	671	< 2	278	670	8
MW-22	10-Sep-07		35.10	36.80	1.7	5480	14.1	7.62		95		0.09	2800	5070					
MW-22	26-Nov-07		34.46	36.83	2.37	5480	10.1	7.9	498	99		0.78	2810	5080	581	< 2	268	655	7
MW-22	18-Feb-08		34.19	36.78	2.59	5960	11.1	7.36	475	109	0.5	27.5	2800	5090	370	23	268	670	8.1
MW-22	17-Jun-08		34.3	36.8	2.5	5620	15.2	7.36	465	110	0.5	67	2800	4490	242	< 2	249	705	10
MW-22	18-Aug-08		_ 34.65	36.78	2.13	5870	15,2	7.14	531	110	0.6	52.2	2800	4570	248	< 2	294	681	6
MW-22	10-Nov-08		34.66	36,72	2.06	5530	12.7	7.2	464	110	0.6	34,8	2600	4230	236	< 2	255	655	6
MW-22	09-Feb-09		34.74	36.80	2.06	5400	12.7	7.16		120		50,7	2500	4490					
MW-22	18-May-09		35.04	36.8	1.76	5110	17.2	7.35	485	120	0.6	46.6	2800	4490	230	8	259	677	5
MW-22	08-Aug-09		35.35	36.82	1.47	5720	14.9	7.26		130		31.8	2700	5210					
MW-22	16-Nov-09		35.40	36,84	1.44	5250	11.5	7.16	554	130	0.6	17.1	2800	4500	251		381	475	7
MW-22	12-Jan-10		35.39	36.85	1.46	5130	12.4	7.23		140		14.4	2700	5120					
MW-22	12-Apr-10		35.42	36.87	1.45	5190	15.5	7.27	473	140	0.7	19	2700	4380	231	<2	257	667	5
MW-22	05-Jul-10		35.68	36.89	1.21	5550	14.4	7.05		130		21,9	2900	5290				[
MW-22	26-Oct-10	NS	35.85	36.89	1.04														
MW-22	08-Feb-11	NS	35.98	36.89	0.91					1									
MW-22	02-May-11	NS	36.05	36.98	0.93					_								[]	
MW-22	09-Aug-11	NS	36.21	36.98	0.77								I						
MW-22	31-Oct-11	NS	36.37	36.98	0.61													[
MW-22	17-Jan-12	NS	36,43	36,98	0.55													(
MW-22	10-Apr-12	NS	36.49	37,00	0.51														
MW-22	17-Jul-12	NS	36,85	37.01	0,16					l								İ	
MW-22	09-Oct-12	NS	36.41	36.93	0.52														
MW-22	21-Jan-13	NS	36.98	37.02	0.04	 '												L	
MW-22	22-Apr-13	NS	36.98	37.02	0.04					L						1		L	
MW-22	16-Jul-13	NS	37.08	37.20	0.12					L						l		L	
																		L	
				·															
Monitoring	Date	AI	ca	Cr	Co	Cu	As	Se	U	Fe	РЬ	Mn	Mo	Ni	TKN	Ag	Zn	Ra-226	Ra-228
Monitoring Well	Date	Al (mg/L)	Cd (mg/L)	Cr (mg/L)	Co (mg/L)	Cu (mg/L)	As (mg/L)	Se (mg/L)	U (mg/L)	Fe (mg/L)	Pb (mg/L)	Mn (mg/L)	Mo (mg/L)	Ni (mg/L)	TKN (mg/L)	Ag (mg/L)	Zn (mg/L)	Ra-226 (pC/L)	Ra-228 (pCI/L)
Monitoring Well MW-22	Date 15-Nov-05	Al (mg/L) 0.2	Cd (mg/L) < 0.08	Cr (mg/L) < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05	As (mg/L) < 0.003	Se (mg/L) 0.483	U (mg/L) 0.0392	Fe (mg/L) < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003	Mn (mg/L) 0.04	Mo (mg/L) < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2	Ag (mg/L) < 0.05	Zn (mg/L) < 0,05	Ra-226 (pCl/L) 1.32	Re-228 (pCl/L) 1.32
Monitoring Well MW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06	Al (mg/L) 0.2	Cd (mg/L) < 0.08	Cr (mg/L) < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0011	Se (mg/L) 0.483 0.718	U (mg/L) 0.0392 0.0211	Fe (mg/L) < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003	Mn (mg/L.) 0.04	Mo (mg/L) < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2	Ag (mg/L) < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05	Ra-226 (pCI/L) 1.32	Ra-228 (pCl/L) 1.32
Monitoring Well MW-22 MW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06	Al (mg/L) 0.2 2.4	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03	Cr (mg/L) < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0011 0.003	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.133	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617	Fe (mg/L) < 0.1 24	Pb (mg/L) < 0.003	Mn (mg/L) 0.04 136	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05	Zn (mg/L) < 0,05 0.08	Ra-226 (pCVL) 1.32 13.6	Ra-228 (pCi/L) 1.32 13.6
Monitoring Well MW-22 MW-22 MW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 27 Nov 06	Al (mg/L) 0.2 2.4	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0011 0.003 0.011	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.135	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276	Fe (mg/L) < 0.1 24	Pb (mg/L) < 0.003	Mn (mg/L) 0.04 136	Mo (mg/L) < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4	Ag (mg/L) < 0.05	Zn (mg/L) < 0,05 0.08	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6	Ra-228 (pCi/L) 1.32 13.6
Monitoring Well MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-06 27-Nov-06	Al (mg/L) 0.2 2.4	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 <0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0011 0.003 0.011 0.0091	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.135 0.00548	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0141	Fe (mg/L) < 0.1 24	Pb (mg/L) < 0.003 <0.0002	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08	Ra-226 (pCVL) 1.32 13.6 9.9	Ra-228 (pCl/L) 1.32 13.6 9.9
Monitoring Well MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-08 29-Jan-07 01 Mou 07	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 <0.03 <0.005 < 0.005	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 < 0.01	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.02	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0011 0.003 0.011 0.0091 0.0075	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.135 0.00548 0.104	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0141 0.0302	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.5	Pb (mg/L) < 0.003 <0.0002 0.0003 < 0.0001	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 < 0.01	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 4.8 9,4	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.01 < 0.05	Ra-226 (pCVL) 1.32 13.6 9.9	Re-228 (pCl/L) 1.32 13.6 9.9
Monitoring Well MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-08 29-Jan-07 01-May-07 01-May-07	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 < 0.03 < 0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 <0.03 < 0.005 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.06 0.02 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0011 0.003 0.011 0.0091 0.0075 0.01 0.0206	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.0135 0.00548 0.104 0.0247	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0141 0.0302 0.0327 0.0413	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6	Pb (mg/L) < 0.003 <0.0002 0.0003 < 0.0001 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	TKN (mg/L) < 0.2 7.4 4.8 9.4 6.6	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.01 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9	Ra-228 (pCi/L) 1.32 13.6 9.9 3.5
Monitoring Well MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 10-Sep-07	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 < 0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 <0.03 < 0.005 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.06 0.02 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0011 0.003 0.011 0.0091 0.0095 0.01 0.0206	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.00548 0.104 0.0304 0.0247	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0141 0.0302 0.0327 0.0413 0.0414	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6	Pb (mg/L) < 0.003 <0.0002 0.0003 < 0.0001 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 8,4 6,6	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.01 < 0.01 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.01 < 0.05	Ra-226 (pCVL) 1.32 13.6 9.9 1.7	Ra-228 (pCi/L) 1.32 13.6 9.9 3.5
Monitoring Well MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 26-Nov-07 18-Eab.08	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <2 0.04	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 <0.005 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0011 0.003 0.011 0.0075 0.01 0.0206 0.0056	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.135 0.00548 0.104 0.0304 0.0247 0.0427 0.0427	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0141 0.0302 0.0327 0.0413 0.0454 0.037	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.8	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0002 0.0003 < 0.0001 < 0.0005 0.0001	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.54	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 4,8 9,4 6,6 2,8	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 0.15	Zn (mg/L) < 0,05 0.08 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pCVL) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1	Ra-228 (pCl/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4
Moniforing Well MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-08 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 16-Nov-07 18-Feb-08 17-Jun-08	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <2 0.04	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.04 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 < 0.0011 0.003 0.011 0.0091 0.0075 0.01 0.0206 0.0056 0.009 0.011	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.135 0.00548 0.104 0.0304 0.0247 0.0427 0.0427 0.0427 0.129	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0141 0.0302 0.0327 0.0413 0.0454 0.037 0.0454	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0003 < 0.0001 < 0.0005 0.0001 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0.2 7.4 9.4 6.6 2.8 1 0.3	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 0.15 < 0.01 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.01 < 0.05 0.02 0.02 0.02	Ra-226 (pC//L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1	Ra-228 (pCl/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75
Monitoring Well MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aup-06 29-Jan-07 10-Sep-07 26-Nov-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aup-08	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.03 <0.2 <2 0.04 0.4 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.04 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0011 0.0091 0.0075 0.011 0.0206 0.0056 0.009 0.0011 0.017	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.135 0.00548 0.104 0.0304 0.0247 0.0247 0.0247 0.129 0.309 0.251	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.03141 0.0302 0.0327 0.0413 0.0454 0.037 0.0263 0.0263	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.0002 0.0002 0.0003 < 0.0005 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0.2 7.4 4.8 9.4 6.6 2.8 1 0.3 < 0.1	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 0.15 < 0.01 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.08 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.02 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.75	Ra-228 (pCI/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75
Monitoring Well MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 26-Nov-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aug-08 18-Aug-08	Al (mg/L) 0,2 2,4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.04 0,4 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.04 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 < 0.0011 0.003 0.011 0.0075 0.001 0.0206 0.0056 0.009 0.0011 0.017 0.0017	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.00548 0.00047 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.0227 0.129 0.309	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0141 0.0302 0.0327 0.0413 0.0454 0.037 0.0453 0.0263 0.0263	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0002 0.0003 < 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 0.04	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 9,4 6,6 2,9 1 0,3 < 0,1 0,3 < 0,1	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.7 1.7 0.14	Ra-228 (pCI/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75
Monitoring Well MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 06-Jun-06 28-Aug-06 27-Nov-08 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 26-Nov-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aug-08 10-Nov-08 18-Aug-08	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0011 0.003 0.011 0.0075 0.01 0.0206 0.0056 0.009 0.011 0.0056 0.009 0.011 0.017 0.006	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.135 0.00548 0.104 0.0304 0.0247 0.129 0.309 0.251 0.212 0.288	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0327 0.0413 0.0413 0.0454 0.037 0.0263 0.0405 0.0276	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) <0.0003 0.0002 0.0001 <0.0005 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 < 0.03	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 0.08	NI (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 4.8 8.4 6.6 2.8 1 0.3 < 0.1 0.2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.7 1.1 0.14	Ra-228 (pC//L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8
Monitoring Well MW-22	Date 15-Nov-05 06-Jun-06 06-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aug-08 18-May-08 18-May-08	Al (mg/L) 0,2 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.003 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.04 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 0.0011 0.003 0.011 0.0091 0.0056 0.0056 0.009 0.011 0.017 0.009 0.011 0.017 0.009 0.011 0.009 0.011 0.009	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.135 0.00548 0.104 0.0304 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.0225 0.309 0.251 0.212 0.288 0.264	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0327 0.0454 0.037 0.0455 0.0405 0.0263 0.0405 0.0276	Fe (mg/L) < 0.1 24 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 0.0002 < 0.0001 < 0.0005 0.0005 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 < 0.03	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0.2 7.4 9.4 6.6 2.0 1 0.3 < 0.1 0.2 0.2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.01 < 0.05 0.15 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 0.05 < 0.01 < 0.05 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.7 0.14	Re-228 (pCl/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8
Monitoring Well MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-08 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Fab-08 17-Jun-08 17-Jun-08 18-Aug-08 10-Nov-08 08-Feb-09 18-May-08 08-Feb-09 18-May-08 08-Feb-09 18-May-08 08-Feb-09 18-May-08 08-Feb-09 18-May-08 08-Feb-09 18-May-08 08-Feb-09 18-May-08 08-Feb-09 18-May-08 08-Feb-09 18-May-08 08-Feb-09 18-May-08 08-Feb-09 18-May-08 08-Feb-09 18-May-08 19-May-08 19-Ma	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.003 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0031 0.003 0.0011 0.0091 0.0075 0.001 0.0056 0.0056 0.0056 0.0011 0.017 0.0017 0.008 0.0107 0.009 0.0010 0.009 0.0010	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.135 0.00548 0.104 0.0247 0.0427 0.0427 0.0427 0.0427 0.0427 0.0427 0.0427 0.251 0.251 0.251 0.2288 0.264 0.175	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0141 0.0302 0.0413 0.0454 0.037 0.0405 0.0263 0.0406 0.0276 0.0321 0.0255	Fe (mg/L) 24 17.8 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 0.0003 < 0.0001 < 0.0005 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.04 < 0.03 0.39	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.08 < 0.05	NI (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0.2 7.4 9.4 6.6 1 0.3 < 0.1 0.2 0.3	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 0.15 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.7 0.14 0.21	Re-228 (pC//L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8 1.4
Monitoring Well MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Jan-07 01-May-07 29-Jan-07 10-Sep-07 26-Nov-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-May-09 08-Aug-08 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09	Al (mg/L) 0.2 <0.03 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 0.45 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 0.0011 0.0075 0.011 0.0075 0.0015 0.0056 0.0056 0.0091 0.017 0.009 0.0117 0.006 0.0107 0.008 0.0107 0.009 0.0017	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.135 0.00548 0.104 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.309 0.251 0.251 0.212 0.286 0.264 0.175 0.119	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0302 0.0327 0.0454 0.037 0.0454 0.037 0.0263 0.0405 0.0276 0.0321 0.0255 0.0571 0.0326	Fe (mg/L) <0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0002 < 0.0003 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 < 0.03 0.39	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.03 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 9,4 6,6 2,9 1 0,3 < 0,1 0,2 0,3 1 9	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.7 0.14 0.21	Re-228 (pCl/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8 1.4
Monitoring well MW-22 MW-2 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Aug-08 17-Jun-08 18-Aug-08 10-Nov-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Nov-09 18-Nay-09 18-Nay-09 18-Nay-09 12-Jan-10	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 < 0.0011 0.0075 0.011 0.0075 0.01 0.00206 0.0099 0.011 0.0056 0.009 0.011 0.017 0.006 0.0107 0.009 0.0017 0.009 0.0017 0.0005 0.0004 0.004	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.135 0.00548 0.0304 0.0304 0.0304 0.0247 0.0427 0.0427 0.0427 0.129 0.251 0.212 0.2288 0.264 0.119 0.264	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0141 0.0302 0.0454 0.037 0.0454 0.037 0.0454 0.037 0.0456 0.0456 0.0405 0.0405 0.0405 0.0276 0.0321 0.0255 0.0571 0.0326	Fe (mg/L) < 0.1 24 3.55 5.6 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 < 0.03 0.39 0.49	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 9,4 9,4 9,4 9,4 9,4 9,4 9,4 0,3 < 0,1 0,3 < 0,1 0,2 0,3 1,9	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.7 1.7 0.14 0.21 0.42	Re-228 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8 1.4 0.47
Monitoring Well MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-08 29-Jan-07 10-Sep-07 26-Nov-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aug-08 10-Nov-08 09-Feb-09 18-May-09 08-Aug-09 18-May-09 18-Nov-08 12-Jan-10	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0011 0.003 0.011 0.0075 0.017 0.0206 0.0017 0.009 0.0117 0.009 0.0117 0.009 0.0117 0.009 0.0017 0.009 0.0017 0.009 0.0017	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.00548 0.00548 0.00548 0.00247 0.0227 0.0227 0.221 0.221 0.221 0.221 0.228 0.226 0.226 0.226 0.221 0.228 0.226 0.227 0.226 0.226 0.226 0.226 0.226 0.226 0.226 0.226 0.226 0.226 0.226 0.227 0.227 0.226 0.212 0.226 0.212 0.226 0.212 0.226 0.129 0.266 0.120 0.266 0.126 0.266 0.126 0.266 0.126 0.266 0.126 0.266 0.126 0.266 0.126 0.266 0.100 0.266 0.100 0.266 0.100 0.266 0.100 0.266 0.100 0.266 0.10000000000000000000000000000000000	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0327 0.0454 0.037 0.0454 0.037 0.0455 0.0276 0.0276 0.0276 0.0321 0.0255 0.0571 0.0326	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 <0.0002 0.0003 < 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 < 0.03 0.39 0.49	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.06 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) <th< th=""> <</th<>	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.7 1.1 1.75 0.14 0.21 0.42	Re-228 (pC/L) 1.32 9.9 3.5
Monitoring Well WW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-06 27-Nov-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aug-08 10-Nov-08 08-Feb-09 18-May-08 18-Nov-09 18-Nov-09 12-Jan-10 12-Apr-10 12-Apr-10	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 < 0.0011 0.003 0.011 0.0075 0.01 0.00206 0.0099 0.011 0.0056 0.0056 0.009 0.011 0.0017 0.006 0.0010 0.0005 0.0004 0.0004 0.0008	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.135 0.00548 0.00548 0.00304 0.0304 0.0304 0.0304 0.0304 0.0427 0.251 0.221 0.2251 0.228 0.264 0.175 0.105 0.105 0.1030	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0141 0.0302 0.0454 0.037 0.0454 0.037 0.0265 0.0276 0.0226 0.0321 0.0326 0.0326 0.0326 0.0326 0.0326 0.0326 0.0326 0.0357 0.0326	Fe (mg/L) < 0.1 24 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.04 < 0.03 0.39 0.49 0.84	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 9,4 9,4 6,6 2,0 1 0,3 < 0,1 0,2 0,3 1,9 1,2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 0.15 < 0.05 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.7 1.1 1.75 0.14 0.21 0.42 0.42	Re-228 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8 0.8 0.47 0.3
Monitoring Well MW-22	Date 15-Nov-05 06-Jun-06 28-Aug-06 27-Nov-08 29-Jan-07 10-Sap-07 20-May-07 10-Sap-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aug-08 10-Nov-08 18-Aug-09 18-May-09 08-Aug-09 18-May-09 08-Aug-09 18-Nov-09 18-No	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.003 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0011 0.003 0.011 0.0075 0.001 0.0206 0.0056 0.009 0.017 0.009 0.017 0.009 0.017 0.009 0.017 0.009 0.0017 0.009 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.00548 0.00548 0.00247 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.251 0.221 0.221 0.221 0.228 0.288 0.284 0.75 0.284 0.75 0.1105 0.1350	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0327 0.0327 0.0454 0.037 0.0454 0.037 0.0263 0.0405 0.0276 0.0371 0.0255 0.0571 0.0326 0.0387 0.0398	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 <0.0002 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.04 < 0.03 0.39 0.49 0.84	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 9,4 6,6 1 0,3 < 0,1 0,2 0,3 1,9 1,2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 0.15 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.7 1.1 1.75 0.14 0.21 0.42 0.42	Re-228 (PC/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8 1.4 0.47 0.3
Monitoring Well MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Jan-07 01-May-07 29-Jan-07 10-Sep-07 28-Nov-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-May-09 12-Jan-10 12-Jan-10 12-Jan-10 05-Jul-10 05-Ju	Al (mg/L) 0.2 <0.2 <0.03 <0.03 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 <0.005 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 0.0011 0.003 0.0075 0.0075 0.0075 0.0075 0.0090 0.0017 0.0009 0.0117 0.0009 0.0017 0.0009 0.0017 0.0009 0.0017 0.0009 0.0017 0.0009 0.0010 0.0009 0.0004 0.0004 0.0008	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.135 0.00548 0.104 0.00347 0.0247 0.0247 0.0247 0.212 0.212 0.2212 0.2212 0.228 0.2214 0.175 0.105 0.105 0.105 0.1300 0.1350	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0327 0.0454 0.0327 0.0454 0.037 0.0454 0.037 0.0263 0.0455 0.0276 0.0321 0.0255 0.0327 0.0326 0.0387 0.0386 0.0368	Fe (mg/L) <24 17.8 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0002 < 0.0003 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 < 0.03 0.39 0.49 0.84	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 9,4 6,6 2,9 1 0,3 < 0,1 0,2 0,3 1,9 1,2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.7 0.14 0.21 0.42 0.42	Re-228 (pCl/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8 1.4 0.47 0.3
Monitoring Well MW-22 MW-2 MW-22	Date 15-Nov-05 06-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-08 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aug-08 18-Au	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) <0.08 <0.03 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 < 0.0011 0.003 0.011 0.0075 0.011 0.0206 0.009 0.017 0.009 0.017 0.009 0.017 0.009 0.017 0.009 0.001 0.0107 0.009	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.00548 0.00548 0.00247 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.2251 0.212 0.2264 0.2264 0.176 0.119 0.105 0.1300	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0302 0.0327 0.0413 0.0454 0.037 0.0454 0.037 0.0265 0.0276 0.0321 0.0255 0.03571 0.0326 0.0387	Fe (mg/L) < 0.1 24 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 <0.0002 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 < 0.03 0.39 0.49 0.84	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 9,4 6,6 1 0,3 < 0,1 0,2 0,3 1,9 1,2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 0.05 < 0.05 < 0.05 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pCI/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.75 0.14 0.21 0.42 0.42	Re-228 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 17.75 0.8 1.4 0.47 0.3
Monitoring Well MW-22 MW	Date 15. Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 29-Jan-07 01-May-07 01-May-07 10-Sep-07 26-Nov-08 17-Jun-08 18-Aug-08 10-Nov-08 03-Feb-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 12-Apr-10 12-Apr-10 05-Jul-10 05-Jul-10 05-Feb-11 08-Feb-11 08-Feb-11 08-Feb-11 08-Fab-11 08-F	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 <0.005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 0.45 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 0.0011 0.0075 0.0075 0.0075 0.0075 0.0009 0.0011 0.017 0.008 0.0107 0.008 0.0107 0.008 0.0107 0.008 0.004 0.004 0.004 0.004	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.135 0.00548 0.00548 0.00548 0.00548 0.00547 0.00247 0.00427 0.0427 0.0427 0.251 0.212 0.264 0.119 0.264 0.175 0.268 0.128 0.264 0.175 0.264 0.1150 0.264 0.1300	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0302 0.0327 0.0454 0.037 0.0454 0.037 0.0454 0.037 0.0263 0.0456 0.0276 0.0321 0.0321 0.0326 0.0326 0.0358 0.0358 0.0308	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0002 0.0003 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 < 0.03 0.39 0.49 0.84	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) <0,2 7,4 9,4 6,6 2,8 2,8 1 0,3 <0,1 0,2 0,3 1,9 1,2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.7 1.7 0.14 0.21 0.42 0.42	Re-228 (pC/L) 1.32 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8 1.4 0.47 0.3
Monitoring Well MW-22 MW-2 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-08 29-Aug-06 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Aug-08 17-Jun-08 17-Jun-08 17-Jun-08 17-Jun-08 18-Aug-08 10-Nov-08 18-Aug-08 12-Jan-10 12-Apr-10 05-Jul-10 08-Feb-11 08-Aug-11 08-Aug-11 08-Aug-11 08-Aug-11	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 <0.0011 0.0075 0.011 0.0075 0.010 0.00206 0.0056 0.009 0.0117 0.006 0.005 0.0017 0.005 0.004 0.004 0.004	Se (mg(L) 0.483 0.718 0.133 0.00548 0.00548 0.00247 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.251 0.212 0.2251 0.212 0.284 0.284 0.175 0.119 0.100 0.1350	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0302 0.0327 0.0413 0.0454 0.037 0.0263 0.0454 0.0376 0.0263 0.0405 0.0276 0.0321 0.0405 0.0326 0.0358 0.0358 0.0308	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0002 0.0003 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 < 0.03 0.39 0.49 0.84	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 9,4 6,6 1 0,3 < 0,1 0,2 0,3 1,9 1,2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 0.05 < 0.05 0.02 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC//L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.7 0.14 0.21 0.42 0.42	Re-228 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8 1.4 0.47 0.3
Monitoring Well MW-22	Date 15-Nov-05 06-Jun-06 20-Aug-06 27-Nov-08 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 26-Nov-09 17-Jun-08 18-Aug-09 18-Aug-09 18-Nov-08 18-Aug-09 18-Nov-09 18-May-09 08-Aug-09 18-Nov-09 12-Jan-10 08-Feb-11 08-Feb-11 08-Aug-11 31-Ocet-11 31-Ocet-11 31-Ocet-11 31-Ocet-11 31-Ocet-11	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) <0.08 <0.03 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.003 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 0.0011 0.003 0.0075 0.0075 0.0075 0.0090 0.0017 0.0090 0.0017 0.009 0.0017 0.009 0.0017 0.009 0.0017 0.009 0.0017 0.009 0.0017 0.009 0.0004 0.004 0.004	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.00548 0.00548 0.00247 0.02247 0.0227 0.2251 0.2212 0.2251 0.2212 0.2288 0.2212 0.2288 0.2212 0.2288 0.119 0.1300 0.1350	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0302 0.0327 0.0413 0.0454 0.037 0.0455 0.0263 0.0405 0.0276 0.0371 0.0255 0.0571 0.0326 0.0387 0.0387	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 <0.0002 0.0003 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 < 0.03 0.39 0.49 0.84	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.06 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 8,4 6,6 1 0,3 < 0,1 0,2 0,3 1,9 1,2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.7 1.7 0.14 0.21 0.42 0.42	Re-228 (pC/L) 1.32
Monitoring well MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-05 06-Jun-08 29-Aug-08 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Aug-08 17-Jun-08 17-Jun-08 17-Jun-08 17-Jun-08 18-Aug-08 10-Nov-08 18-Aug-09 12-Jan-10 12-Apr-10 05-Jul-10 28-Oct-10 08-Feb-11 08-Aug-11 17-Jan-12 10-Anc-12	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	Co <0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 < 0.0011 0.0075 0.011 0.0075 0.011 0.00206 0.0056 0.009 0.011 0.017 0.006 0.009 0.0107 0.009 0.00107 0.009 0.0005 0.0004 0.0008	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.00548 0.00548 0.00547 0.02647 0.2251 0.2251 0.2251 0.2251 0.2284 0.725 0.119 0.100 0.1300 0.1350	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0302 0.0327 0.0413 0.0454 0.037 0.0263 0.0405 0.0276 0.0321 0.0255 0.0571 0.0326 0.0356 0.0356	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 < 0.03 0.39 0.49 0.84	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 9,4 6,6 1 0,3 < 0,1 0,2 0,3 1,9 1,2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.75 0.14 0.21 0.42	Re-228 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8 0.47 0.3
Monitoring Well MW-22 MW	Date 15-Nov-05 06-Jun-06 28-Aug-06 29-Jan-07 10-Sap-07 20-May-07 10-Sap-07 26-Nov-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aug-08 10-Nov-08 18-Aug-09 18-Aug-09 18-Aug-09 18-Aug-09 18-Aug-09 18-Aug-09 18-Aug-09 18-Aug-09 12-Jan-10 05-Jul-10 08-Aug-11 08-Aug-11 17-Jan-12 10-Apr-12 17-Jul-12	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) <0.08 <0.03 <0.005 <0.005 <0.003 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 0.0011 0.003 0.0075 0.0075 0.0075 0.009 0.0090 0.0017 0.009 0.0017 0.009 0.0017 0.009 0.0017 0.009 0.0017 0.009 0.0017 0.009 0.0017 0.009 0.0010 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.00548 0.00548 0.00547 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.251 0.221 0.221 0.228 0.284 0.75 0.284 0.75 0.119 0.1300 0.1350	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0327 0.0327 0.0453 0.0454 0.037 0.0263 0.0405 0.0276 0.0276 0.0371 0.0255 0.0571 0.0326 0.0387 0.0309	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 <0.0002 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.04 < 0.03 0.39 0.49 0.84	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0.2 7.4 9.4 6.6 1 0.3 < 0.1 0.2 0.3 1.9 1.2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.75 0.14 0.21 0.42	Re-228 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8 1.4 0.47 0.3
Monitoring Well WW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aug-08 17-Jun-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Nov-08 08-Aug-01 12-Jan-10 12-Jan-10 12-Jan-10 12-Jan-10 12-May-11 08-Feb-11 08-Feb-11 08-Feb-11 08-Feb-11 10-Sep-12 10-Apr-12 17-Juh-12 08-74	Al (mg/L) 0.2 2.4 	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 0.0011 0.003 0.011 0.0075 0.010 0.0056 0.0056 0.009 0.011 0.017 0.006 0.0056 0.009 0.011 0.017 0.006 0.005 0.004 0.004 0.008 0.006 0.006	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.135 0.00548 0.00047 0.00247 0.00427 0.251 0.2251 0.2251 0.2251 0.2251 0.2264 0.175 0.105 0.1350	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0141 0.0302 0.0453 0.0453 0.0405 0.0276 0.0276 0.0276 0.0276 0.0321 0.0326 0.0327 0.0358 0.0358 0.0309	Fe (mg/L) < 0.1 24 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.04 < 0.03 0.39 0.49 0.84	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 9,4 9,4 6,6 2,0 1 0,3 < 0,1 0,2 0,3 1,9 1,2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.75 0.14 0.21 0.42	Re-228 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8 0.8 0.47 0.3
Moniforing Well MW-22	Date 15-Nov-05 06-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-08 27-Nov-08 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 19-Aug-10 08-Feb-11 09-Aug-11 09-Aug-11 09-Aug-11 17-Jan-12 17-Jul-12 09-Oct-12 21-Jan-13	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd <0.08	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 < 0.0011 0.003 0.011 0.0075 0.001 0.0206 0.009 0.017 0.009 0.017 0.009 0.017 0.009 0.017 0.009 0.001 0.0107 0.009	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.00548 0.00548 0.00547 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.2251 0.212 0.2264 0.2264 0.176 0.119 0.105 0.1300	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0302 0.0327 0.0327 0.0413 0.0454 0.037 0.0454 0.037 0.0265 0.0276 0.0321 0.0255 0.03571 0.0326 0.0387 0.0358 0.0309	Fe (mg/L) < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0002 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 < 0.03 0.39 0.49 0.84	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2 7,4 9,4 6,6 1 0,3 < 0,1 0,2 0,3 1,9 1,2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pCI/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.75 0.14 0.21 0.42 0.42	Re-228 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 17.75 0.8 1.4 0.47 0.3
Monitoring Well WW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 07-Mar-06 06-Jun-06 29-Aug-06 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 18-Aug-08 10-Nov-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Nov-08 18-Aug-08 18-Nov-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 19-Jun-18 08-Aug-11 09-Feb-11 09-Feb-11 09-Feb-11 09-Feb-11 09-Feb-11 10-Apr-12 10-Ap	Al (mg/L) 0.2 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.003 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 0.06 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 0.0011 0.0075 0.011 0.0075 0.0075 0.009 0.0011 0.017 0.008 0.0107 0.009 0.0117 0.008 0.0107 0.009 0.001 0.0107 0.009 0.005 0.0009	Se (mg/L) 0.483 0.718 0.133 0.00548 0.00548 0.00548 0.00247 0.0027 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.02427 0.2251 0.212 0.2264 0.175 0.2264 0.175 0.2264 0.175 0.105 0.1350 0.1350	U (mg/L) 0.0392 0.0271 0.0276 0.0141 0.0302 0.0454 0.037 0.0405 0.0405 0.0405 0.0405 0.0405 0.0276 0.0327 0.0454 0.0327 0.0405 0.0327 0.0326 0.0327 0.0326 0.0327 0.0358 0.0309	Fe (mg/L) < 0.1 24 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0002 0.0003 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.42 0.04 < 0.03 0.39 0.49 0.84	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0,2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.75 0.14 0.21 0.42	Re-228 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 1.75 0.8 0.4 1.4 0.47 0.3
Monitoring Well WW-22 MW-22	Date 15-Nov-05 06-Jun-06 29-Aug-06 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 17-Jun-08 17-Jun-08 18-Aug-08 10-Nov-08 18-Aug-08 18-Aug-08 18-Aug-08 12-Jan-10 12-Apr-10 05-Jul-10 08-Feb-11 17-Jan-12 10-Aug-11 17-Jul-12 08-Oct-12 08-Get-12 17-Jul-12 08-Oct-12 17-Jul-12 08-Oct-12 17-Jul-12 17-Jul-12 17-Jul-12 16-Jul-13 16-Jul-14 16-Jul-14 16-Jul-14 17-Jul-12 16-Jul-14 17-Jul-12 16-Jul-14 17-Jul-12 16-Jul-14 17-Jul-12 16-Jul-14 17-Jul-12 16-Jul-14 17-Jul-12 16-Jul-14 17-Jul-12 16-Jul-14 17-Jul-12 16-Jul-14 17-Jul-12 16-Jul-14 17-Jul-12 16-Jul-14 17-Jul-12 16-Jul-14 17-Jul-12 16-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Jul-14 17-Ju	Al (mg/L) 0.2 2.4 <0.2 <0.03 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.08 <0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	As (mg/L) < 0.003 0.0011 0.0075 0.011 0.0206 0.009 0.011 0.017 0.009 0.011 0.017 0.009 0.011 0.017 0.009 0.011 0.009 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.004 0.005	Se (mg(L) 0.483 0.718 0.133 0.00548 0.00547 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.0247 0.2251 0.212 0.2251 0.212 0.284 0.264 0.175 0.119 0.1350 0.1350	U (mg/L) 0.0392 0.0211 0.0617 0.0276 0.0327 0.0413 0.0454 0.037 0.0454 0.037 0.0454 0.037 0.0265 0.0276 0.0321 0.0255 0.0571 0.0326 0.0367 0.0358 0.0308	Fe (mg/L) < 0.1 24 17.8 3.55 5.6 0.8 0.05 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Pb (mg/L) < 0.003 < 0.0002 0.0003 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.04 136 31.4 17.1 17.3 5.52 1.64 0.04 < 0.03 0.39 0.49 0.84	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.06 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) < 0.2 7.4 9.4 9.4 6.6 1 0.3 < 0.1 0.2 0.3 1.9 1.2	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 0.08 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pCI/L) 1.32 13.6 9.9 1.7 1.1 1.75 0.14 0.21 0.42 0.42	Re-228 (pC/L) 1.32 13.6 9.9 3.5 2.4 17.75 0.8 1.4 0.47 0.3

Note: Well status listed as "NS" indicates the well was either dry or contained insufficient water for sample collection.

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1		7		·····			
Monitoring	Date	Well Status	Depth to	Iotal	Water in	Sp Cond	Temp (C)	5 4	Ca (mn/l)	Climate		NO3(N)	SO4	TDS
Well	Dute	Wen Olalas	Water	Depth	Well	Op. Cond.	1 cmp. (0)	PII		OI (Ing/L)	(iiig/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
MW-23	08-Mar-05		41.8	42	0.2									
MW-23	08-Mar-05			49.76	0				·					
MW-23	09-Sep-05		41.65	42	0.35									
MW-23	09-Sep-05			54.54	0				1.			1		
MW-23	20-Dec-05	NS	41.63	42.00	0.37									
MW-23	07-Mar-06	NS	41.72	42.00	0.28									
MW-23	13-Jun-06	NS		41.65	0									
MW-23	29-Aug-06	NS		41.71	0									
MW-23	27-Nov-06	NS		41.71	0									
MW-23	26-Jan-07	NS	41.75	41.77	0.02									
MW-23	30-Apr-07	NS		41,71	0									
MW-23	10-Sep-07	NS		41.72	0									
MW-23	26-Nov-07	NS		41.80	0									
MW-23	18-Feb-08	NS		41.8	0									
MW-23	12-Jun-08	NS		41.73	0									
MW-23	18-Aug-08	NŚ		41.8	0				ľ	_				
MW-23	10-Nov-08	NS		4462	0									
MW-23	09-Feb-09	NS		41.67	0									
MW-23	18-May-09	NS		41.67	0					<u> </u>				
MW-23	08-Aug-09	NS		41.72	0									
MW-23	17-Nov-09	NS		41.73	0									
MW-23	12-Jan-10	NS		41.73	0				1					
MW-23	12-Apr-10	NS		41.73	0									
MW-23	05-Jul-10	NS		41.73	0									
MW-23	26-Oct-10	NS	41.48	41.73	0.25									
MW-23	08-Feb-11	NS	41.54	41.71	0.17									
MW-23	02-May-11	NS	41.71	41.76	0.05									
MW-23	09-Aug-11	NS	41.72	41.76	0.04									
MW-23	31-Oct-11	NS	41.71	41.79	0.08									
MW-23	17-Jan-12	NS	41.73	41.76	0.03									
MW-23	10-Apr-12	NS	41.71	41.76	0.05									
MW-23	17-Jul-12	NS	41.73	41.77	0.04									
MW-23	09-Oct-12	NS		41.77	0									
MW-23	21-Jan-13	NS	41.75	41.8	0.05									
MW-23	22-Apr-13	NS	41.75	41.8	0.05									
MW-23	16-Jul-13	NS	41.82	41.94	0.12									
									1					

Monitoring Well-23 Analytical Data

Note: Well status listed as "NS" indicates the well was either dry or contained insufficient water for sample collection.

								Monitori	ng Well-32	Analytical	Data								
Monitoring			Depth to	Total	Water in				Ca	CI	_	NO ₃ (N)	SO4	TDS	HCO,	CO,	Ma	Na	ГК
W/ell	Date	Well Status	Water (ff)	Depth (ft)	Well (ft)	Sp. Cond.	Temp. (C)	pН	(mail)	(mail)	F (mg/L)	(mg(1))	(mail)	(mail)	(mo/l.)	(mail)	(mail)	(mail)	(mail)
14144.00	20.0 07		07.07	70.40	440			777	547	(11972)		<u>(mg/c)</u>		(III)				(110/2)	
MW-32	20-Dac-05		67.97	/2.10	4,13	6010	12		54/	1/9	1	91	2680	5190	353	< 2	324	486	9
MW-32	07-Mar-06		67,56	71.8	4.24	5620	13.5	6.91		183		0.74	2650	5740					I
MW-32	12-Jun-08		67,92	71.63	3.71	5470	14	7.3	537	160	1	1,98	2500	5030	939	<2	333	487	7
MW-32	29-Aug-06		67,98	71.63	3,65	5290	15	6.89		149		9.7	2780	5040					
MW-32	27-Nov-08		68.00	71 75	3.75	5070	127	8.34	525	130	0.0	2.01	2630	7340	805	<2	336	476	7
MAX4-32	29 Jan 07		69.05	71.62	3.57	5340		8.51	566	126	12	1 44	2420	4500	001		363	105	73
1414/ 02	20-001-07		60.03	74.84	2.57	5400	125	7.04	670	420		0.0	4260	4300	4000		303	400	
MIVV-32	UT-IVIAy-U/		68.07	71.04	3.57	3400	13.5	<u> </u>	579	130	0.8	0.0	1250	5200	1000	<u>`</u>	328	499	Ļ
MW-32	10-Sep-07		68.08	71.65	3.57	5510	15.2			124		2.1	2700	5120					
MW-32	28-Nov-07		67.66	71.72	3.86	5310	11.9	7.34	579	117		16.9	2810	5180	743	< 2	366	515	8
MW-32	18-Feb-08		67,91	71.69	3,78	5870	11.9	7.6	510	115	0.9	22.3	3100	5210	625	14	341	447	7.3
MW-32	17-Jun-08		68.01	71.61	3.6	5280	14.5	72	518	110	1	49.5	2800	4530	400	< 2	348	502	1 11
MANA/ 22	26 Aug 08		69.01	71 66	3 45	5380	150	713	684	110		43.3	2700	4450	370		- 343	495	+
WIVV-32	20-400-00	·	00.07	71.00	3.05	5360	15.8	1.12	304			43.3	2700	4450	3/0		343	405	L
MVV-32	10-NOV-08		67.96	(1,49	3.53	5210	12,3		521	110	0.0	37	2700	4350	356	< 2	344	452	6
MW-32	09-Feb-09		68.05	_ 71.60 _	3.55	5270	12.1	7.08		120		48	2500	4940		l			
MW-32	18-May-09		68.15	71.6	3.45	5160	14.8	7.19	525	120	0.9	37.2	3000	4680	339	10	352	460	5
MW-32	08-Aug-09		68,16	71.61	3.45	5710	15.3	7.01		120		53.9	2800	5100					
MW-32	18-Nov-09		68 23	71.62	3 39	5150	12.9	7 13	483	110	0.0	50.7	2800	4570	355	<2	270	687	6
144/ 22	12 100 10	·	60.20	71 61	2.25	5080	12.0	7.24		120		40.0	2600	5000					
10100-32	12-38/1-10		00.20		3.35	5080				120		40.0	2000						+
MVV-32	12-Apr-10		68,25	/1.62	3.3/	5250	14./	7.29	542	120	1.0	60	2800	44/0	306	<2		455	
MW-32	05-Jul-10		68.28	71.62	3.34	5380	15.8	7.03		120		69.4	2900	5330					1
MW-32	26-Oct-10		68.26	71,62	3,36	4810	13,3	7,13	543	120	1.0	55	2600	4100			364	464	6
MW-32	27-Dec-10		68.31	71.61	3.30	4540	11.9	7.18						5200	268	<2			T
MW-32	08-Feb-11		68 27	71.62	3.35	3470	12.2	7.25		120	T	63	3000	5200					1
MM/-32	02-Mev-11		69.36	71.63	3 27	1732	14.2	7.05	583	130	10	57	2800	4580	271	= 2	300	474	+
MIN -32	00 4		68.00	71.03	3.41	6220	175	7.00		- 124	····			5400	<u> </u>	·····			+
MVV-32	08-Aug-11	L	00.32	/1.63	3.31	0550	14.5	1.08		151	l	59,4	2800	5450		L	·		L
MW-32	31-Oct-11		68.31	71.61	3,30	4590	13.5	7.06	558	130	1.0	56	2900	4610	271	<2	403	445	<u> </u>
MW-32	16-Jan-12		68.26	71.61	3.35	4160	12.4	7.19	1	140	1	57.4	2900	4860			1		
MW-32	10-Apr-12		68.27	71.62	3.35	4310	14.1	7.15	537	140	1.0	62.8	2900	5130	269	<2	364	455	6
MW-32	17-Jul-12		68 23	71.64	3.41	4470	14.6	7.29		140		62	2900	5480					
MM/-32	09-0ct-12		69.2	71.63	3.43	4170	13.9	731	532	141	- 00	71	3000	4660	277	2	360	452	R R
MIN 22	21 Jan 12		60.22	71.00	3.43	6100	10.0	7.51	002	120	0.8		3000		211	~~	- 300	452	
WIVV-32	21-380-13		00.23	71.00	3.43	5190	12.0	7.10		132		00./	2900	5170				4.00	
MVV-32	22-Apr-13	L	68,27	/1,86	3.59	5080	14.4	6.99	519	130	1.0	54	2880	4490	255	<2	356	447	6
MW-32	16-Jul-13		68.29	71.87	3.58	4640	14.2	7,11		142		59	2690	5220	L				
																T			
							Mon	itorina Wel	I-32 Analyt	ical Data ((Continued)								
						<u> </u>	Mon	itoring Wel	I-32 Analyt	ical Data (0	Continued)			- NI	420	A =	7-	B 228	
Monitoring	Date	AI	Cd	Cr	Co	Cu	Mon As	toring Wel	I-32 Analyt	ical Data (0	Pb	Mn	Mo	Ni	TKN	Ag	Zn	Ra-226	Ra-228
Monitoring Well	Date	AJ (mg/L)	Cd (mg/L)	Cr (mg/L)	Co (mg/L)	Cu (mg/L)	Mon As (mg/L)	ltoring Wel Se (mg/L)	I-32 Analyt U (mg/L)	ical Data ((Fe (mg/L)	Pb (mg/L)	Mn (mg/L)	Mo (mg/L)	Ní (mg/L)	TKN (mg/L)	Ag (mg/L)	Zn (mg/L)	Ra-226 (pCl/L)	Ra-228 (pCi/L)
Monitoring Well MW-32	Date 20-Dac-05	Al (mg/L) _< 0.2	Cd (mg/L) < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.003	toring Wel Se (mg/L) 0.357	U (mg/L) 0.0693	ical Data ((Fe (mg/L) < 0.1	Pb (mg/L) 0.0009	Mn (mg/L) 0.61	Mo (mg/L) < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05	TKN (mg/L) 1.3	Ag (mg/L) < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05	Ra-226 (pC//L) 0.13	Ra-228 (pCi/L) 0.13
Monitoring Well MW-32 MW-32	Date 20-Dac-05 07-Mar-06	Al (mg/L) < 0.2	Cd (mg/L) < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05	Co _(mg/L) _< 0.05	Cu (mg/L) < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0078	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035	U (mg/L) 0.0693 0.0667	ical Data ((Fe (mg/L) < 0.1	Pb (mg/L) 0.0009	Mn (mg/L) 0.61	Mo (mg/L) < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05	TKN (mg/L) 1.3	Ag (mg/L) < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05	Ra-226 (pCl/L) 0.13	Ra-228 (pCi/L) 0.13
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dac-05 07-Mar-08 12-Jun-06	Al (mg/L) < 0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0076 0.022	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175	I-32 Analyt U (mg/L) 0.0693 0.0667 0.0604	ical Data (Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009	Mn (mg/L) 0.61	Mo (mg/L) < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3	Ag (mg/L) < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05	Ra-226 (pCl/L) 0.13	Ra-228 (pCi/L) 0.13
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-06 12-Jun-06 29-Aug-06	AJ (mg/L) < 0.2	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0078 0.022	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287	I-32 Analyt U (mg/L) 0.0693 0.0667 0.0604 0.0912	ical Data ((Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0002	Mn (mg/L) 0.81	Mo (mg/L) < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05	Zn (mg/L) < 0.05	Ra-226 (pCl/L) 0.13	Ra-228 (pCi/L) 0.13
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dac-05 07-Mar-06 12-Jun-06 29-Aug-06 27-Noy-06	AJ (mg/L) < 0.2	Cd (mg/L) < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05	Men As (mg/L) < 0.003 0.0078 0.022 0.005	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0196	U (mg/L) 0.0693 0.0667 0.0604 0.0912 0.0592	ical Data ((Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0002	Mn (mg/L) 0.81 1.76	Mo (mg/L) < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3	Ag (mg/L) < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05	Ra-226 (pC//L) 0.13	Ra-228 (pCi/L) 0.13
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-06 12-Jun-06 28-Aug-06 27-Nov-06 27-Nov-06	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0078 0.022 0.005 0.0139	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0196	U (mg/L) 0.0693 0.0667 0.0604 0.0912 0.0592	ical Data ((Fe (mg/L) < 0.1 0.1 2.8	Centinued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0002	Mn (mg/L) 0.61 1.76 1.41	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.3	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05	Ra-226 (pC//L) 0.13 1.2 2.5	Rs-228 (pCi/L) 0.13 1.2 2.5
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-06 12-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-06 29-Jan-07	AJ (mg/L) < 0.2 	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 < 0.01	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0078 0.022 0.005 0.0139 0.0152	toring Well Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0196 0.0258 0.0258	U (mg/L) 0.0693 0.0667 0.0604 0.0912 0.0592 0.0404	ical Data ((Fe (mg/L) < 0.1 0.1 2.8 0.89	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0002 0.0001 < 0.0001 < 0.0001	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.8	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 < 0.01	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 0.03	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.3 2.5	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01	Ra-226 (pC//L) 0.13 1.2 2.5	Ra-228 (pCi/L) 0.13 1.2 2.5
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-06 29-Jan-07 01-May-07	AJ (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 < 0.03 < 0.2	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03 <0.03 < 0.005 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0078 0.005 0.0152 0.0152 0.021	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0196 0.0258 0.0218	I-32 Analyt U (mg/L) 0.0693 0.0667 0.0604 0.0912 0.0592 0.0404 0.0604	Cal Data (Fe (mg/L) < 0.1 0.1 2.8 0.89 0.7	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0002 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.61 1.76 1.41 1.8 1.62	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.01 0.06	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 0.03 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.3 2.5 6.6	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	Ra-226 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33	Re-228 (pCi/L) 0.13 1.2 2.5 1.6
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dac-05 07-Mar-06 12-Jun-08 29-Aug-06 27-Nov-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2 < 0.2 < 0.03 < 0.2	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03 <0.03 < 0.005 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0076 0.022 0.005 0.0139 0.0152 0.021 0.0129	toring Well Se (mg/L) 0.035 0.0175 0.0287 0.0196 0.0258 0.0218 0.0218	I-32 Analyt U (mg/L) 0.0693 0.0667 0.0604 0.0912 0.0404 0.0604 0.0604	ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1 0.1 2.8 0.89 0.7	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0002 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.61 1.76 1.41 1.8 1.62	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 0.08	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 0.03 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.3 2.5 6.6	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05	Ra-226 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33	Re-228 (pCi/L) 0.13 1.2 2.5 1.8
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dac-05 07-Mar-06 12-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 28-Nov-07	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2 <0.2 < 0.03 < 0.2 < 0.2 < 0.2	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03 <0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 <0.05	Mon As (mg/L) < 0.003	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0196 0.0258 0.0218 0.0191 0.0256	U (mg/L) 0.0693 0.0667 0.0604 0.0912 0.0592 0.0404 0.0604 0.0736 0.0326	ical Data (6 Fe (mg/L) < 0.1 0.1 2.8 0.89 0.7 0.3	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0002 0.0001 < 0.0001 < 0.0005 <0.0005	Mn (mg/L) 0.61 1.76 1.41 1.8 1.62 1.07	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 0.08 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 0.03 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.3 2.5 6.6 6.9	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 = 0.08	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 0.19	Ra-226 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38	Ra-228 (pCi/L) 0.13 1.2 2.5 1.6 3.7
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-06 12-Jun-06 29-Aug-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 28-Nov-07 18-Feb-08	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03 < 0.005 < 0.005 < 0.03 < 0.005	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 <0.05 < 0.01	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 <0.05 < 0.01	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0076 0.005 0.0139 0.0152 0.021 0.0129 0.0129 0.004 0.014	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0196 0.0258 0.0218 0.0218 0.0191 0.0258 0.0258 0.0218	L-32 Analyti U (mg/L) 0.0663 0.0604 0.0592 0.0404 0.0604 0.0604 0.0604 0.0738 0.0326 0.0326	Cal Data (% Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001 <0.0001 <0.0005 <0.0005	Mn (mg/L) 0.61 1.76 1.41 1.8 1.62 1.07 0.815	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.06 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.3 2.5 6.6 6.9 2.9	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 D.08 < 0.02	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 0.19 < 0.01	Ra-226 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38	Ra-228 (pCI/L) 0.13 1.2 2.5 1.6 3.7
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 29-Aug-06 27-Nov-08 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 < 0.2 < 0.03 < 0.2 < 0.03 < 0.2 < 0.04 0.5	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03 <0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 <0.05 <0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0076 0.022 0.0139 0.0152 0.0129 0.0129 0.004 0.014 0.014	toring We Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0196 0.0258 0.0218 0.0191 0.0258 0.0753 0.0154	U (mg/L) 0.0693 0.0604 0.0912 0.0592 0.0404 0.0592 0.0404 0.0736 0.0326 0.0842 0.0842	ical Data (6 Fe (mg/L) < 0.1 0.1 2.8 0.89 0.7 0.3 0.28 2	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.8 1.62 1.07 0.815 0.81	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.01 0.08 < 0.05 < 0.02 < 0.05 < 0.02	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 2.3 2.5 6.6 6.9 2.9 0.3	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 0.19 < 0.01	Ra-226 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25	Re-228 (pCi/L) 0.13 1.2 2.5 1.8 3.7 3.25
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-06 12-Jun-06 29-Aug-06 27-Nov-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 26-Nov-07 26-Nov-07 26-Nov-07 28-Aug-08 88-Aug-08	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2 < 0.03 < 0.2 < 0.2 0 0 0 0 0	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03 < 0.005 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 <0.05 <0.04 <0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0078 0.0139 0.0152 0.021 0.0129 0.004 0.014 0.004 0.014	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0196 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0753 0.141 0.141	L32 Analyt U (mg/L) 0.0693 0.0604 0.0592 0.0404 0.0592 0.0404 0.0592 0.0404 0.0592 0.0404 0.0326 0.0842 0.0842 0.0842 0.0846	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 -0.0002 -0.0001 < 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.78 1.41 1.8 1.62 1.07 0.815 0.81 0.63	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.01 0.08 < 0.05 < 0.02 0.08 < 0.02 0.08	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 €.3 2.5 €.6 6.6 €.9 2.9 0.3 < 0.1	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 0.19 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC//L) 0.13 2.5 0.33 0.38 3.25	Re-228 (pCi/L) 0.13 1.2 2.5 1.6 3.7 3.25
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 28-Aug-08 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 28-Nov-07 18-Feb-08 28-Aug-08 28-Aug-08 28-Aug-08 28-Aug-08	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2 < 0.2 < 0	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.04 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.01	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0076 0.0122 0.0139 0.0152 0.021 0.014 0.014 0.014 0.018 0.018 0.018	toring Wells (mg/L) 0.357 0.0175 0.0196 0.0258 0.0218 0.0218 0.0218 0.0218 0.0218 0.0258 0.0191 0.0258 0.0753 0.141 0.16 0.16	L32 Analyt U (mg/L) 0.0663 0.0604 0.0912 0.0592 0.0404 0.0736 0.0326 0.0842 0.0326 0.0842 0.0846 0.137 0.0855	Ical Data (f Fe/(mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0002 0.0001 < 0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.78 1.41 1.82 1.62 1.07 0.815 0.81 0.63	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.06 <0.02 0.08 <0.08 <0.08	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.5 6.6 6.9 2.9 0.3 < 0.1	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.02 < 0.02 < 0.05 0.01 < 0.02	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 0.19 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05	Ra-228 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25	Re-228 (pCl/L) 0.13 1.2 2.5 1.6 3.7 3.25
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-06 12-Jun-06 29-Aug-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 28-Aug-08 28-Aug-08 28-Aug-08 00-Nov-08	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03 <0.03 <0.005 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 <0.05 <0.04 <0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0076 0.022 0.005 0.0152 0.0152 0.0129 0.004 0.014 0.004 0.004 0.004 0.004	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0196 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0753 0.141 0.164 0.184	L32 Analyti U (mg/L) 0.0683 0.0687 0.0604 0.0592 0.0404 0.0604 0.0738 0.0642 0.0842 0.0842 0.0842 0.0845 0.0326	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.8 1.82 1.07 0.815 0.81 0.63 0.48	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 0.08 < 0.02 0.08 < 0.02 0.08 < 0.02 0.08	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.3 2.5 6.6 6.6 0.3 < 0.1 0.1	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 0.08 < 0.02 < 0.02 < 0.05 0.11 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 0.19 < 0.01 < 0.05 0.05 0.05	Ra-226 (pCl/L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3	Re-228 (pCi/L) 0.13 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 28-Aug-08 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 28-Nov-07 18-Feb-08 10-Nov-08 10-Nov-08 00-Feb-09	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.04 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0078 0.005 0.0139 0.0152 0.004 0.014 0.004 0.0084	toring Wells (mg/L) 0.357 0.0175 0.0196 0.0258 0.0218 0.0218 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0191 0.0258 0.0753 0.141 0.164 0.184 0.184	U (mg/L) 0.0663 0.0604 0.0604 0.0604 0.0592 0.0404 0.0736 0.0326 0.0842 0.0326 0.0842 0.0846 0.0845 0.0685 0.0685	Joal Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0002 0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.78 1.41 1.8 1.62 1.07 0.815 0.81 0.63 0.48	Mo (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 0.08 < 0.05 < 0.05 0.08 < 0.05 0.07	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.3 2.5 6.6 6.9 2.9 0.3 < 0.1	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-228 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3	Ra-228 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 1.6 3.7 3.25 0.38
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 29-Aug-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 28-Nov-07 18-Feb-08 17-Jun-08 12-Jun-08 12-Jun-08 10-Sep-09 18-Feb-09 18-May-09 18-May-09	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 <0.04 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Mon Ae (mg/L) < 0.003 0.0076 0.022 0.021 0.0139 0.0152 0.021 0.0128 0.004 0.014 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005	toring Wellse Se (mg/L) 0.357 0.0175 0.0287 0.0196 0.0258 0.0218 0.0218 0.0258 0.0753 0.141 0.184 0.184 0.188 0.148	U (mg/L) 0.0693 0.0667 0.0604 0.0592 0.0404 0.0592 0.0404 0.0738 0.0646 0.0326 0.0842 0.0842 0.0845 0.0845 0.06655 0.06691 0.0592	Iteal Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.78 1.41 1.8 1.82 1.07 0.815 0.81 0.63 0.48 0.43	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 0.08 < 0.05 < 0.02 0.08 < 0.05 < 0.07 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.3 2.5 6.6 6.9 2.9 0.3 < 0.1 0.1 0.3	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.08 < 0.02 < 0.05 0.11 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.01 < 0.05 0.19 < 0.05 0.06 < 0.05	Ra-226 (pCl/L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.3 0.38	Re-228 (pCi/L) 0.13 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 29-Aug-08 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 28-Aug-08 10-Nov-08 18-May-09 18-May-09 18-May-09 08-Aug-09	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03 <0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.0078 0.0078 0.0078 0.0139 0.0152 0.0014 0.014 0.014 0.009 0.0188 0.004 0.0084 0.007 0.005	toring Wal Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0298 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.01753 0.01757 0.0258 0.0258 0.01753 0.01757 0.0186 0.0258 0.01753 0.01757 0.0258 0.01757 0.0186 0.0258 0.01757 0.0186 0.0258 0.01757 0.0186 0.0186 0.01757 0.01757 0.01757	L-32 Analyti U (mg/L) 0.0693 0.0667 0.0604 0.0912 0.0404 0.0736 0.0326 0.0842 0.0842 0.0845 0.0691 0.0592 0.0691 0.0592 0.0691	Iteal Data (t Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0002 0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.8 1.62 1.07 0.815 0.81 0.63 0.48 0.43	Mo (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 0.08 < 0.05 < 0.05 0.07 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.5 6.6 6.9 2.9 0.3 < 0.1 0.1 0.3	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 0.08 < 0.02 < 0.05 0.11 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.3 0.3	Re-228 (pC//L) 0.13 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8
Monitoring Well MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 29-Aug-06 27-Nov-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 28-Nov-07 18-Feb-08 17-Jun-08 10-Sep-07 28-Nov-09 09-Feb-09 18-May-09 08-Aug-09 18-May-09 08-Aug-09 18-May-09	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.0076 0.0076 0.0139 0.0152 0.0152 0.014 0.004 0.009 0.014 0.009 0.014 0.009 0.014 0.009 0.004 0.0064 0.005 0.005	toring Well Se (mg/L) 0.0357 0.0357 0.0287 0.0287 0.0286 0.0288 0.0218 0.0218 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0257 0.0258 0.0258 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0257 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0257 0.0258 0.0278 0.0258 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780000000000000000000000000000000000	I-32 Analyti U (mg/L) 0.0693 0.0604 0.0592 0.0404 0.0592 0.0404 0.0736 0.0842 0.0842 0.0845 0.0841 0.0685 0.0891 0.0592 0.06841 0.0592	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0009 <0.0001 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.8 1.62 1.07 0.815 0.815 0.815 0.63 0.48 0.43 0.94	Mo (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 0.08 < 0.02 0.08 < 0.02 0.06 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.5 6.6 6.9 2.9 0.3 < 0.1 0.1	Ag (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 0.08 < 0.02 < 0.05 0.11 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pCl/L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	Re-228 (pCi/L) 0.13 1.2 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73
Monitoring Well WW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32 MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 29-Aug-08 27-Nov-08 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 26-Aug-08 10-Nov-08 16-Nov-08 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-Nov-08 12-Jan-10	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 <0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.003 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.04 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.01 <0.05 <0.01 <0.05 <0.01 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Cu (mg/L) <0.05 <0.05 <0.01 <0.05 <0.01 <0.05 <0.01 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Mon As (mg/L) < 0.0078	toring Well Se (mg/L) 0.355 0.0175 0.0287 0.0286 0.0258 0.0278 0.0258 0.0278 0.0258 0.0278 0.0258 0.0278 0.0278 0.0258 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780 0.02780000000000000000000000000000000000	I-32 Analyt U (mq/L) 0.0663 0.0667 0.0562 0.0572 0.0562 0.0404 0.0604 0.0326 0.0326 0.0326 0.0326 0.0326 0.0326 0.03642 0.0655 0.06641 0.0592 0.06641 0.0592 0.0661 0.0592 0.0661 0.0592	Ical Data (t Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0003 0.0001 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.8 1.62 1.07 0.815 0.83 0.48 0.43 0.43	Mo (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.01 <0.08 <0.02 0.08 <0.02 0.08 <0.02 0.07 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.3 6.6 6.9 2.3 < 0.1	Ag (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.01 <0.05 0.08 <0.02 <0.05 0.11 <0.05 0.11	Zn (mg/L) <0.05 <0.05 <0.01 <0.05 <0.01 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Ra-226 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.29 0.57	Re-228 (pC/L) 0.13 2.5 1.2 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73
Monitoring Well MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 29-Aug-06 27-Nov-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 28-Nov-07 18-Feb-08 17-Jun-08 28-Aug-09 10-Nov-08 09-Feb-09 18-May-09 08-Aug-09 18-May-09 12-Jan-10 12-Jan-10	Al (mg/L) < 0.2 < < 0.2 < 0.2	Cd (mg/L) <0.03 <0.03 <0.005 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03	Cr (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.01 < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Cu (mq/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.01 < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Moni As (mg/L) 0.0076 0.025 0.0139 0.0152 0.021 0.012 0.012 0.014 0.012 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.004 0.014 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.0005	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.02580 0.02580 0.02580 0.02580 0.02580 0.02580000000000000000000000000000000000	L-32 Analyt U (mg/L) 0.0663 0.0667 0.0604 0.0604 0.0604 0.0738 0.0226 0.0648 0.0738 0.0655 0.06641 0.0555 0.06641 0.0555 0.0641 0.0555	Ical Data (f Fe (mg/L) 0.1 2.8 0.89 0.7 0.3 0.28 2 < 0.1	Continued) Pb (mq/L) 0.0009 <0.0001 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0009 <0.0009 <0.0009 <0.0009 <0.0009 <0.0009 <0.0009 <0.0009 <0.0009 <0.0005 0.0009 <0.0009 <0.0005 0.0009 <0.0009 <0.0005 0.0009 <0.0009 <0.0005 0.00	Mn (mg/L) 0.61 1.76 1.41 1.82 1.62 0.815 0.815 0.81 0.63 0.48 0.43 0.94	Mo (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.3 2.5 6.6 6.9 0.3 <0.1	Ag (mq/L) < 0.05 <0.05 <0.05 0.05 0.05 0.08 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Zn (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.01 <0.05 <0.01 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Ra-228 (pC/L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.3 0.28 0.3 0.29 0.57	Re-22B (pCi/L) 0.13 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73 0.62
Monitoring Well MW-32 MW	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 29-Aug-08 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 17-Jun-08 17-Jun-08 17-Jun-08 12-Jan-09 18-Feb-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-Jan-10 12-Jan-10 13-Feb-08 13-Fe	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mgL) < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.005 < 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.04 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) <0.003 0.0078 0.0132 0.0132 0.0152 0.0120 0.014 0.004 0.004 0.008 0.004 0.008 0.004 0.008 0.009 0.0005 0.0009 0.0009 0.0009 0.0009 0.0009	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0126 0.0258 0.0218 0.0258 0.0219 0.0258 0.0219 0.0258 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0151 0.0153 0.0151 0.0155 0.0151 0.0155 0.0151 0.0258 0.0151 0.0151 0.0258 0.0151 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0258 0.0151 0.0151 0.0155 0.0151 0.0258 0.0151 0.0155 0.0151 0.0258 0.0175 0.0151 0.0258 0.0175 0.0151 0.0258 0.0175 0.0151 0.0258 0.01750000000000000000000000000000000000	I-32 Analyt U (mq/L) 0.0683 0.0687 0.0604 0.0730 0.0502 0.0404 0.0736 0.0604 0.0736 0.0604 0.0736 0.0642 0.0646 0.137 0.0685 0.0646 0.0738 0.0685 0.0646 0.0738 0.0685 0.0684 0.0738 0.0685 0.0684 0.0744 0.0744	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.8 1.62 1.07 0.815 0.815 0.815 0.81 0.63 0.48 0.48 0.48 0.94 0.51	Mo (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.5 6.6 9 2.9 0.3 < 0.1 0.1 0.3 0.1 0.4	Ag (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.02 <0.02 <0.05 0.04 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.29 0.57 0.26	Re-22B (pC//L) 0.13 1.2 2.5 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73 0.62
Monitoring Well MW-32	Date 20-Dac-05 07.Mar-08 12-Jun-08 28-Aug-08 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 28-Aug-08 18-May-09 1	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2 <0.03 < 0.2 < 0.	Cd (mg/L) <0.03 <0.03 <0.005 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 <	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.01 < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Mon As (mg/L) 0.0076 0.025 0.0139 0.0152 0.021 0.012 0.012 0.014 0.012 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.004 0.014 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.141 0.164 0.164 0.164 0.174 0.174 0.174 0.225 0.336	L-32 Analyt U (mg/L) 0.0663 0.0607 0.0604 0.0604 0.0604 0.0738 0.0226 0.0648 0.0738 0.0655 0.06641 0.0555 0.0641 0.0555 0.0744 0.0738	Ical Data (f Fe (mg/L) 0.1 0.3 0.28 0.7 0.3 0.28 0.1 0.1 0.1 0.3 0.28 0.7 0.3 0.28 0.1 < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.00	Mn (mg/L) 0.61 1.76 1.41 1.82 1.62 0.815 0.815 0.81 0.63 0.48 0.48 0.48 0.43 0.94	Mo (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0 0 0 0 0 0 0 0 0	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.3 2.5 6.6 0.9 2.9 0.3 <0.1	Ag (mq/L) < 0.05 <0.05 <0.05 0.05 0.05 0.06 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0 0 0 0 0	Zn (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.38 3.25 0.3 0.29 0.57 0.26	Re-22B (pCi/L) 0.13 1.2 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73 0.62
Monitoring Well MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 12-Jun-08 29-Aug-08 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 08-Feb-08 10-Nov-08 08-Feb-08 12-Jan-10 12-Apr-10 05-Jul-10 05-Jul-10 05-Jul-10	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.003 < 0.005 < 0.03 < 0.003 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.0	Cu (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) <0.003 0.022 0.005 0.0132 0.0152 0.0129 0.0152 0.004 0.0152 0.004 0.0152 0.004 0.008 0.009 0.009 0.0009 0.0009 0.0009 0.0009 0.0009 0.0012 0.0012	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0186 0.0258 0.0218 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0258 0.0258 0.174 0.164 0.178 0.178 0.178 0.178 0.2255 0.336 0.2356	L-32 Analyt U (mq/L) 0.0683 0.0687 0.0607 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0604 0.0532 0.0846 0.0355 0.0846 0.0359 0.0552 0.06841 0.0739 0.0552 0.06841 0.0739	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.8 1.62 0.815 0.815 0.815 0.81 0.48 0.48 0.48 0.43 0.94 0.51	Mo (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.06 <0.05 <0.02 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Ni (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0 0 0 0 0 0 0	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.5 6.6 8.9 2.9 0.3 < 0.1 0.1 0.1 0.3 0.1 0.4 0.5	Ag (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.02 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Ra-228 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.29 0.57 0.28 0.34	Re-228 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73 0.62 1.2
Monitoring Well MW-32	Date 20-Dac-05 07-Mar-06 12-Jun-06 28-Aug-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Ssp-07 10-Ssp-07 18-Feb-08 10-Nov-08 08-Feb-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 12-Jan-10 12-Jan-10 12-Jan-10 27-Dac-10 27-Dac-10	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.0 <0.2 <0.2 <0.2 <	Cd (mgL) < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Cu (mg/L) < 0.05 <0.05 <0.05 <0.01 <0.05 <0.01 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Moni As (mg/L) 0.0078 0.025 0.0139 0.0152 0.021 0.012 0.012 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.004 0.014 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0287 0.0258 0.0218 0.0258 0.0753 0.141 0.0753 0.141 0.164 0.164 0.188 0.148 0.148 0.148 0.174 0.174 0.225 0.236 0.2356	L-32 Analyt U (mg/L) 0.0663 0.0607 0.0604 0.0604 0.0604 0.0738 0.0226 0.0646 0.0738 0.0655 0.06641 0.0555 0.0644 0.0555 0.0644 0.0555 0.0644 0.0555 0.0744 0.0555 0.0744	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mq/L) 0.0009 <0.0001 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.00	Mn (mg/L) 0.61 1.76 1.41 1.82 1.62 0.815 0.815 0.81 0.63 0.48 0.48 0.48 0.43 0.94 0.51	Mo (mg/L) <0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 6.3 2.3 2.5 6.6 0.9 0.3 <0.1	Ag (mq/L) < 0.05 <0.05 <0.05 0.05 0.08 <0.02 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC/L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.38 3.25 0.3 0.29 0.57 0.26 0.34	Re-22B (pCi/L) 0.13 1.2 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73 0.62 1.2
Monitoring Well MW-32	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 29-Aug-06 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 12-Jun-08 12-Jun-08 12-Jun-08 12-Jun-08 12-Jun-08 12-Jun-10 12-Apr-10 05-Jul-10 05-Ju	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) <0.05	Cu (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) <0.003 0.022 0.0152 0.0152 0.0152 0.0121 0.0122 0.004 0.018 0.004 0.008 0.008 0.008 0.009 0.001 0.001 0.001 0.001 0.0152 0.001 0.0152 0.001 0.0152 0.0021 0.00152 0.00210000000000	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0287 0.0287 0.0288 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0141 0.0258 0.141 0.164 0.164 0.178 0.245 0.336 0.3375	L-32 Analyt U (mg/L) 0.0683 0.0687 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0604 0.0738 0.0322 0.0846 0.0355 0.0324 0.0651 0.0741 0.0552 0.0741 0.0554 0.07710 0.0556 0.07210 0.0556	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.8 1.62 1.07 0.815 0.81 0.83 0.48 0.48 0.43 0.94 0.51	Mo (mq/L) < 0.05	Ni (mq/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	TKN (mg/L) 6.3 2.5 6.6 9.9 2.9 0.3 < 0.1 0.1 0.3 0.1 0.4 0.5	Ag (mq/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.02 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05	Ra-228 (pC/L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.38 0.38 0.38 0.38 0.39 0.57 0.29 0.57 0.28	Re-228 (pC//L) 0.13 0.13 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73 0.62 1.2
Monitoring Well MW-32	Date 20-Dac-05 07-Mar-06 12-Jun-08 29-Aug-06 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 28-Aug-08 17-Jun-08 28-Aug-08 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 12-Jan-10 12-Jan-10 28-Oct-10 08-Feb-11 08-Feb-11 08-Feb-11	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 < 0.05	Cu (mq/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Moni As (mg/L) < 0.003 0.0078 0.0139 0.0139 0.0014 0.004 0.004 0.0018 0.0018 0.0018 0.0018 0.0018 0.0024 0.0005 0.0018 0.0005 0.00180000000000	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0287 0.0288 0.0218 0.0218 0.0258 0.0753 0.0258 0.0753 0.0181 0.184 0.188 0.188 0.188 0.174 0.188 0.174 0.188 0.178 0.225 0.3360 0.3360 0.3356	L-32 Analyt U (mq/L) 0.0663 0.0667 0.0607 0.0592 0.0592 0.0592 0.0642 0.0326 0.0642 0.0664 0.0326 0.06642 0.06642 0.0661 0.0661 0.0661 0.0665 0.0661 0.0665 0.0662 0.0662 0.0662 0.0662 0.0662 0.0662 0.0663 0.0736 0.0663 0.0663 0.0663 0.0736 0.0663 0.0663 0.0736 0.0736 0.0664 0.0736 0.0744 0.0758 0.0552 0.0652 0.0552 0.0552 0.0553 0.0673 0.0555 0.0653 0.0673 0.0673 0.0673 0.0555 0.0553 0.0673 0.0673 0.0673 0.0555 0.0653 0.0673 0.0673 0.0673 0.0673 0.0555 0.0673 0.0735 0.0735 0.0735 0.0735 0.0735 0.0735 0.0735 0.0755 0.0755 0.07	Coll Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0009 <0.0009 <0.0005 0.0009 <0.0005 0.0005 0.0005 0.0018 	Mn (mg/L) 0.81 1.78 1.41 1.8 1.07 0.815 0.63 0.48 0.48 0.48 0.43 0.54 0.51 0.50	Mo (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.01 <0.06 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3	Ag (mq/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.02 < 0.05 < 0.02 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pCUL) 0.13 2.5 0.38 3.25 0.3 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38 0.39 0.57 0.26	Re-228 (pC/L) 0.13 1.2 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73 0.62 1.2 0.5
Monitoring Well MW-32 MW	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 29-Aug-06 29-Jan-07 10-Sap-07 10-Sap-07 10-Sap-07 10-Sap-07 18-Feb-08 17-Jun-08 10-Nov-08 12-Aug-08 12-Aug-08 12-Aug-08 12-Jun-08 12-Aug-08 12-Jun-08 12-Aug-08 12-Jun-10 12-Apr-10 05-Jul-10 05-Ju	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) <0.003 0.0078 0.0152 0.0152 0.0152 0.0121 0.0122 0.004 0.0182 0.004 0.0182 0.004 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.00120000000000	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0287 0.0287 0.0288 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0141 0.0753 0.141 0.178 0.178 0.178 0.178 0.178 0.225 0.336 0.2356 0.33775 0.3463	L-32 Analyt U (mg/L) 0.0683 0.0687 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0604 0.0738 0.0322 0.0846 0.0738 0.0322 0.0846 0.0322 0.0846 0.0352 0.0655 0.0324 0.0655 0.0741 0.0559 0.0674 0.0559	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.8 1.62 0.815 0.815 0.81 0.83 0.48 0.43 0.94 0.51 0.50	Mo (mg/L) < 0.05	Ni (mq/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	TKN (mg/L) 1.3 3 2.3 2.5 6.6 6.9 2.9 0.3 0.1 0.1 0.3 0.1 0.3 0.1 0.4 0.5 0.1 0.5	Ag (mq/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Ra-228 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.38 0.38 0.38 0.39 0.57 0.29 0.57 0.28 0.34	Re-22B (pC//L) 0.13 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73 0.62 1.2 0.5
Monitoring Well WW-32 MW	Date 20-Dec-05 07-Mar-06 12-Jun-08 29-Aug-06 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 28-Aug-08 17-Jun-08 12-Jan-07 18-Feb-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-Jan-07 12-Jan-10 12-Ja	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2 < 0.2 < 0.	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Cu (mq/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) <0.003 0.0078 0.0152 0.0139 0.014 0.014 0.0084 0.0084 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0007 0.0128 0.0094 0.0007 0.0128 0.0007 0.0128 0.0007 0.0012 0.0007 0.0012 0.0007 0.0012 0.0007 0.0007 0.0012 0.0007 0.0007 0.0007 0.0012 0.0007 0.0007 0.0007 0.00128 0.0007 0.0007 0.0007 0.00128 0.0007 0.0007 0.00128 0.0007 0.0007 0.00128 0.0007 0.0007 0.00128 0.0007 0.0007 0.00128 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.00128 0.000700 0.000700000000	toring Well Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0287 0.0288 0.0218 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0753 0.161 0.164 0.188 0.174 0.178 0.245 0.336 0.3368 0.2356 0.3363 0.3463 0.3463 0.35633	I-32 Analyt U (mq/L) 0.0683 0.0687 0.0607 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0552 0.0642 0.0663 0.0552 0.0663 0.0738 0.0552 0.0653 0.0552 0.0671 0.0552 0.0653 0.0653 0.0674 0.0553	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 0.00	Mn (mg/L) 0.81 1.78 1.41 1.8 1.62 1.62 1.62 1.63 0.815 0.63 0.48 0.43 0.48 0.43 0.94 0.51 0.50	Mo (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.02 0.06 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 1.3 6.3 6.3 2.5 6.6 6.9 2.9 0.3 <0.1	Ag (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.01 <0.02 <0.05 <0.02 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Rs-226 (pCUL) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.36 3.25 0.3 0.3 0.36 0.3 0.29 0.57 0.28 0.34 0.25 0.34	Re-228 (pC/L) 0.13 1.2 2.5 1.8 0.73 0.62 1.2
Monitoring Well MW-32 MW	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 29-Aug-06 29-Jan-07 10-Sep-07 28-Nov-07 10-Sep-07 28-Nov-09 17-Jun-08 17-Jun-08 10-Nov-08 10-Nov-08 10-Nov-08 12-Jun-08 08-Feb-09 12-Jan-10 08-Aug-08 12-Jan-10 08-Aug-08 12-Jan-10 08-Aug-08 12-Jan-10 08-Aug-08 12-Jan-10 08-Aug-08 12-Jan-10 08-Aug-08 12-Jan-10 08-Aug-08 12-Jan-10 08-Aug-08 12-Jan-10 08-Aug-08 12-Jan-10 08-Aug-08 12-Jan-10 08-Aug-11 09-Aug-11 10-08-4 11-10-1-11 11-02-4 11-10-1-11 11-02-4 11-10-1-11 12-00-4 11-10-1-11 12-00-4 11-10-1-11 12-00-4 11-10-1-11 12-00-4 11-10-1-11 13-00-1-11 14-00-1-11	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.05 < 0.	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) <0.05	Cu (mg/L) <0.05 <0.05 <0.01 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0078 0.00152 0.00152 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0004 0.0009 0.0009 0.0009 0.0009 0.0012 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0012 0.0000 0.00120000000000	toring Well Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0287 0.0175 0.0287 0.0288 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0258 0.0218 0.02580 0.02580 0.02580000000000000000000000000000000000	L-32 Analyt U (mg/L) 0.0683 0.0687 0.0562 0.0562 0.0562 0.0562 0.0738 0.0738 0.0738 0.0738 0.0744 0.0744 0.0774 0.0555 0.0774 0.0552 0.0774 0.0552 0.0774 0.0553 0.0774 0.0553 0.0774 0.0553 0.0774 0.0553 0.0553 0.0553 0.0553 0.0553 0.0553 0.0554 0.0555 0.0555 0.0774 0.0555 0.0577 0.0577 0.0555 0.0577 0.0555 0.0577 0.0555 0.0577 0.0555 0.0577 0.0555 0.0577 0.0555 0.0577 0.0555 0.0577 0.0555 0.0577 0.0555 0.0577 0.0555 0.0577 0.0555 0.0577 0.0555 0.0577 0.0577 0.0555 0.0577 0.0577 0.0555 0.05770 0.05770 0.05770000000000	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 0.0001 0.0001 0.0001 <0.0001	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.82 1.07 0.815 0.81 0.63 0.63 0.48 0.43 0.54 0.51 0.50 0.1 0.047	Mo (mg/L) < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 3 2.3 2.5 6.6 6.9 2.9 0.3 0.1 0.1 0.3 0.1 0.4 0.5 0.1 0.1	Ag (mq/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Ra-228 (pC/L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.38 0.38 0.39 0.57 0.29 0.57 0.28 0.34 0.25 4.2	Re-22B (pC//L) 0.13 2.5 1.2 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73 0.62 1.2 1.2 0.5 <0.15
Monitoring Well WW-32 MW	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 29-Jan-07 10-Sep-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 28-Aug-08 17-Jun-08 28-Aug-08 10-Nov-09 12-Jan-0 08-Feb-19 12-Jan-0 12-Jan-1 12-Jan	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.05 < 0.05	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Cu (mq/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) <0.003 0.0078 0.0152 0.0132 0.0132 0.014 0.004 0.004 0.008 0.008 0.008 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0094 0.0012 0.0004 0.0004 0.0004 0.0004 0.0004 0.0004 0.0004 0.0002 0.00000 0.000000	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0287 0.0288 0.0218 0.0218 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0258 0.0753 0.141 0.1284 0.174 0.184 0.178 0.178 0.2356 0.3366 0.3366 0.3365 0.3365 0.3463 0.3563 0.3563 0.3563	I-32 Analyt U (mq/L) 0.0683 0.0687 0.0607 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0552	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 0.0009 <0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.78 1.21 1.07 0.815 0.815 0.63 0.48 0.43 0.48 0.43 0.51 0.50 0.51 0.50	Mo (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.02 0.06 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.07 <0.05 <0.05 <0.07 <0.05 <0.05 <0.07 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) (mg/L) 6.3 6.3 6.3 2.5 6.6 6.9 2.9 0.3 0.1 0.3 0.1 0.3 0.1 0.4 0.5 0.1 0.1	Ag (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.01 <0.05 <0.02 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Rs-226 (pC/L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.36 3.25 0.3 0.3 0.36 0.3 0.36 0.3 0.29 0.57 0.28 0.34 0.25 4.2	Re-228 (pC/L) 0.13 1.2 2.5 1.8 0.73 0.62 1.2
Monitoring Well MW-32 MW	Date 20-Dec-05 07-Mar-08 12-Jun-08 29-Aug-06 29-Jan-07 10-Sep-07 28-Nov-07 10-Sep-07 28-Nov-09 18-Feb-08 17-Jun-08 10-Nov-08 10-Nov-08 10-Nov-09 18-May-09 18-Nov-09 18-Nov-09 18-Nov-09 18-Nov-09 18-Nov-09 18-Nov-09 12-Jan-10 08-Aug-08 18-Nov-09 12-Jan-10 08-Aug-11 09-Aug-11 10-Apr-12	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.0	Co (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Cu (mg/L) <0.05 <0.05 <0.01 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Mon As (mg/L) 0.0078 0.0025 0.0152 0.00152 0.00152 0.00152 0.0012 0.0012 0.0014 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.0005 0.0012 0.000 0.0012 0.000 0.0012 0.000 0.0012 0.000 0.0012 0.000 0.0012 0.0010 0.00120000000000	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0126 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0753 0.141 0.178 0.184 0.178 0.178 0.178 0.225 0.338 0.2356 0.3775 0.3483 0.3562 0.3775	I-32 Analyt U (mq/L) 0.0683 0.0687 0.0604 0.0604 0.0502 0.0502 0.0326 0.0326 0.0326 0.0326 0.0326 0.06842 0.0326 0.06842 0.06845 0.0326 0.06845 0.0592 0.06645 0.0738 0.0592 0.06644 0.0738 0.0744 0.0738 0.0744 0.0555 0.0674 0.0627 0.0622 0.0624 0.0556 0.0627 0.0622 0.0628 0.0556 0.0556 0.0556 0.0738 0.0726 0.0738 0.0726 0.0726 0.0726 0.0726 0.0726 0.0778 0.0778 0.0726 0.0726 0.0726 0.0726 0.0726 0.0726 0.0726 0.0778 0.0726 0.0756 0.0756 0.0756 0.0756 0.0756 0.0756 0.0756 0.0	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 0.0001 0.0001 < 0.0001	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.82 1.62 0.815 0.815 0.81 0.63 0.48 0.43 0.94 0.51 0.50 0.1 0.047 0.07	Mo (mg/L) < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 3 2.3 2.5 6.6 9 0.3 0.1 0.3 0.1 0.3 0.1 0.3 0.1 0.4 0.5 0.1 0.1 0.2 0.1	Ag (mq/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 0.08 < 0.02 < 0.05 <	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05	Ra-228 (pC/L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.29 0.57 0.28 0.34 0.25 4.2 0.37	Re-228 (pCi/L) 0.13 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73 0.62 1.2 1.2 0.5 <0.15 0.83
Monitoring Well WW-32 MW	Date 20-Dec-05 07-Mar-06 12-Jun-08 29-Jun-07 10-Sep-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 17-Jun-08 28-Aug-08 10-Nov-08 16-Nov-08 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-Jun-18 12-Jan-10 12-Apr-10 05-Jul-10 08-Aug-11 03-Aug-11 13-Oct-11 09-Aug-11 16-Jan-12 17-Jul-12 17-Jul-12	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) <0.003 0.0078 0.0152 0.0132 0.014 0.014 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.0005 0.0005 0.0005 0.0012 0.004 0.0007 0.0012 0.0007 0.0012 0.0007 0.0012 0.0007 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0012 0.0005 0.0012 0.0005 0.0012 0.0005 0.0012 0.0005 0.0012 0.0005 0.0012 0.0005 0.0012 0.0005 0.0012 0.0014 0.0005 0.0012 0.0005 0.0012 0.0005 0.0012 0.0005 0.0012 0.0005 0.0012 0.0014 0.0005 0.0012 0.0005 0.0012 0.0005 0.0012 0.0014 0.0005 0.0012 0.0014 0.0005 0.0012 0.0014 0.0014 0.0005 0.0015 0.0014 0.0015 0.0015 0.0014 0.0014 0.0015 0.0015 0.0015 0.0015 0.0015 0.0015 0.0014 0.0014 0.0015 0.0015 0.0015 0.0015 0.0014 0.0014 0.0005 0.0014 0.0005 0.0014 0.0005 0.0014 0.0005 0.0014 0.0005 0.0014 0.0005 0.0014 0.0005 0.0014 0.0005 0.0014 0.0005 0.0014 0.0005 0.000	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0287 0.0288 0.0218 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0753 0.141 0.164 0.178 0.174 0.178 0.225 0.336 0.3366 0.3366 0.3562 0.3562 0.3463 0.3562	I-32 Analyt U (mq/L) 0.0683 0.0687 0.0562 0.0562 0.0562 0.0562 0.0664 0.0738 0.0326 0.03556 0.0326 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03566 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03556 0.03656 0.03566 0.035666 0.035666 0.03566 0.03566 0.03566 0.035666 0.	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0009 <0.0001 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0006 <0.0005 0.0006 <0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.78 1.41 1.8 1.62 0.815 0.815 0.815 0.63 0.48 0.48 0.48 0.43 0.94 0.51 0.50 0.1 0.047 0.07	Mo (mg/L) <0.05	Ni (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	TKN (mg/L) 1.3 6.3 6.3 6.3 2.5 6.6 6.9 2.9 0.3 0.1 0.3 0.1 0.4 0.5 0.1 0.4 0.5 0.1 0.1 0.2	Ag (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.02 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.38 0.38 0.38 0.38 0.39 0.57 0.28 0.34 0.25 0.25 0.25 0.25	Re-22B (pC/L) 0.13 1.2 2.5 1.8 0.73 0.62 1.2 0.5 0.5 0.5 0.83
Monitoring Well MW-32 MW	Date 20-Dac-05 27-Mar-08 12-Jun-08 28-Aug-08 29-Jan-07 01-May-07 10-Sep-07 10-Sep-07 18-Feb-08 28-Aug-08 17-Jun-08 28-Aug-08 18-May-09 08-Aug-08 18-May-09 08-Aug-08 18-May-09 08-Aug-08 18-May-09 08-Aug-08 12-Jan-10 05-Jul-10 28-Oct-10 28-Oct-10 28-Aug-11 10-Aug-11 1	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03	Cr (mq/L) < 0.05 < 0.0	Co (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Cu (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0078 0.00152 0.00152 0.00152 0.0012 0.00152 0.0014 0.0018 0.0014 0.008 0.009 0.009 0.0005 0.0015 0.0005 0.0014 0.0015 0.0014 0.0015 0.0015 0.0015 0.0015 0.0015 0.0014 0.0015 0.0015 0.0014 0.0015 0.0011 0.0015 0.0015 0.0011 0.0015 0.0011 0.0015 0.0011 0.0010 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.0011 0.00110 0.00110 0.001100000000	toring Well Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0126 0.0228 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0258 0.0753 0.141 0.164 0.174 0.184 0.174 0.174 0.225 0.3386 0.2356 0.2356 0.3775 0.3463 0.3562 0.3775 0.3662 0.3775	I-32 Analyt U (mg/L) 0.0683 0.0687 0.0502 0.0502 0.0502 0.0502 0.0738 0.0326 0.0738 0.0326 0.0842 0.0644 0.0738 0.0738 0.0552 0.0644 0.0741 0.0552 0.0744 0.0744 0.0754 0.0724 0.0555 0.0744 0.0755 0.0744 0.0755 0.0724 0.0726 0.0724 0.0726 0.0724 0.0726 0.0724 0.0726 0.0726 0.0726 0.0724 0.0726 0.0726 0.0726 0.0724 0.0726 0.00000000000000000000000000000000000	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 0.0001 0.0001 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0006 0.0005 0.0006 0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.82 1.62 0.815 0.815 0.815 0.815 0.815 0.83 0.48 0.43 0.54 0.51 0.550 0.1 0.047 0.07 <0.03	Mo (mg/L) < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 1.3 2.3 2.5 6.6 9 0.3 0.1 0.3 0.1 0.3 0.1 0.4 0.5 0.1 0.2 0.1 0.2	Ag (mq/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05	Ra-228 (pC/L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.38 3.25 0.3 0.29 0.57 0.28 0.34 0.25 4.2 0.37 0.26	Re-22B (pCi/L) 0.13 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73 0.62 1.2 0.5 <0.15 0.83 0.93
Monitoring Well WW-32 MW	Date 20-Dec-05 07-Mar-06 12-Jun-08 29-Jun-07 10-Sep-07 10-Se	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Cu (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) 0.0078 0.0022 0.0139 0.0152 0.0132 0.014 0.004 0.0018 0.004 0.009 0.0005 0.0004 0.0004 0.0004 0.0004 0.0004 0.0004 0.0007 0.0007 0.0007 0.0001 0.0004 0.0004 0.0002 0.0001 0.0014 0.0014 0.003 0.0011 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.0012 0.0005 0.0002 0.0005 0.0022 0.0005 0.0022 0.0005 0.0022 0.0005 0.0022 0.0005 0.0022 0.0005 0.0022 0.0005 0.0022 0.0005 0.0022 0.0005 0.0022 0.0005 0.0022 0.00200000000	toring Well Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0287 0.0288 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0356 0.0356 0.0356 0.0356 0.0356 0.0356 0.0356 0.03776 0.03776 0.0410 0.03786 0.03776 0.03786 0.03776 0.03786 0.03776 0.03776 0.03786 0.03776 0.0415 0.0410 0.0410 0.0410 0.0410 0.0410 0.0410 0.0410 0.0410 0.0410 0.0420 0.0410 0.0410 0.0410 0.0420 0.0410 0.0410 0.0420 0.0410 0.0410 0.0420 0.0410 0.0410 0.0420 0.0410 0.0410 0.0420 0.0410 0.0420 0.0410 0.0420 0.0410 0.0420 0.0410 0.0420 0.0420 0.04200 0.0410 0.04200 0.04200 0.04200 0.04100 0.04200 0.04200 0.04100000000000000000000000000000000	I-32 Analyt U (mq/L) 0.0683 0.0687 0.0604 0.0738 0.0562 0.0404 0.0738 0.0562 0.0404 0.0738 0.0664 0.0326 0.06842 0.0685 0.0684 0.0738 0.0685 0.0685 0.0684 0.0738 0.0685 0.0685 0.0684 0.0738 0.0684 0.0758 0.0658 0.0684 0.0558 0.0684 0.0658 0.0684 0.0683 0.0684 0.0683 0.06840000000000000000000000000000000000	Ical Data (f Fe (mg/L) <0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.8 1.62 0.815 0.815 0.815 0.815 0.81 0.63 0.48 0.48 0.43 0.94 0.51 0.50 0.1 0.047 0.07 <0.03	Mo (mg/L) <0.05	Ni (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	TKN (mg/L) 1.3 1.3 2.3 2.5 6.8 2.9 0.3 < 0.1	Ag (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.29 0.57 0.26 0.34 0.25 0.34 0.25 0.34 0.25 0.34	Re-228 (pC/L) 0.13 1.2 2.5 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73 0.62 1.2 0.5 0.5 0.83 0.83 0.93
Monitoring Well MW-32 MW	Date 20-Dac-05 07.Mar-06 12-Jun-06 28-Aug-06 29-Jan-07 10-58-p-07 10-58-p-07 18-Feb-08 17-Jun-08 28-Aug-08 17-Jun-08 28-Aug-08 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 18-May-09 12-Apr-10 05-Jul-10 26-Oct-10 27-Dac-10 08-Feb-11 31-Oct-11 18-Jun-12 10-Apr-12	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2 <0.03 < 0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <	Cd (mgL) < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.0	Co (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Cu (mg/L) < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) < 0.003 0.0078 0.0022 0.005 0.0152 0.004 0.0152 0.004 0.016 0.004 0.008 0.004 0.008 0.004 0.008 0.005 0.00	toring Well Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0175 0.0287 0.0288 0.0218 0.0258 0.0218 0.0753 0.141 0.164 0.174 0.164 0.148 0.148 0.148 0.148 0.148 0.148 0.174 0.2356 0.3386 0.2356 0.3365 0.3365 0.3365 0.3565 0.3565 0.3576 0.3565 0.3565 0.3576 0.3565 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3565 0.3576 0.3576 0.3565 0.3576 0.3576 0.3576 0.3565 0.3576 0.3576 0.3576 0.3576 0.3576 0.3576 0.3576 0.3776 0.3576 0.3776	I-32 Analyt U (mg/L) 0.0683 0.0687 0.0502 0.0504 0.0502 0.0502 0.0738 0.0326 0.0738 0.0552 0.0644 0.0738 0.0552 0.0644 0.0552 0.0552 0.0552 0.0552 0.0744 0.0738 0.0744 0.0755 0.0744 0.0755 0.0744 0.0755 0.0744 0.0755 0.0744 0.0755 0.0744 0.0755 0.0744 0.0755 0.0744 0.0755 0.00555 0.0055	Ical Data (f Fe (mg/L) < 0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0003 < 0.0001	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.8 1.62 0.815 0.815 0.81 0.63 0.48 0.43 0.94 0.51 0.50 0.51 0.50 0.1 0.047 0.07 <0.03 <0.03	Mo (mq/L) < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 2.3 2.5 6.6 8.9 2.3 < 0.1	Ag (mq/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Ra-228 (pC/L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.38 3.25 0.3 0.29 0.57 0.28 0.34 0.25 4.2 0.37 0.26 0.37 0.28 0.37	Re-228 (pCi/L) 0.13 2.5 1.8 3.7 3.25 0.38 1.8 0.73 0.62 1.2 0.5 <0.15 0.83 0.93 2.5
Monitoring Well WW-32 MW	Date 20-Dec-05 07-Mar-06 12-Jun-08 29-Jun-07 29-Jun-08 29-Jun-08 29-Jun-08 17-Jun-08 12-Jun-10 12-Apr-10 05-Jul-10 05-Jul-10 05-Jul-10 05-Jul-10 12-Apr-10 12-Apr-10 12-Apr-10 12-Apr-10 12-Apr-12 10-Apr-12 10-Apr-12 17-Jul-12 09-Aug-11 13-Jun-12 14-Jun-18 14-Ju	Al (mg/L) < 0.2 <	Cd (mqL) < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.005 < 0.03 < 0.03	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) <0.05	Cu (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Mon As (mg/L) <0.003 0.0078 0.0129 0.0152 0.0129 0.0152 0.0129 0.0152 0.004 0.0018 0.004 0.008 0.009 0.0009 0.0009 0.0009 0.0009 0.0011 0.0014 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 0.0011 0.0011 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	toring Well Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0128 0.0128 0.0218 0.0218 0.0753 0.141 0.0753 0.141 0.184 0.174 0.184 0.174 0.184 0.174 0.178 0.225 0.3356 0.2356 0.3356 0.33562 0.3451 0.3562 0.3451 0.3562 0.34151 0.3776	I-32 Analyt U (mq/L) 0.0683 0.0687 0.0604 0.0736 0.0592 0.0604 0.0736 0.0604 0.0736 0.0604 0.0736 0.0604 0.0736 0.0604 0.0736 0.0604 0.0736 0.0604 0.0552 0.0654 0.0552 0.0655 0.0655 0.0655 0.0655 0.0655 0.0655 0.0655 0.0655 0.0655 0.0655 0.0655 0.0655 0.0655 0.0655 0.0555	Ical Data (f Fe (mg/L) <0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001	Mn (mg/L) 0.81 1.76 1.41 1.8 1.62 1.07 0.815 0.815 0.815 0.81 0.63 0.48 0.48 0.48 0.43 0.94 0.51 0.50 0.1 0.047 0.07 <0.03 <0.03	Mo (mg/L) <0.05	Ni (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <	TKN (mg/L) 1.3 1.3 6.3 2.3 2.5 6.6 8.9 2.9 0.3 0.1 0.3 0.1 0.3 0.1 0.4 0.5 0.1 0.4 0.5 0.1 0.1 0.2 0.1 0.2	Ag (mg/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.02 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Zn (mg/L) < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.01 < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pC//L) 0.13 1.2 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.29 0.57 0.26 0.34 0.25 4.2 0.37 0.26 0.37 0.26 0.5	Re-22B (pC//L) 0.13 1.2 1.8 3.7 0.38 1.8 0.73 0.62 1.2 0.62 1.2 0.62 1.2 0.62 1.2 0.5 0.5 0.5 0.83 0.93 2.5
Monitoring Welling MW-32 MW	Date 20-Dac-05 07-Mar-06 12-Jun-08 28-Aug-08 29-Jan-07 10-Ssp-07 10-Ssp-07 10-Ssp-07 12-Jan-08 28-Aug-08 17-Jun-08 28-Aug-08 10-Nov-08 09-Fab-09 08-Aug-09 18-May-09 08-Aug-01 12-Jan-10 12-Jan-10 05-Jul-10 08-Fab-09 08-Aug-01 12-Jan-13 31-Oct-11 18-Jan-12 10-Apr-12 17-Jul-12 10-Apr-13 16-Jul-13 22-Apr-13 16-Jul-13	Al (mg/L) < 0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <	Cd (mg/L) < 0.03 < 0.03 < 0.005 < 0.03 < 0.03 	Cr (mg/L) < 0.05 < 0.05	Co (mg/L) < 0.05 < 0.05	Cu (mq/L) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	Moni As (mg/L) < 0.003 0.0078 0.0129 0.0139 0.014 0.004 0.004 0.004 0.005 0.004 0.005 0.004 0.005 0.005 0.004 0.005 0.00	toring Wel Se (mg/L) 0.357 0.035 0.0175 0.0287 0.0287 0.0288 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0218 0.0258 0.0753 0.0753 0.0181 0.1184 0.1184 0.1184 0.1188 0.1188 0.1188 0.1178 0.225 0.3366 0.3366 0.3366 0.3356 0.3353 0.33533 0.35533 0.35533 0.3563 0.3775 0.3775 0.3765 0.3765 0.3765 0.3765 0.3765 0.3775 0.3775 0.3755 0.3775 0.3755 0.3775 0.3755 0.3775 0.3765 0.3765 0.3765 0.3765 0.3765 0.3765 0.3765 0.3765 0.3775 0.3775 0.3775 0.3775 0.3775 0.3775 0.3775 0.3775 0.3775 0.3755 0.3775 0.3775 0.3755 0.3775 0.3765 0.3775 0.3775 0.3775 0.3765 0.3775 0.	L-32 Analyt U (mq/L) 0.0663 0.0667 0.0607 0.0607 0.0502 0.0502 0.0502 0.06042 0.06042 0.06042 0.06042 0.06042 0.06041 0.0736 0.0620 0.0620 0.0553 0.0553 0.0627 0.06543 0.05554 0.055555 0.055555	Coll Data (f Fe (mg/L) 0.1 2.8 0.88 0.3 0.28 2 0.1 <0.1	Continued) Pb (mg/L) 0.0009 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.00	Mn (mg/L) 0.81 1.78 1.21 1.8 1.62 1.07 0.815 0.815 0.63 0.48 0.48 0.48 0.43 0.51 0.51 0.50 0.1 0.047 0.07 <0.03 <0.03	Mo (mg/L) < 0.05	Ni (mg/L) < 0.05 < 0.05	TKN (mg/L) 1.3 1.3 3 2.3 2.5 6.8 9 2.9 0.3 0.1 0.1 0.3 0.1 0.4 0.5 0.1 0.4 0.5 0.1 0.1 0.2 < 0.1	Ag (mq/L) < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.01 < 0.02 < 0.05 < 0.05	Zn (mq/L) < 0.05 < 0.05	Ra-226 (pCUL) 0.13 2.5 0.33 0.38 3.25 0.3 0.38 0.38 0.38 0.39 0.57 0.26 0.34 0.25 4.2 0.37 0.26 0.35	Ra-22B (pC/L) 0.13 1.2 2.5 1.8 0.73 0.62 0.5 <0.15

Note: Well status listed as "NS" indicates the well was either dry or contained insufficient water for sample collection.

Exhibit 4

DP-71 Analytical Report



Analytical Report

August 02, 2013

Report to: Doug Murray Rio Algom Mining Company P.O. Box 218 Grants, NM 87020 Bill to: Accounts Payable Rio Algom Mining Company P.O. Box 218 Grants, NM 87020

Project ID: 58502/BS01072229 ACZ Project ID: L13354

Doug Murray:

Enclosed are the analytical results for sample(s) submitted to ACZ Laboratories, Inc. (ACZ) on July 18, 2013. This project has been assigned to ACZ's project number, L13354. Please reference this number in all future inquiries.

All analyses were performed according to ACZ's Quality Assurance Plan. The enclosed results relate only to the samples received under L13354. Each section of this report has been reviewed and approved by the appropriate Laboratory Supervisor, or a qualified substitute.

Except as noted, the test results for the methods and parameters listed on ACZ's current NELAC certificate letter (#ACZ) meet all requirements of NELAC.

This report shall be used or copied only in its entirety. ACZ is not responsible for the consequences arising from the use of a partial report.

All samples and sub-samples associated with this project will be disposed of after September 01, 2013. If the samples are determined to be hazardous, additional charges apply for disposal (typically \$11/sample). If you would like the samples to be held longer than ACZ's stated policy or to be returned, please contact your Project Manager or Customer Service Representative for further details and associated costs. ACZ retains analytical raw data reports for ten years.

If you have any questions or other needs, please contact your Project Manager.

e alell

Sue Webber has reviewed and approved this report.





ACZ Laboratories, Inc. 2773 Downhill Drive Steamboat Springs, CO 80487 (800) 334-5493

Rio Algom Mining Company

	0 1 2	, en euripie in.	
Project ID:	58502/BS01072229	Date Sampled: 0	07.
Sample ID:	MW-32	Date Received: 0	07.
		Sample Matrix: 0	Gr

Inorganic Analytical Results

L13354-01
07/16/13 09:45
07/18/13
Ground Water

Metals Analysis									
Parameter	EPA Method	Dilution	Result	Qual XQ	Units	MDL	PQL	Date	Analyst
Arsenic, dissolved	M200.8 ICP-MS	1	0.0003	В	mg/L	0.0002	0.001	07/24/13 23:36	las
Selenium, dissolved	M200.8 ICP-MS	2	0.4020		mg/L	0.0002	0.0005	07/26/13 18:03	msh
Uranium, dissolved	M200.8 ICP-MS	1	0.0543		mg/L	0.0001	0.0005	07/24/13 23:36	las

Wet Chemistry										
Parameter	EPA Method	Dilution	Result	Qual	XQ	Units	MDL	PQL	Date	Analyst
Chloride	SM4500CHE	5	142		*	mg/L	5	30	07/24/13 15:55	mpb
Nitrate/Nitrite as N	M353.2 - H2SO4 preserved	50	59		*	mg/L	1	5	07/27/13 1:29	pjb
Residue, Filterable (TDS) @180C	SM2540C	2	5220	Н	٠	mg/L	20	40	07/26/13 15:35	khw
Sulfate	D516-02 - Turbidimetric	200	2690		*	mg/L	200	1000	07/29/13 14:39	mpb



Inorganic Reference

Report Header	Explanations		
Batch	A distinct set of samples analyzed at a specific time		
Found	Value of the QC Type of interest		
Limit	Upper limit for RPD, in %.		
Lower	Lower Recovery Limit, in % (except for LCSS, mg/Kg)		
MDL	Method Detection Limit. Same as Minimum Reporting Limit.	Allows for instrume	ent and annual fluctuations.
PCN/SCN	A number assigned to reagents/standards to trace to the man	ufacturer's certifica	ate of analysis
PQL	Practical Quantitation Limit, typically 5 times the MDL.		•
QC	True Value of the Control Sample or the amount added to the	Spike	
Rec	Recovered amount of the true value or spike added, in % (exc	ept for LCSS, mg	/Kg)
RPD	Relative Percent Difference, calculation used for Duplicate QC	Types	
Upper	Upper Recovery Limit, in % (except for LCSS, mg/Kg)		
Sample	Value of the Sample of interest		
UC Sample Typ	Analytical Spike (Past Disottica)	10040	Laboration Control Sample - Mater Duplicate
AS	Analytical Spike (Post Digestion)	LCSWD	Laboratory Control Sample - Water Dupicate
ASD	Analytical Spike (Post Digestion) Duplicate	LFB	Laboratory Fortified Matrix
CCB	Continuing Calibration Blank		Laboratory Fortilied Matrix
	Continuing Calibration Verification standard		Laboratory Politied Matrix Dupicate
DOP	Sample Duplicate	LKD	Laboratory Reagent Blank
ICB ICN	Initial Calibration Marifestian standard	MSD	Matrix Spike Duplicate
	Initial Calibration Vernication Standard	MSD	Matrix Spike Duplicate
ILSAB	Inter-element Correction Standard - A plus B solutions	PBS	Prep Blank - Soli
1055	Laboratory Control Sample - Sol	PBW	Prep Blank - Water
LCSSD	Laboratory Control Sample - Soil Duplicate	PQV	Practical Quantitation Venication standard
LCSW	Laboratory Control Sample - Water	SDL	Senal Dilution
QC Sample Typ	pe Explanations		
Blanks	Verifies that there is no or minimal co	intamination in the	prep method or calibration procedure.
Control San	nples Verifies the accuracy of the method,	including the prep	procedure.
Duplicates	Verifies the precision of the instrume	nt and/or method.	
Spikes/Forti	ified Matrix Determines sample matrix interferen	ces, if any.	
Standard	Verifies the validity of the calibration.		
ACZ Qualifiers	(Qual)		
B	Analyte concentration detected at a value between MDL and E	Qi The associat	ed value is an estimated quantity
н	Analysis exceeded method hold time. pH is a field test with an	immediate hold t	ime
1	Target analyte response was below the laboratory defined ned	ative threshold	
- U	The material was analyzed for, but was not detected above the	e level of the asso	ciated value.
•	The associated value is either the sample quantitation limit or	the sample detect	ion limit.
Mathed Defers			그는 그는 것 같은 것 같이 많이 많이 많이 많이 많이 많이 많이 많다.
Method Refere	nces	والوحجيد المأويد فعامر المرسي	
(1)	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a	and Wastes, Marc	h 1983.
(1) (2)	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a EPA 600/R-93-100. Methods for the Determination of Inorgan	and Wastes, Marc ic Substances in I	h 1983. Environmental Samples, August 1993.
(1) (2) (3)	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a EPA 600/R-93-100. Methods for the Determination of Inorgan EPA 600/R-94-111. Methods for the Determination of Metals	and Wastes, Marc iic Substances in I in Environmental S	h 1983. Environmental Samples, August 1993. Samples - Supplement I, May 1994.
(1) (2) (3) (4)	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a EPA 600/R-93-100. Methods for the Determination of Inorgan EPA 600/R-94-111. Methods for the Determination of Metals EPA SW-846. Test Methods for Evaluating Solid Waste.	and Wastes, Marc ic Substances in I in Environmental :	h 1983. Environmental Samples, August 1993. Samples - Supplement I, May 1994.
(1) (2) (3) (4) (5)	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a EPA 600/R-93-100. Methods for the Determination of Inorgar EPA 600/R-94-111. Methods for the Determination of Metals EPA SW-646. Test Methods for Evaluating Solid Waste. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewa	and Wastes, Marc ic Substances in I in Environmental S iter.	h 1983. Environmental Samples, August 1993. Samples - Supplement I, May 1994.
(1) (2) (3) (4) (5)	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a EPA 600/R-93-100. Methods for the Determination of Inorgar EPA 600/R-94-111. Methods for the Determination of Metals EPA SW-846. Test Methods for Evaluating Solid Waste. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewa	and Wastes, Marc ic Substances in I in Environmental s iter.	h 1983. Environmental Samples, August 1993. Samples - Supplement I, May 1994.
(1) (2) (3) (4) (5) Comments	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a EPA 600/R-93-100. Methods for the Determination of Inorgan EPA 600/R-94-111. Methods for the Determination of Metals EPA SW-846. Test Methods for Evaluating Solid Waste. Standard Methods for the Examination of Water and Wasteward OC results calculated from raw data. Posults may use alightly	and Wastes, Marc ic Substances in I in Environmental S iter.	h 1983. Environmental Samples, August 1993. Samples - Supplement I, May 1994.
(1) (2) (3) (4) (5) Comments (1) (2)	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a EPA 600/R-93-100. Methods for the Determination of Inorgan EPA 600/R-94-111. Methods for the Determination of Metals EPA SW-846. Test Methods for Evaluating Solid Waste. Standard Methods for the Examination of Water and Wasteward QC results calculated from raw data. Results may vary slighth Soil Sludge, and Plant matrices for Inormanic analysis on the	and Wastes, Marc ic Substances in I in Environmental s iter.	h 1983. Environmental Samples, August 1993. Samples - Supplement I, May 1994.
(1) (2) (3) (4) (5) Comments (1) (2) (2)	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a EPA 600/R-93-100. Methods for the Determination of Inorgan EPA 600/R-94-111. Methods for the Determination of Metals EPA SW-846. Test Methods for Evaluating Solid Waste. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewar QC results calculated from raw data. Results may vary slighth Soil, Sludge, and Plant matrices for Inorganic analyses are rep Animal matrices for Inorganic analyses are rep	and Wastes, Marc ic Substances in I in Environmental s ater. y if the rounded va ported on a dry we received [*] basis	h 1983. Environmental Samples, August 1993. Samples - Supplement I, May 1994. Idues are used in the calculations. ight basis.
(1) (2) (3) (4) (5) (Comments (1) (2) (3) (4)	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a EPA 600/R-93-100. Methods for the Determination of Inorgan EPA 600/R-94-111. Methods for the Determination of Metals EPA SW-846. Test Methods for Evaluating Solid Waste. Standard Methods for the Examination of Water and Wasteward QC results calculated from raw data. Results may vary slighth Soil, Sludge, and Plant matrices for Inorganic analyses are rep Animal matrices for Inorganic analyses are reported on an "as An asterisk in the "XO" column Indicates there is an evtended	and Wastes, Marc ic Substances in I in Environmental tter. y if the rounded va ported on a dry we received" basis. qualifier and/or ce	h 1983. Environmental Samples, August 1993. Samples - Supplement I, May 1994. Ilues are used in the calculations. Ight basis.
(1) (2) (3) (4) (5) (1) (2) (3) (4)	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a EPA 600/R-93-100. Methods for the Determination of Inorgan EPA 600/R-94-111. Methods for the Determination of Metals EPA SW-846. Test Methods for Evaluating Solid Waste. Standard Methods for the Examination of Water and Wasteward QC results calculated from raw data. Results may vary slight Soil, Sludge, and Plant matrices for Inorganic analyses are rep Animal matrices for Inorganic analyses are reported on an "as An asterisk in the "XQ" column Indicates there is an extended associated with the result	and Wastes, Marc ic Substances in I in Environmental s tter. y if the rounded va ported on a dry we received" basis. qualifier and/or ce	h 1983. Environmental Samples, August 1993. Samples - Supplement I, May 1994. Ilues are used in the calculations. Ight basis.
(1) (2) (3) (4) (5) Comments (1) (2) (3) (4) (5)	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a EPA 600/R-93-100. Methods for the Determination of Inorgan EPA 600/R-94-111. Methods for the Determination of Metals EPA SW-846. Test Methods for Evaluating Solid Waste. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewa QC results calculated from raw data. Results may vary slighth Soil, Sludge, and Plant matrices for Inorganic analyses are rep Animal matrices for Inorganic analyses are reported on an "as An asterisk in the "XQ" column Indicates there is an extended associated with the result.	and Wastes, Marc ic Substances in I in Environmental s tter. y if the rounded ve ported on a dry we received" basis. qualifier and/or ce PQL is the renorti	h 1983. Environmental Samples, August 1993. Samples - Supplement I, May 1994. Hues are used in the calculations. Hight basis.
(1) (2) (3) (4) (5) Comments (1) (2) (3) (4) (5)	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a EPA 600/R-93-100. Methods for the Determination of Inorgan EPA 600/R-94-111. Methods for the Determination of Metals EPA SW-846. Test Methods for Evaluating Solid Waste. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewa QC results calculated from raw data. Results may vary slighth Soil, Sludge, and Plant matrices for Inorganic analyses are rep Animal matrices for Inorganic analyses are reported on an "as An asterisk in the "XQ" column Indicates there is an extended associated with the result. If the MDL equals the PQL or the MDL column is omitted, the	and Wastes, Marc ic Substances in I in Environmental s tter. y if the rounded ve ported on a dry we received" basis. qualifier and/or ce PQL is the reporti	h 1983. Environmental Samples, August 1993. Samples - Supplement I, May 1994. Hues are used in the calculations. Hight basis. Prtification qualifier
(1) (2) (3) (4) (5) Comments (1) (2) (3) (4) (5) For a comp	EPA 600/4-83-020. Methods for Chemical Analysis of Water a EPA 600/R-93-100. Methods for the Determination of Inorgar EPA 600/R-94-111. Methods for the Determination of Metals EPA SW-846. Test Methods for Evaluating Solid Waste. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewa QC results calculated from raw data. Results may vary slighth Soil, Sludge, and Plant matrices for Inorganic analyses are rep Animal matrices for Inorganic analyses are reported on an "as An asterisk in the "XQ" column Indicates there is an extended associated with the result. If the MDL equals the PQL or the MDL column is omitted, the lete list of ACZ's Extended Qualifiers, please click:	and Wastes, Marc ic Substances in I in Environmental s iter. y if the rounded va ported on a dry we received" basis. qualifier and/or ce PQL is the reportii http://ww	h 1983. Environmental Samples, August 1993. Samples - Supplement I, May 1994. Idues are used in the calculations. Ight basis. Intification qualifier Ing limit.

REP001.09.12.01

Inorganic QC Summary

Rio Algom Mining Company

ACZ Project ID: L13354

Arsenic, dissolved M200.8 ICP-MS	
ACZ ID Type Analyzed PCN/SCN QC Sample Found Units Rec Lower Upper RPD	imit Qual
WG348180	
WG348180ICV ICV 07/24/13 21:54 MS130717-9 .05 .05003 ma/L 100.1 90 110	
WG348180 CB CB 07/24/13 21:58 U mg/L -0.0006 0.0006	
WG348180LFB LFB 07/24/13 22:01 MS130717-1 .05005 .04679 mg/L 93.5 85 115	
L13352-10AS AS 07/24/13 23:26 MS130717-1 .05005 .0021 .05351 mg/L 102.7 70 130	
L13352-10ASD ASD 07/24/13 23:29 MS130717-1 .05005 .0021 .05578 mg/L 107.3 70 130 4.15	20
Chloride SM4500CI-E	
ACZ ID Type Analyzed PCN/SCN QC Sample Found Units Rec Lower Upper RPD	imit Qual
WG348168	
WG348168ICB ICB 07/24/13 10:58 U mg/L -3 3	
WG348168ICV ICV 07/24/13 10:58 WI130722-5 54.945 57.8 mg/L 105.2 90 110	
WG348168LFB1 LFB 07/24/13 15:51 WI130201-8 30 32.7 mg/L 109 90 110	
L13354-01DUP DUP 07/24/13 15:55 142 140.7 mg/L 0.9	20
WG348168LFB2 LFB 07/24/13 16:19 WI130201-8 30 32.7 mg/L 109 90 110	
L13353-06AS AS 07/24/13 17:31 2XCL 30 99 124.2 mg/L 84 90 110	M2
Nitrate/Nitrite as N M353.2 - H2SO4 preserved	
ACZ ID Type Analyzed PCN/SCN QC Sample Found Units Rec Lower Upper RPD	imit Qual
WG348348	
WG348348ICV ICV 07/26/13 20:21 WI130712-3 2.416 2.413 ma/L 99.9 90 110	
WG348348ICB ICB 07/26/13 20:22 U mg/L -0.06 0.06	
WG348357	
WG348357LFB1 LFB 07/27/13 0:47 WI130215-3 2 2 021 mg/L 101 1 90 110	
L13213-01AS AS 07/27/13 0:50 W1130215-3 2 1.08 3.168 mg/L 104.4 90 110	
L13213-02DUP DUP 07/27/13 0:52 U U mo/L 0	20 RA
WG348357LFB2 LFB 07/27/13 1:21 WI130215-3 2 1.981 mg/L 99.1 90 110	
Residue, Filterable (TDS) @180C SM2540C	
ACZ ID Type Analyzed PCN/SCN QC Sample Found Units Rec Lower Upper RPD	.imit Qual
WG348330	
WG348330PBW PBW 07/26/13 15:30 U mg/l -20 20	
WG348330LCSW LCSW 07/26/13 15:31 PCN42841 260 252 mg/l 96.9 80 120	
L13395-12DUP DUP 07/26/13 15:53 160 164 mg/L 2.5	10
Selenium, dissolved M200.8 ICP-MS	
ACZ ID Type Analyzed PCN/SCN QC Sample Found Units Rec Lower Upper RPD	.imit Qual
WG348289ICV ICV 07/26/13 16:29 MS130717-9 .05 05305 mn/l 106 1 90 110	
WG348289ICB ICB 07/26/13 16:32 U ma/L -0.0003 0 0003	
VVG346263LFD LFD V//20//3/0.33 WG/3V///*/ .03003 .04//4 MD/L 83.4 69 113	
L13352-07AS AS 07/26/13 17:36 MS130717-1 .5005 U .4254 mg/L 85 70 130	

Inorganic QC Summary

Rio Algom Mining Company

ACZ Project ID: L13354

Sulfate			D516-02 -										
ACZ ID	Туре	Analyzed	PCN/SCN	QC	Sample	Found	Units	Rec	Lower	Upper	RPD	Limit	Qual
WG348408													
WG348408ICB	ICB	07/29/13 10:59				U	mg/L		-3	3			
WG348408ICV	ICV	07/29/13 10:59	WI130723-9	19.98		20.3	mg/L	101.6	90	110			
WG348408LFB	LFB	07/29/13 13:55	Wi130416-3	9.99		9.6	mg/L	96.1	90	110			
L13353-04DUP	DUP	07/29/13 14:38			2270	2350	mg/L				3.5	20	
L13353-06AS	AS	07/29/13 14:42	SO4TURB10	10	2290	2210	mg/L	-800	90	110			MЗ
Uranium, disso	lved	·····	M200.8 IC	P-MS		-							
ACZ ID	Туре	Analyzed	PCN/SCN	QC	Sample	Found	Units	Rec	Lower	Upper	RPD	Limit	Qual
WG348180													
WG348180ICV	ICV	07/24/13 21:54	MS130717-9	.05		.05332	mg/L	106.6	90	110			
WG348180ICB	ICB	07/24/13 21:58				U	mg/L		-0.0003	0.0003			
WG348180LFB	LFB	07/24/13 22:01	MS130717-1	.05		.04881	mg/L	97.6	85	115			
L13352-10AS	AS	07/24/13 23:26	MS130717-1	.05	υ	.05038	mg/L	100.8	70	130			
L13352-10ASD	ASD	07/24/13 23:29	MS130717-1	.05	U	.05313	mg/L	106.3	70	130	5.31	20	

4 ACZ Laboratories, Inc. 2773 Downhill Drive Steamboat Springs, CO 80487

(800) 334-5493

Inorganic Extended Qualifier Report

Rio Algom Mining Company

ACZ Project ID: L13354

ACZ ID	WORKNUM	PARAMETER	METHOD	QUAL	DESCRIPTION
L13354-01	WG348168	Chloride	SM4500CI-E	M2	Matrix spike recovery was low, the recovery of the associated control sample (LCS or LFB) was acceptable.
			SM4500CI-E	Q6	Sample was received above recommended temperature.
	WG348357	Nitrate/Nitrite as N	M353.2 - H2SO4 preserved	Q6	Sample was received above recommended temperature.
			M353.2 - H2SO4 preserved	RA	Relative Percent Difference (RPD) was not used for data validation because the sample concentration is too low for accurate evaluation (< 10x MDL).
	WG348330	Residue, Filterable (TDS) @180C	SM2540C	H2	Initial analysis within holding time. Reanalysis for the required dilution was past holding time.
			SM2540C	Q6	Sample was received above recommended temperature.
			SM2540C	QA	Sample container with preservation type specified by the method was not available for analysis. Alternate sample container was used.
	WG348408	Sulfate	D516-02 - Turbidimetric	М3	The spike recovery value is unusable since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. The recovery of the associated control sample (LCS or LFB) was acceptable.
			D516-02 - Turbidimetric	Q6	Sample was received above recommended temperature.





Rio Algom Mining Company

ACZ Project ID: L13354

No certification qualifiers associated with this analysis

ACZ Laboratories, Inc. 2773 Downhill Drive Steamboat Springs, CO 80487 (800) 334-5493				Sample Receipt				
Rio Algom Mining Company 58502/BS01072229			ACZ Proje Date Rec Receiv Date P	ect ID: eived: 07 ed By: rinted:	7/18/201 7/ [.]	L13354 3 10:23 mtb 18/2013		
Receipt Verification				-				
				YES	NO	NA		
1) Is a foreign soil permit include			X					
2) Is the Chain of Custody or oth	X							
 Does this project require spec 			X					
4) Are any samples NRC licensa	Ible material?					X		
5) If samples are received past h	X							
6) Is the Chain of Custody comp	lete and accurate	?		X				
7) Were any changes made to the	ne Chain of Custor	dy prior to ACZ receivi	ng the samples?		Х			
Samples/Containers	and a second					میں دیا ہے۔ اس سرمار آباد رومی ہے۔		
9) Are all containers intact and w	ith no looks?			YES	NO	NA		
 Are all containers intact and v Are all labels on containers at 								
10) Do the comple labels and Cl	no are they intact a	and legible:	ato and Time?					
10) Do the sample labels and Chain of Custody match for Sample 1D, Date, and Time?								
12) Is there sufficient sample vol	umo to porform al	traduostad work?				E		
12) is the custody soal intact on	all containers?	requested work?				V		
14) Are samples that require zer								
15) Are all sample containers an								
16) Is there an Hq-1631 trip blac	propriate for analy	Alcairequirements:				Y		
17) Is there all right of hip blan	eont?							
18) Were all samples received w	vithin hold time?							
		1						
Chain of Custody Related Rem	arks		and the second second second	al da anti-	1			
Client Contact Remarks	ter and the second s		an a					
Shipping Containers	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
Cooler Id	tact?							
NA18012	6.2	15	Yes					
Was ice present in the shipmen	t container(s)?							
Yes - Wet ice was pre	sent in the sh	nipment container	(s) but was thawed	l by rec	eipt at	ACZ.		
O								

Client must contact an ACZ Project Manager if analysis should not proceed for samples received outside of their thermal preservation acceptance criteria.

ACZ Laboratories, Inc	4-5493	32	554	С	HAIN	N of CUS	STODY				
Report to											
Name: Doug Murray		Addre	ss: /	P.O. B	N	218					
Company: Rio Algom Mining LL	4	Grants, N.M. 87020									
E-mail: Telephone: SUS-287-885/											
Copy of Report to.											
Name:		E-mai	1:								
Company:		Telephone:									
Invoice to			6.				· .				
Name:		Address:									
Company:											
E-mail:	E-mail: Telephone:										
If sample(s) received past holding time (HT), or if insufficie	ent HT ren	nains to	comple	ete		YES					
analysis before expiration, shall ACZ proceed with requested short HT analyses? NO											
Is indicated, ACZ will proceed with the requested analyses, even if HT is expired, and data will	I be qualified.				····						
Are samples for SDWA Compliance Monitoring?		Yes	Ļ	No	L						
If yes, please include state forms. Results will be reported	to PQL fo	or Color	ado.		1						
Sampler's Name Sampler's site Information	n	State		Zip code	D 298 6 11	Time Zone					
Quate #:		6									
Quelipo # SSEV2 BS DID722	29	ners	Ø								
Reporting state for compliance testing:		ntai	&								
Check box if samples include NRC licensed material?		f Co	01								
SAMPLE IDENTIFICATION DATE TIME	Matrix	0 #	ふ								
MW-32 7-16-13; 30945	EW	3	\mathbf{X}				†				
						·					
	•										
					 						
	- 		┞──┤		ļ	├ ──- ├ ──					
DEMARKS	vvater) · D\		ing water) · SL (Sludge) ·	50 (Soil)) · OL (Oil) · Othe	r (Specify)				
RAM NUL # 12 71				Shi	nna	at il					
15-26						• /	···				
	,·				<i>·</i> .						
Please Refinn Ramis Coo	for 7	¥5-	B (alute	ed)						
	ditiona la		on 46			for the	Inf. 1				
	Induoris IC	cared	on the f	EVERSE SIDE	vinnis(∕·						
Landal Sting 2-16 12. 12	uci.			77~		Y IC					
	3	· · · ·	<u> </u>	+())			2:01U-01				

L13354 Chain of Custody FRMAD050.02.11.11