From: James Noggle
To: Jay Adler; Patrick J Donahue; Rice, Timothy
Date: 03/08/2007 7:11:33 AM
Subject: Resend of NRC Split Sample Results

FYI,

The file conversion from quattro pro to Excel that I provided to you previously did not convert the sample dates correctly. The attached version has this corrected and should be more useful to you.

Regards,

Jim

CC: James Kottan

B/55

ORISE Results for Onsite Wells (pCi/l) (3/02/07)

Sample ID	Sample Date	H-3	C-14	Sr-90	Cs-137	Co-60	Fe-55
MW-111	09/29/2005 0:00	216,800±2,800		1.4±1.2	0.9±2.9	3.5±3.1	
MW-111	10/14/2005 0:00	7,290±410		1.1±1.3	-2.1±3.6	1.8±2.2	
MW-101	12/08/2005 0:00	70±120		0.2±1.1	-1.4±5.3	2.5±3.6	
MW-105	12/08/2005 0:00	-10±120		-0.2±1.2	0.4±2.9	1.5±3.3	
MW-107	12/08/2005 0:00	130±120		0.8±1.2	-1.1±2.4	-0.2±2.6	
MW-38	12/08/2005 0:00	740±130		0.4±1.2	-0.7±3.0	0.3±3.3	
MW-30	02/07/2006 0:00	491,400±5,100		0.7±1.0	-0.5±5.2	1.0±5.9	
MW-31	02/07/2006 0:00	32,910±470		0.2±1.1	1.2±5.2	-4.4±6.4	
MW-32	02/07/2006 0:00	17,900±310		0.2±1.1	-1.3±5.2	-1.6±5.8	
MW-33	02/07/2006 0:00	222,700±2,400		1.0±1.2	-0.1±4.5	1.8±4.8	
MW-34	02/07/2006 0:00	174,700±1,900		0.3±1.0	-1.7±5.3	1.3±5.4	
MW-35	02/07/2006 0:00	84,530±990		-0.1±1.1	-4±11	5.9±5.9	
MW-36	02/07/2006 0:00	21,710±350		2.4±1.2	-6±10	4.2±6.6	
MW-111	02/07/2006 0:00	242,400±2,600		1.9±1.2	3.7±5.3	3.0±5.7	
MW-38	02/08/2006 0:00	310±130		0.4±1.0	-0.1±4.9	0.6±5.4	
MW-48	02/08/2006 0:00	70±120		0.6±1.1	-2±10	4.3±6.2	
MW-37@22'	02/28/2006 0:00	14,470±360		2.3±1.2	-0.4±4.8	5.4±5.6	
MW-37@32'	02/28/2006 0:00	29,720±560		26.4±2.1	0.4±4.8	7.2±5.3	
MW-37@40'	02/28/2006 0:00	15,990±390		21.8±1.8	1.1±4.2	1.2±4.8	
MW-37@57'	02/28/2006 0:00	15,850±380		25.5±2.1	3.8±6.0	-4.3±6.3	
MW-37@22'	03/10/2006 0:00	22,950±490		4.9±1.3	2.3±2.9	-1.7±3.1	
MW-37@32'	03/10/2006 0:00	28,840±570		21.6±2.0	-1.1±2.4	-1.7±2.6	
MW-37@40'	03/10/2006 0:00	16,140±400		17.6±1.9	2.7±3.1	2.2±3.2	
MW-37@57'	03/10/2006 0:00	15,940±390		26.6±2.2	2.5±3.6	-1.1±3.9	
MW-49@25'	03/22/2006 0:00	14,240±740		16.7±1.3	3.2±2.1	-0.5±2.3	-48±72
MW-49@42'	03/22/2006 0:00	9,130±580		22.5±1.4	0.1±1.7	1.4±2.0	-30±72
MW-49@65.5'	03/22/2006 0:00	6,290±490		21.5±1.5	0.3±2.3	-4.0±2.4	-33±72
MW-50@42'	03/22/2006 0:00	8,190±550		24.5±1.8	1.2±2.3	-1.0±2.7	-14±72
MW-50@67'	03/22/2006 0:00	9,490±590		30.6±1.7	-1.8±4.1	3.1±2.7	-10±72
MW-36@26'	03/23/2006 0:00	35,100±1,300		1.69±0.60	0.2±1.9	0.2±1.8	-39±72
MW-36@52'	03/23/2006 0:00	26,900±1,100		5.71±0.78	1.0±4.4	3.3±3.1	-44±72
MW-42@49'	03/23/2006 0:00	2,290±340		60.5±2.7	4,770±150	58.7±5.7	-19±72
MW-36@41'	03/24/2006 0:00	56,200±1,800		4.04±0.79	-1.3±2.2	-0.4±2.4	24±73
MW-42@78'	03/24/2006 0:00	510±250		0.37±0.45	33.1±5.1	1.7±2.3	-36±72
MW-42@41'	04/07/2006 0:00	1,860±310	6±16	175.9±6.3	49,200±1,600	70±30	18±34
MW-42@43'	04/07/2006 0:00	2,050±320	-6±16	161.6±5.8	51,400±1,600	57±17	118±37
MW-42@45.5'	04/07/2006 0:00	2,030±320	-1±16	149.0±5.4	51,400±1,700	63±25	-4±33
MW-42@48'	04/07/2006 0:00	1,880±320	-4±16	146.7±5.3	52,500±1,700	39±26	-9±33
MW-42@51'	04/07/2006 0:00	2,160±330	1±16	184.4±6.4	35,900±1,200	63±24	0±33
MW-42@78'	04/07/2006 0:00	340±240	-4±16	0.63±0.75	61±17	1±10	-6±33
MW-40@200'	04/11/2006 0:00	100±230	16±16	0.34±0.49	2.0±4.4	2.3±2.1	6±35
MW-51@200'	04/11/2006 0:00	160±230	17±16	0.14±0.46	0.9±2.4	-0.4±2.1	-4±35
MW-41@41'	04/12/2006 0:00	490±250	8±16	3.72±0.65	0.6±2.0	0.1±2.6	-3±35
MW-41@63'	04/12/2006 0:00	440±250	3±16	5.01±0.81	2.1±2.1	0.3±2.3	21±36
MW-43@28'	04/12/2006 0:00	230±230	8±16	-0.09±0.46	0.3±2.2	-0.6±2.6	-12±35
MW-43@62'	04/12/2006 0:00	40±220	17±16	1.30±0.55	0.0±1.6	0.6±1.7	14±35
MW-46@30'	04/12/2006 0:00	1,510±300	0±16	1.23±0.50	-0.2±4.1	3.1±3.2	-5±35
MW-48@37.5'	04/12/2006 0:00	90±230	11±16	0.49±0.48	0.5±1.9	0.0±2.0	11±35

NOTE: Reported uncertainties are ± two sigma total propagated uncertainties

ORISE Results for Onsite Wells (pCi/l) (3/02/07)

MW-48@52'	04/12/2006 0:00	220±230	1±16	0.46±0.46	0.9±2.1	0.5±2.3	9±35
MW-47@56'	04/13/2006 0:00	280±240	-5±16	1.19±0.54	-0.1±2.5	1.9±2.3	25±36
MW-47@80'	04/13/2006 0:00	1,980±320	0±16	4.08±0.74	0.6±2.2	1.4±2.5	-1±35
Sample ID	Sample Date	H-3	C-14	Sr-90	Cs-137	Co-60	Fe-55
MW-48@23'	06/09/2006 0:00	220±230		-0.02±0.56	5.3±3.9	2.2±2.1	-1±23
MW-48@38'	06/09/2006 0:00	80±220		0.71±0.55	2.8±2.2	0.1±2.2	2±23
MW-48 River Front	06/09/2006 0:00	190±230		-0.11±0.53	6.0±3.1	0.4±1.6	-21±23
MW-40@200'	06/20/2006 0:00	150±230		0.96±0.82	1.0±2.3	1.8±2.5	-8±24
MW-38@40"	06/21/2006 0:00	840±270		-0.66±0.93	1.4±2.1	-2.0±3.2	-4±24
MW30@78'	06/22/2006 0:00	304,100±8,400		-0.40±0.75	45.6±4.0	1.3±1.6	-4±24
MW-30@83'	06/22/2006 0:00	189,100±5,300		0.40±0.72	60.1±5.3	1.8±2.5	9±24
MW-30@72'	06/23/2006 0:00	396,000±11,000		0.33±0.77	2.1±5.3	-1.5±4.3	-2±24
MW-30@74'	06/23/2006 0:00	397,000±11,000		0.34±0.81	26.5±4.1	0.1±3.2	-9±24
MW-49@25'	07/12/2006 0:00	12,740±690	6.7±9.1	16.0±1.7	0.3±2.3	1.1±2.5	28±28
MW-49@42'	07/12/2006 0:00	8,060±540	6.6±9.1	22.9±1.9	2.0±4.6	-1.7±3.5	30±28
MW-49@51'	07/12/2006 0:00	30±210	3.4±9.1	0.24±0.86	-0.1±2.0	2.0±1.6	31±28
MW-49@65'	07/12/2006 0:00	4,780±430	1.6±9.0	18.0±1.7	-0.1±2.1	0.2±2.1	26±28
MW-49@25'	08/01/2006 0:00	12,880±740	-2.8±9.0	11.7±1.0	0.2±1.6	0.6±1.6	-9±25
MW-49@42'	08/01/2006 0:00	8,360±580	-3.5±8.9	19.7±1.4	-2.1±4.5	0.3±2.2	9±26
MW-49@65'	08/01/2006 0:00	4,650±430	2.6±9.0	16.3±1.2	0.5±2.1	0.9±2.3	2±25
MW-50@42'	08/01/2006 0:00	270±220	0.4±9.0	4.75±0.77	-2.6±4.5	2.1±2.1	8±26
MW-50@67'	08/01/2006 0:00	8,170±570	5.2±9.1	30.0±1.7	2.0±2.5	0.7±2.8	11±26
MW-58@71	08/02/2006 0:00	210±220	-1.0±9.0	0.65±0.51	1.1±2.1	3.0±2.3	-5±25
MW-38	08/07/2006 0:00	190±220	2.6±9.0	0.37±0.45	3.8±2.3	-0.5±2.8	-12±25
MW-40	08/09/2006 0:00	220±220	3.1±9.1	1.2±1.1	-0.6±1.9	0.4±1.7	-12±25
MW-30@74'	08/18/2006 0:00	259,200±8,700	-5±10	1.0±1.1	10.6±4.6	4.7±4.2	9±28
MW-30@88'	08/22/2006 0:00	14,610±580	-4±10	0.5±1.1	2.3±2.9	-2.7±3.2	7±28
MW-53@80'	08/23/2006 0:00	13,260±540	-4±10	8.61±0.73	0.1±1.6	1.5±1.7	10±28
MW-57@45'	08/24/2006 0:00	4,200±240	-4±10	21.8±1.2	2.2±3.9	0.2±2.2	-13±28
MW-55@78'	08/25/2006 0:00	16,700±650	0±11	28.2±1.3	3.7±2.7	1.2±2.2	9±28
MW-53@120'	08/30/2006 0:00	4,320±250	3±11	16.9±1.0	1.4±3.3	1.4±2.4	7±28
MW-54@206'	09/07/2006 0:00	2,180±350	-2±11	14.8±1.2	0.6±1.6	1.0±1.8	-15±19
MW-56@85'	09/08/2006 0:00	900±290	1±11	2.96±0.76	8.1±3.0	2.8±2.2	-10±19
MW-65@80'	09/08/2006 0:00	-120±230	-2±11	0.56±0.49	0.2±2.2	0.3±2.4	-15±19
MW-42@46'	09/15/2006 0:00	1,500±320	0.2±9.6	32.8±2.4	20,260±650	11.7±9.9	-3±19
MW-42@48'	09/15/2006 0:00	1,370±310	-0.6±9.6	35.0±2.3	21,650±750	15±11	-2±19
MW-59@70'	09/15/2006 0:00	130±250	6.9±9.8	0.14±0.50	-3.8±4.1	0.3±4.1	-4±19
MW-42@41'	09/18/2006 0:00	2,830±380	0.8±9.7	20.2±2.0	13,730±470	4±13	-19±19
MW-42@43'	09/18/2006 0:00	2,350±360	8.8±9.8	15.7±1.7	15,140±510	3±12	-17±19
MW-53@80'	11/09/2006 0:00	570±240	-4.9±9.4	-0.18±0.34	0.3±2.1	0.3±2.1	19±19
MW-53@120'	11/09/2006 0:00	8,210±570	0.5±9.5	34.3±1.5	0.3±1.9	2.8±1.7	22±19
MW-55@24'	11/09/2006 0:00	1,890±310	-1.1±9.5	18.8±1.0	1.3±4.2	0.7±2.1	13±18
MW-55@35'	11/09/2006 0:00	9,450±620	4.3±9.6	43.6±1.8	1.6±2.2	-0.1±2.4	-5±18
MW-55@54'	11/09/2006 0:00	12,840±750	7.2±9.6	34.8±1.8	1.2±1.7	0.4±1.8	4±19
MW-56@85'	11/09/2006 0:00	210±220	1.3±9.5	-0.02±0.60	0.4±5.1	3.6±3.1	-4±18
MW41@42'	11/13/2006 0:00	600±240	-11.1±9.3	3.45±0.48	-1.2±3.5	1.1±2.1	15±18
MW41@64'	11/13/2006 0:00	300±220	-7.8±9.3	2.12±0.43	0.9±2.1	2.8±2.3	16±18
MW45@43'	11/13/2006 0:00	710±250	2.5±9.5	0.02±0.72	0.5±1.5	-0.1±1.6	16±18
MW45@62'	11/13/2006 0:00	1,140±270	-2.5±9.4	0.21±0.34	1.9±3.5	1.9±2.2	-1±18
MW49@26'	11/15/2006 0:00	9,070±610	0.5±9.5	15.27±0.92	-1.5±3.5	2.4±2.5	-11±18
MW-49@42'	11/15/2006 0:00	6,300±500	-0.4±9.5	23.6±1.3	1.8±2.1	1.9±2.4	2±19

NOTE: Reported uncertainties are ± two sigma total propagated uncertainties

ORISE Results for Onsite Wells (pCi/l) (3/02/07)

MW-49@65'	11/15/2006 0:00	3,590±390	-1.6±9.4	19.6±1.1	0.4±1.5	0.6±1.9	-6±18
MW-50@42'	11/15/2006 0:00	2,740±350	-1.3±9.4	12.46±0.83	-1.5±1.6	1.7±1.7	7±19
MW-50@67'	11/15/2006 0:00	5,620±470	-0.7±9.5	27.1±1.3	-0.1±2.1	0.1±2.2	9±19
MW-42@43'	11/16/2006 0:00	2,100±340			8,380±270	2.3±3.5	0±40
MW-42@45.5'	11/16/2006 0:00	2,590±370			8,270±260	2.7±2.4	19±40
MW-42@48'	11/16/2006 0:00	2,200±350			7,730±250	3.8±3.1	5±40
MW-58@26'	11/16/2006 0:00	10±240			-0.7±2.2	1.5±2.5	3±20
Sample ID	Sample Date	H-3	C-14	Sr-90	Cs-137	Co-60	Fe-55
MW-58@65'	11/16/2006 0:00	120±250			1.6±3.7	1.0±2.3	8±20
MW-59@31'	11/16/2006 0:00	70±240			1.9±4.8	1.8±2.1	4±20
MW-59@45'	11/16/2006 0:00	130±250			1.6±2.0	0.3±1.7	-10±20
MW-59@68'	11/16/2006 0:00	90±240			0.3±2.3	0.2±2.3	8±20
MW-39@200'	11/17/2006 0:00	10±240			-1.2±2.6	-1.0±2.8	-5±20
MW-42@41'	11/17/2006 0:00	2,060±340			8,270±280	1.9±3.4	-3±40

NOTE: Reported uncertainties are ± two sigma total propagated uncertainties

ORISE Results for Onsite Wells (pCi/l) (3/02/07)

Ni-59	Ni-63	Tc-99	Np-237	Pu-238	Pu-239/240	Pu-241	Am-241	Cm-242
				-0.11±0.22	0.16±0.11		0.00±0.28	0.13±0.13
				0.09±0.20	0.04±0.10		0.11±0.24	0.00±0.10
				-0.02±0.22	0.05±0.07		0.30±0.31	0.12±0.21
				-0.12±0.18	0.04±0.11		-0.20±0.21	0.30±0.20
	5±11							
	3±11							
	-1±11							
	5±11							
3.4±5.2	6.3±5.4	-1±18	-0.24±0.32	0.65±0.48	0.14±0.31	-42±74	0.38±0.47	0.08±0.21
7.3±5.3	5.6±5.4	1±18	0.10±0.15	0.40±0.41	0.03±0.11	8±79	0.31±0.41	0.04±0.18
2.0±5.2	7.9±5.5	-7±18	0.16±0.23	0.20±0.47	0.20±0.18	-18±83	0.19±0.51	-0.08±0.19
4.2±5.2	5.4±5.4	-3±18	0.31±0.21	0.51±0.46	0.03±0.15	6±77	0.08±0.52	0.04±0.13
-2.4±5.0	9.9±5.5	-6±18	0.00±0.19	0.46±0.47	0.08±0.24	39±78	0.19±0.45	-0.08±0.16
-3.9±5.0	67.3±8.0	6±18	0.29±0.30	0.37±0.44	0.29±0.22	-12±80	0.32±0.30	-0.04±0.18
-0.3±5.1	10.3±5.5	14±19	-0.34±0.30	0.15±0.42	0.08±0.19	0±79	0.82±0.68	0.25±0.31
71.9±7.8	1,392±86	-6±18	-0.20±0.29	0.20±0.40	0.16±0.30	15±78	-0.04±0.45	-0.16±0.16
0.1±5.1	47.4±7.0	9±19	-0.11±0.27	0.11±0.43	0.00±0.18	-29±78	0.14±0.41	0.00±0.15
2.8±5.2	53.4±7.3	-14±18	0.33±0.29	0.33±0.45	0.08±0.26	8±84	0.12±0.32	-0.15±0.22
-321±13	5,730±350	8±19	-0.01±0.05	0.13±0.08	0.04±0.05	-3±14	0.09±0.15	0.01±0.08
1±13	5,910±370	5±18	-0.04±0.05	0.14±0.08	0.06±0.06	-1±14	0.06±0.17	0.00±0.09
-88±10	5,980±370	3±18	0.00±0.04	0.09±0.08	-0.01±0.05	4±14	0.05±0.13	0.01±0.06
-423±16	6,740±420	1±18	0.03±0.04	0.18±0.09	0.05±0.05	-2±14	0.07±0.14	0.01±0.06
-220±10	5,260±320	11±19	0.01±0.04	0.08±0.07	0.03±0.05	-6±14	-0.03±0.15	-0.07±0.07
10.3±6.3	18.9±6.5	13±19	0.01±0.04	0.08±0.09	-0.01±0.05	-2±21	0.06±0.16	0.00±0.09
4.8±5.9	4.2±5.9	2±19	0.01±0.05	0.00±0.08	0.03±0.05	4±14	0.01±0.08	0.04±0.04
-0.9±5.7	6.1±6.0	4±19	0.06±0.05	0.13±0.09	0.02±0.06	0±15	0.02±0.09	0.01±0.03
10.6±6.0	0.4±5.8	-4±18	-0.03±0.03	0.08±0.11	0.02±0.04	-2±16	0.02±0.13	0.00±0.03
5.1±5.9	2.9±5.9	1±19	0.02±0.05	0.17±0.10	0.06±0.05	6±15	0.08±0.18	0.02±0.07
6.1±5.9	3.5±5.9	5±19	0.00±0.04	0.16±0.08	-0.01±0.05	-5±14	0.07±0.10	0.00±0.04
8.1±5.9	1.1±5.9	6±19	-0.05±0.06	0.00±0.08	0.02±0.05	-3±22	-0.05±0.09	0.00±0.04
6.0±5.9	3.1±5.9	6±19	0.03±0.05	0.07±0.09	0.07±0.06	-4±13	0.07±0.18	0.06±0.07
8.8±5.9	1.7±5.9	10±19	0.01±0.05	0.01±0.08	0.04±0.06	-10±14	0.14±0.11	0.00±0.03

NOTE: Reported uncertainties are ± two sigma total propagated uncertainties

ORISE Results for Onsite Wells (pCi/l) (3/02/07)

3.9±5.8	3.6±5.9	-6±18	-0.01±0.02	0.09±0.08	0.04±0.04	-9±13	0.07±0.07	-0.03±0.04
8.9±5.9	-0.2±5.8	-6±18	0.00±0.02	0.06±0.08	0.04±0.04	2±14	-0.06±0.15	0.03±0.06
2.0±5.8	3.6±5.9	13±19	0.02±0.04	0.05±0.11	0.06±0.04	2±14	0.01±0.14	0.01±0.08
Ni-59	Ni-63	Tc-99	Np-237	Pu-238	Pu-239/240	Pu-241	Am-241	Cm-242
-8.2±6.0	-1.2±7.1	14±19						
-11.9±6.0	1.9±7.2	9±19						
-5.9±6.1	-0.2±7.1	24±19						
4.6±4.4	-1.8±5.5	3±18						
-1.5±4.3	2.4±5.6	7±18						
0.0±4.3	12.3±5.8	10±18						
3.4±4.4	12.2±5.8	14±18						
4.6±4.4	9.3±5.8	5±18						
-0.3±4.3	12.0±5.8	18±18						
-9.5±4.8	11.1±7.7	10.0±9.0						
-20.2±4.7	19.0±7.9	-0.6±8.7						
-8.1±4.9	4.8±7.5	8.9±8.9						
-9.7±4.8	10.0±7.7	9.4±9.0						
-8.8±5.5	12.3±8.7	-6.3±9.0	-0.05±0.06	-0.04±0.08	0.01±0.05	-2±14	0.08±0.08	0.03±0.03
-13.3±5.4	13.5±8.8	-8.6±9.0	-0.14±0.10	0.03±0.09	-0.01±0.06	5±14	0.06±0.11	-0.01±0.05
-16.2±5.4	13.8±8.8	-8.5±9.0	0.01±0.02	0.05±0.07	0.00±0.04	-1±13	0.10±0.10	0.02±0.02
-15.0±5.4	10.5±8.7	0.1±9.2	-0.01±0.02	0.05±0.08	0.04±0.04	-7±14	0.03±0.09	-0.02±0.06
-16.1±5.4	14.0±8.8	-3.9±9.1	-0.12±0.08	0.05±0.07	-0.02±0.07	-4±13	0.02±0.08	0.01±0.04
-15.9±5.4	11.7±8.7	-5.4±9.1	-0.07±0.06	0.01±0.07	-0.01±0.05	-10±12	-0.02±0.07	-0.01±0.04
-7.7±5.5	7.3±8.6	-4.0±9.1	-0.08±0.06	0.03±0.05	0.04±0.05	-4±12	0.06±0.07	0.03±0.04
-9.4±5.5	10.8±8.7	-5.2±9.1	-0.13±0.09	0.03±0.06	0.01±0.05	8±13	0.02±0.08	-0.02±0.02
-16±13	15±22	2±19	-0.07±0.14	0.42±0.40	0.10±0.15	16±31	0.11±0.34	0.04±0.17
-9±13	8±22	7±19	-0.04±0.13	0.19±0.37	0.23±0.19	27±31	0.08±0.24	0.19±0.17
-6.9±5.2	9.1±8.7	1.9±9.3	0.00±0.05	-0.10±0.18	0.05±0.08	7±16	0.06±0.08	0.02±0.04
-10.1±5.1	7.9±8.7	7.8±9.5	0.04±0.09	0.22±0.18	0.04±0.05	6±15	0.02±0.14	0.08±0.10
-2.8±5.3	7.7±8.7	3.1±9.4	-0.10±0.09	0.14±0.19	0.06±0.07	11±15	0.07±0.15	-0.02±0.08
-1.6±5.3	12.4±8.8	6.8±9.5	-0.04±0.10	0.11±0.17	0.09±0.09	4±14	-0.07±0.21	-0.02±0.06
-3.3±5.0	5.9±8.4	-1.2±9.0	0.04±0.10	0.13±0.19	0.05±0.10	15±15	0.00±0.12	0.10±0.10
-9.3±4.9	5.2±8.3	3.5±9.2	0.04±0.08	0.06±0.14	0.12±0.10	17±16	0.04±0.13	-0.06±0.13
-2.6±5.0	3.2±8.3	-1.8±9.0	-0.02±0.08	0.11±0.13	0.00±0.05	3±14	0.04±0.15	0.00±0.06
15±13	1207±85	-1±18	0.03±0.06	0.11±0.08	0.01±0.03	-10±16	0.04±0.08	0.03±0.06
-73±12	1272±89	5±18	-0.04±0.05	-0.01±0.07	0.03±0.06	-10±15	0.06±0.07	0.03±0.03
2.0±5.1	-0.4±8.2	-4.7±8.9	0.02±0.02	0.04±0.03	0.04±0.03	-2.5±9.3	0.00±0.05	0.02±0.02
-72±12	452±40	4±18	0.01±0.02	0.08±0.09	0.03±0.04	-3±17	0.03±0.09	0.01±0.04
3±13	435±39	8±18	0.01±0.02	0.06±0.13	0.01±0.04	-8±16	0.07±0.09	0.07±0.06
-9.2±4.2	5.6±5.8	0.3±8.1	0.00±0.05	0.09±0.20	0.05±0.08	-21±32	0.17±0.20	0.11±0.13
-10.9±4.1	27.7±6.5	-0.6±8.1	-0.06±0.11	0.19±0.19	0.07±0.08	-1±33	0.11±0.16	0.05±0.12
-6.8±4.2	3.1±5.8	-3.3±8.0	0.10±0.09	-0.21±0.20	0.08±0.09	2±35	0.06±0.10	0.00±0.04
-4.3±4.2	3.8±5.8	-2.7±8.1	0.02±0.08	0.12±0.19	0.02±0.06	39±30	-0.03±0.13	0.03±0.06
-1.5±3.6	9.6±5.4	-4.5±8.0	0.00±0.08	0.25±0.26	0.02±0.04	25±30	0.09±0.13	0.03±0.06
2.9±3.7	1.2±5.2	1.1±8.2	0.04±0.08	0.00±0.06	0.08±0.08	34±30	0.11±0.18	0.00±0.11
-7.1±4.2	2.4±5.8	-1.6±8.1	0.00±0.05	-0.18±0.20	0.02±0.08	-5±36	-0.02±0.17	0.04±0.13
-7.0±4.2	2.9±5.8	-3.0±8.1	0.02±0.04	0.02±0.23	-0.02±0.09	-15±34	0.04±0.19	0.00±0.10
-8.8±4.2	4.7±5.8	0.7±8.1	0.02±0.04	0.14±0.11	0.02±0.04	6±34	0.07±0.17	0.06±0.10
-12.8±4.1	5.0±5.8	4.0±8.2	0.05±0.09	0.10±0.19	0.09±0.09	7±36	0.02±0.17	0.00±0.06
-2.3±2.6	7.9±5.3	-2.7±8.1	-0.02±0.09	0.15±0.24	0.09±0.11	14±28	0.22±0.21	0.10±0.17
2.3±3.7	4.7±5.2	-3.8±8.0	0.06±0.09	0.06±0.21	0.12±0.11	16±30	0.08±0.15	0.11±0.11

NOTE: Reported uncertainties are ± two sigma total propagated uncertainties

ORISE Results for Onsite Wells (pCi/l) (3/02/07)

-5.5±3.6	9.6±5.4	-5.7±8.0	-0.04±0.09	-0.11±0.21	0.11±0.12	8±27	0.13±0.15	0.06±0.07
1.0±3.7	4.4±5.2	-3.4±8.0	0.06±0.07	0.02±0.25	0.00±0.08	27±31	0.06±0.13	0.06±0.09
0.1±3.6	7.9±5.3	-5.7±8.0	0.02±0.09	0.03±0.18	0.07±0.07	28±31	0.04±0.14	0.02±0.07
13.3±9.9	295±25							
9.1±9.8	290±25							
29±10	249±23							
3.1±3.9	0.1±5.6							
Ni-59	Ni-63	Tc-99	Np-237	Pu-238	Pu-239/240	Pu-241	Am-241	Cm-242
2.3±3.9	0.5±5.6							
0.4±3.9	1.4±5.6							
-5.4±3.8	4.8±5.7							
0.0±3.9	1.2±5.6							
6.8±4.0	-3.0±5.5							
10.0±9.9	201±21							

NOTE: Reported uncertainties are ± two sigma total propagated uncertainties

ORISE Results for Onsite Wells (pCi/l) (3/02/07)

Cm-243/244
-0.06±0.17
0.11±0.23
0.13±0.24
-0.04±0.15
-0.41±0.38
0.00±0.38
0.12±0.40
-0.19±0.41
0.08±0.33
-0.08±0.32
0.06±0.38
-0.04±0.39
-0.04±0.28
0.12±0.30
0.03±0.09
0.02±0.13
-0.11±0.10
0.04±0.12
-0.10±0.14
-0.05±0.17
-0.03±0.08
0.05±0.07
-0.02±0.11
-0.02±0.11
-0.02±0.08
0.03±0.08
0.04±0.12
0.05±0.08

NOTE: Reported uncertainties are ± two sigma total propagated uncertainties

ORISE Results for Onsite Wells (pCi/l) (3/02/07)

-0.02±0.08
0.03±0.13
-0.04±0.12
Cm-243/244
0.01±0.06
0.00±0.08
0.05±0.07
-0.02±0.07
0.02±0.06
-0.08±0.08
0.00±0.00
0.00±0.06
0.04±0.24
0.00±0.15
-0.04±0.05
0.06±0.13
0.06±0.08
-0.11±0.15
0.00±0.12
0.04±0.10
0.04±0.10
-0.03±0.07
0.01±0.07
-0.01±0.04
0.01±0.08
0.01±0.09
-0.04±0.12
0.04±0.05
0.01±0.10
0.06±0.12
-0.05±0.11
0.02±0.12
0.00±0.11
0.02±0.07
-0.07±0.09
0.04±0.13
0.04±0.22
0.02±0.08

NOTE: Reported uncertainties are ± two sigma total propagated uncertainties

ORISE Results for Onsite Wells (pCi/l) (3/02/07)

-0.02±0.09
0.00±0.09
-0.11±0.14
Cm-243/244

NOTE: Reported uncertainties are ± two sigma total propagated uncertainties