

Sample ID	Sampling Date	Easting	Northing	Ra-226 (pCi/g)	Ra-226 Error (± pCi/g)	Ra-226 (RL)
Mine Unit 6						
6-01	11/17/05	820133.54	1174527.39	16.9	2.40	
6-02	11/17/05	820093.34	1174553.47	1.46	0.75	
6-03	11/17/05	820061.83	1174568.68	1.0	N/A	
6-04	11/17/05	819958.62	1174629.52	1.0	N/A	
6-05	11/17/05	819896.69	1174565.42	1.3	0.75	
6-06	11/17/05	819899.95	1174591.50	1.0	N/A	
6-07	11/17/05			1.92	0.84	
6-08	11/17/05	820174.83	1174536.09	1.22	0.73	
6-09	11/17/05	820217.20	1174528.48	1.0	N/A	
6-10	11/17/05	820230.24	1174495.89	1.0	N/A	
6-11	11/17/05	820247.62	1174489.37	1.0	N/A	
6-12	11/17/05	820287.82	1174482.85	1.09	0.67	
6-13	11/17/05	820373.66	1174528.48	2.08	0.88	
6-14	11/17/05	820398.64	1174556.73	1.84	0.84	
6-15	11/17/05	820362.79	1174544.78	1.34	0.73	
6-16	11/17/05	820350.84	1174587.15	1.11	0.85	
6-17	11/17/05	820330.20	1174611.05	1.99	0.88	
6-18	11/17/05	820300.86	1174575.20	1.37	0.77	
6-19	4/4/06	820378.00	1174385.06	1.49	0.80	
6-20	4/4/06	820395.39	1174349.21	1.37	0.73	
6-21	4/4/06	820426.89	1174349.21	2.3	0.96	
6-22	4/4/06	820353.01	1174284.02	1.67	0.82	
6-23	4/4/06	820354.10	1174373.11	1.45	0.78	
6-24	4/4/06	820262.83	1174279.67	1.82	0.88	
6-25	4/4/06	820153.10	1174213.40	2.38	0.93	
6-26	4/4/06	820077.04	1174108.55	1.22	0.71	
6-27	4/4/06	820106.38	1174274.78	9.8	1.90	
6-28	4/4/06	820207.42	1174309.55	1.69	0.81	
6-29	4/4/06	820221.55	1174354.10	2.17	0.91	
6-30	4/4/06	820208.51	1174374.74	1.46	0.75	
6-31	4/4/06	820180.26	1174388.87	1.83	0.83	
6-32	4/4/06	820110.72	1174423.63	1.0	N/A	
6-33	4/4/06	820084.65	1174429.07	1.02	0.66	
6-34	4/4/06	820084.65	1174461.66	1.5	0.79	
6-35	4/4/06	820123.76	1174359.53	1.27	0.75	
6-36	4/4/06	820361.70	1174424.72	2.16	0.92	
6-37	4/4/06	820035.76	1174462.75	2.6	1.00	
6-38	4/4/06	819970.57	1174460.57	2.22	0.96	
6-39	4/4/06	819953.18	1174484.48	2.11	0.88	
6-40	4/4/06	819821.72	1174424.72	1.79	0.84	
6-41	4/4/06	819884.73	1174405.16	1.32	0.76	
6-42	4/4/06	819932.54	1174322.59	1.48	0.75	
6-43	4/4/06	819958.62	1174312.81	1.89	0.84	

6-44	4/4/06	819993.38	1174294.34	2.43	0.94
6-45	4/4/06	820031.41	1174261.75	2.62	1.00
6-46	4/4/06	819931.45	1174254.14	2.04	0.87
6-47	4/4/06	819745.66	1174148.75	1.72	0.83
6-48	4/4/06	819744.58	1174198.73	1.88	0.87
6-49	4/4/06	819740.23	1174234.58	2.59	0.96
6-50	4/4/06	819728.28	1174267.18	2.11	0.89
6-51	4/4/06	819754.36	1174372.57	1.35	0.76
6-52	4/4/06			1.47	0.78
6-53	4/4/06	819715.24	1174236.76	1.71	0.81
6-56		819935.80	1174372.57		

#### Mine Unit 7

01-7-09	11/2/09	820178.58	1174116.07	1.4	0.2	0.2
02-7-09	11/2/09	820102.63	1174083.30	3.4	0.3	0.2
03-7-09	11/2/09	820031.20	1174036.04	1.9	0.3	0.2
04-7-09	11/2/09	819959.77	1173992.09	2.1	0.3	0.2
05-7-09	11/2/09	819878.46	1173950.33	1.2	0.2	0.2
06-7-09	11/2/09	819861.98	1173904.18	1.1	0.2	0.2
07-7-09	11/2/09	819940.00	1173944.84	1.2	0.2	0.2
08-7-09	11/2/09	820019.11	1173987.69	2.0	0.3	0.3
09-7-09	11/2/09	820092.74	1174032.75	1.2	0.2	0.2
10-7-09	11/2/09	820167.46	1174074.50	1.8	0.3	0.2
11-7-09	11/2/09	820253.17	1174084.94	1.3	0.2	0.2
12-7-09	11/2/09	820179.55	1174042.09	0.8	0.2	0.2
13-7-09	11/2/09	820103.73	1174004.73	1.0	0.2	0.2
14-7-09	11/2/09	820031.20	1173955.28	1.3	0.2	0.2
15-7-09	11/2/09	819954.28	1173914.62	0.7	0.2	0.2
16-7-09	11/2/09	819879.56	1173872.86	4.6	0.3	0.09
17-7-09	11/2/09	819868.57	1173820.12	2.3	0.2	0.09
18-7-09	11/2/09	819941.09	1173868.47	1.6	0.2	0.09
19-7-09	11/2/09	820016.92	1173912.42	1.1	0.2	0.08
20-7-09	11/2/09	820091.64	1173955.28	1.3	0.2	0.08
21-7-09	11/2/09	820167.46	1173998.13	1.6	0.2	0.08
22-7-09	11/2/09	820246.58	1174038.79	1.2	0.2	0.08
23-7-09	11/2/09	820302.62	1174035.50	1.3	0.2	0.08
24-7-09	11/2/09	820224.60	1173991.54	1.0	0.2	0.09
25-7-09	11/2/09	820156.47	1173942.09	1.3	0.2	0.08
26-7-09	11/2/09	820078.45	1173903.63	1.2	0.2	0.08
27-7-09	11/2/09	820003.73	1173860.78	3.2	0.3	0.2
28-7-09	11/2/09	819927.91	1173821.22	2.9	0.3	0.08
29-7-09	11/2/09	819871.87	1173754.19	1.1	0.2	0.08
30-7-09	11/2/09	819948.79	1173792.65	0.9	0.2	0.08
31-7-09	11/2/09	820025.71	1173833.30	2.0	0.2	0.08
32-7-09	11/2/09	820098.23	1173879.46	1.2	0.2	0.08
33-7-09	11/2/09	820171.86	1173923.41	1.2	0.2	0.08
34-7-09	11/2/09	820249.88	1173961.87	1.6	0.3	0.2

35-7-09	11/2/09	820319.10	1174016.81	0.7	0.2	0.2
36-7-09	11/2/09	820343.28	1173978.35	2.1	0.3	0.2
37-7-09	11/2/09	820269.65	1173936.60	1.0	0.2	0.2
38-7-09	11/2/09	820216.91	1173906.93	1.5	0.2	0.09
39-7-09	11/2/09	820146.58	1173905.83	1.2	0.2	0.2
40-7-09	11/2/09	820107.02	1173844.29	1.1	0.2	0.2
41-7-09	11/2/09	820032.30	1173800.34	1.2	0.2	0.8
42-7-09	11/2/09	819960.87	1173758.58	2.7	0.3	0.2
43-7-09	11/2/09	819867.47	1173714.63	1.4	0.2	0.2
44-7-09	11/2/09	819904.83	1173688.25	1.8	0.2	0.08
45-7-09	11/2/09	819981.75	1173727.81	1.3	0.2	0.2
46-7-09	11/2/09	820056.47	1173771.77	1.0	0.2	0.2
47-7-09	11/2/09	820130.10	1173817.92	1.2	0.2	0.2
48-7-09	11/2/09	820204.82	1173860.78	1.3	0.2	0.2
49-7-09	11/2/09	820279.54	1173904.73	1.3	0.2	0.2
50-7-09	11/2/09	820358.66	1173944.29	0.9	0.2	0.2
51-7-09	11/2/09	820396.02	1173930.00	1.2	0.2	0.2
52-7-09	11/2/09	820321.30	1173888.25	0.9	0.2	0.2
53-7-09	11/2/09	820246.58	1173847.59	1.1	0.2	0.08
54-7-09	11/2/09	820171.86	1173803.63	3.2	0.3	0.2
55-7-09	11/2/09	820096.03	1173759.68	1.7	0.2	0.2
56-7-09	11/2/09	820020.21	1173716.82	1.3	0.2	0.2
57-7-09	11/2/09	819947.69	1173670.67	1.5	0.2	0.09
58-7-09	11/2/09	819897.14	1173628.91	2.1	0.3	0.2
59-7-09	11/2/09	819975.16	1173670.67	1.1	0.2	0.2
60-7-09	11/2/09	820050.98	1173710.23	1.2	0.2	0.2
61-7-09	11/2/09	820129.00	1173749.79	1.0	0.2	0.2
62-7-09	11/2/09	820211.42	1173787.15	1.7	0.2	0.2
63-7-09	11/2/09	820287.24	1173828.91	1.7	0.2	0.07
64-7-09	11/2/09	820361.96	1173871.76	1.4	0.2	0.08
65-7-09	11/2/09	820391.63	1173857.48	1.3	0.2	0.09
66-7-09	11/2/09	820322.40	1173806.93	1.5	0.3	0.2
67-7-09	11/2/09	820246.58	1173761.88	4.0	0.4	0.2
68-7-09	11/2/09	820081.75	1173691.55	1.3	0.2	0.2
69-7-09	11/2/09	819999.33	1173654.19	1.3	0.2	0.2
70-7-09	11/2/09	819926.81	1173612.43	1.3	0.2	0.2
71-7-09	11/2/09	819898.24	1173572.87	1.5	0.2	0.2
72-7-09	11/2/09	820078.45	1173660.78	1.1	0.2	0.2
73-7-09	11/2/09	820208.12	1173715.72	1.7	0.3	0.2
74-7-09	11/2/09	820290.53	1173755.28	1.9	0.3	0.2
75-7-09	11/2/09	820368.55	1173794.84	1.7	0.3	0.2
76-7-09	11/2/09	820354.27	1173742.10	1.4	0.3	0.2
77-7-09	11/2/09	820279.54	1173704.74	2.0	0.3	0.2
78-7-09	11/2/09	820314.71	1173689.35	1.6	0.3	0.2

Mine Units 8, 9 and southe

7-1	8/8/13	820412	1173474	7.3	0.8	0.2
-----	--------	--------	---------	-----	-----	-----

7-2	8/8/13	820368	1173435	1.4	0.4	0.2
7-3	8/8/13	820337	1173471	1	0.4	0.2
7-4	8/8/13	820347	1173502	0.9	0.4	0.2
7-5	8/8/13	820389	1173522	2.4	0.5	0.2
7-6	8/8/13	820379	1173488	1.5	0.4	0.2
7-7	8/8/13	820292	1173473	0.7	0.3	0.2
7-8	8/8/13	820255	1173450	1.7	0.4	0.2
7-9	8/8/13	820215	1173463	1.6	0.4	0.2
7-10	8/8/13	820254	1173488	4.7	0.6	0.2
7-11	8/8/13	820296	1173510	1.5	0.5	0.2
7-12	8/8/13	820336	1173537	1.4	0.4	0.2
7-13	8/8/13	820234	1173531	1.7	0.4	0.2
7-14	8/8/13	820272	1173536	1.2	0.3	0.2
7-15	8/8/13	820210	1173496	1.1	0.3	0.2
7-16	8/8/13	820176	1173439	2.2	0.5	0.2
7-17	8/8/13	820210	1173423	1.9	0.5	0.2
7-18	8/8/13	820316	1173446	0.9	0.3	0.2
7-19	8/8/13	820272	1173422	1.3	0.4	0.2
7-20	8/8/13	820234	1173392	1.3	0.4	0.2
7-21	8/8/13	820195	1173372	1.3	0.4	0.2
7-22	8/8/13	820178	1173406	19.9	1.2	0.2
7-23	8/8/13	820214	1173345	1.5	0.4	0.2
7-24	8/8/13	820254	1173357	1.1	0.3	0.2
7-25	8/8/13	820304	1173387	1.1	0.3	0.2
7-26	8/8/13	820314	1173402	1.1	0.4	0.2
7-27	8/8/13	820386	1173405	1.6	0.4	0.2
7-28	8/8/13	820344	1173383	1	0.3	0.2
7-29	8/8/13	820301	1173347	1	0.4	0.2
7-30	8/8/13	820258	1173325	1.3	0.4	0.2
7-31	8/8/13	820421	1173386	6.5	0.7	0.2
7-32	8/8/13	820376	1173355	1.2	0.3	0.2
7-33	8/8/13	820335	1173333	1.2	0.3	0.2
7-34	8/8/13	820294	1173309	2.6	0.5	0.2
7-35	8/8/13	820254	1173289	1	0.4	0.2
7-36	8/8/13	820213	1173288	1.1	0.4	0.2
7-37	8/8/13	820211	1173235	1.6	0.8	0.2
7-38	8/8/13	820211	1173199	2	0.5	0.2
7-39	8/8/13	820235	1173238	1.5	0.4	0.2
7-40	8/8/13	820278	1173263	1	0.4	0.2
7-41	8/8/13	820325	1173280	2	0.4	0.2
7-42	8/8/13	820364	1173311	1.6	0.4	0.2
7-43	8/8/13	820393	1173324	1.1	0.4	0.2
7-44	8/8/13	820421	1173344	1.2	0.3	0.2
7-45	8/8/13	820425	1173298	1.2	0.4	0.2
7-46	8/8/13	820451	1173252	1.3	0.4	0.2
7-47	8/8/13	820450	1173216	1.3	0.4	0.2
7-48	8/8/13	820422	1173182	16.6	1.1	0.2

7-49	8/8/13	820392	1173202	0.8	0.3	0.2
7-50	8/8/13	820435	1173224	1.3	0.4	0.2
7-51	8/8/13	820414	1173250	0.9	0.3	0.2
7-52	8/8/13	820367	1173234	1	0.3	0.2
7-53	8/8/13	820322	1173236	2.1	0.5	0.2
7-54	8/8/13	820355	1173266	8.2	0.8	0.2
7-55	8/8/13	820397	1173293	1.1	0.3	0.2
7-56	8/8/13	820282	1173230	1.4	0.4	0.2
7-57	8/8/13	820247	1173204	1.5	0.4	0.2
7-58	8/8/13	820217	1173163	0.6	0.4	0.2
7-59	8/8/13	820246	1173168	0.9	0.3	0.2
7-60	8/8/13	820289	1173188	0.8	0.3	0.2
7-61	8/8/13	820328	1173203	1.5	0.4	0.2
7-62	8/8/13	820313	1173169	2.1	0.4	0.2
7-63	8/8/13	820284	1173144	2.8	0.5	0.2
7-64	8/8/13	820284	1173106	1.5	0.4	0.2
7-65	8/8/13	820243	1173083	0.7	0.3	0.2
7-66	8/8/13	820310	1173064	0.8	0.4	0.2
7-67	8/8/13	820324	1173027	1.4	0.4	0.2
7-68	8/8/13	820370	1172989	1.5	0.4	0.2
7-69	8/8/13	820352	1172944	1.3	0.4	0.2
7-70	8/8/13	820389	1172931	3.1	0.6	0.2
7-71	8/8/13	820319	1172929	2.4	0.4	0.2
7-72	8/8/13	820339	1172975	1.9	0.4	0.2
7-73	8/8/13	820310	1173023	8.4	0.8	0.2
7-74	8/8/13	820279	1173029	1.3	0.3	0.2
7-75	8/14/13	820241	1173001	1.2	0.4	0.2
7-76	8/14/13	820212	1173037	0.7	0.3	0.2
7-77	8/14/13	820242	1173116	1.2	0.4	0.2
7-78	8/14/13	820200	1173086	0.7	0.4	0.2
7-79	8/14/13	820197	1173055	1.2	0.3	0.2
7-80	8/14/13	820192	1173038	1	0.3	0.2
7-81	8/14/13	820173	1172999	0.9	0.3	0.2
7-82	8/14/13	820178	1172975	0.6	0.3	0.2
7-83	8/14/13	820152	1173037	0.9	0.3	0.2
7-84	8/14/13	820127	1173082	0.8	0.3	0.2
7-85	8/14/13	820113	1173134	0.9	0.3	0.2
7-86	8/14/13	820090	1173178	1	0.4	0.2
7-87	8/14/13	820058	1173215	0.8	0.4	0.2
7-88	8/14/13	820018	1173248	0.8	0.3	0.2
7-89	8/14/13	819989	1173289	1.1	0.4	0.2
7-90	8/14/13	819968	1173324	0.9	0.3	0.2
7-91	8/14/13	819938	1173369	0.7	0.4	0.2
7-92	8/14/13	819901	1173402	0.8	0.3	0.2
7-93	8/14/13	819879	1173443	0.9	0.4	0.2
7-94	8/14/13	819849	1173482	1.2	0.3	0.2
7-95	8/14/13	819819	1173524	0.8	0.3	0.2

7-96	8/14/13	819797	1173567	1	0.3	0.2
7-97	8/14/13	819766	1173607	0.8	0.4	0.2
7-98	8/14/13	819752	1173660	0.9	0.4	0.2
7-99	8/14/13	819727	1173698	1	0.4	0.2
7-100	8/14/13	819717	1173752	1.1	0.3	0.2
7-101	8/14/13	819712	1173794	1	0.4	0.2
7-102	8/14/13	819706	1173843	0.9	0.3	0.2
7-103	8/14/13	819692	1173893	1	0.4	0.2
7-104	8/14/13	819663	1173922	1.3	0.3	0.2
7-105	8/14/13	820363	1173115	0.8	0.3	0.2
7-106	8/14/13	820391	1173080	1.1	0.4	0.2
7-107	8/14/13	820425	1173064	2	0.4	0.2
7-108	8/14/13	820426	1173105	3.4	0.6	0.2
7-109	8/14/13	820386	1173138	1.9	0.5	0.2
7-110	8/14/13	820343	1173139	1.8	0.5	0.2
7-111	8/14/13	820332	1173104	2	0.4	0.2
7-112	8/14/13	820353	1173061	3.6	0.5	0.2
7-113	8/14/13	820218	1172888	1.3	0.4	0.2
7-114	8/14/13	820265	1172876	1.2	0.4	0.2
7-115	8/14/13	820278	1172896	1.2	0.4	0.2
7-116	8/14/13	820357	1172899	1.4	0.4	0.2
7-117	8/14/13	820316	1172880	1.6	0.6	0.2
7-118	8/14/13	820287	1172862	1.1	0.5	0.2
7-119	8/14/13	820380	1172861	1.1	0.4	0.2
7-120	8/14/13	820414	1172830	0.9	0.3	0.2
7-121	8/14/13	820458	1172802	1.7	0.3	0.2
7-122	8/14/13	820495	1172828	1	0.5	0.2
7-123	8/14/13	820527	1172842	1.5	0.4	0.2
7-124	8/14/13	820598	1172764	1.5	0.5	0.2
7-125	8/14/13	820570	1172802	1.8	0.4	0.2
7-126	8/14/13	820547	1172816	1	0.3	0.2
7-127	8/14/13	820504	1172793	1.9	0.4	0.2
7-128	8/14/13	820461	1172769	0.9	0.3	0.2
7-129	8/14/13	820420	1172751	1.2	0.3	0.2
7-130	8/14/13	820378	1172721	1.2	0.3	0.2
7-131	8/14/13	820339	1172692	1.4	0.4	0.2
7-132	8/14/13	820289	1172678	1.7	0.4	0.2
7-133	8/14/13	820316	1172721	0.6	0.3	0.2
7-134	8/14/13	820360	1172746	0.8	0.4	0.2
7-135	8/14/13	820400	1172775	2	0.4	0.2
7-136	8/14/13	820439	1172804	1	0.4	0.2
7-137	8/14/13	820364	1172830	1	0.4	0.2
7-138	8/14/13	820319	1172811	1.6	0.4	0.2
7-139	8/14/13	820281	1172793	1.1	0.4	0.2
7-140	8/14/13	820319	1172764	5.5	0.6	0.2
7-141	8/14/13	820361	1172783	1.3	0.4	0.2
7-142	8/14/13	820390	1172805	1.1	0.4	0.2

7-143	8/14/13	820456	1172846	2.1	0.4	0.2
7-144	8/14/13	820483	1172871	1.2	0.4	0.2
7-145	8/14/13	820437	1172882	1.2	0.3	0.2
7-146	8/14/13	820345	1172869	1.2	0.4	0.2
7-147	8/14/13	820316	1172846	1.7	0.4	0.2
7-148	8/14/13	820560	1172784	1.5	0.4	0.2
7-149	8/14/13	820509	1172756	0.9	0.4	0.2
7-150	8/14/13	820467	1172741	1.1	0.4	0.2
7-151	8/14/13	820426	1172715	1.3	0.4	0.2
7-152	8/14/13	820385	1172688	1.3	0.4	0.2
7-153	8/14/13	820342	1172663	1	0.3	0.2
7-154	8/14/13	820297	1172640	1.4	0.4	0.2
7-155	8/14/13	820255	1172617	1.5	0.4	0.2
7-156	8/14/13	820294	1172602	3.6	0.5	0.2
7-157	8/14/13	820339	1172611	1.1	0.4	0.2
7-158	8/14/13	820374	1172637	1	0.3	0.2
7-159	8/14/13	820417	1172661	0.7	0.4	0.2
7-160	8/14/13	820460	1172681	5.8	0.7	0.2
7-161	8/14/13	820501	1172708	1.6	0.4	0.2
7-162	8/14/13	820535	1172731	1.2	0.4	0.2
7-163	8/14/13	820563	1172713	1.4	0.3	0.2
7-164	8/14/13	820518	1172686	1.4	0.4	0.2
7-165	8/14/13	820478	1172658	1.7	0.4	0.2
7-167	8/14/13	820394	1172610	1.1	0.4	0.2
7-168	8/14/13	820350	1172589	0.7	0.4	0.2
7-169	8/14/13	820315	1172568	1.5	0.3	0.2
7-170	8/14/13	820264	1172467	1	0.3	0.2
7-171	8/14/13	820298	1172454	1.2	0.4	0.2
7-172	8/14/13	820328	1172492	1.7	0.4	0.2
7-173	8/14/13	820347	1172508	2.3	0.5	0.2
7-174	8/14/13	820336	1172443	1.5	0.4	0.2
7-175	8/14/13	820384	1172488	1.2	0.4	0.2
7-176	8/14/13	820427	1172510	2.4	0.5	0.2
7-177	8/14/13	820467	1172535	1.5	0.4	0.2
7-178	8/14/13	820505	1172543	1.3	0.4	0.2
7-179	8/14/13	820547	1172568	1.2	0.4	0.2
7-180	8/14/13	820594	1172591	1.2	0.4	0.2
7-181	8/14/13	820630	1172624	1.7	0.4	0.2
7-182	8/14/13	820598	1172692	0.9	0.4	0.2
7-183	8/14/13	820557	1172667	2.9	0.5	0.2
7-184	8/14/13	820511	1172644	1.4	0.4	0.2
7-185	8/14/13	820474	1172621	0.9	0.4	0.2
7-186	8/14/13	820432	1172600	1.5	0.4	0.2
7-187	8/14/13	820393	1172574	1.1	0.4	0.2
7-188	8/14/13	820356	1172554	1	0.3	0.2
7-189	8/14/13	820311	1172526	1.3	0.4	0.2
7-190	8/14/13	820287	1172483	1.6	0.4	0.2

7-191	8/14/13	820493	1172592	1.4	0.4	0.2
7-192	8/14/13	820536	1172616	1.3	0.4	0.2
7-193	8/14/13	820578	1172638	1.5	0.4	0.2
7-194	8/14/13	820617	1172665	3.3	0.5	0.2
7-195	8/14/13	820644	1172644	1.2	0.4	0.2
7-196	8/14/13	820662	1172665	1.5	0.4	0.2
7-197	8/14/13	820658	1172603	3.6	0.5	0.2
7-198	8/14/13	820623	1172583	1	0.4	0.2
7-199	8/14/13	820577	1172553	1	0.4	0.2
7-200	8/14/13	820534	1172530	1.9	0.5	0.2
7-201	8/14/13	820496	1172514	1.1	0.4	0.2
7-202	8/14/13	820444	1172492	1	0.4	0.2
7-203	8/14/13	820427	1172445	1.6	0.4	0.2
7-204	8/14/13	820396	1172442	1.9	0.5	0.2
7-205	8/14/13	820358	1172435	1.3	0.4	0.2
7-206	8/14/13	820309	1172434	0.6	0.3	0.2
7-207	8/14/13	820257	1172409	1.6	0.4	0.2
7-208	8/14/13	82031	1172407	1	0.4	0.2
7-209	8/14/13	820349	1172407	1.3	0.4	0.2
7-210	8/14/13	820396	1172407	1.1	0.4	0.2
7-211	8/14/13	820436	1172399	1.1	0.4	0.2
7-212	8/14/13	820479	1172411	2.3	0.4	0.2
7-213	8/14/13	820528	1172414	1	0.4	0.2
7-214	8/14/13	820570	1172436	1.2	0.4	0.2
7-215	8/14/13	820610	1172454	1.2	0.3	0.2
7-216	8/14/13	820649	1172485	1.4	0.3	0.2
7-217	8/14/13	820692	1172508	0.8	0.4	0.2
7-218	8/14/13	820696	1172547	2.5	0.5	0.2
7-219	8/14/13	820652	1172519	0.9	0.4	0.2
7-220	8/14/13	820613	1172494	1.9	0.4	0.2
7-221	8/14/13	820561	1172473	1.2	0.4	0.2
7-222	8/14/13	820533	1172453	1	0.4	0.2
7-223	8/14/13	820490	1172430	1	0.3	0.2
7-224	8/14/13	820449	1172440	2	0.5	0.2
7-225	8/14/13	820488	1172467	1	0.3	0.2
7-226	8/14/13	820529	1172489	1.1	0.3	0.2
7-227	8/14/13	820569	1172515	1.1	0.4	0.2
7-228	8/14/13	820612	1172538	1.4	0.4	0.2
7-229	8/14/13	820652	1172563	1.2	0.4	0.2
7-230	8/14/13	820696	1172588	1	0.4	0.2
7-231	8/14/13	820700	1172481	0.8	0.3	0.2
7-232	8/14/13	820666	1172451	1.1	0.3	0.2
7-233	8/14/13	820622	1172427	1	0.4	0.2
7-234	8/14/13	820652	1172387	1.4	0.3	0.2
7-235	8/14/13	820654	1172347	0.8	0.3	0.2
7-236	8/14/13	820605	1172359	1.3	0.3	0.2
7-237	8/14/13	820557	1172358	1.9	0.4	0.2



7-238	8/14/13	820509	1172356	1	0.3	0.2
7-239	8/14/13	820461	1172359	0.8	0.3	0.2
7-240	8/14/13	820413	1172360	1.6	0.4	0.2
7-241	8/14/13	820364	1172364	2.2	0.5	0.2
7-242	8/14/13	820312	1172367	0.7	0.3	0.2
7-243	8/14/13	820267	1172363	1.7	0.5	0.2
7-244	8/14/13	820275	1172328	1.1	0.4	0.2
7-245	8/14/13	820316	1172327	1.3	0.3	0.2
7-246	8/14/13	820362	1172328	2.1	0.4	0.2
7-247	8/14/13	820423	1172313	2	0.4	0.2
7-248	8/14/13	820460	1172322	1	0.4	0.2
7-249	8/14/13	820509	1172316	1.4	0.4	0.2
7-250	8/14/13	820556	1172311	1	0.3	0.2
7-251	8/14/13	820604	1172309	1	0.3	0.2
7-252	8/14/13	820652	1172308	0.6	0.4	0.2
7-253	8/14/13	820602	1172403	1.3	0.3	0.2
7-254	8/14/13	820684	1172403	2.6	0.5	0.2
7-255	8/14/13	820694	1172431	6.4	0.7	0.2
7-256	8/14/13	820271	1172579	1.2	0.3	0.2

Notes:

Red Font = below detection limit, value set at detection limit for mapping and assessment purposes

Blue Font = qualitatively estimated coordinates as described in Final Status Decommissioning Report

U-nat (pCi/g)	U-nat (RL)	Sum-of- Fractions	U-nat (mg/kg)	U-nat (RL)	U as U3O8 (mg/kg)	U as U3O8 (RL)
19.3		1.46				
2.6		0.13				
2.4		0.09				
2.9		0.09				
1.3		0.11				
3.1		0.09				
7.5		0.18				
2.4		0.11				
4.0		0.09				
2.4		0.09				
2.3		0.09				
2.5		0.10				
10.0		0.20				
2.0		0.16				
1.5		0.12				
5.0		0.10				
7.1		0.18				
5.3		0.13				
3.2		0.13				
2.4		0.12				
4.0		0.20				
2.3		0.14				
2.2		0.13				
2.6		0.16				
2.7		0.21				
2.0		0.11				
6.6		0.83				
2.5		0.15				
2.1		0.19				
2.2		0.13				
2.8		0.16				
2.2		0.09				
2.0		0.09				
2.2		0.13				
1.4		0.11				
4.3		0.19				
3.2		0.22				
2.8		0.19				
6.3		0.19				
2.2		0.15				
2.7		0.12				
1.6		0.13				
3.6		0.17				

5.7	0.22
7.1	0.24
3.3	0.18
2.5	0.15
1.3	0.16
5.3	0.23
2.6	0.18
2.7	0.12
2.7	0.13
2.7	0.15



5.8	0.3	0.13
7.9	0.3	0.30
33.5	0.3	0.24
2.8	0.3	0.18
2.0	0.3	0.10
1.6	0.3	0.10
1.4	0.3	0.10
2.0	0.3	0.17
1.6	0.3	0.10
2.5	0.3	0.16
1.9	0.3	0.11
0.9	0.3	0.07
4.7	0.3	0.10
2.9	0.3	0.12
0.8	0.3	0.06
0.7	0.3	0.39
1.6	0.3	0.20
1.3	0.3	0.14
2.2	0.3	0.10
3.3	0.3	0.12
2.5	0.3	0.14
1.4	0.3	0.10
2.6	0.3	0.11
1.2	0.3	0.09
1.5	0.3	0.11
1.9	0.3	0.10
4.4	0.3	0.28
2.0	0.3	0.25
2.0	0.3	0.10
1.3	0.3	0.08
3.3	0.3	0.17
2.2	0.3	0.11
10.9	0.3	0.13
1.6	0.3	0.14

1.1	0.3	0.06
4.4	0.3	0.19
1.4	0.3	0.09
4.0	0.3	0.13
1.2	0.3	0.10
1.7	0.3	0.10
6.4	0.3	0.12
3.6	0.3	0.23
1.9	0.3	0.12
11.7	0.3	0.18
1.3	0.3	0.11
1.2	0.3	0.09
1.6	0.3	0.10
1.9	0.3	0.11
1.4	0.3	0.11
0.7	0.3	0.08
0.9	0.3	0.10
1.3	0.3	0.08
1.9	0.3	0.10
7.0	0.3	0.28
1.6	0.3	0.15
1.2	0.3	0.11
1.9	0.3	0.13
4.4	0.3	0.19
3.0	0.3	0.10
2.0	0.3	0.10
2.2	0.3	0.09
2.0	0.3	0.15
2.3	0.3	0.15
1.3	0.3	0.12
1.7	0.3	0.11
3.3	0.3	0.13
13.1	0.3	0.37
2.9	0.3	0.12
11.2	0.3	0.14
3.4	0.3	0.12
3.5	0.3	0.13
1.7	0.3	0.10
4.1	0.3	0.15
2.3	0.3	0.16
1.8	0.3	0.15
1.8	0.3	0.12
5.9	0.3	0.18
3.4	0.3	0.14

rn portions of 7

9.0	0.2	0.63	13.4	0.3	15.7	0.01
-----	-----	------	------	-----	------	------

3.5	0.2	0.13	5.2	0.3	6.09	0.01
3.6	0.2	0.09	5.4	0.3	6.35	0.01
2.6	0.2	0.08	3.8	0.3	4.45	0.01
8.5	0.2	0.22	12.6	0.3	14.8	0.01
15	0.2	0.16	22.2	0.3	26.2	0.01
2.2	0.2	0.06	3.2	0.3	3.76	0.01
4.2	0.2	0.15	6.2	0.3	7.36	0.01
7.3	0.2	0.15	10.8	0.3	12.7	0.01
28	0.2	0.46	40.7	0.3	48.0	0.01
3.9	0.2	0.13	5.7	0.3	6.77	0.01
3.9	0.2	0.13	5.8	0.3	6.81	0.01
3.9	0.2	0.15	5.8	0.3	6.83	0.01
7.3	0.2	0.12	10.8	0.3	12.7	0.01
2.3	0.2	0.10	3.5	0.3	4.07	0.01
4.9	0.2	0.20	7.3	0.3	8.62	0.01
3.7	0.2	0.17	5.4	0.3	6.41	0.01
11	0.2	0.10	16.2	0.3	19.1	0.01
7.2	0.2	0.13	10.6	0.3	12.5	0.01
4.6	0.2	0.12	6.7	0.3	7.93	0.01
3.4	0.2	0.12	5.0	0.3	5.87	0.01
18	0.2	1.70	27.1	0.3	31.9	0.01
2.6	0.2	0.13	3.9	0.3	4.57	0.01
2.4	0.2	0.10	3.6	0.3	4.23	0.01
1.9	0.2	0.10	2.9	0.3	3.36	0.01
2.1	0.2	0.10	3.2	0.3	3.72	0.01
9.4	0.2	0.16	13.9	0.3	16.4	0.01
3.9	0.2	0.09	5.7	0.3	6.77	0.01
2.7	0.2	0.09	3.9	0.3	4.62	0.01
2.1	0.2	0.11	3.2	0.3	3.74	0.01
5.1	0.2	0.55	7.6	0.3	8.90	0.01
2.3	0.2	0.11	3.5	0.3	4.07	0.01
1.8	0.2	0.10	2.7	0.3	3.16	0.01
5.3	0.2	0.23	7.8	0.3	9.25	0.01
2.2	0.2	0.09	3.2	0.3	3.82	0.01
5.5	0.2	0.11	8.1	0.3	9.54	0.01
1.9	0.2	0.14	2.8	0.3	3.32	0.01
2.6	0.2	0.17	3.8	0.3	4.51	0.01
2.2	0.2	0.13	3.3	0.3	3.88	0.01
4.5	0.2	0.09	6.6	0.3	7.78	0.01
2.8	0.2	0.17	4.1	0.3	4.88	0.01
3.8	0.2	0.14	5.6	0.3	6.64	0.01
15	0.2	0.13	22.8	0.3	26.9	0.01
2.6	0.2	0.11	3.9	0.3	4.56	0.01
2.5	0.2	0.11	3.7	0.3	4.34	0.01
1.7	0.2	0.11	2.6	0.3	3.01	0.01
2.1	0.2	0.11	3.0	0.3	3.58	0.01
22	0.2	1.44	33.0	0.3	38.9	0.01

2.1	0.2	0.07	3.1	0.3	3.63	0.01
1.5	0.2	0.11	2.3	0.3	2.69	0.01
1.7	0.2	0.08	2.5	0.3	2.97	0.01
2.2	0.2	0.09	3.3	0.3	3.90	0.01
3.6	0.2	0.18	5.4	0.3	6.34	0.01
3.2	0.2	0.69	4.7	0.3	5.54	0.01
2.4	0.2	0.10	3.6	0.3	11.6	0.01
6.7	0.2	0.13	9.9	0.3	5.39	0.01
3.1	0.2	0.13	4.6	0.3	1.22	0.01
0.7	0.2	0.05	1.0	0.3	8.25	0.01
4.7	0.2	0.09	7.0	0.3	6.46	0.01
3.7	0.2	0.08	5.5	0.3	3.62	0.01
2.1	0.2	0.13	3.1	0.3	7.96	0.01
4.6	0.2	0.19	6.8	0.3	5.41	0.01
3.1	0.2	0.24	4.6	0.3	3.69	0.01
2.1	0.2	0.13	3.1	0.3	3.60	0.01
2.1	0.2	0.06	3.1	0.3	8.61	0.01
4.9	0.2	0.08	7.3	0.3	3.10	0.01
1.8	0.2	0.12	2.6	0.3	6.60	0.01
3.8	0.2	0.13	5.6	0.3	4.09	0.01
2.3	0.2	0.11	3.5	0.3	7.11	0.01
4.1	0.2	0.27	6.0	0.3	8.11	0.01
4.7	0.2	0.21	6.9	0.3	9.24	0.01
5.3	0.2	0.17	7.8	0.3	32.2	0.01
18	0.2	0.74	27.3	0.3	4.01	0.01
2.3	0.2	0.11	3.4	0.3	3.73	0.01
2.1	0.2	0.11	3.2	0.3	18.4	0.01
11	0.2	0.09	15.6	0.3	2.77	0.01
1.6	0.2	0.10	2.4	0.3	3.21	0.01
1.8	0.2	0.06	2.7	0.3	2.93	0.01
1.7	0.2	0.10	2.5	0.3	2.34	0.01
1.3	0.2	0.09	2.0	0.3	2.05	0.01
1.2	0.2	0.08	1.7	0.3	2.60	0.01
1.5	0.2	0.05	2.2	0.3	2.08	0.01
1.2	0.2	0.08	1.8	0.3	2.04	0.01
1.2	0.2	0.07	1.7	0.3	3.42	0.01
2.0	0.2	0.08	2.9	0.3	4.12	0.01
2.4	0.2	0.09	3.5	0.3	2.85	0.01
1.6	0.2	0.07	2.4	0.3	4.69	0.01
2.7	0.2	0.07	4.0	0.3	2.35	0.01
1.3	0.2	0.09	2.0	0.3	5.24	0.01
3.0	0.2	0.08	4.4	0.3	7.42	0.01
4.3	0.2	0.07	6.3	0.3	7.87	0.01
4.5	0.2	0.08	6.7	0.3	4.51	0.01
2.6	0.2	0.08	3.8	0.3	5.92	0.01
3.4	0.2	0.11	5.0	0.3	4.70	0.01
2.7	0.2	0.07	4.0	0.3	4.00	0.01

2.3	0.2	0.09	3.4	0.3	5.15	0.01
3.0	0.2	0.07	4.4	0.3	9.69	0.01
5.6	0.2	0.09	8.2	0.3	7.93	0.01
4.6	0.2	0.09	6.7	0.3	7.59	0.01
4.4	0.2	0.10	6.4	0.3	195	0.01
110	0.2	0.36	166	0.3	58.6	0.01
34	0.2	0.16	49.7	0.3	4.82	0.01
2.8	0.2	0.09	4.1	0.3	3.35	0.01
1.9	0.2	0.11	2.9	0.3	1.9	0.2
2.1	0.2	0.07	3.1	0.3	3.7	0.3
4.1	0.2	0.10	6.0	0.3	7.1	0.3
3.3	0.2	0.17	4.8	0.3	5.7	0.3
9.3	0.2	0.31	13.7	0.3	16.1	0.3
6.9	0.2	0.18	10.2	0.3	12.0	0.3
3.4	0.2	0.16	5.0	0.3	5.9	0.3
6.7	0.2	0.18	9.9	0.3	11.7	0.3
7.0	0.2	0.32	10.3	0.3	12.2	0.3
7.9	0.2	0.13	11.7	0.3	13.7	0.3
3.0	0.2	0.11	4.5	0.3	5.3	0.3
2.9	0.2	0.11	4.2	0.3	5.0	0.3
16.5	0.2	0.16	24.4	0.3	28.8	0.3
14.8	0.2	0.17	21.9	0.3	25.8	0.3
4.8	0.2	0.10	7.1	0.3	8.3	0.3
3.5	0.2	0.10	5.1	0.3	6.0	0.3
2.8	0.2	0.08	4.1	0.3	4.8	0.3
16.8	0.2	0.18	24.9	0.3	29.3	0.3
5.4	0.2	0.10	8.0	0.3	9.4	0.3
11.0	0.2	0.15	16.3	0.3	19.2	0.3
5.7	0.2	0.14	8.5	0.3	10.0	0.3
2.6	0.2	0.16	3.8	0.3	4.5	0.3
3.4	0.2	0.09	5.0	0.3	5.9	0.3
3.9	0.2	0.17	5.8	0.3	6.9	0.3
3.1	0.2	0.08	4.6	0.3	5.4	0.3
2.5	0.2	0.11	3.6	0.3	4.3	0.3
1.7	0.2	0.10	2.6	0.3	3.0	0.3
2.4	0.2	0.12	3.6	0.3	4.2	0.3
4.5	0.2	0.15	6.7	0.3	7.8	0.3
10.2	0.2	0.08	15.1	0.3	17.8	0.3
3.2	0.2	0.07	4.7	0.3	5.5	0.3
10.8	0.2	0.19	15.9	0.3	18.8	0.3
3.1	0.2	0.09	4.5	0.3	5.3	0.3
3.4	0.2	0.09	5.0	0.3	5.9	0.3
14.9	0.2	0.17	22.0	0.3	26.0	0.3
2.3	0.2	0.10	3.3	0.3	3.9	0.3
15.1	0.2	0.50	22.4	0.3	26.4	0.3
2.5	0.2	0.11	3.6	0.3	4.3	0.3
2.4	0.2	0.10	3.6	0.3	4.2	0.3

15.3	0.2	0.21	22.6	0.3	26.6	0.3
4.1	0.2	0.11	6.1	0.3	7.2	0.3
1.8	0.2	0.10	2.6	0.3	3.1	0.3
7.9	0.2	0.12	11.7	0.3	13.8	0.3
2.8	0.2	0.15	4.2	0.3	4.9	0.3
3.3	0.2	0.13	4.9	0.3	5.7	0.3
3.1	0.2	0.08	4.6	0.3	5.5	0.3
4.0	0.2	0.10	5.9	0.3	6.9	0.3
4.0	0.2	0.12	5.9	0.3	6.9	0.3
2.9	0.2	0.12	4.3	0.3	5.1	0.3
1.8	0.2	0.09	2.7	0.3	3.2	0.3
3.4	0.2	0.13	5.0	0.3	5.9	0.3
6.1	0.2	0.14	9.0	0.3	10.6	0.3
6.2	0.2	0.32	9.2	0.3	10.9	0.3
1.7	0.2	0.10	2.5	0.3	3.0	0.3
2.6	0.2	0.09	3.9	0.3	4.6	0.3
3.1	0.2	0.07	4.6	0.3	5.5	0.3
9.1	0.2	0.51	13.4	0.3	15.8	0.3
3.2	0.2	0.14	4.8	0.3	5.6	0.3
2.3	0.2	0.11	3.4	0.3	4.0	0.3
5.6	0.2	0.13	8.3	0.3	9.8	0.3
7.9	0.2	0.14	11.6	0.3	13.7	0.3
5.6	0.2	0.16	8.3	0.3	9.7	0.3
3.7	0.2	0.10	5.5	0.3	6.4	0.3
2.6	0.2	0.06	3.8	0.3	4.4	0.3
2.1	0.2	0.13	3.1	0.3	3.7	0.3
1.9	0.2	0.09	2.7	0.3	3.2	0.3
10.6	0.2	0.13	15.6	0.3	18.4	0.3
15.3	0.2	0.18	22.5	0.3	26.6	0.3
19.4	0.2	0.24	28.7	0.3	33.8	0.3
2.0	0.2	0.13	3.0	0.3	3.5	0.3
2.4	0.2	0.11	3.5	0.3	4.1	0.3
5.3	0.2	0.21	7.8	0.3	9.2	0.3
3.3	0.2	0.13	4.9	0.3	5.8	0.3
1.5	0.2	0.11	2.2	0.3	2.6	0.3
1.8	0.2	0.10	2.6	0.3	3.1	0.3
1.3	0.2	0.10	1.9	0.3	2.2	0.3
3.3	0.2	0.15	4.9	0.3	5.8	0.3
1.2	0.2	0.08	1.8	0.3	2.1	0.3
1.9	0.2	0.25	2.8	0.3	3.3	0.3
2.2	0.2	0.12	3.2	0.3	3.8	0.3
1.3	0.2	0.08	2.0	0.3	2.3	0.3
2.8	0.2	0.13	4.1	0.3	4.9	0.3
2.1	0.2	0.10	3.1	0.3	3.7	0.3
2.6	0.2	0.09	3.8	0.3	4.5	0.3
2.1	0.2	0.11	3.0	0.3	3.6	0.3
1.5	0.2	0.14	2.2	0.3	2.6	0.3



11.4	0.2	0.15	16.9	0.3	19.9	0.3
2.4	0.2	0.11	3.6	0.3	4.2	0.3
1.9	0.2	0.13	2.9	0.3	3.4	0.3
10.4	0.2	0.30	15.3	0.3	18.0	0.3
3.1	0.2	0.11	4.6	0.3	5.4	0.3
3.7	0.2	0.13	5.5	0.3	6.4	0.3
11.0	0.2	0.33	16.3	0.3	19.2	0.3
1.5	0.2	0.09	2.2	0.3	2.6	0.3
1.8	0.2	0.09	2.7	0.3	3.2	0.3
4.2	0.2	0.17	6.2	0.3	7.3	0.3
2.0	0.2	0.10	2.9	0.3	3.5	0.3
2.6	0.2	0.09	3.8	0.3	4.5	0.3
2.0	0.2	0.14	3.0	0.3	3.5	0.3
3.6	0.2	0.17	5.3	0.3	6.2	0.3
5.9	0.2	0.12	8.7	0.3	10.3	0.3
2.8	0.2	0.06	4.1	0.3	4.9	0.3
1.9	0.2	0.14	2.7	0.3	3.2	0.3
5.9	0.2	0.10	8.7	0.3	10.2	0.3
3.0	0.2	0.12	4.4	0.3	5.2	0.3
3.5	0.2	0.10	5.2	0.3	6.1	0.3
2.4	0.2	0.10	3.5	0.3	4.2	0.3
5.4	0.2	0.21	8.0	0.3	9.5	0.3
1.8	0.2	0.09	2.7	0.3	3.2	0.3
3.7	0.2	0.11	5.5	0.3	6.5	0.3
1.3	0.2	0.10	1.9	0.3	2.3	0.3
2.0	0.2	0.12	3.0	0.3	3.5	0.3
2.3	0.2	0.07	3.4	0.3	4.1	0.3
12.0	0.2	0.24	17.8	0.3	20.9	0.3
1.6	0.2	0.08	2.4	0.3	2.8	0.3
8.7	0.2	0.18	12.8	0.3	15.1	0.3
2.7	0.2	0.11	3.9	0.3	4.6	0.3
15.3	0.2	0.12	22.5	0.3	26.6	0.3
2.4	0.2	0.09	3.5	0.3	4.1	0.3
3.6	0.2	0.18	5.4	0.3	6.3	0.3
1.9	0.2	0.09	2.8	0.3	3.3	0.3
2.1	0.2	0.10	3.1	0.3	3.6	0.3
2.0	0.2	0.10	3.0	0.3	3.5	0.3
2.0	0.2	0.12	2.9	0.3	3.4	0.3
2.5	0.2	0.11	3.7	0.3	4.3	0.3
2.0	0.2	0.09	3.0	0.3	3.5	0.3
1.3	0.2	0.07	1.9	0.3	2.2	0.3
1.9	0.2	0.10	2.8	0.3	3.3	0.3
1.3	0.2	0.09	1.9	0.3	2.2	0.3
2.3	0.2	0.12	3.3	0.3	3.9	0.3
2.6	0.2	0.07	3.8	0.3	4.5	0.3
2.5	0.2	0.11	3.7	0.3	4.3	0.3
3.7	0.2	0.17	5.4	0.3	6.4	0.3

1.6	0.2	0.09	2.4	0.3	2.9	0.3
1.1	0.2	0.07	1.6	0.3	1.9	0.3
2.8	0.2	0.14	4.1	0.3	4.8	0.3
6.2	0.2	0.20	9.2	0.3	10.8	0.3
3.5	0.2	0.07	5.2	0.3	6.1	0.3
11.9	0.2	0.17	17.6	0.3	20.7	0.3
3.2	0.2	0.10	4.8	0.3	5.6	0.3
2.7	0.2	0.12	3.9	0.3	4.6	0.3
3.2	0.2	0.18	4.8	0.3	5.6	0.3
9.6	0.2	0.19	14.2	0.3	16.7	0.3
3.1	0.2	0.09	4.5	0.3	5.3	0.3
1.7	0.2	0.12	2.5	0.3	2.9	0.3
1.2	0.2	0.09	1.7	0.3	2.0	0.3
1.5	0.2	0.09	2.2	0.3	2.6	0.3
2.1	0.2	0.06	3.1	0.3	3.6	0.3
3.1	0.2	0.12	4.6	0.3	5.4	0.3
6.3	0.2	0.23	9.2	0.3	10.9	0.3
6.4	0.2	0.55	9.4	0.3	11.1	0.3
1.1	0.2	0.10	1.6	0.3	1.9	0.3