Table 2 - MARSSIM Background Data Summary for North County Subsurface Soils

Summary Statistics for Background Subsurface Soil Sampling Results

	Ac 227	Pa 231	Ra 226	Ra 228	Th-228	Th 230	Th 232	U-235	U 238	SOR_G
	(Unit of Concentration is pCi/g)									15/15/50
Mean	0.21	0.15	1.15	1.04	1.26	1.83	1.15	0.06	1.27	0.22
Median	0.16	0.18	1.29	1.09	1.11	1.73	1.15	0.05	1.28	0.22
UCL-95	0.28	0.248	1.23	1.08	1.36	1.99	1.25	0.08	1.37	-
Std Dev	0.24	0.35	0.31	0.14	0.35	0.57	0.35	0.07	0.34	0.05
Maximum	0.82	1.13	1.55	1.24	2.15	2.89	1.96	0.25	2.04	0.30
Range	0.98	1.58	0.99	0.52	1.46	1.91	1.43	0.31	1.36	0.17
No. Samples	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37

Sampling Results for Background Subsurface Soil Sampling Results (pCi/g)

SLA04171	0.66	0.29	0.77	0.89	1.25	1.77	1.52	0.04	0.71	0.18
SLA04172	0.74	1.13	0.89	1.02	1.11	1.43	1.28	0.06	1.32	0.18
SLA04173	0.46	0.53	0.80	0.87	0.99	1.28	0.76	0.04	0.89	0.16
SLA04174	0.15	-0.02	0.56	0.72	1.02	1.24	0.93	0.08	1.01	0.14
SLA04175	0.09	0.18	0.60	0.90	1.08	1.55	0.80	0.10	0.75	0.16
SLA04176	0.16	0.10	0.60	0.80	1.38	0.98	1.06	0.07	0.89	0.12
SLA04177	0.18	0.28	0.64	0.84	1.44	1.21	0.96	0.02	1.35	0.15
SLA04178	0.01	-0.39	0.61	0.74	1.12	1.09	0.86	0.05	1.26	0.14
SLA04190	0.57	0.21	0.85	0.84	0.77	2.34	0.53	0.00	0.81	0.23
SLA04191	0.82	-0.21	0.90	0.92	0.69	2.69	0.77	-0.02	0.94	0.26
SLA04192	0.36	0.12	0.91	1.08	1.02	2.89	0.66	0.25	0.68	0.27
SLA04193	0.51	-0.03	0.74	0.92	1.93	2.87	1.15	0.03	1.72	0.28
SLA04301	-0.11	0.71	1.25	1.09	1.37	1.29	0.99	0.07	2.04	0.21
SLA04303	0.32	-0.05	1.39	1.18	1.89	1.81	1.28	-0.02	1.40	0.24
SLA04305	-0.01	0.34	1.51	1.15	1.64	2.07	1.32	0.11	1.10	0.26
SLA04307	0.05	0.75	1.45	1.04	1.50	1.75	1.47	-0.02	1.66	0.25
SLA04309	0.05	0.27	1.29	1.10	1.15	1.59	1.02	-0.05	1.86	0.23
SLA04311	-0.03	0.38	1.55	1.24	1.42	1.23	0.81	0.07	1.37	0.21
SLA04313	0.24	-0.43	1.40	1.10	1.04	1.60	1.25	0.00	1.12	0.22
SLA04315	0.62	0.31	1.50	1.09	1.82	2.00	1.50	0.11	0.97	0.25
SLA04317	0.00	0.39	1.40	1.14	1.73	2.70	1.51	0.05	1.08	0.29
SLA04319	0.14	0.19	1.42	1.21	1.88	2.32	1.86	0.07	1.47	0.28
SLA04321	0.00	-0.45	1.32	1.11	1.08	1.45	1.67	0.03	1.58	0.22
SLA04323	0.14	-0.16	1.31	1.17	2.15	2.73	0.64	0.07	1.04	0.29
SLA04325	0.17	0.46	1.38	1.19	1.08	1.27	1.18	0.18	1.72	0.21
SLA04327	0.23	-0.11	1.33	1.13	0.83	1.42	1.22	0.13	1.32	0.21
SLA04329	0.35	-0.24	1.22	1.03	0.98	2.18	1.42	0.03	1.26	0.25
SLA04331	0.03	0.25	1.29	1.20	1.00	1.33	1.45	0.18	1.25	0.20
SLA04333	0.01	0.51	1.44	1.12	1.09	1.49	1.15	0.15	1.29	0.22
SLA04335	-0.16	-0.40	1.44	1.16	1.48	1.50	0.74	0.07	1.28	0.22
SLA04337	0.20	-0.19	1.12	1.12	1.12	1.89	0.90	0.00	1.75	0.24
SLA04339	0.25	0.23	1.21	1.09	1.09	1.73	1.64	0.00	1.05	0.22
SLA04341	0.09	-0.21	1.30	1.06	1.06	2.24	1.02	0.00	1.66	0.27
SLA04343	0.10	0.06	1.29	1.09	1.09	1.48	0.84	0.00	1.50	0.21
SLA04345	0.27	0.16	1.30	1.08	1.08	2.65	1.96	-0.06	1.72	0.30
SLA04347	0.19	0.12	1.30	1.21	1.21	2.77	1.37	0.22	1.28	0.30
SLA04349	0.07	0.49	1.17	0.98	0.98	1.86	1.19	0.07	1.01	0.22