

Sample ID	zone	Loc_code_num	excavated	duplicate	duplicate of	Lab_Ra-226	Lab_Ra-228
020A	3	1	3 n	n		1.27	1.29
	7	3	7 n	n		3.49	2.14
	8	na	8 n	n		2.63	1.22
	9	2	9 n	n		1.61	1.64
	10	4	10 n	n		1.86	1.94
	16	4	16 n	n		3.12	1.34
	17	4	17 n	n		1.58	1.55
	18	4	18 n	n		1.23	1.05
	19	4	19 n	n		1.91	1.92
	20	4	20 n	n		1.99	1.74
		4	20 n	y	20	2.3	2.1
	56	1	56 n	n			
	57	1	57 n	n			
	63	2	63 n	n			
	120	2	120 n	n			
	122	2	122 n	n			
	123	2	123 n	n			
	124	2	124 n	n			
	126	2	126 n	n			
	147	2	147 n	n			
	177	3	177 n	n			
	180	4	180 n	n			
	182	4	182 n	n			
	191	4	191 n	n			
	203	3	203 n	n			
	204	3	204 n	n			
	205	3	205 n	n			
	206	3	206 n	n			
	207	3	207 n	n			
	214	3	214 n	n			
	215	3	215 n	n			
	216	3	216 n	n			
	217	3	217 n	n			
	218	3	218 n	n			
	225	3	225 n	n			
	234	3	234 n	n			
	251	3	251 n	n			
	268	2	268 n	n			
	269	2	269 n	n			
	270	2	270 n	n			
	271	2	271 n	n			
	282	1	282 n	n			
	300	2	300 n	n			
	302	2	302 n	n			
	317	2	317 n	n			
	319	2	319 n	n			
	321	2	321 n	n			
	323	2	323 n	n			
	324	2	324 n	n			
	325	2	325 n	n			
	332	4	332 n	n			

336	4	336 n	n
338	4	338 n	n
339	4	339 n	n
378	2	378 n	n
390	2	390 n	n
392	4	392 n	n
393	4	393 n	n
396	4	396 n	n
397	4	397 n	n
400	4	400 n	n
402	1	402 n	n
403	1	403 n	n
404	1	404 n	n
408	1	408 n	n
410	1	410 n	n
411	1	411 n	n
413	1	413 n	n
414	1	414 n	n
416	1	416 n	n
417	1	417 n	n
418	1	418 n	n
419	1	419 n	n
422	1	422 n	n
425	2	425 n	n
426	2	426 n	n
427	2	427 n	n
430	2	430 n	n
431	2	431 n	n
433	2	433 n	n
436	2	436 n	n
437	2	437 n	n
439	2	439 n	n
448	2	448 n	n
454	4	454 n	n
455	4	455 n	n
459	4	459 n	n
460	4	460 n	n
461	4	461 n	n
462	4	462 n	n
463	4	463 n	n
464	4	464 n	n
465	4	465 n	n
466	4	466 n	n
467	4	467 n	n
468	4	468 n	n
470	4	470 n	n
471	4	471 n	n
472	4	472 n	n
474	3	474 n	n
476	3	476 n	n
480	2	480 n	n
483	1	483 n	n

484	1	484 n	n		
486	2	486 n	n		
487	1	487 n	n		
488	1	488 n	n		
490	1	490 n	n		
492	1	492 n	n		
494	1	494 n	n		
501	3	501 n	n		
504	3	504 n	n		
507	3	507 n	n		
516	3	516 n	n		
517	3	517 n	n		
532	3	532 n	n		
533	3	533 n	n		
534	3	534 n	n		
537	3	537 n	n		
539	3	539 n	n		
552	3	552 n	n		
554	1	554 n	n		
555	1	555 n	n		
556	1	556 n	n		
558	3	558 n	n		
559	3	559 n	n		
560	3	560 n	n		
562	3	562 n	n		
563	3	563 n	n		
564	3	564 n	n		
566	2	566 n	n		
567	2	567 n	n		
570	3	570 n	n		
573	2	573 n	n		
575	4	575 n	n		
576	4	576 n	n	4.38	1.22
578	4	578 n	n		
579	4	579 n	n		
580	4	580 n	n		
581	4	581 n	n		
583	4	583 n	n		
592	4	592 n	n		
598	4	598 n	n		
601	4	601 n	n		
602	4	602 n	n		
603	4	603 n	n		
606	4	606 n	n		
614	4	614 n	n		
616	4	616 n	n		
620	3	620 n	n		
621	4	621 n	n		
629	3	629 n	n		
630	2	630 n	n		
631	2	631 n	n		
632	2	632 n	n		

633	2	633 n	n		
634	2	634 n	n		
635	2	635 n	n	3.06	1.75
639	2	639 n	n		
640	2	640 n	n		
641	2	641 n	n		
644	2	644 n	n		
645	2	645 n	n		
646	2	646 n	n	6.97	1.65
648	2	648 n	n		
653	2	653 n	n		
654	2	654 n	n		
655	2	655 n	n		
658	2	658 n	n	2.17	1.72
660	2	660 n	n		
662	2	662 n	n		
664	2	664 n	n		
665	2	665 n	n		
666	1	666 n	n		
667	1	667 n	n		
668	1	668 n	n		
669	1	669 n	n	1.73	1.13
671	1	671 n	n		
672	1	672 n	n		
674	1	674 n	n		
675	1	675 n	n		
676	1	676 n	n		
677	1	677 n	n		
678	1	678 n	n		
680	1	680 n	n		
681	1	681 n	n		
682	1	682 n	n		
683	1	683 n	n	3.47	2.45
685	1	685 n	n		
686	1	686 n	n		
687	1	687 n	n		
688	1	688 n	n		
689	1	689 n	n		
691	1	691 n	n		
692	1	692 n	n		
693	1	693 n	n	3.21	2.26
695	1	695 n	n		
696	1	696 n	n		
698	1	698 n	n		
699	1	699 n	n		
700	1	700 n	n		
701	1	701 n	n		
702	1	702 n	n		
703	1	703 n	n	3.02	2.03
706	1	706 n	n		
707	1	707 n	n		
708	1	708 n	n		

709	1	709 n	n		
710	1	710 n	n		
711	1	711 n	n		
712	1	712 n	n		
713	1	713 n	n		
714	1	714 n	n	5.16	2.14
716	2	716 n	n		
720	2	720 n	n		
722	2	722 n	n		
723	2	723 n	n		
724	2	724 n	n	2.78	1.68
726	2	726 n	n		
728	2	728 n	n		
730	2	730 n	n		
741	2	741 n	n		
743	2	743 n	n		
756	2	756 n	n		
757	2	757 n	n		
777	2	777 n	n		
783	2	783 n	n		
784	2	784 n	n		
785	2	785 n	n		
786	2	786 n	n		
788	2	788 n	n		
790	3	790 n	n		
791	3	791 n	n		
794	3	794 n	n		
795	3	795 n	n		
796	3	796 n	n		
801	2	801 n	n		
802	3	802 n	n		
803	3	803 n	n		
804	3	804 n	n		
805	3	805 n	n		
816	3	816 n	n		
834	3	834 n	n		
838	3	838 n	n		
839	3	839 n	n		
840	3	840 n	n		
845	4	845 n	n		
846	4	846 n	n		
849	4	849 n	n		
850	4	850 n	n		
852	4	852 n	n		
855	4	855 n	n	4.83	1.21
857	4	857 n	n		
858	4	858 n	n		
860	4	860 n	n		
862	4	862 n	n		
863	4	863 n	n		
864	4	864 n	n		
865	4	865 n	n		

866	2	866 n	n		
867	2	867 n	n		
874	2	874 n	n		
875	2	875 n	n		
876	1	876 n	n		
878	1	878 n	n		
880	1	880 n	n		
882	1	882 n	n	6.37	2.51
890	2	890 n	n		
891	2	891 n	n		
898	2	898 n	n		
900	2	900 n	n		
901	2	901 n	n		
902	2	902 n	n		
905	2	905 n	n		
907	2	907 n	n		
909	2	909 n	n		
911	2	911 n	n		
914	2	914 n	n		
916	2	916 n	n		
920	2	920 n	n		
922	2	922 n	n	6.35	1.35
925	2	925 n	n		
926	2	926 n	n		
927	2	927 n	n		
928	2	928 n	n		
930	3	930 n	n		
933	3	933 n	n		
934	3	934 n	n		
936	3	936 n	n		
937	3	937 n	n		
938	3	938 n	n		
940	3	940 n	n		
942	3	942 n	n		
943	3	943 n	n		
946	3	946 n	n		
948	3	948 n	n		
950	3	950 n	n		
951	3	951 n	n		
952	3	952 n	n		
954	3	954 n	n		
958	3	958 n	n		
960	3	960 n	n		
970	3	970 n	n		
972	3	972 n	n		
976	2	976 n	n		
977	2	977 n	n		
978	2	978 n	n	1.89	2.6
980	2	980 n	n		
981	2	981 n	n		
982	2	982 n	n		
993	2	993 n	n		

994	2	994 n	n		
1000	3	1000 n	n	2.6	2.84
1002	3	1002 n	n		
1003	3	1003 n	n		
1009	3	1009 n	n		
1010	3	1010 n	n		
1012	3	1012 n	n		
1014	3	1014 n	n		
1015	3	1015 n	n		
1017	3	1017 n	n		
1018	3	1018 n	n		
1019	3	1019 n	n		
1020	3	1020 n	n		
1021	3	1021 n	n		
1022	3	1022 n	n	1.36	1.6
1026	2	1026 n	n		
1027	2	1027 n	n		
1028	2	1028 n	n		
1032	2	1032 n	n		
1034	2	1034 n	n		
1036	2	1036 n	n		
1041	3	1041 n	n		
1044	3	1044 n	n		
1046	1	1046 n	n	1.99	3.21
1048	1	1048 n	n		
1049	2	1049 n	n		
1050	2	1050 n	n		
1051	2	1051 n	n		
1052	2	1052 n	n	2.67	2.53
1056	3	1056 n	n		
1061	3	1061 n	n		
1062	3	1062 n	n		
1066	3	1066 n	n		
1068	3	1068 n	n		
1069	4	1069 n	n		
1070	4	1070 n	n		
1071	4	1071 n	n		
1072	4	1072 n	n		
1073	4	1073 n	n		
1074	2	1074 n	n		
1075	4	1075 n	n		
1076	4	1076 n	n		
1077	4	1077 n	n		
1078	4	1078 n	n		
1079	2	1079 n	n		
1081	2	1081 n	n		
1082	2	1082 n	n		
1084	2	1084 n	n		
1085	2	1085 n	n		
1086	4	1086 n	n		
1087	4	1087 n	n		
1088	1	1088 n	n		

1089	3	1089 n	n			
1090	3	1090 n	n		3.09	0.8
1091	3	1091 n	n			
1092	3	1092 n	n		2.27	3.36
1093	3	1093 n	n			
1094	3	1094 n	n			
1095	3	1095 n	n		9.9	1.84
1096	3	1095 n	y	1095	9.2	1.1
1097	2	1097 n	n			
1098	2	1098 n	n		1.73	2.62
1101	2	1101 n	n		2.14	3.02
1102	2	1101 n	y	1101	1.85	2.76
1104	2	1104 n	n			
1106	2	1106 n	n			
1107	2	1107 n	n		2.92	1.53
1108	2	1108 n	n		4.43	2.11
1109	2	1108 n	y	1108	4.4	1.77
1110	1	1110 n	n		4.47	1.72
1111	2	1111 n	n		1.96	1.78
1112	2	1111 n	y	1111	1.65	1.42
1125	3	1125 n	n			
1128	3	1128 n	n			
1132	3	1132 n	n			
1144	2	1144 n	n			
1145	2	1145 n	n			
1146	2	1146 n	n		2.06	2.63
1147	2	1146 n	y	1146	2.31	2.66
1148	2	1148 n	n		11.2	2.75
1149	2	1149 n	n			
1150	1	1150 n	n			
1151	1	1151 n	n		1.68	1.93
1152	1	1151 n	y	1151	1.72	1.74
1153	1	1153 n	n			
1154	1	1154 n	n		3.44	3.02
1155	3	1155 n	n			
1156	3	1156 n	n			
1157	3	1157 n	n			
1159	3	1159 n	n			
1162	3	1162 n	n			
1165	4	1165 n	n			
1166	4	1166 n	n			
1167	4	1167 n	n		3.15	1.35
1169	4	1169 n	n			
1170	4	1170 n	n			
1171	4	1171 n	n		1.3	1.22
1173	4	1173 n	n			
1174	3	1174 n	n			
1175	3	1175 n	n			
1176	3	1176 n	n			
1177	3	1177 n	n			
1179	3	1179 n	n			
1180	2	1180 n	n			

1181	2	1181 n	n			
1182	2	1181 n	y	1181	4.34	3.55
1183	4	1183 n	n			
1184	4	1184 n	n			
1185	2	1185 n	n		6.75	1.67
1186	2	1186 n	n		4.66	1.25
1188	3	1188 n	n			

with duplicates:

mean		3.39	1.95
std deviation		2.22	0.66
count		53	53

without duplicates:

mean		3.40	1.95
std deviation		2.16	0.67
count		46	46

Lab_Th-228	Lab_Th-230	Lab_Th-232	Lab_U-234	Lab_U-235	Lab_U-238
1.43	1.2	1.2	1.02	0.32	1.06
1.73	1.84	1.7	0.94	0.45	1.13
1.21	1.53	1.14	1.17	0.41	1.26
1.28	1.68	1.38	1.36	0.52	1.41
1.69	1.33	1.54	0.99	0.2	1.13
1.96	1.29	1.49	1	-0.17	1.02
1.38	1.02	1.31	0.79	0.19	0.93
1.51	0.85	1.38	0.58	-0.1	0.81
1.75	1.18	1.59	1.23	-0.21	1.23
1.61	0.99	1.56	1.06	0.27	1.15
2.28	1.33	2.06	1.3	-0.07	1.47

1.36 2.5 1.42 1.39 -0.17 1.36

1.31 1.77 1.45 1.54 0.31 1.63

1.7 6.8 1.52 7.9 0.19 8.3

1.86 1.42 1.78 1.25 -0.14 1.27

1.37 1.2 1.25 0.98 -0.2 1.06

2.66 2.53 2.51 3.31 0.148 3.34

2.21 2.22 1.88 2.18 0.36 2.21

2.1 2.55 1.98 2.88 -0.25 2.83

2.43 3.77 2.24 2.25 0.04 2.2

1.39 1.93 1.39 1.68 0.08 1.77

1.63 1.6 1.44 1.27 0.28 1.26

2.48 6.1 2.26 2.96 0.7 3.04

1.34 3.98 1.12 2.82 0.54 2.87

2.75 1.14 2.5 1.64 0.52 1.55

2.53 1.77 2.25 1.52 0.62 1.53

1.26 0.78 1.23 0.97 0.88 1.05

2.04 1.2 2.08 1.15 -0.27 1.03

1.72 1.82 1.71 1.68 -0.39 1.63

1.35	2.7	1.18	2.33	0.37	2.38
2.64	1.3	2.5	1.11	0.71	1.11
1.35	3.27	1.15	3.06	0.63	3.09
1.45	3.17	1.48	2.99	0.23	2.89
3.26	1.41	3.05	1.35	-0.02	1.51
2.59	1.34	2.42	1.8	0.12	1.93
2.26	1.2	2.23	2.11	0.12	2.1
1.44	2.84	1.34	2.35	0.31	2.54
2.01	3.92	2.07	5.6	0.86	6.3
2.19	3.86	1.93	4.06	0.31	4.24
1.44	2.67	1.18	3.93	0.7	3.9
1.47	1.24	1.1	1.27	0.42	1.08
1.32	1.12	1.32	1.24	0.32	1.23
2.68	1.37	2.42	1.46	0.95	1.52
2.54	1.62	2.5	1.42	-0.33	1.28
2.67	10.9	2.65	11.5	0	11.8
1.35	0.88	1.34	0.95	0.21	0.94
2.13	1.31	1.94	0.92	0.7	0.96
3.7	2.44	3.56	2.44	0.28	2.38
1.36	1.36	1.48	1.95	0.2	2.04
1.04	0.98	1.03	1.83	-0.11	1.75

2.73	2.21	2.71	2.09	0.1	2.02
1.77	3.89	1.5	1.03	0.28	1.1
0.96	3.73	1	0.88	0.44	0.98
1.88	2.27	1.76	2.08	0.24	2.14
0.60	1.75	0.58	1.84	0.33	1.91
53	53	53	53	53	53
1.86	2.31	1.74	2.10	0.25	2.16
0.63	1.83	0.60	1.93	0.33	2.01
46	46	46	46	46	46