

grain	²⁰⁷ Pb ^a (cps)	U ^b (ppm)	Pb ^b (ppm)	Th ^b U	²⁰⁶ Pbc ^c (%)	²⁰⁶ Pb ^d ²³⁸ U	±2σ (%)	²⁰⁷ Pb ^d ²³⁵ U	±2σ (%)	²⁰⁷ Pb ^d ²⁰⁶ Pb	±2σ (%)	rho ^e	²⁰⁶ Pb ²³⁸ U	±2σ (Ma)	²⁰⁷ Pb ²³⁵ U	±2σ (Ma)	²⁰⁷ Pb ²⁰⁶ Pb	±2σ (Ma)	conc. (%)
Sample 1	Granodioritegneiss																		
A307	52855	992	47	2.96	5.1	0.03353	3.7	0.2575	8.0	0.05569	7.1	0.46	213	8	233	17	440	158	48
A261	50138	979	41	0.92	7.1	0.03407	4.2	0.2601	8.1	0.05536	6.8	0.53	216	9	235	17	427	153	51
A247	67457	1342	58	1.78	6.5	0.03452	2.2	0.2626	7.3	0.05518	7.0	0.30	219	5	237	16	419	156	52
A296	38193	744	38	3.20	6.4	0.03556	2.2	0.2707	5.2	0.05521	4.7	0.42	225	5	243	11	421	105	54
A294	28058	350	22	1.90	6.1	0.04355	3.3	0.3314	8.8	0.0552	8.1	0.38	275	9	291	22	420	182	65
A290	29044	527	30	1.69	2.6	0.04462	2.4	0.3406	6.2	0.05537	5.7	0.39	281	7	298	16	427	128	66
A233	33401	551	31	0.98	2.8	0.04570	2.9	0.3473	8.6	0.05512	8.1	0.34	288	8	303	23	417	180	69
A301	12497	273	14	0.51	0.4	0.04748	2.1	0.3616	3.5	0.05523	2.8	0.61	299	6	313	9	422	61	71
A275	57877	1014	62	1.71	2.7	0.04829	2.2	0.3677	5.0	0.05522	4.5	0.43	304	6	318	14	421	101	72
A271	28120	449	29	2.34	2.8	0.04912	2.6	0.3723	4.2	0.05497	3.3	0.62	309	8	321	12	411	75	75
A308	24945	365	24	3.05	2.6	0.05068	2.9	0.387	4.0	0.05539	2.8	0.72	319	9	332	11	428	62	74
A312	25942	441	28	2.34	2.2	0.05289	3.2	0.4031	4.5	0.05528	3.1	0.72	332	10	344	13	424	70	78
A270	30982	500	33	1.44	1.7	0.05448	2.0	0.4146	3.5	0.05519	2.9	0.57	342	7	352	10	420	64	81
A246	34332	679	44	1.60	1.5	0.05662	2.0	0.4296	6.3	0.05502	6.0	0.32	355	7	363	20	413	134	86
A264	26189	443	31	1.28	1.6	0.05720	1.9	0.4374	3.0	0.05546	2.3	0.64	359	7	368	9	431	51	83
A226	27123	497	33	1.27	1.0	0.05724	2.0	0.4344	2.6	0.05505	1.8	0.74	359	7	366	8	414	40	87
A309	18290	366	25	1.06	0.7	0.05823	2.3	0.4419	2.8	0.05504	1.6	0.82	365	8	372	9	414	35	88
A280	22387	435	31	1.01	0.8	0.06145	1.8	0.47	2.3	0.05547	1.5	0.77	384	7	391	8	431	33	89
A227	25556	449	33	1.33	1.1	0.06256	2.0	0.4821	2.7	0.0559	1.8	0.75	391	8	400	9	448	40	87
A253	21306	352	26	2.72	2.5	0.06247	2.0	0.4734	5.3	0.05497	4.9	0.37	391	7	394	17	411	110	95
A277	20821	390	26	0.61	0.4	0.06257	1.9	0.4785	2.6	0.05546	1.7	0.74	391	7	397	8	431	38	91
A316	20991	351	26	1.40	0.4	0.06379	2.0	0.4887	2.3	0.05556	1.3	0.84	399	8	404	8	435	29	92
A258	16911	314	24	1.34	1.0	0.06394	1.9	0.489	4.1	0.05545	3.6	0.47	400	7	404	14	431	81	93
A302	11319	202	14	0.64	0.1	0.06428	1.9	0.4925	2.6	0.05557	1.7	0.76	402	8	407	9	435	37	92
A288	18935	343	26	1.12	0.6	0.06435	2.0	0.4957	2.5	0.05587	1.6	0.78	402	8	409	8	447	35	90
A293	20557	385	31	1.46	0.4	0.06482	1.9	0.495	4.8	0.05538	4.4	0.39	405	7	408	16	427	98	95
A254	12263	247	16	0.27	0.2	0.06560	1.9	0.4996	3.1	0.05523	2.4	0.61	410	7	411	10	421	54	97
A225	29660	532	45	1.69	1.3	0.06600	2.2	0.4995	6.2	0.05489	5.8	0.35	412	9	411	21	408	130	101
A298	17127	331	25	0.79	0.2	0.06633	1.9	0.5091	6.0	0.05567	5.7	0.32	414	8	418	21	439	126	94
A230	14792	261	20	0.96	0.0	0.06637	1.8	0.5093	2.2	0.05565	1.2	0.84	414	7	418	7	439	26	94
A300	8880	155	11	0.52	0.3	0.06688	1.9	0.5104	2.4	0.05536	1.4	0.80	417	8	419	8	427	32	98
A306	10377	193	14	0.96	0.6	0.06728	2.1	0.5192	4.7	0.05597	4.2	0.45	420	9	425	17	451	94	93

A291	14417	275	21	0.89	0.2	0.06765	2.0	0.5163	6.1	0.05536	5.7	0.32	422	8	423	21	427	128	99
A255	16616	340	26	0.83	0.1	0.06765	1.8	0.5163	2.2	0.05534	1.3	0.82	422	7	423	8	426	28	99
A295	9786	199	16	1.12	0.0	0.06775	1.8	0.5184	2.3	0.05549	1.4	0.81	423	8	424	8	432	30	98
A262	20566	410	32	0.93	0.0	0.06794	1.8	0.5191	2.1	0.05542	0.9	0.90	424	8	425	7	429	20	99
A292	13952	277	21	0.83	0.1	0.06797	1.8	0.5182	2.2	0.05528	1.3	0.81	424	7	424	8	424	29	100
A263	32624	884	67	2.54	1.5	0.06810	2.3	0.52	6.7	0.05538	6.2	0.35	425	9	425	23	428	139	99
A244	7585	149	11	0.46	0.1	0.06810	1.9	0.5197	3.0	0.05535	2.3	0.64	425	8	425	11	426	52	100
A234	18858	394	30	0.78	0.2	0.06811	1.8	0.5181	2.1	0.05517	1.1	0.85	425	7	424	7	419	25	101
A281	17983	344	25	0.66	0.2	0.06816	1.9	0.5202	2.3	0.05535	1.4	0.79	425	8	425	8	427	32	100
A245	10652	239	17	0.56	0.0	0.06817	2.1	0.5242	2.8	0.05577	1.9	0.75	425	9	428	10	443	41	96
A279	13763	253	20	0.92	0.6	0.06822	1.9	0.5205	3.3	0.05534	2.7	0.58	425	8	426	12	426	60	100
A315	9262	167	15	1.68	0.3	0.06822	2.0	0.5213	3.3	0.05542	2.6	0.60	425	8	426	11	429	58	99
A278	11097	207	19	1.71	1.4	0.06825	1.9	0.5207	3.2	0.05534	2.6	0.59	426	8	426	11	426	57	100
A256	27666	573	54	1.85	0.1	0.06830	1.9	0.5213	2.2	0.05535	1.3	0.83	426	8	426	8	427	28	100
A228	27644	430	33	1.41	3.7	0.06837	2.1	0.522	9.7	0.05538	9.5	0.22	426	9	427	35	427	212	100
A257	18681	369	29	0.87	0.9	0.06837	1.8	0.5216	2.6	0.05533	1.9	0.70	426	8	426	9	426	41	100
A235	15086	299	23	0.81	0.7	0.06845	1.8	0.5233	2.7	0.05544	2.0	0.68	427	8	427	9	430	44	99
A299	8038	155	12	0.84	0.4	0.06857	1.8	0.5222	3.2	0.05523	2.6	0.58	428	8	427	11	421	58	101
A248	14177	278	21	0.75	0.2	0.06924	1.8	0.5267	2.6	0.05517	1.9	0.69	432	8	430	9	419	42	103
A259	4973	66	8	1.23	0.6	0.09737	1.8	0.8041135	2.5	0.0599	1.8	0.71	599	10	599	12	600	39	100
A265	37697	82	30	0.57	0.5	0.32990	1.8	4.972	2.1	0.1093	1.1	0.86	1838	29	1815	18	1788	20	103