

Analysis	Interpretation	U (ppm)	Th (ppm)	Pb (ppm)	Th/U	f <sub>206</sub> (%)	<sup>238</sup> U/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	Disc. (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb (Ma)	±σ (Ma)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U (Ma)	±σ (Ma)
<b>16/1-4</b>															
n2479-2	Crystallisation	484	348	41	0.719	0.03	15.09	0.68	0.05507	0.65	-0.4	415	14	414	3
n2479-4	Crystallisation	331	225	28	0.681	{0.04}	14.80	0.68	0.05506	0.75	1.7	415	17	422	3
n2479-5	Crystallisation	449	451	42	1.004	0.07	14.72	0.69	0.05484	0.71	4.6	406	16	424	3
n2479-7	Crystallisation	675	694	62	1.028	0.15	15.03	0.69	0.05504	0.61	0.3	414	13	415	3
n2479-8	Crystallisation	484	640	49	1.323	0.05	14.72	0.69	0.05549	0.63	-1.9	432	14	424	3
n2479-9	Crystallisation	347	412	34	1.187	{0.04}	14.53	1.26	0.0544	1.25	11.0	388	28	429	5
n2479-16	Crystallisation	545	711	55	1.306	0.04	14.52	1.25	0.0554	1.02	-0.1	430	23	429	5
n2479-17	Crystallisation	257	286	25	1.109	{0.04}	14.68	0.68	0.05572	0.86	-3.8	441	19	425	3
n2479-19	Crystallisation	560	722	54	1.290	0.04	15.17	1.25	0.0549	1.14	1.2	407	25	412	5
n2479-20	Outlier	448	442	38	0.987	0.12	16.75	1.30	0.0568	2.27	-23.6	485	49	374	5
<b>16/6-1</b>															
n2483-3	Crystallisation	396	184	33	0.466	0.15	14.35	1.37	0.0556	1.27	-0.9	438	28	434	6
n2483-5	Inherited	73	31	16	0.423	{0.12}	5.374	1.37	0.0729	2.41	9.6	1011	48	1100	14
n2483-7r	Crystallisation	739	197	59	0.266	0.19	14.34	1.35	0.05464	0.98	9.6	398	22	435	6
n2483-7c	Inherited	201	121	20	0.599	0.36	12.63	1.32	0.0555	2.25	14.5	431	49	491	6
n2483-8	Crystallisation	720	334	60	0.464	0.03	14.36	1.40	0.05483	0.84	7.3	405	19	434	6
n2483-9	Crystallisation	735	454	62	0.618	0.15	14.55	1.50	0.0539	1.32	17.8	366	30	429	6
n2483-10	Crystallisation	866	280	66	0.323	0.08	15.06	1.40	0.05569	0.96	-6.0	440	21	414	6
n2483-11	Crystallisation	434	165	34	0.380	1.19	14.72	1.46	0.0527	2.52	36.0	314	56	424	6
n2483-12	Crystallisation	157	71	13	0.452	0.24	14.02	1.33	0.0553	1.95	5.0	423	43	444	6
n2483-13	Crystallisation	801	358	65	0.446	0.10	14.66	1.42	0.05419	0.93	12.6	379	21	425	6
n2483-14	Crystallisation	384	140	31	0.364	0.06	14.46	1.38	0.0551	1.16	3.8	416	26	431	6
n2483-15	Crystallisation	705	298	59	0.423	0.24	14.13	1.66	0.0552	1.24	5.3	419	27	441	7
<b>16/3-2</b>															
n2480-1	Inherited	169	100	121	0.592	0.04	1.905	1.58	0.19431	0.43	-2.6	2779	7	2721	35
n2480-2c	Inherited	182	77	99	0.421	0.06	2.364	1.47	0.15761	0.52	-7.6	2430	9	2274	28
n2480-2r	Crystallisation	527	146	44	0.277	0.21	13.56	1.48	0.0536	1.31	31.1	353	29	459	7
n2480-3r	Crystallisation	648	114	52	0.177	0.68	13.82	1.50	0.0561	1.58	-1.2	455	35	450	7
n2480-4	Inherited	832	557	214	0.669	0.11	4.998	1.49	0.08057	0.47	-3.2	1211	9	1176	16
n2480-5c	Inherited	495	59	113	0.119	29.11	5.038	2.28	0.1457	6.89	-53.6	2297	114	1167	24
n2480-5r	Crystallisation	1042	229	86	0.220	0.22	13.66	1.55	0.05619	0.94	-1.1	460	21	455	7
n2480-6c	Inherited	45	19	17	0.423	0.19	3.233	1.53	0.1109	1.55	-4.9	1815	28	1737	23
n2480-6r	Crystallisation	953	176	80	0.185	0.96	13.12	1.64	0.0563	2.44	2.3	463	53	474	7
n2480-7	Inherited	95	181	41	1.900	0.11	3.868	1.52	0.0920	1.11	1.2	1467	21	1482	20
n2480-8c	Inherited	518	233	172	0.450	0.25	3.698	1.46	0.10712	0.73	-13.4	1751	13	1543	20

Analysis	Interpretation	U (ppm)	Th (ppm)	Pb (ppm)	Th/U	f <sub>206</sub> (%)	<sup>238</sup> U/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	Disc. (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb (Ma)	±σ (Ma)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U (Ma)	±σ (Ma)
n2480-8r	Late metamorphism	1260	242	83	0.192	3.71	16.48	1.48	0.0537	3.51	6.5	357	77	380	5
n2480-9	Inherited	366	418	92	1.144	0.08	5.634	1.53	0.07480	0.75	-1.0	1063	15	1053	15
n2480-10c	Inherited	48	23	17	0.491	15.22	3.860	1.86	0.1609	5.16	-44.4	2466	85	1485	25
n2480-11c	Inherited	364	110	118	0.303	0.12	3.682	1.57	0.11093	0.67	-16.5	1815	12	1549	22
n2480-11r	Crystallisation	386	64	31	0.167	0.57	13.56	1.37	0.0555	1.78	6.7	431	39	459	6
n2480-13c	Crystallisation	101	51	8	0.505	1.39	14.10	1.46	0.0512	6.37	78.8	251	140	442	6
n2480-13r	Crystallisation	1081	93	87	0.086	0.28	13.47	1.46	0.0559	1.15	2.7	450	25	462	7
n2480-15c	Inherited	132	48	41	0.366	0.11	3.910	1.47	0.09278	0.96	-1.2	1483	18	1468	19
n2480-15r	Late metamorphism	1565	441	103	0.282	5.01	17.07	1.37	0.0570	4.16	-25.9	490	89	367	5
n2480-16c	Inherited	49	17	48	0.343	0.05	1.452	1.50	0.32732	0.88	-8.1	3605	13	3377	40
n2480-17c	Inherited	118	276	65	2.329	0.14	3.170	1.49	0.11075	1.10	-2.8	1812	20	1768	23
n2480-17r	Crystallisation	991	93	79	0.093	0.11	13.54	1.48	0.05629	1.00	-1.0	464	22	459	7
n2480-18c	Inherited	125	46	26	0.371	0.10	5.791	1.41	0.0741	1.40	-1.8	1044	28	1027	13
n2480-19c	Inherited	44	49	30	1.129	0.15	2.207	1.40	0.2019	1.02	-18.2	2842	17	2409	28
<b>16/4-1</b>															
n2481-1	Inherited	270	90	61	0.332	0.04	5.210	1.46	0.07936	0.94	-4.5	1181	18	1132	15
n2481-2c	Inherited	177	164	81	0.928	0.08	3.011	1.46	0.11380	0.67	-0.8	1861	12	1848	23
n2481-2r	Crystallisation	224	7	18	0.033	0.53	13.52	1.46	0.0536	2.45	31.2	353	54	460	7
n2481-3	Crystallisation	215	81	19	0.379	0.26	13.28	1.46	0.0578	2.27	-10.7	521	49	468	7
n2481-4c	Inherited	948	324	139	0.342	0.88	8.156	1.46	0.0706	1.13	-22.4	946	23	746	10
n2481-4r	Crystallisation	944	436	85	0.462	0.10	13.27	1.70	0.0550	1.02	13.6	414	23	468	8
n2481-5	Crystallisation	1404	676	126	0.481	0.09	13.44	1.50	0.05615	0.92	1.0	458	20	463	7
n2481-7c	Inherited	1133	682	189	0.602	0.05	7.479	1.43	0.07045	0.52	-15.0	942	11	809	11
n2481-7r	Crystallisation	1402	528	127	0.376	0.05	12.98	1.56	0.05567	0.68	9.3	439	15	479	7
n2481-8c	Inherited	466	154	79	0.331	0.11	7.219	1.46	0.08532	0.84	-39.2	1323	16	836	11
n2481-8r	Crystallisation	784	166	62	0.212	0.76	14.13	1.46	0.0546	1.79	11.2	398	40	441	6
n2481-10c	Inherited	101	56	39	0.559	0.69	3.517	1.46	0.1594	1.08	-38.5	2449	18	1613	21
n2481-10r	Crystallisation	794	214	67	0.270	0.15	13.38	1.48	0.0561	1.10	1.8	457	24	465	7
n2481-12	Crystallisation, strongly discordant	248	172	23	0.694	0.62	13.34	1.44	0.0496	2.56	173.6	174	59	466	6
n2481-14c	Inherited	140	42	19	0.298	0.49	8.414	1.43	0.0677	1.92	-16.6	859	39	724	10
n2481-14r	Late metamorphism, high <sup>204</sup> Pb	6065	1073	404	0.177	5.17	16.69	1.55	0.0551	2.47	-9.8	415	54	375	6
n2481-19c	Inherited	231	194	130	0.839	0.18	2.560	1.48	0.18731	0.54	-25.5	2719	9	2126	27
n2481-19r	Crystallisation	1313	755	118	0.576	0.10	13.664	1.47	0.05516	0.94	9.1	419	21	455	6

Analysis	Interpretation	U (ppm)	Th (ppm)	Pb (ppm)	Th/U	f <sub>206</sub> (%)	<sup>238</sup> U/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	Disc. (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb (Ma)	±σ (Ma)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U (Ma)	±σ (Ma)
<b>16/5-1</b>															
n2482-1c	Inherited	113	29	25	0.258	0.28	5.126	1.46	0.0795	1.67	-3.2	1184	33	1149	15
n2482-1r	Crystallisation, outlier	1380	418	102	0.303	2.79	15.33	1.46	0.0563	2.70	-12.5	464	59	407	6
n2482-3c	High <sup>204</sup> Pb	1646	3428	56	2.083	24.14	37.19	1.81	0.0595	26.47	-71.7	585	490	171	3
n2482-3r	Crystallisation	697	226	60	0.324	0.54	13.25	1.39	0.0557	1.95	6.3	442	43	469	6
n2482-4	Crystallisation	184	253	20	1.380	0.47	13.48	1.46	0.0578	2.83	-12.0	521	61	461	7
n2482-5c	Inherited	535	132	81	0.246	0.67	7.680	1.49	0.0749	1.27	-27.6	1066	25	789	11
n2482-5r	Crystallisation	1843	223	149	0.121	0.50	13.43	1.47	0.0557	1.12	5.3	440	25	463	7
n2482-6c	Crystallisation	1108	628	104	0.567	0.08	12.99	1.45	0.05548	0.85	11.2	432	19	478	7
n2482-6r	Crystallisation	1357	66	111	0.048	0.06	13.09	1.47	0.0566	1.03	-0.7	478	23	474	7
n2482-7c	Inherited	801	250	113	0.312	0.12	8.342	1.42	0.0771	1.22	-37.1	1125	24	730	10
n2482-7r	Crystallisation	1410	1087	128	0.771	1.97	13.94	1.67	0.0558	2.33	0.6	444	51	447	7
n2482-10c	Inherited	24	28	12	1.163	0.75	2.946	1.45	0.1148	2.50	0.4	1877	44	1884	24
n2482-10r	Crystallisation, outlier	798	692	65	0.867	1.94	14.73	1.38	0.0586	1.93	-23.9	551	42	424	6
n2482-12c	Crystallisation	137	87	13	0.638	1.32	13.21	1.41	0.0540	3.96	28.1	370	87	470	6
n2482-12r	Crystallisation	683	362	63	0.530	1.00	13.25	1.51	0.0555	2.76	9.1	431	60	469	7
n2482-16c	High <sup>204</sup> Pb	784	255	122	0.325	19.23	7.249	7.83	0.0844	74.28	-38.3	1302	1011	833	61
n2482-16r	Crystallisation	1056	449	91	0.425	1.07	13.74	1.75	0.0551	1.34	8.8	417	30	453	8
n2482-17	Inherited	202	118	60	0.586	0.05	4.265	1.37	0.09062	0.94	-6.2	1439	18	1358	17
n2482-18c	Inherited	123	109	27	0.893	0.22	5.987	1.39	0.0740	1.88	-4.6	1040	38	996	13
n2482-18r	Crystallisation	575	127	48	0.221	2.07	13.53	1.37	0.0581	3.67	-14.2	533	78	460	6
n2482-19	Crystallisation	1004	333	80	0.332	1.21	14.35	1.63	0.0563	1.44	-6.8	465	32	434	7
n2482-20	Crystallisation	816	377	75	0.462	0.05	13.14	1.45	0.05610	0.89	3.7	456	20	473	7
<b>6407/10-3</b>															
n2486-2	Crystallisation	3249	1318	264	0.406	0.91	14.54	1.34	0.05565	0.81	-2.2	438	18	429	6
n2486-3c	Crystallisation, core	704	777	68	1.104	0.26	14.30	1.33	0.0558	1.20	-1.6	442	27	436	6
n2486-3r	High <sup>204</sup> Pb	2458	438	117	0.178	12.03	23.58	1.32	0.0526	4.32	-14.9	314	95	268	3
n2486-4c	Crystallisation, core	1144	463	95	0.405	0.04	14.18	1.32	0.05538	0.76	2.8	427	17	439	6
n2486-7	Crystallisation	1169	1119	110	0.957	0.14	14.21	1.31	0.05502	0.85	6.4	413	19	438	6
n2486-8	Crystallisation	1596	427	129	0.268	0.10	13.92	1.38	0.05485	0.67	10.5	406	15	447	6
n2486-11	Crystallisation	503	244	43	0.486	0.12	14.21	1.32	0.0550	1.27	6.7	412	28	438	6
<b>6306/10-1</b>															
n2485-1	Crystallisation	168	99	15	0.589	{0.09}	13.83	1.51	0.0568	1.76	-6.9	482	38	450	7

Analysis	Interpretation	U (ppm)	Th (ppm)	Pb (ppm)	Th/U	f <sub>206</sub> (%)	<sup>238</sup> U/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	Disc. (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb (Ma)	±σ (Ma)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U (Ma)	±σ (Ma)
n2485-2	Crystallisation	347	256	32	0.736	{0.04}	13.91	1.32	0.0577	1.23	-13.9	517	27	448	6
n2485-5	Crystallisation	731	668	71	0.914	0.03	13.75	1.32	0.05527	0.95	7.2	423	21	453	6
n2485-6	Crystallisation	146	63	13	0.433	{0.00}	13.68	1.34	0.0553	1.94	7.0	426	43	455	6
n2485-7	Crystallisation	143	83	12	0.583	0.31	14.21	1.32	0.0533	3.29	28.6	344	73	439	6
n2485-8	Crystallisation	177	92	15	0.521	0.17	14.06	1.32	0.0555	2.02	2.7	432	44	443	6
n2485-16	Crystallisation	429	341	40	0.796	0.06	13.76	1.32	0.0555	1.23	5.0	431	27	452	6
n2485-19	Crystallisation	292	181	26	0.619	0.09	14.21	1.32	0.0547	1.59	9.6	401	35	438	6
<b>6609/7-1</b>															
n2484-1-1c	Detrital	65	20	21	0.304	0.07	3.760	1.61	0.0944	1.29	0.2	1517	24	1520	22
n2484-1-1c_14	Detrital	681	362	230	0.532	0.02	3.702	1.59	0.09430	0.39	2.0	1514	7	1541	22
n2484-1-4	Detrital	224	316	89	1.412	0.03	3.811	1.46	0.09403	0.61	-0.5	1509	12	1502	20
n2484-1-5	Detrital	998	416	304	0.417	0.82	4.040	1.63	0.0937	6.40	-5.7	1502	116	1426	21
n2484-1-6	Detrital	255	140	85	0.550	0.02	3.794	1.31	0.09444	0.57	-0.6	1517	11	1508	18
n2484-1-8	Detrital	45	13	14	0.282	0.15	3.759	1.31	0.0928	1.46	2.8	1483	27	1521	18
n2484-1-9	Detrital	292	169	114	0.578	0.03	3.252	1.33	0.10198	0.49	4.7	1660	9	1728	20
n2484-1-10	Detrital	289	8	55	0.026	0.02	5.708	1.33	0.07452	0.73	-1.5	1056	15	1041	13
n2484-1-11	Detrital	185	495	90	2.676	0.04	3.862	1.35	0.09330	0.69	-0.7	1494	13	1484	18
n2484-1-13	Detrital	175	82	87	0.470	0.05	2.550	1.33	0.13215	0.51	0.3	2127	9	2133	24
n2484-2-1	Detrital	566	157	171	0.278	0.03	3.944	1.35	0.10676	0.38	-18.4	1745	7	1457	18
n2484-2-2	Detrital	706	300	171	0.425	0.01	4.981	1.38	0.07953	0.48	-0.6	1185	9	1179	15
n2484-2-5	Detrital	819	602	287	0.735	0.06	3.715	1.86	0.09904	0.35	-4.9	1606	7	1537	26
n2484-2-6c	Detrital	306	184	75	0.601	0.02	5.128	1.34	0.07737	0.67	1.7	1131	13	1148	14
n2484-2-6r	Detrital	402	117	91	0.292	0.03	5.138	1.53	0.07751	0.65	1.2	1134	13	1146	16
n2484-2-7	Detrital	552	21	108	0.037	0.13	5.507	1.56	0.07859	0.60	-8.0	1162	12	1076	15
n2484-2-8	Detrital	228	68	58	0.299	{0.02}	4.632	1.39	0.08163	0.71	2.1	1237	14	1260	16
n2484-2-9	Detrital	401	94	98	0.234	0.01	4.692	1.32	0.08123	0.55	1.6	1227	11	1245	15
n2484-2-11	Detrital	282	175	106	0.620	0.04	3.410	1.31	0.10218	0.63	-0.4	1664	12	1658	19
n2484-2-12	Detrital	175	75	56	0.429	0.07	3.809	1.33	0.09368	0.84	0.1	1502	16	1503	18
n2484-2-13	Detrital	227	51	54	0.223	0.12	4.816	1.39	0.08067	0.85	0.2	1213	17	1216	15
n2484-2-15c	Detrital	207	164	81	0.792	0.10	3.431	1.59	0.10215	0.81	-1.0	1664	15	1649	23
n2484-2-15r	Detrital	2152	97	211	0.045	0.13	11.00	1.37	0.07465	0.53	-49.1	1059	11	561	7
n2484-2-16	Detrital	118	142	35	1.200	0.18	4.871	1.53	0.0798	1.36	1.2	1191	27	1204	17
n2484-3-2c	Detrital	1039	363	349	0.350	0.05	3.583	1.38	0.10656	0.32	-10.0	1741	6	1587	19
n2484-3-2r	Detrital	351	168	138	0.478	0.03	3.183	1.68	0.10712	0.48	0.6	1751	9	1761	26
n2484-3-5	Detrital	246	159	89	0.645	{0.01}	3.549	1.32	0.09944	0.57	-0.9	1614	11	1600	19
n2484-3-6	Detrital	373	257	97	0.689	0.03	4.957	1.31	0.07814	0.65	3.3	1150	13	1185	14
n2484-3-8	Detrital	132	48	45	0.367	0.20	3.549	1.31	0.09896	0.86	-0.3	1605	16	1600	19

Analysis	Interpretation	U (ppm)	Th (ppm)	Pb (ppm)	Th/U	f <sub>206</sub> (%)	<sup>238</sup> U/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	Disc. (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb (Ma)	±σ (Ma)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U (Ma)	±σ (Ma)
n2484-3-9	Detrital	417	246	127	0.590	0.12	4.104	1.90	0.09812	0.69	-12.8	1589	13	1406	24
n2484-3-10	Detrital	87	40	28	0.459	0.17	3.775	1.31	0.0939	1.12	0.7	1505	21	1515	18
<b>25/7-1</b>															
25-7-1S_10m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.745	1.60	0.071	5.48	8.6	952	112	1034	15
25-7-1S_11m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.468	3.33	0.084	7.82	-16.9	1303	152	1083	33
25-7-1S_12m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.562	1.12	0.1035	0.79	-5.5	1688	15	1595	16
25-7-1S_13m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.446	1.28	0.072	1.48	-6.9	999	30	930	11
25-7-1S_14m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.843	1.13	0.086	1.19	-8.9	1329	23	1210	12
25-7-1S_15m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.110	1.18	0.0826	0.62	-8.6	1261	12	1152	12
25-7-1S_16m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.179	1.11	0.074	1.33	-6.7	1037	27	967	10
25-7-1S_17m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.270	1.16	0.070	2.82	1.4	940	58	954	10
25-7-1S_18m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.352	1.07	0.074	1.79	-9.1	1037	36	943	9
25-7-1S_19m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.817	1.15	0.0987	0.58	-6.2	1599	11	1500	15
25-7-1S_1m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.525	1.15	0.0883	0.71	-7.4	1390	14	1287	13
25-7-1S_2,1	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.708	1.10	0.1019	0.67	-7.2	1659	12	1539	15
25-7-1S_2,10	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.437	1.05	0.1057	0.62	-4.7	1727	11	1646	15
25-7-1S_2,2	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.952	1.40	0.0832	0.84	-7.0	1275	16	1186	15
25-7-1S_2,3	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.680	1.11	0.1013	0.44	-6.0	1649	8	1550	15
25-7-1S_2,4	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.883	1.60	0.101	1.43	-9.7	1636	27	1477	21
25-7-1S_2,5	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.573	1.27	0.0877	0.79	-7.3	1375	15	1275	15
25-7-1S_2,6	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.745	1.63	0.0810	0.55	0.9	1222	11	1233	18
25-7-1S_2,7	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.339	1.43	0.0758	0.71	1.5	1091	14	1107	15
25-7-1S_2,8	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.725	1.96	0.087	1.89	-8.4	1351	36	1238	22
25-7-1S_2,9	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.661	1.22	0.103	1.01	-6.9	1672	19	1557	17
25-7-1S_20m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.583	2.09	0.091	1.45	-12.1	1447	28	1272	24
25-7-1S_2m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.233	1.20	0.073	3.16	-6.1	1022	64	959	11
25-7-1S_3,1	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.457	1.30	0.087	1.57	-4.3	1364	30	1305	15
25-7-1S_3,10	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.845	1.23	0.0940	0.83	-1.2	1508	16	1490	16
25-7-1S_3,2	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.493	1.89	0.085	1.60	-17.4	1305	31	1078	19
25-7-1S_3,3	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.720	1.21	0.064	4.04	21.9	734	86	894	10
25-7-1S_3,4	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.956	1.59	0.084	1.38	-8.2	1291	27	1185	17
25-7-1S_3,5	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.052	1.60	0.091	4.29	-2.1	1453	82	1422	20
25-7-1S_3,6	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.432	1.23	0.0870	1.00	-3.7	1361	19	1312	15
25-7-1S_3,7	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.400	1.17	0.077	1.41	-3.0	1130	28	1095	12
25-7-1S_3,8	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.974	1.28	0.096	1.89	-6.3	1545	36	1447	17
25-7-1S_3,9	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.085	1.51	0.070	2.37	5.5	930	49	981	14
25-7-1S_3m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.453	2.69	0.093	1.55	-12.5	1492	29	1306	32
25-7-1S_4,1	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.680	1.87	0.085	3.12	-5.3	1318	60	1248	21

Analysis	Interpretation	U (ppm)	Th (ppm)	Pb (ppm)	Th/U	f <sub>206</sub> (%)	<sup>238</sup> U/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	Disc. (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb (Ma)	±σ (Ma)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U (Ma)	±σ (Ma)
25-7-1S_4,10	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.936	1.63	0.0935	0.86	-2.6	1498	16	1459	21
25-7-1S_4,2	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.767	1.12	0.0995	0.62	-6.1	1616	12	1518	15
25-7-1S_4,3	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.395	1.13	0.075	1.69	-11.7	1060	34	937	10
25-7-1S_4,4	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.324	1.14	0.077	1.50	-1.8	1129	30	1110	12
25-7-1S_4,5	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.030	1.27	0.099	1.96	-11.3	1611	37	1429	16
25-7-1S_4,6	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.914	1.31	0.097	1.32	-6.5	1569	25	1467	17
25-7-1S_4,7	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.143	2.01	0.074	1.41	-6.5	1039	28	972	18
25-7-1S_4,8	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.227	1.44	0.0977	0.66	-13.4	1580	12	1369	18
25-7-1S_4,9	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.135	1.43	0.0948	0.74	-8.3	1523	14	1396	18
25-7-1S_4m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.349	1.32	0.073	5.44	-6.7	1010	111	943	12
25-7-1S_5,1	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.724	1.95	0.0906	0.83	-13.9	1438	16	1238	22
25-7-1S_5,2	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.684	1.07	0.0880	0.75	-9.8	1383	14	1248	12
25-7-1S_5,3	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.167	1.40	0.0880	0.75	0.4	1382	14	1387	17
25-7-1S_5,4	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.099	1.29	0.068	2.87	14.0	859	60	979	12
25-7-1S_5m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.339	1.68	0.0943	0.99	-11.7	1513	19	1337	20
25-7-1S_6m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.929	1.08	0.080	1.04	-16.9	1209	21	1005	10
25-7-1S_7m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.196	1.04	0.0935	0.71	-8.0	1498	13	1378	13
25-7-1S_8m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.988	1.57	0.0977	0.97	-8.7	1581	18	1442	20
25-7-1S_9m	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.575	1.26	0.072	1.89	-7.7	989	39	913	11
25-7-2S_10,1	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2.173	1.70	0.2004	0.70	-13.7	2830	11	2441	35
25-7-2S_10,10	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.898	1.40	0.0994	0.57	-8.7	1613	11	1472	18
25-7-2S_10,2	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.481	1.21	0.0770	0.77	-3.7	1122	15	1080	12
25-7-2S_10,3	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.555	1.33	0.072	1.42	-7.0	984	29	915	11
25-7-2S_10,4	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.426	1.49	0.080	3.14	-9.0	1198	62	1090	15
25-7-2S_10,5	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.635	1.89	0.0849	0.72	-4.2	1314	14	1259	22
25-7-2S_10,6	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.963	2.11	0.066	5.33	8.1	800	112	865	17
25-7-2S_10,7	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.603	1.35	0.1001	0.59	-2.8	1625	11	1579	19
25-7-2S_10,8	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.281	1.56	0.0922	0.83	-8.1	1472	16	1353	19
25-7-2S_10,9	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.776	2.00	0.084	1.18	16.7	1297	23	1514	27
25-7-2S_5,10	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.435	1.52	0.0883	0.66	-5.6	1389	13	1311	18
25-7-2S_5,5	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.790	1.17	0.098	1.57	-5.1	1591	29	1510	16
25-7-2S_5,6	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.859	1.38	0.098	1.17	-6.0	1580	22	1485	18
25-7-2S_5,7	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.781	1.65	0.080	1.46	2.3	1197	29	1224	18
25-7-2S_5,8	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.655	1.20	0.0872	0.70	-8.1	1365	13	1254	14
25-7-2S_5,9	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.097	1.15	0.074	2.75	-5.0	1030	56	979	10
25-7-2S_6,1	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.260	1.14	0.0892	0.61	-3.4	1408	12	1359	14
25-7-2S_6,10	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.829	1.54	0.0974	0.82	-5.0	1575	15	1496	21
25-7-2S_6,2	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.297	1.47	0.069	5.73	5.8	898	118	950	13
25-7-2S_6,3	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.080	1.54	0.085	1.06	-12.3	1320	21	1158	16

Analysis	Interpretation	U (ppm)	Th (ppm)	Pb (ppm)	Th/U	f <sub>206</sub> (%)	<sup>238</sup> U/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb	±σ (%)	Disc. (%)	<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb (Ma)	±σ (Ma)	<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U (Ma)	±σ (Ma)
25-7-2S_6,4	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.433	1.24	0.0799	0.68	-8.8	1194	13	1089	12
25-7-2S_6,5	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.767	1.35	0.0995	0.63	-6.0	1614	12	1518	18
25-7-2S_6,6	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.178	1.43	0.074	1.68	-6.5	1035	34	967	13
25-7-2S_6,7	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.223	1.35	0.1144	0.98	-6.9	1871	18	1742	21
25-7-2S_6,8	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.650	1.09	0.1006	0.66	-4.5	1635	12	1561	15
25-7-2S_6,9	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.862	1.44	0.0977	0.92	-6.2	1582	17	1484	19
25-7-2S_7,1	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.913	1.41	0.0986	0.90	-8.2	1597	17	1467	18
25-7-2S_7,10	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.291	1.37	0.080	4.66	-6.5	1194	92	1116	14
25-7-2S_7,2	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.934	1.17	0.0937	0.54	-2.8	1502	10	1460	15
25-7-2S_7,3	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.362	1.12	0.0747	0.63	-11.3	1061	13	941	10
25-7-2S_7,4	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.790	2.69	0.0976	0.94	-4.4	1578	18	1509	36
25-7-2S_7,5	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.738	1.28	0.076	2.09	-5.5	1097	42	1036	12
25-7-2S_7,6	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2.111	1.42	0.1935	0.64	-9.8	2772	10	2500	29
25-7-2S_7,7	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.588	1.54	0.091	4.99	-12.0	1444	95	1271	18
25-7-2S_7,8	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.776	1.29	0.077	2.76	-7.6	1113	55	1029	12
25-7-2S_7,9	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.044	1.18	0.1196	0.52	-6.1	1950	9	1831	19
25-7-2S_8,1	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.761	1.20	0.086	1.29	-8.4	1341	25	1229	13
25-7-2S_8,10	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.684	1.09	0.1032	0.68	-8.0	1682	13	1548	15
25-7-2S_8,2	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.571	1.25	0.0774	0.52	-5.9	1130	10	1064	12
25-7-2S_8,3	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.980	1.42	0.079	1.08	0.5	1174	21	1180	15
25-7-2S_8,4	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.751	1.28	0.076	1.98	-6.5	1105	40	1033	12
25-7-2S_8,5	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.185	1.30	0.077	1.77	1.2	1123	35	1137	14
25-7-2S_8,6	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.690	1.24	0.1009	0.92	-5.8	1641	17	1546	17
25-7-2S_8,7	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.024	1.71	0.0753	0.74	-8.0	1077	15	990	16
25-7-2S_8,8	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.013	1.13	0.094	1.02	-5.2	1513	19	1434	15
25-7-2S_8,9	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.610	1.24	0.078	1.03	-7.0	1137	21	1057	12
25-7-2S_9,1	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.871	1.28	0.0845	0.55	-7.7	1304	11	1204	14
25-7-2S_9,10	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.428	1.38	0.1016	0.54	-0.2	1654	10	1650	20
25-7-2S_9,2	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.169	1.28	0.0728	0.95	-4.1	1009	19	968	11
25-7-2S_9,3	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.563	1.27	0.1036	0.75	-5.6	1690	14	1595	18
25-7-2S_9,4	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.865	1.32	0.074	1.16	-2.9	1046	23	1015	12
25-7-2S_9,5	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.605	1.19	0.0782	0.81	-8.2	1152	16	1058	12
25-7-2S_9,6	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4.541	2.17	0.086	3.04	-4.6	1346	59	1283	25
25-7-2S_9,7	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.274	1.78	0.075	1.44	5.6	1060	29	1119	18
25-7-2S_9,8	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.749	1.11	0.0764	0.65	-6.5	1105	13	1034	11
25-7-2S_9,9	Detrital	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.951	1.39	0.0744	0.80	-4.9	1053	16	1001	13