

Table E. U-Pb Geochronology results

CP17/2-104	X 409480		Y 1944515		CORRECTED RATIOS ²								CORRECTED AGES (Ma)						
	U (ppm) ¹	Th (ppm) ¹	Th/U	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±2s abs	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	±2s abs	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	±2s abs	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	±2s abs	Rho	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	±2s	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	±2s	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±2s	Disc%
Zircon_01_104	109.2	31.2	0.29	0.0721	0.0028	1.5940	0.0730	0.1599	0.0038	0.0517	0.0031	0.388	956	21	966	29	972	81	1.04
Zircon_02	113.3	82.8	0.73	0.0499	0.0042	0.2860	0.0230	0.0412	0.0013	0.0141	0.0009	-0.041	260	8	254	19	170	180	-2.36
Zircon_03	479	150.4	0.31	0.0789	0.0029	2.1000	0.1000	0.1905	0.0038	0.0637	0.0053	0.592	1124	21	1147	30	1177	71	2.01
Zircon_04	813	442	0.54	0.0473	0.0045	0.0273	0.0025	0.0041	0.0001	0.0014	0.0001	-0.002	26.49	0.8	27.4	2.4	120	190	3.32
Zircon_05	176.2	182.2	1.03	0.0537	0.0028	0.3000	0.0180	0.0410	0.0010	0.0127	0.0007	0.115	259	6.2	269	15	350	110	3.72
Zircon_06	258.1	170.7	0.66	0.0540	0.0023	0.2820	0.0130	0.0375	0.0008	0.0127	0.0006	-0.179	237.4	5	252	10	370	92	5.79
Zircon_07	87.1	22.9	0.26	0.0726	0.0026	1.7170	0.0770	0.1712	0.0038	0.0581	0.0035	0.196	1019	21	1012	29	1001	78	-0.69
Zircon_08	67.9	28.6	0.42	0.0560	0.0120	0.0950	0.0190	0.0134	0.0007	0.0041	0.0008	0.157	85.7	4.7	90	17	200	380	4.78
Zircon_09	45.6	17.4	0.38	0.0786	0.0040	1.8370	0.0960	0.1699	0.0044	0.0569	0.0042	0.242	1011	24	1069	36	1175	99	5.43
Zircon_10	235.8	176.9	0.75	0.0509	0.0028	0.2810	0.0160	0.0405	0.0010	0.0126	0.0007	0.212	255.6	5.9	250	13	210	120	-2.24
Zircon_11	473	161.9	0.34	0.0538	0.0060	0.0338	0.0036	0.0045	0.0002	0.0017	0.0002	-0.043	29	1.1	33.7	3.6	370	220	13.95
Zircon_12	164	79.7	0.49	0.0746	0.0027	1.7880	0.0710	0.1729	0.0038	0.0532	0.0024	0.002	1028	21	1040	26	1045	71	1.15
Zircon_13	97	48.8	0.50	0.0548	0.0050	0.2920	0.0320	0.0386	0.0013	0.0141	0.0012	-0.166	244.4	7.8	258	24	340	180	5.27
Zircon_14	209.1	160	0.77	0.0580	0.0110	0.0378	0.0068	0.0049	0.0002	0.0019	0.0002	0.225	31.2	1.3	37.4	6.9	510	330	16.58
Zircon_15	163.6	43.5	0.27	0.0723	0.0024	1.6880	0.0700	0.1705	0.0037	0.0501	0.0027	0.319	1015	20	1013	25	997	70	-0.20
Zircon_16	270	247	0.91	0.0570	0.0120	0.0390	0.0110	0.0048	0.0003	0.0018	0.0003	-0.303	30.6	1.6	38	11	410	360	19.47
Zircon_17	202.3	55.9	0.28	0.0502	0.0045	0.1300	0.0110	0.0192	0.0006	0.0057	0.0006	-0.104	122.3	3.8	123.5	9.7	210	190	0.97
Zircon_18	1650	633	0.38	0.0482	0.0026	0.0300	0.0017	0.0046	0.0001	0.0015	0.0001	-0.085	29.43	0.8	30	1.7	110	120	1.90
Zircon_19	1240	461	0.37	0.0478	0.0042	0.0317	0.0026	0.0047	0.0002	0.0015	0.0002	0.074	29.94	0.9	31.7	2.6	100	160	5.55
Zircon_20	259.7	110	0.42	0.0728	0.0022	1.7070	0.0650	0.1711	0.0033	0.0520	0.0024	0.225	1018	18	1012	24	1007	63	-0.59
Zircon_21	261.1	111.1	0.43	0.0756	0.0023	1.8010	0.0660	0.1723	0.0036	0.0514	0.0023	0.179	1025	20	1045	24	1088	61	1.91
Zircon_22	32.8	27	0.82	0.0463	0.0075	0.2640	0.0440	0.0406	0.0023	0.0129	0.0015	0.185	257	14	232	36	20	320	-10.78
Zircon_23	88.8	63.9	0.72	0.0540	0.0052	0.3010	0.0270	0.0414	0.0014	0.0133	0.0009	-0.231	262.7	9	265	21	310	210	0.87
Zircon_24	174.7	33.83	0.19	0.0706	0.0027	1.5760	0.0840	0.1632	0.0047	0.0513	0.0028	0.022	975	25	959	31	942	76	-1.67
Zircon_25	189.4	111.1	0.59	0.0803	0.0026	2.2780	0.0880	0.2077	0.0044	0.0626	0.0028	0.019	1216	23	1207	26	1197	63	-0.75
Zircon_26	321	24.4	0.08	0.0631	0.0031	0.8110	0.0900	0.0927	0.0062	0.0752	0.0032	0.129	574	35	602	43	693	86	4.65
Zircon_27	427	146.4	0.34	0.0870	0.0023	2.7450	0.0960	0.2293	0.0045	0.0692	0.0032	0.152	1331	24	1340	26	1362	50	0.67
Zircon_28	75.7	29.9	0.39	0.0687	0.0033	1.5100	0.0810	0.1592	0.0038	0.0504	0.0032	0.277	952	21	940	34	890	100	-1.28
Zircon_29	838	647	0.77	0.0505	0.0020	0.2750	0.0130	0.0396	0.0008	0.0125	0.0005	0.312	250.3	5.2	247	10	213	91	-1.34
Zircon_30	580	835	1.44	0.0532	0.0045	0.2730	0.0250	0.0372	0.0009	0.0120	0.0006	0.038	235.2	5.8	244	19	340	160	3.61
Zircon_31	286.5	76.2	0.27	0.0722	0.0020	1.6850	0.0610	0.1695	0.0033	0.0509	0.0024	0.395	1009	17	1004	24	1005	53	-0.50
Zircon_32	404	259	0.64	0.0523	0.0028	0.2980	0.0230	0.0425	0.0017	0.0130	0.0013	0.366	268	10	264	19	270	120	-1.52
Zircon_33	411	169	0.41	0.0804	0.0021	2.1140	0.0740	0.1917	0.0041	0.0583	0.0026	0.467	1130	22	1153	25	1213	47	1.99
Zircon_34	1489	504	0.34	0.0467	0.0033	0.0274	0.0019	0.0043	0.0001	0.0014	0.0001	0.048	27.44	0.9	27.4	1.9	120	150	-0.15

Zircon_35	404	137.9	0.34	0.0747	0.0022	1.8560	0.0680	0.1798	0.0034	0.0550	0.0025	0.463	1066	19	1068	24	1061	57	0.19
Zircon_36	47.1	43.3	0.92	0.0508	0.0050	0.2620	0.0290	0.0390	0.0016	0.0125	0.0010	0.139	246.5	9.9	233	23	220	200	-5.79
Zircon_37	54	37.8	0.70	0.0591	0.0068	0.3210	0.0350	0.0398	0.0013	0.0136	0.0011	0.035	251.3	8.2	281	26	560	220	10.57
Zircon_38	105	52.2	0.50	0.0709	0.0029	1.5510	0.0690	0.1577	0.0033	0.0468	0.0023	-0.009	946	18	949	27	949	80	0.32
Zircon_39	33	28.97	0.88	0.0591	0.0058	0.8130	0.0720	0.1027	0.0039	0.0331	0.0022	0.04	630	23	606	41	470	210	-3.96
Zircon_40	55	43	0.78	0.0660	0.0110	0.7700	0.1100	0.0907	0.0051	0.0317	0.0032	-0.204	559	30	589	58	640	310	5.09
Zircon_41	133.2	104.6	0.79	0.0665	0.0031	1.2370	0.0580	0.1363	0.0031	0.0424	0.0020	-0.29	823	18	818	28	810	99	-0.61
Zircon_42	64.4	23.1	0.36	0.0806	0.0040	1.9400	0.1100	0.1749	0.0039	0.0636	0.0044	0.137	1039	21	1091	39	1217	97	4.77
Zircon_43	236.5	97.4	0.41	0.0690	0.0120	0.0385	0.0067	0.0041	0.0002	0.0017	0.0003	-0.097	26.2	1.5	38.1	6.6	760	320	31.23
Zircon_44	52.3	41.5	0.79	0.0526	0.0083	0.3020	0.0400	0.0407	0.0017	0.0122	0.0012	-0.311	257	11	268	31	260	280	4.10
Zircon_45	85.9	77.7	0.90	0.0548	0.0070	0.3030	0.0370	0.0408	0.0013	0.0135	0.0008	-0.132	258	7.9	264	29	250	250	2.27
Zircon_46	216.4	123.4	0.57	0.0509	0.0024	0.3040	0.0150	0.0436	0.0010	0.0140	0.0008	0.197	275.3	6	271	12	240	110	-1.59
Zircon_47	56.3	51.1	0.91	0.0555	0.0068	0.3030	0.0370	0.0404	0.0017	0.0136	0.0012	0.09	255	11	269	28	380	250	5.20
Zircon_48	107.7	64.7	0.60	0.0521	0.0037	0.2780	0.0220	0.0395	0.0011	0.0123	0.0009	0.171	250.7	6.7	250	18	270	150	-0.28
Zircon_49	205.6	31.08	0.15	0.0708	0.0024	1.5160	0.0660	0.1564	0.0038	0.0471	0.0028	0.509	937	21	939	26	961	70	0.21
Zircon_50	144.6	65.8	0.46	0.0490	0.0110	0.0281	0.0057	0.0043	0.0003	0.0012	0.0003	-0.169	27.9	1.8	28	5.4	190	360	0.36
Zircon_52	791	471	0.60	0.0486	0.0038	0.0285	0.0023	0.0042	0.0002	0.0014	0.0001	0.05	27.23	1	28.5	2.3	90	170	4.46
Zircon_53	68.9	34.6	0.50	0.0793	0.0031	2.1900	0.1100	0.1999	0.0044	0.0599	0.0033	0.185	1174	24	1186	32	1185	83	1.01
Zircon_54	171.4	156	0.91	0.0524	0.0036	0.2730	0.0200	0.0387	0.0010	0.0123	0.0007	0.086	244.9	6.5	247	16	280	140	0.85
Zircon_55	291	72.2	0.25	0.0792	0.0024	2.2540	0.0810	0.2052	0.0043	0.0596	0.0029	0.192	1203	23	1197	25	1178	58	-0.50
Zircon_56	18.9	19.02	1.01	0.0650	0.0130	0.3330	0.0650	0.0382	0.0021	0.0128	0.0015	0.059	242	13	289	48	520	410	16.26
Zircon_57	56.6	23.9	0.42	0.0703	0.0045	1.4630	0.0920	0.1546	0.0044	0.0444	0.0030	0.042	927	24	920	40	920	130	-0.76
Zircon_58	166	84.6	0.51	0.0838	0.0025	2.6850	0.0960	0.2303	0.0044	0.0691	0.0031	0.097	1336	23	1323	28	1285	59	-0.98
Zircon_59	122.4	42.3	0.35	0.0812	0.0042	2.2500	0.1500	0.2036	0.0052	0.0614	0.0041	0.782	1194	28	1196	44	1239	98	0.17
Zircon_60	310	109.8	0.35	0.0760	0.0023	1.8820	0.0760	0.1794	0.0043	0.0573	0.0027	0.323	1064	24	1077	27	1088	60	1.21
Zircon_61	43.8	19.8	0.45	0.0521	0.0079	0.2790	0.0380	0.0377	0.0014	0.0124	0.0018	-0.163	238.7	8.6	244	30	240	270	2.17
Zircon_62	130.8	85.3	0.65	0.0310	0.0110	0.0223	0.0078	0.0050	0.0003	0.0016	0.0002	0.067	32.4	2.1	22.1	7.7	-630	460	-46.61
Zircon_63	165.9	52.1	0.31	0.0812	0.0023	2.3680	0.0890	0.2111	0.0048	0.0637	0.0030	0.409	1234	26	1235	27	1221	58	0.08
Zircon_64	21.6	4.35	0.20	0.0699	0.0066	1.4300	0.1400	0.1517	0.0057	0.0484	0.0058	0.015	910	32	907	61	820	210	-0.33
Zircon_65	227	101.1	0.45	0.0476	0.0097	0.0284	0.0055	0.0047	0.0003	0.0014	0.0003	-0.042	30	1.8	28.3	5.5	-100	370	-6.01
Zircon_66	113.8	26.43	0.23	0.0824	0.0032	2.4600	0.1100	0.2189	0.0044	0.0630	0.0034	0.218	1276	24	1260	33	1238	79	-1.27
Zircon_67	53.3	34.8	0.65	0.0529	0.0068	0.2920	0.0360	0.0408	0.0014	0.0121	0.0011	-0.231	257.7	8.7	261	28	350	240	1.26
Zircon_68	111.6	103.2	0.92	0.0516	0.0040	0.2870	0.0220	0.0403	0.0011	0.0136	0.0009	-0.009	254.4	7.1	255	17	240	170	0.24
Zircon_70	508	613	1.21	0.0537	0.0026	0.2890	0.0140	0.0399	0.0009	0.0125	0.0006	0.03	252.3	5.4	258	11	340	110	2.21
Zircon_71	92.3	30	0.33	0.0752	0.0033	1.7810	0.0920	0.1735	0.0041	0.0553	0.0034	0.238	1031	23	1034	34	1051	92	0.29
Zircon_72	623	217	0.35	0.0856	0.0021	2.7600	0.0930	0.2334	0.0044	0.0697	0.0031	0.217	1352	23	1345	25	1326	49	-0.52
Zircon_73	723	216.7	0.30	0.0513	0.0043	0.0287	0.0024	0.0041	0.0002	0.0014	0.0002	0.249	26.63	1	28.7	2.4	290	170	7.21
Zircon_74	64.5	87.4	1.36	0.0750	0.0240	0.3200	0.1500	0.0304	0.0022	0.0102	0.0020	0.068	193	13	275	81	1020	360	29.82
Zircon_76	176.5	44.4	0.25	0.0727	0.0025	1.5820	0.0650	0.1595	0.0036	0.0504	0.0027	0.535	954	20	961	26	1002	73	0.73
Zircon_77	32.51	32.7	1.01	0.0530	0.0100	0.2600	0.0470	0.0360	0.0020	0.0121	0.0013	0.09	228	13	244	38	310	360	6.56
Zircon_78	269.3	268	1.00	0.0524	0.0027	0.3090	0.0170	0.0431	0.0011	0.0144	0.0007	-0.081	271.8	6.5	273	13	290	120	0.44
Zircon_80	203.7	127	0.62	0.0739	0.0025	1.8300	0.0760	0.1821	0.0039	0.0556	0.0025	0.249	1078	21	1055	27	1029	72	-2.18
Zircon_81	234.3	313.5	1.34	0.0507	0.0033	0.2800	0.0180	0.0406	0.0011	0.0123	0.0006	0.032	256.5	6.7	250	15	210	140	-2.60
Zircon_82	144.9	84.7	0.58	0.0511	0.0067	0.3040	0.0380	0.0416	0.0010	0.0134	0.0015	0.081	262.7	6.5	274	26	260	210	4.12

Zircon_83	391	313	0.80	0.0531	0.0023	0.2930	0.0140	0.0404	0.0008	0.0130	0.0006	0.044	255.2	5.2	262	12	340	100	2.60
Zircon_84	76.1	75.1	0.99	0.0507	0.0047	0.2600	0.0260	0.0370	0.0013	0.0115	0.0010	0.034	234.3	7.9	236	21	200	200	0.72
Zircon_85	146.8	50.1	0.34	0.0803	0.0030	2.3000	0.1000	0.2082	0.0044	0.0632	0.0033	0.152	1219	24	1210	31	1200	76	-0.74
Zircon_86	153.8	40.7	0.26	0.0738	0.0026	1.6860	0.0730	0.1653	0.0041	0.0534	0.0029	0.373	986	23	1005	27	1051	71	1.89
Zircon_87	141	140	0.99	0.0566	0.0035	0.3390	0.0250	0.0439	0.0014	0.0146	0.0009	0.33	277	8.4	298	19	450	140	7.05
Zircon_88	880	600	0.68	0.0481	0.0043	0.0320	0.0029	0.0049	0.0002	0.0016	0.0001	0.088	31.2	1.1	32	2.8	100	190	2.50
Zircon_89	176.6	39.4	0.22	0.0475	0.0042	0.1270	0.0110	0.0188	0.0006	0.0065	0.0007	-0.044	120	4.1	120.8	9.9	130	180	0.66
Zircon_90	451	140	0.31	0.0514	0.0085	0.0278	0.0042	0.0039	0.0002	0.0013	0.0002	-0.083	25.4	1	27.7	4.2	190	310	8.30
Zircon_91	111.6	38.4	0.34	0.0768	0.0026	2.0010	0.0850	0.1894	0.0042	0.0616	0.0034	0.412	1118	23	1114	30	1115	68	-0.36
Zircon_92	177.5	100.1	0.56	0.0928	0.0028	3.2300	0.1200	0.2548	0.0053	0.0773	0.0036	0.425	1463	27	1468	31	1477	57	0.34
Zircon_93	139	198.6	1.43	0.0499	0.0034	0.2770	0.0190	0.0408	0.0012	0.0126	0.0006	-0.007	257.9	7.5	250	15	170	150	-3.16
Zircon_94	181.3	130.6	0.72	0.0588	0.0092	0.0445	0.0075	0.0055	0.0003	0.0021	0.0002	-0.244	35.5	1.7	44	7.3	500	330	19.32
Zircon_95	243.3	129.7	0.53	0.0529	0.0030	0.3000	0.0170	0.0417	0.0009	0.0132	0.0008	-0.147	263.6	5.8	268	13	290	130	1.64
Zircon_96	281.1	177.8	0.63	0.0594	0.0031	0.3300	0.0190	0.0405	0.0010	0.0142	0.0008	0.258	255.7	5.9	289	15	580	120	11.52
Zircon_97	187.4	70.1	0.37	0.0498	0.0096	0.0315	0.0061	0.0046	0.0003	0.0019	0.0003	0.003	29.5	1.6	32.5	6.3	270	360	9.23
Zircon_98	187	181	0.97	0.0539	0.0036	0.2970	0.0210	0.0400	0.0011	0.0129	0.0007	0.285	252.9	6.6	266	16	340	140	4.92
Zircon_99	39.5	16.25	0.41	0.0740	0.0039	1.7770	0.0930	0.1734	0.0038	0.0545	0.0036	-0.166	1031	21	1038	35	1070	100	0.67
Zircon_100	374	517	1.38	0.0532	0.0025	0.2570	0.0130	0.0356	0.0008	0.0113	0.0005	0.216	225.5	4.7	234	10	310	110	3.63

X
CP17/2-110 **409321**

Y
1944696

CORRECTED RATIOS ²													CORRECTED AGES (Ma)						
	U (ppm) ¹	Th (ppm) ¹	Th/U	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±2s abs	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	±2s abs	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	±2s abs	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	±2s abs	Rho	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	±2s	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	±2s	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±2s	Disc%
Zircon_01_110	151.5	70.2	0.46	0.0793	0.0042	2.1900	0.1100	0.1980	0.0036	0.0592	0.0034	0.239	1164	18	1184	34	1180	100	1.689
Zircon_02	168.6	55.2	0.33	0.0713	0.0039	1.6140	0.0840	0.1633	0.0029	0.0510	0.0032	0.021	975	16	974	32	950	110	-0.103
Zircon_03	217.8	207	0.95	0.0558	0.0046	0.3190	0.0260	0.0416	0.0009	0.0128	0.0009	0.009	262.4	5.6	284	19	380	170	7.606
Zircon_04	44	17.56	0.40	0.0719	0.0051	1.7700	0.1200	0.1731	0.0042	0.0558	0.0044	0.146	1029	23	1032	45	980	140	0.291
Zircon_05	82	28.42	0.35	0.0490	0.0100	0.1200	0.0230	0.0169	0.0006	0.0061	0.0007	-0.026	108	3.9	112	20	120	340	3.571
Zircon_07	252.2	73.3	0.29	0.0716	0.0037	1.6840	0.0830	0.1678	0.0030	0.0500	0.0029	0.208	1000	16	1002	32	970	110	0.2
Zircon_08	437	91.8	0.21	0.0503	0.0035	0.1950	0.0140	0.0277	0.0006	0.0097	0.0008	0.372	176.4	3.4	180	12	200	150	2
Zircon_09	107	30.4	0.28	0.0500	0.0190	0.0300	0.0120	0.0046	0.0004	0.0024	0.0006	-0.191	29.5	2.2	30	12	-50	600	1.667
Zircon_10	246.5	262.3	1.06	0.0499	0.0037	0.2800	0.0200	0.0402	0.0009	0.0129	0.0008	-0.028	254.2	5.7	250	16	190	160	-1.68
Zircon_11	759	441	0.58	0.0532	0.0064	0.0347	0.0037	0.0051	0.0002	0.0019	0.0002	0.572	32.4	1	34.5	3.6	290	230	6.087
Zircon_12	183	160.6	0.88	0.0532	0.0039	0.3100	0.0230	0.0402	0.0011	0.0131	0.0010	-0.033	254	6.6	273	18	360	140	6.96
Zircon_13	206.7	170.8	0.83	0.0530	0.0130	0.0352	0.0076	0.0048	0.0003	0.0013	0.0002	0.012	30.6	1.7	34.9	7.4	110	410	12.32
Zircon_14	406	204.7	0.50	0.0900	0.0044	3.2100	0.1500	0.2542	0.0041	0.0723	0.0041	0.33	1460	21	1459	37	1422	92	-0.069
Zircon_16	267.5	133.9	0.50	0.0699	0.0037	1.5390	0.0780	0.1584	0.0028	0.0487	0.0027	0.184	948	16	947	31	920	110	-0.106
Zircon_17	211	221	1.05	0.0525	0.0042	0.2910	0.0240	0.0412	0.0011	0.0137	0.0008	0.374	260.5	7.1	260	18	260	170	-0.192
Zircon_18	185	147.9	0.80	0.0543	0.0041	0.3130	0.0210	0.0415	0.0010	0.0125	0.0009	-0.214	262	6	276	16	370	170	5.072
Zircon_19	206.4	61.8	0.30	0.0723	0.0039	1.7210	0.0860	0.1721	0.0032	0.0523	0.0033	-0.034	1024	17	1015	32	990	110	-0.887
Zircon_20	232.8	86.6	0.37	0.0532	0.0048	0.2120	0.0180	0.0292	0.0006	0.0106	0.0009	-0.286	185.4	3.8	194	15	270	170	4.433

Zircon_21	196.4	145.6	0.74	0.0495	0.0040	0.2770	0.0220	0.0406	0.0011	0.0126	0.0009	-0.007	257.6	6.8	247	17	140	160	-4.291
Zircon_22	581	292.3	0.50	0.0497	0.0057	0.0328	0.0035	0.0048	0.0002	0.0016	0.0001	-0.142	30.8	1	32.7	3.5	170	240	5.81
Zircon_23	118.4	190	1.60	0.0516	0.0051	0.2460	0.0210	0.0356	0.0010	0.0111	0.0007	-0.073	225.3	5.9	225	19	230	210	-0.133
Zircon_24	249.8	212.6	0.85	0.0441	0.0098	0.0288	0.0063	0.0050	0.0003	0.0015	0.0002	0.125	32.2	1.8	28.6	6.2	-230	370	-12.59
Zircon_25	340	233	0.69	0.0506	0.0032	0.2870	0.0170	0.0416	0.0008	0.0133	0.0008	0.066	262.8	5	256	13	250	140	-2.656
Zircon_26	353	257	0.73	0.0499	0.0053	0.0871	0.0094	0.0128	0.0004	0.0041	0.0003	0.249	81.8	2.3	84.5	8.8	160	220	3.195
Zircon_27	249.6	60.8	0.24	0.0799	0.0041	2.1700	0.1100	0.1994	0.0034	0.0605	0.0036	0.131	1172	18	1176	33	1188	99	0.34
Zircon_28	670	252.1	0.38	0.0473	0.0061	0.0317	0.0042	0.0049	0.0002	0.0017	0.0002	0.09	31.3	1.1	31.6	4.1	40	260	0.949
Zircon_29	193.2	106.8	0.55	0.0530	0.0210	0.0330	0.0110	0.0044	0.0003	0.0014	0.0003	0.13	28.1	1.9	34	11	90	520	17.35
Zircon_30	417	363.9	0.87	0.0508	0.0031	0.2880	0.0170	0.0408	0.0012	0.0121	0.0007	0.322	257.5	7.1	257	13	230	140	-0.195
Zircon_31	202.7	104.3	0.51	0.0490	0.0110	0.0315	0.0070	0.0048	0.0003	0.0014	0.0002	0.063	30.6	1.7	31.2	6.9	50	400	1.923
Zircon_32	108.8	49.9	0.46	0.0712	0.0040	1.3920	0.0760	0.1449	0.0028	0.0463	0.0026	0.435	872	16	889	31	950	120	1.912
Zircon_33	254	193	0.76	0.0620	0.0120	0.0311	0.0049	0.0042	0.0003	0.0015	0.0002	-0.183	26.9	1.7	32.2	4.8	520	340	16.46
Zircon_34	261.1	190.4	0.73	0.0523	0.0035	0.2790	0.0180	0.0401	0.0008	0.0120	0.0008	0.05	253.7	5.1	251.0	14.0	290.0	150.0	-1.076
Zircon_35	112	90.5	0.81	0.0758	0.0043	1.4040	0.0820	0.1373	0.0032	0.0468	0.0027	0.41	829.0	18.0	893.0	34.0	1080.0	120.0	7.167
Zircon_36	178.7	127.6	0.71	0.0507	0.0038	0.2780	0.0190	0.0401	0.0009	0.0128	0.0008	-0.14	253.2	5.6	248.0	15.0	210.0	160.0	-2.097
Zircon_37	46.08	35.89	0.78	0.0698	0.0051	1.4900	0.1100	0.1524	0.0042	0.0463	0.0031	-0.10	914.0	24.0	927.0	42.0	1000.0	160.0	1.402
Zircon_39	123.4	82.7	0.67	0.0533	0.0050	0.2960	0.0270	0.0409	0.0011	0.0137	0.0010	0.13	258.3	7.0	261.0	21.0	280.0	190.0	1.034
Zircon_40	101.2	74.4	0.74	0.0527	0.0069	0.1020	0.0120	0.0146	0.0006	0.0047	0.0005	0.26	93.6	4.0	98.0	11.0	200.0	260.0	4.49
Zircon_41	800	219	0.27	0.0792	0.0038	2.0740	0.0960	0.1922	0.0028	0.0564	0.0031	0.26	1133.0	15.0	1140.0	32.0	1180.0	100.0	0.614
Zircon_42	142.9	118.7	0.83	0.0495	0.0051	0.2490	0.0260	0.0370	0.0010	0.0122	0.0008	-0.16	233.9	6.1	224.0	21.0	120.0	200.0	-4.42
Zircon_43	113.5	124	1.09	0.0584	0.0084	0.3050	0.0470	0.0399	0.0013	0.0125	0.0010	0.04	252.4	8.3	271.0	35.0	440.0	280.0	6.863
Zircon_44	58.5	41.5	0.71	0.0806	0.0051	2.1800	0.1300	0.2009	0.0041	0.0604	0.0039	-0.01	1180.0	22.0	1169.0	44.0	1180.0	130.0	-0.941
Zircon_45	133.1	125.7	0.94	0.0552	0.0051	0.3070	0.0270	0.0404	0.0010	0.0129	0.0008	-0.02	255.3	6.3	273.0	22.0	430.0	190.0	6.484
Zircon_46	174.2	188.1	1.08	0.0513	0.0046	0.2560	0.0220	0.0374	0.0010	0.0122	0.0008	0.00	236.7	6.0	230.0	17.0	210.0	190.0	-2.913
Zircon_47	64.2	20.52	0.32	0.0926	0.0054	3.1700	0.1700	0.2509	0.0048	0.0728	0.0051	0.12	1443.0	25.0	1446.0	41.0	1460.0	110.0	0.207
Zircon_48	64.1	56.8	0.89	0.0834	0.0046	2.5000	0.1500	0.2196	0.0039	0.0660	0.0040	0.40	1280.0	21.0	1277.0	45.0	1290.0	120.0	-0.235
Zircon_49	487	257	0.53	0.1037	0.0050	4.1100	0.2000	0.2931	0.0053	0.1240	0.0130	0.59	1656.0	26.0	1656.0	39.0	1688.0	91.0	0
Zircon_50	74	62.5	0.84	0.0581	0.0065	0.2920	0.0380	0.0399	0.0015	0.0135	0.0009	0.38	252.1	9.3	272.0	29.0	600.0	220.0	7.316
Zircon_51	202.2	58.5	0.29	0.0725	0.0041	1.6820	0.0920	0.1692	0.0033	0.0522	0.0032	0.19	1008.0	18.0	1000.0	35.0	1020.0	120.0	-0.8
Zircon_52	133.6	88.6	0.66	0.0714	0.0046	1.3820	0.0890	0.1409	0.0035	0.0419	0.0026	0.07	850.0	20.0	878.0	36.0	980.0	120.0	3.189
Zircon_53	156.1	118.6	0.76	0.0541	0.0046	0.2960	0.0230	0.0410	0.0010	0.0126	0.0009	-0.11	259.3	6.1	269.0	18.0	350.0	180.0	3.606
Zircon_54	1160	176.1	0.15	0.0746	0.0039	1.6800	0.1000	0.1650	0.0037	0.0503	0.0033	0.16	985.0	20.0	1000.0	36.0	1053.0	94.0	1.5
Zircon_55	28.55	12.22	0.43	0.0801	0.0059	1.8200	0.1300	0.1709	0.0043	0.0536	0.0042	0.21	1017.0	24.0	1062.0	46.0	1170.0	150.0	4.237
Zircon_56	96	13.4	0.14	0.0614	0.0047	0.8020	0.0730	0.0969	0.0024	0.0332	0.0026	0.01	596.0	14.0	596.0	35.0	660.0	130.0	0
Zircon_57	371.6	188.6	0.51	0.0489	0.0080	0.0320	0.0046	0.0047	0.0002	0.0014	0.0002	0.03	30.5	1.4	31.9	4.5	150.0	290.0	4.389
Zircon_58	49.2	71.1	1.45	0.1090	0.0058	4.6800	0.2400	0.3153	0.0062	0.0917	0.0052	0.16	1766.0	30.0	1762.0	43.0	1800.0	100.0	-0.227
Zircon_60	1256	625	0.50	0.0477	0.0046	0.0273	0.0027	0.0043	0.0001	0.0013	0.0001	0.35	27.5	0.7	27.3	2.7	90.0	190.0	-0.623
Zircon_61	198	228	1.15	0.0537	0.0069	0.2870	0.0420	0.0387	0.0016	0.0117	0.0012	0.17	244.8	9.9	255.0	32.0	330.0	210.0	4
Zircon_62	163.4	72.7	0.44	0.0761	0.0039	1.8050	0.0920	0.1752	0.0032	0.0537	0.0030	0.40	1041.0	17.0	1046.0	32.0	1099.0	96.0	0.478
Zircon_64	579	451.6	0.78	0.0524	0.0029	0.2820	0.0160	0.0393	0.0007	0.0122	0.0007	0.18	248.6	4.2	252.0	12.0	290.0	130.0	1.349
Zircon_65	520	342	0.66	0.0550	0.0034	0.3040	0.0200	0.0414	0.0011	0.0130	0.0010	0.11	261.7	6.8	274.0	15.0	390.0	140.0	4.489
Zircon_66	1032	439	0.43	0.0630	0.0051	0.0398	0.0031	0.0047	0.0001	0.0018	0.0001	-0.02	30.0	0.8	39.6	3.1	650.0	170.0	24.24
Zircon_67	293.6	99.7	0.34	0.0814	0.0040	2.3100	0.1100	0.2081	0.0034	0.0590	0.0033	0.29	1219.0	18.0	1215.0	33.0	1226.0	97.0	-0.329

Zircon_68	722	413	0.57	0.1157	0.0055	3.1400	0.1900	0.1993	0.0081	0.0661	0.0048	0.61	1172.0	43.0	1447.0	47.0	1888.0	88.0	19
Zircon_69	279	201.2	0.72	0.0502	0.0038	0.2780	0.0200	0.0398	0.0008	0.0123	0.0008	0.02	251.5	4.8	249.0	16.0	200.0	160.0	-1.004
Zircon_70	326.3	117.4	0.36	0.0486	0.0041	0.1146	0.0089	0.0172	0.0005	0.0058	0.0005	-0.03	109.7	3.0	109.9	8.1	130.0	170.0	0.182
Zircon_71	124	99.4	0.80	0.0564	0.0050	0.3210	0.0250	0.0408	0.0011	0.0130	0.0010	-0.29	257.5	6.8	282.0	19.0	440.0	190.0	8.688
Zircon_72	38.2	17.93	0.47	0.0782	0.0063	1.7400	0.1300	0.1640	0.0042	0.0575	0.0051	-0.34	986.0	23.0	1015.0	46.0	1120.0	140.0	2.857
Zircon_73	198.8	127	0.64	0.0623	0.0037	1.0130	0.0590	0.1186	0.0022	0.0331	0.0020	0.14	722.0	12.0	711.0	30.0	720.0	120.0	-1.547
Zircon_74	87.9	33.3	0.38	0.0699	0.0042	1.4970	0.0820	0.1565	0.0032	0.0479	0.0031	0.06	937.0	18.0	931.0	35.0	900.0	130.0	-0.644
Zircon_75	112.9	71.6	0.63	0.0528	0.0046	0.2810	0.0240	0.0401	0.0012	0.0137	0.0010	0.01	253.6	7.3	255.0	20.0	290.0	190.0	0.549
Zircon_76	108.9	28.65	0.26	0.0749	0.0042	1.7300	0.1100	0.1698	0.0078	0.0549	0.0039	0.32	1010.0	44.0	1018.0	41.0	1050.0	110.0	0.786
Zircon_77	327	191.1	0.58	0.0520	0.0100	0.0300	0.0062	0.0043	0.0002	0.0013	0.0002	-0.15	27.9	1.4	29.9	6.1	100.0	370.0	6.689
Zircon_78	108.9	56.7	0.52	0.0709	0.0039	1.5960	0.0850	0.1628	0.0028	0.0506	0.0030	0.29	974.0	16.0	967.0	33.0	950.0	110.0	-0.724
Zircon_79	305.3	177.6	0.58	0.0513	0.0036	0.3200	0.0210	0.0445	0.0010	0.0156	0.0009	0.09	280.4	6.0	281.0	17.0	250.0	160.0	0.214
Zircon_80	143.9	40	0.28	0.0801	0.0042	2.2200	0.1100	0.2012	0.0041	0.0614	0.0040	0.63	1184.0	22.0	1187.0	38.0	1190.0	110.0	0.253
Zircon_81	1062	144	0.14	0.0790	0.0038	1.8650	0.0870	0.1703	0.0024	0.0542	0.0029	0.07	1014.0	13.0	1069.0	30.0	1168.0	96.0	5.145
Zircon_82	1094	550	0.50	0.0474	0.0045	0.0319	0.0028	0.0049	0.0001	0.0015	0.0001	-0.02	31.5	0.8	31.8	2.7	90.0	180.0	0.881
Zircon_83	226.3	67.2	0.30	0.0541	0.0033	0.5050	0.0310	0.0664	0.0014	0.0257	0.0016	0.06	415.5	8.7	414.0	21.0	380.0	130.0	-0.362
Zircon_84	41.7	14.58	0.35	0.0666	0.0047	1.5100	0.0950	0.1624	0.0042	0.0486	0.0046	-0.13	970.0	22.0	936.0	41.0	780.0	150.0	-3.632
Zircon_85	233.3	191.2	0.82	0.0498	0.0038	0.2680	0.0180	0.0390	0.0010	0.0123	0.0007	-0.20	246.7	6.1	240.0	14.0	160.0	160.0	-2.792
Zircon_86	226.2	63.8	0.28	0.0770	0.0038	2.2000	0.1100	0.2028	0.0032	0.0592	0.0035	0.26	1190.0	17.0	1181.0	32.0	1117.0	97.0	-0.762
Zircon_87	1316	620	0.47	0.0458	0.0033	0.0359	0.0024	0.0055	0.0001	0.0016	0.0001	-0.32	35.3	0.9	35.8	2.3	-10.0	150.0	1.285
Zircon_88	368	87	0.24	0.0714	0.0035	1.6740	0.0810	0.1682	0.0026	0.0494	0.0029	0.53	1002.0	15.0	998.0	31.0	960.0	100.0	-0.401
Zircon_89	62.4	37.7	0.60	0.0770	0.0051	1.9800	0.1200	0.1844	0.0038	0.0541	0.0036	-0.09	1091.0	21.0	1106.0	41.0	1110.0	130.0	1.356
Zircon_90	240	177.6	0.74	0.0420	0.0110	0.0253	0.0061	0.0043	0.0003	0.0015	0.0002	-0.01	27.7	1.6	25.2	6.0	-120.0	440.0	-9.921
Zircon_92	116.4	63.2	0.54	0.0829	0.0045	2.4900	0.1300	0.2167	0.0041	0.0652	0.0038	0.42	1264.0	22.0	1268.0	38.0	1270.0	100.0	0.315
Zircon_93	41	24.1	0.59	0.0781	0.0068	1.7800	0.1500	0.1611	0.0045	0.0540	0.0038	0.10	962.0	25.0	1029.0	53.0	1100.0	180.0	6.511
Zircon_94	182	83.9	0.46	0.0489	0.0033	0.2830	0.0190	0.0414	0.0010	0.0122	0.0009	0.26	261.2	6.4	252.0	15.0	140.0	150.0	-3.651
Zircon_95	113.7	97.2	0.85	0.0569	0.0075	0.1140	0.0130	0.0142	0.0007	0.0046	0.0004	-0.04	90.7	4.2	109.0	12.0	410.0	260.0	16.79
Zircon_96	169.8	122	0.72	0.0527	0.0048	0.2900	0.0250	0.0394	0.0010	0.0123	0.0008	-0.15	249.4	6.4	257.0	19.0	280.0	190.0	2.957
Zircon_97	89.1	112.3	1.26	0.0587	0.0038	0.7280	0.0450	0.0904	0.0021	0.0273	0.0016	0.41	558.0	12.0	557.0	28.0	510.0	150.0	-0.18
Zircon_98	25.68	27.33	1.06	0.0690	0.0110	0.3960	0.0650	0.0394	0.0019	0.0128	0.0016	0.25	249.0	12.0	327.0	49.0	910.0	290.0	23.85
Zircon_99	447.7	45.5	0.10	0.0677	0.0034	1.4710	0.0740	0.1536	0.0028	0.0447	0.0030	0.50	921.0	16.0	918.0	31.0	850.0	110.0	-0.327
Zircon_100	265	107.1	0.40	0.0745	0.0038	1.9500	0.1000	0.1865	0.0029	0.0542	0.0031	0.28	1102.0	16.0	1101.0	33.0	1050.0	110.0	-0.091

1: U and Th concentrations are calculated employing an external standard zircon as in Paton et al., 2010, Geochemistry, Geophysics, Geosystems.

2: 2 sigma uncertainties propagated according to Paton et al., 2010, Geochemistry, Geophysics, Geosystems

²⁰⁷Pb/²⁰⁶Pb ratios, ages and errors are calculated according to Petrus and Kamber, 2012, Geostandards Geoanalytical Research

Analyzed spots were 23 micrometers, using an analytical protocol modified from Solari et al., 2010, Geostandards Geoanalytical Research.

Data measured employing a Thermo iCapQc ICPMS coupled to a Resonetics, Resolution M050 excimer laser workstation.