

CORRECTED RATIOS <sup>2</sup>											CORRECTED AGES (Ma)															
U (ppm) <sup>1</sup>		Th (ppm) <sup>1</sup>		Th/U		<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb		<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U		<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U		<sup>208</sup> Pb/ <sup>232</sup> Th		Rho		<sup>206</sup> Pb/ <sup>238</sup> U		<sup>207</sup> Pb/ <sup>235</sup> U		<sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb		Best age		Disc %		
						±2σ abs		±2σ abs		±2σ abs		±2σ abs				±2σ		±2σ		±2σ		(Ma)		±2σ		
Zircon_01_CAM-6	101	47	0.47	0.1057	0.0044	4.6100	0.1600	0.3165	0.0058	0.0965	0.0042	0.05	1772	29	1755	30	1726	75	1726	75						
Zircon_02_1	383	112	0.29	0.0562	0.0027	0.5720	0.0240	0.0736	0.0014	0.0225	0.0010	0.17	459	9	459	16	440	110	459	9						
Zircon_04_1	694	188	0.27	0.0561	0.0027	0.3660	0.0150	0.0471	0.0009	0.0170	0.0008	0.09	297	5	317	12	460	110	297	5						
Zircon_06_1	217	118	0.54	0.0670	0.0032	0.6040	0.0270	0.0657	0.0016	0.0204	0.0009	0.24	410	10	479	17	820	100	410	10						14.34
Zircon_07_1	126	69	0.55	0.0600	0.0034	0.6190	0.0310	0.0738	0.0017	0.0263	0.0013	0.15	459	10	488	19	600	120	459	10						5.94
Zircon_09_1	201	121	0.60	0.0610	0.0120	0.6190	0.0860	0.0735	0.0024	0.0234	0.0014	0.01	457	15	488	46	680	240	457	15						6.35
Zircon_10_1	133	85	0.64	0.0582	0.0030	0.6040	0.0280	0.0746	0.0016	0.0244	0.0012	0.43	464	10	479	17	520	110	464	10						3.22
Zircon_11_1	108	53	0.49	0.0662	0.0056	0.6730	0.0470	0.0749	0.0018	0.0287	0.0020	-0.17	466	11	525	26	750	130	466	11						11.24
Zircon_12_1	273	148	0.54	0.0624	0.0031	0.5680	0.0270	0.0672	0.0014	0.0222	0.0011	0.06	419	9	456	17	690	110	419	9						8.14
Zircon_13_1	419	376	0.90	0.0580	0.0025	0.5910	0.0230	0.0743	0.0015	0.0226	0.0009	0.40	462	9	471	15	520	94	462	9						1.85
Zircon_14_1	412	200	0.49	0.0740	0.0140	0.7170	0.0410	0.0697	0.0039	0.0243	0.0012	0.15	434	24	547	23	1040	200	434	24						20.66
Zircon_16_1	120	228	1.90	0.0683	0.0035	1.2690	0.0550	0.1363	0.0032	0.0437	0.0016	-0.03	824	18	830	25	890	110	824	18						0.72
Zircon_19_1	169	121	0.72	0.0881	0.0048	0.9270	0.0430	0.0757	0.0029	0.0255	0.0017	0.21	470	18	664	23	1380	110	470	18						29.22
Zircon_20_1	1155	318	0.28	0.1416	0.0053	8.1100	0.2700	0.4153	0.0095	0.1153	0.0049	0.71	2239	44	2243	31	2246	62	2246	62						0.18
Zircon_21_1	93	85	0.91	0.1652	0.0066	10.7100	0.3600	0.4700	0.0110	0.1316	0.0049	0.69	2481	51	2497	33	2506	67	2506	67						0.64
Zircon_22_1	203	98	0.48	0.1643	0.0063	9.8100	0.3000	0.4307	0.0076	0.1292	0.0047	0.44	2309	34	2416	29	2499	64	2499	64						4.43
Zircon_23_1	210	64	0.30	0.0676	0.0036	0.7490	0.0360	0.0801	0.0019	0.0262	0.0015	-0.07	497	11	566	21	830	110	497	11						12.19
Zircon_24_1	50	25	0.50	0.1744	0.0070	11.2500	0.8200	0.4680	0.0290	0.1237	0.0072	0.83	2470	140	2541	91	2609	70	2609	70						2.79
Zircon_25_1	235	76	0.32	0.0623	0.0042	0.6310	0.0650	0.0719	0.0024	0.0265	0.0020	0.03	447	14	500	35	710	140	447	14						10.60
Zircon_26_1	396	321	0.81	0.0644	0.0081	0.6220	0.0350	0.0717	0.0032	0.0229	0.0012	0.50	446	20	496	22	740	180	446	20						10.08
Zircon_27_1	297	205	0.69	0.0607	0.0032	0.5970	0.0270	0.0727	0.0014	0.0234	0.0010	0.03	452	9	474	17	610	110	452	9						4.56
Zircon_28_1	96	51	0.53	0.0640	0.0053	0.6540	0.0500	0.0742	0.0018	0.0232	0.0014	-0.06	461	11	508	29	690	180	461	11						9.25
Zircon_29_1	148	100	0.68	0.0810	0.0110	0.8860	0.0680	0.0769	0.0034	0.0300	0.0017	0.43	478	21	633	34	1340	190	478	21						24.49
Zircon_30_CAM-6	240	179	0.75	0.1678	0.0067	5.9000	0.2100	0.2512	0.0066	0.0545	0.0028	0.74	1444	34	1959	32	2533	65	2533	65						26.29
Zircon_31_CAM-7	207	138	0.67	0.1466	0.0057	8.7000	0.3400	0.4300	0.0120	0.1026	0.0038	0.71	2305	54	2305	35	2303	67	2303	67						0.00
Zircon_33_1	95	13	0.14	0.0628	0.0036	0.9270	0.0470	0.1064	0.0024	0.0273	0.0025	-0.08	652	14	672	25	710	120	652	14						2.98
Zircon_35_1	225	178	0.79	0.0682	0.0035	0.5450	0.0240	0.0584	0.0018	0.0119	0.0007	0.05	366	11	441	16	870	110	366	11						17.01
Zircon_36_1	194	119	0.61	0.0565	0.0026	0.5770	0.0270	0.0742	0.0018	0.0252	0.0012	0.27	461	11	464	17	475	95	461	11						0.65
Zircon_37_1	259	273	1.05	0.0561	0.0031	0.5860	0.0270	0.0750	0.0016	0.0213	0.0009	0.01	466	10	467	17	450	110	466	10						1.19
Zircon_38_1	300	275	0.92	0.0583	0.0028	0.5960	0.0260	0.0751	0.0019	0.0229	0.0011	-0.08	467	12	474	17	530	100	467	12						1.48
Zircon_39_1	196	121	0.62	0.0575	0.0048	0.5920	0.0530	0.0758	0.0022	0.0230	0.0013	0.03	471	13	470	33	500	170	471	13						-0.21
Zircon_40_1	282	249	0.88	0.0641	0.0031	0.6110	0.0250	0.0689	0.0017	0.0182	0.0009	0.32	430	10	488	16	750	110	430	10						11.89
Zircon_41_1	140	110	0.79	0.0748	0.0045	0.5770	0.0360	0.0551	0.0027	0.0141	0.0015	0.27	345	16	461	22	1020	130	345	16						25.16
Zircon_42_1	139	70	0.50	0.0586	0.0041	0.5770	0.0360	0.0713	0.0016	0.0231	0.0013	0.04	444	10	460	23	490	150	444	10						3.46
Zircon_43_1	179	122	0.68	0.0571	0.0034	0.5720	0.0280	0.0727	0.0016	0.0228	0.0012	-0.20	453	10	461	17	490	130	453	10						1.82
Zircon_44_1	136	87	0.64	0.0570	0.0042	0.5780	0.0410	0.0736	0.0015	0.0240	0.0017	-0.03	458	9	462	25	480	140	458	9						0.97
Zircon_45_1	175	96	0.55	0.0581	0.0031	0.5830	0.0270	0.0733	0.0016	0.0238	0.0011	-0.09	456	10	468	18	500	120	456	10						2.54
Zircon_46_1	192	133	0.69	0.0574	0.0032	0.5890	0.0310	0.0744	0.0015	0.0232	0.0010	0.04	463	9	472	19	500	110	463	9						1.97
Zircon_47_1	133	129	0.97	0.1467	0.0059	8.4200	0.2800	0.4154	0.0076	0.1163	0.0042	0.52	2239	35	2276	31	2313	66	2313	66						1.63
Zircon_49_1	402	318	0.79	0.0580	0.0100	0.6000	0.1300	0.0745	0.0022	0.0247	0.0046	0.16	463	13	476	67	530	220	463	13						2.73
Zircon_50_CAM-7	247	150	0.61	0.0582	0.0052	0.5790	0.0500	0.0717	0.0015	0.0222	0.0014	0.25	446	9	463	29	520	160	446	9						3.63
Zircon_51_CAM-9	303	52	0.17	0.1207	0.0054	3.4700	0.1400	0.2092	0.0080	0.1146	0.0076	0.55	1224	43	1519	34	1961	90	1961	90						19.42
Zircon_52_1	311	84	0.27	0.1223	0.0068	4.5800	0.3700	0.2780	0.0130	0.1040	0.0180	0.80	1580	64	1745	58	1987	95	1987	95						9.46
Zircon_53_1	223	57	0.26	0.1336	0.0076	3.6300	0.1400	0.1970	0.0150	0.0290	0.0017	0.75	1158	79	1564	80	2160	110	2160	110						25.96
Zircon_55_1	421	169	0.40	0.1044	0.0041	2.8190	0.0980	0.1951	0.0041	0.0706	0.0025	0.61	1149	23	1360	26	1701	72	1701	72						15.51
Zircon_56_1	167	202	1.21	0.0720	0.0035	1.5320	0.0640	0.1572	0.0031	0.0470	0.0019	0.11	941	17	947	25	970	100	941	17						0.63
Zircon_57_1	124	156	1.26	0.0743	0.0035	1.6730	0.0640	0.1656	0.0034	0.0487	0.0020	0.03	988	19	997	26	1034	97	988	19						0.90
Zircon_58_1	776	157	0.20	0.0708	0.0091	1.2000	0.2300	0.1230	0.0110	0.0370	0.0170	0.69	746	60	801	80	950	180	746	60						6.87
Zircon_59_1	175	143	0.82	0.1135	0.0059	5.0500	0.2200	0.3210	0.0120	0.0934	0.0042	0.09	1794	61	1827	38	1852	86	1852	86						1.81
Zircon_61_1	115	105	0.91	0.1224	0.0053	5.2900	0.2000	0.3161	0.0070	0.0391	0.0039	0.23	1770	34	1865	32	1995	75	1995	75						5.09
Zircon_62_1	326	135	0.41	0.0758	0.0034	1.1660	0.0460	0.1110	0.0021	0.0447	0.0018	0.17	678	12	784	22	1095	88	678	12						13.52
Zircon_63_1	155	35	0.23	0.0673	0.0036	1.1520	0.0570	0.1258	0.0026	0.0460	0.0022	0.01	764	15	781	27	820	110	764	15					</	

Zircon_01_CAM-12	273	123	0.45	0.0554	0.0026	0.5610	0.0220	0.0736	0.0017	0.0246	0.0015	0.28	458	10	454	14	420	100	458	10	-0.88
Zircon_02_2	257	103	0.40	0.0637	0.0033	0.6010	0.0310	0.0672	0.0023	0.0244	0.0013	0.27	419	14	477	20	760	110	419	14	12.16
Zircon_03_2	241	157	0.65	0.0603	0.0030	0.6100	0.0280	0.0734	0.0016	0.0250	0.0010	0.13	457	9	482	18	590	110	457	9	5.25
Zircon_04_2	201	131	0.65	0.0591	0.0034	0.6010	0.0290	0.0751	0.0016	0.0244	0.0010	-0.17	467	9	480	17	540	120	467	9	2.79
Zircon_05_2	111	312	0.51	0.0587	0.0026	0.5610	0.0220	0.0694	0.0013	0.0218	0.0009	0.13	432	8	452	14	555	99	432	8	4.36
Zircon_06_2	243	137	0.56	0.0630	0.0035	0.6060	0.0310	0.0706	0.0014	0.0224	0.0011	0.06	440	9	480	19	670	120	440	9	8.38
Zircon_07_2	705	420	0.60	0.0570	0.0110	0.5700	0.0130	0.0720	0.0021	0.0221	0.0046	0.03	448	12	461	72	500	230	448	12	2.82
Zircon_08_2	289	262	0.91	0.0577	0.0030	0.5880	0.0260	0.0731	0.0021	0.0228	0.0015	0.31	455	12	473	16	520	110	455	12	3.81
Zircon_09_2	636	566	0.89	0.0618	0.0029	0.6230	0.0230	0.0734	0.0014	0.0242	0.0009	-0.11	457	8	491	15	657	94	457	8	7.03
Zircon_10_2	585	370	0.63	0.0564	0.0024	0.5820	0.0210	0.0739	0.0013	0.0237	0.0009	0.26	460	8	465	13	486	88	460	8	1.18
Zircon_11_2	183	126	0.69	0.0704	0.0052	0.7430	0.0620	0.0784	0.0023	0.0256	0.0024	0.24	486	14	562	33	920	130	486	14	13.52
Zircon_12_2	239	105	0.44	0.0564	0.0029	0.5860	0.0250	0.0759	0.0015	0.0245	0.0011	-0.25	472	9	467	16	450	120	472	9	-1.01
Zircon_13_2	564	380	0.67	0.0566	0.0024	0.5860	0.0220	0.0742	0.0013	0.0229	0.0009	0.33	461	8	467	14	488	87	461	8	1.20
Zircon_14_2	458	413	0.90	0.0556	0.0027	0.4680	0.0200	0.0602	0.0012	0.0185	0.0007	0.13	372	7	389	14	450	100	377	7	3.19
Zircon_15_2	335	86	0.26	0.0586	0.0025	0.6100	0.0220	0.0752	0.0015	0.0277	0.0012	0.08	468	9	483	14	555	91	468	9	3.19
Zircon_16_2	636	509	0.80	0.0568	0.0025	0.5730	0.0220	0.0733	0.0015	0.0236	0.0010	0.33	456	9	460	14	475	96	456	9	0.85
Zircon_17_2	2325	822	0.35	0.0663	0.0030	0.2560	0.0130	0.0276	0.0012	0.0154	0.0008	0.25	376	8	232	11	818	95	376	8	24.31
Zircon_18_2	999	928	0.93	0.0640	0.0029	0.5350	0.0200	0.0602	0.0014	0.0180	0.0007	-0.45	377	9	434	13	768	91	377	9	13.11
Zircon_19_2	203	82	0.40	0.0655	0.0037	0.7020	0.0350	0.0780	0.0014	0.0306	0.0014	0.06	484	9	538	20	810	120	484	9	9.98
Zircon_20_2	226	163	0.72	0.0568	0.0027	0.5850	0.0250	0.0746	0.0015	0.0230	0.0010	0.21	464	9	467	16	480	110	464	9	0.69
Zircon_21_2	446	190	0.43	0.0570	0.0041	0.5860	0.0470	0.0751	0.0017	0.0257	0.0024	0.25	467	10	468	28	490	130	467	10	0.21
Zircon_22_2	157	95	0.61	0.0596	0.0037	0.6030	0.0370	0.0737	0.0019	0.0247	0.0011	-0.03	458	11	480	23	570	130	458	11	4.58
Zircon_23_2	246	107	0.43	0.0584	0.0030	0.5930	0.0260	0.0740	0.0014	0.0245	0.0013	0.03	460	8	472	17	550	110	460	8	2.52
Zircon_24_2	432	189	0.44	0.0590	0.0020	0.5800	0.0260	0.0729	0.0023	0.0230	0.0100	0.21	454	14	470	110	560	320	454	14	3.40
Zircon_25_2	185	142	0.77	0.0611	0.0036	0.6310	0.0330	0.0747	0.0017	0.0240	0.0011	0.20	465	10	499	21	660	120	465	10	6.81
Zircon_26_2	457	285	0.62	0.0568	0.0025	0.5670	0.0240	0.0731	0.0016	0.0232	0.0010	0.45	455	10	457	15	480	96	455	10	0.44
Zircon_27_2	379	131	0.35	0.0585	0.0026	0.5850	0.0250	0.0739	0.0015	0.0235	0.0011	0.24	459	9	469	15	530	100	459	9	2.07
Zircon_28_2	726	544	0.75	0.0564	0.0025	0.5610	0.0210	0.0719	0.0013	0.0225	0.0008	-0.10	448	8	452	13	461	94	448	8	1.00
Zircon_29_2	410	188	0.46	0.0583	0.0035	0.5940	0.0330	0.0735	0.0013	0.0238	0.0015	0.12	457	8	473	20	570	120	457	8	3.38
Zircon_30_1	455	262	0.58	0.0573	0.0025	0.5880	0.0220	0.0750	0.0013	0.0233	0.0009	0.35	466	8	471	14	509	89	466	8	1.00
Zircon_31_1	282	122	0.43	0.0601	0.0031	0.5980	0.0260	0.0742	0.0015	0.0255	0.0012	0.49	462	9	482	18	580	110	462	9	4.21
Zircon_32_2	415	211	0.51	0.0593	0.0027	0.6150	0.0240	0.0757	0.0017	0.0251	0.0011	0.30	470	10	486	15	573	99	470	10	3.29
Zircon_33_2	577	199	0.34	0.0647	0.0034	0.6670	0.0310	0.0752	0.0016	0.0273	0.0011	0.43	467	10	518	19	770	110	467	10	9.77
Zircon_34_2	280	177	0.63	0.0575	0.0029	0.5820	0.0250	0.0751	0.0016	0.0229	0.0010	0.27	467	9	467	16	510	110	467	9	0.06
Zircon_35_CAM-12	693	667	0.96	0.0571	0.0024	0.5660	0.0200	0.0711	0.0013	0.0219	0.0008	0.09	443	8	455	13	489	97	443	8	2.70
Zircon_36_CAM-13	155	62	0.40	0.0581	0.0034	0.5790	0.0310	0.0735	0.0016	0.0245	0.0015	0.05	457	10	462	20	510	130	457	10	1.06
Zircon_37_2	134	115	0.86	0.0680	0.0170	0.6800	0.3600	0.0720	0.0034	0.0227	0.0086	0.02	448	20	524	53	860	170	448	20	14.50
Zircon_38_2	521	446	0.86	0.0578	0.0025	0.5850	0.0210	0.0727	0.0014	0.0230	0.0009	0.12	453	8	467	13	530	91	453	8	3.08
Zircon_39_2	291	153	0.53	0.0663	0.0029	1.1420	0.0580	0.1250	0.0048	0.0383	0.0016	0.47	769	28	776	30	806	87	759	28	2.19
Zircon_40_2	135	53	0.39	0.0560	0.0032	0.5700	0.0290	0.0745	0.0019	0.0233	0.0012	0.27	463	12	460	19	440	130	463	12	-0.65
Zircon_41_2	299	201	0.67	0.0570	0.0190	0.5500	0.0300	0.0707	0.0046	0.0220	0.0170	0.75	440	27	445	94	510	190	440	27	1.12
Zircon_42_2	247	113	0.46	0.0558	0.0027	0.5740	0.0280	0.0741	0.0014	0.0243	0.0011	0.22	461	8	462	18	440	110	461	8	0.30
Zircon_43_2	215	56	0.26	0.0609	0.0032	0.6240	0.0300	0.0749	0.0015	0.0275	0.0017	0.26	466	9	491	18	610	120	466	9	5.19
Zircon_44_2	272	140	0.51	0.0578	0.0034	0.5830	0.0300	0.0736	0.0014	0.0239	0.0011	-0.28	458	9	465	19	540	120	458	9	1.51
Zircon_45_2	661	617	0.93	0.0772	0.0099	0.7500	0.1100	0.0703	0.0017	0.0200	0.0022	0.49	438	46	562	50	1090	190	438	46	22.06
Zircon_46_2	155	84	0.54	0.0578	0.0038	0.5670	0.0330	0.0729	0.0017	0.0250	0.0013	-0.13	454	10	458	21	500	140	454	10	0.87
Zircon_47_2	411	331	0.81	0.0560	0.0027	0.5600	0.0250	0.0720	0.0014	0.0220	0.0009	0.17	448	8	452	16	460	110	448	8	0.84
Zircon_48_2	448	244	0.54	0.0564	0.0025	0.5850	0.0230	0.0758	0.0014	0.0233	0.0009	0.15	472	8	467	15	470	100	472	8	-1.05
Zircon_49_2	593	306	0.52	0.0575	0.0025	0.5780	0.0200	0.0734	0.0013	0.0237	0.0009	0.30	456	8	463	13	512	93	456	8	1.43
Zircon_50_1	475	374	0.79	0.0576	0.0069	0.5840	0.0790	0.0751	0.0016	0.0233	0.0019	-0.21	467	10	466	43	480	200	467	10	-0.11
Zircon_52_2	454	145	0.32	0.0568	0.0026	0.5790	0.0220	0.0748	0.0014	0.0231	0.0010	0.14	465	9	463	14	481	97	465	9	-0.41
Zircon_53_2	595	304	0.51	0.0599	0.0030	0.6170	0.0280	0.0737	0.0014	0.0237	0.0012	0.37	459	8	488	16	590	100	459	8	6.02
Zircon_54_2	473	298	0.63	0.0544	0.0025	0.5530	0.0220	0.0735	0.0014	0.0224	0.0010	-0.11	457	8	447	15	370	100	457	8	-2.30
Zircon_55_2	302	234	0.77	0.0548	0.0028	0.5720	0.0260	0.0746	0.0015	0.0235	0.0009	0.06	464	9	461	16	410	120	464	9	-0.67
Zircon_56_1	423	274	0.65	0.0560	0.0025	0.5700	0.0220	0.0735	0.0014	0.0227	0.0009	0.02	457	8	459	14	442	99	457	8	0.46
Zircon_57_1	340	226	0.66	0.0638	0.0032	0.5930	0.0270	0.0678	0.0014	0.0207	0.0010	0.40	423	8	471	18	710	110	423	8	10.19
Zircon_58_1	183	90	0.49	0.0635	0.0097	0.6600	0.1300	0.0755	0.0018	0.0253	0.0040	-0.07	469	11	508	58	640	220	469	11	7.68
Zircon_59_1	323	226	0.70	0.0568	0.0026	0.5890	0.0230	0.0748	0.0015	0.0234	0.0010	0.13	465	9	470	15	512	98	465	9	1.09
Zircon_60_1	454	346	0.76	0.0557	0.0024	0.5720	0.0210	0.0744	0.0013	0.0236	0.0009	0.08	463	8	459	14	439	94	463	8	-0.76
Zircon_62_1	327	194	0.59	0.0593	0.0030	0.6120	0.0280	0.0751	0.0015	0.0249	0.0010	0.16	467	9	487	1					