

APPENDIX 5

Summary of SHRIMP U-Pb zircon results for sample OS5 (Śnieżnik Gneiss Formation: migmatitic gneiss xenolith)

Grain. spot	U [ppm]	Th [ppm]	Th/U	²⁰⁶ Pb* [ppm]	²⁰⁴ Pb/ ²⁰⁶ Pb	f ₂₀₆ [%]	Total				Radiogenic			Age (Ma)
							²³⁸ U/ ²⁰⁶ Pb	±	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	±	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	±
1.1	406	2	0.006	18	0.000323	0.34	19.012	0.223	0.0557	0.0009	0.0524	0.0006	329.4	3.8
2.1	6693	51	0.008	337	0.000010	<0.01	17.044	0.173	0.0535	0.0002	0.0587	0.0006	367.7	3.7
3.1	511	97	0.189	35	0.000226	0.16	12.420	0.140	0.0585	0.0006	0.0804	0.0009	498.4	5.5
3.2	1408	191	0.136	94	0.000187	0.35	12.821	0.144	0.0596	0.0004	0.0777	0.0009	482.5	5.3
4.1	426	12	0.029	20	0.000455	0.47	18.288	0.214	0.0571	0.0007	0.0544	0.0006	341.6	3.9
5.1	6420	77	0.012	316	0.000025	<0.01	17.465	0.177	0.0535	0.0002	0.0573	0.0006	359.0	3.6
6.1	4744	81	0.017	228	0.000031	<0.01	17.840	0.181	0.0535	0.0002	0.0561	0.0006	351.6	3.5
7.1	6418	49	0.008	311	0.000071	0.10	17.752	0.180	0.0544	0.0002	0.0563	0.0006	352.9	3.5
8.1	567	8	0.014	26	0.000141	0.34	18.463	0.209	0.0560	0.0007	0.0540	0.0006	338.9	3.8
9.1	228	12	0.053	11	0.000440	1.09	18.365	0.238	0.0620	0.0011	0.0539	0.0007	338.2	4.4
10.1	5366	34	0.006	263	0.000027	0.04	17.535	0.178	0.0540	0.0002	0.0570	0.0006	357.4	3.6
11.1	596	8	0.013	28	0.000340	0.62	18.082	0.203	0.0584	0.0006	0.0550	0.0006	344.9	3.8
12.1	1098	12	0.011	53	0.001320	2.12	17.933	0.191	0.0704	0.0008	0.0546	0.0006	342.6	3.7
13.1	6563	57	0.009	326	0.000029	0.01	17.295	0.175	0.0539	0.0002	0.0578	0.0006	362.3	3.6
14.1	2559	29	0.011	122	0.000045	0.11	17.960	0.185	0.0543	0.0004	0.0556	0.0006	348.9	3.5
15.1	332	136	0.410	22	0.000740	1.43	12.736	0.150	0.0683	0.0008	0.0774	0.0009	480.6	5.6
16.1	3991	28	0.007	190	0.000044	0.02	18.049	0.184	0.0536	0.0002	0.0554	0.0006	347.6	3.5
17.1	3601	39	0.011	166	0.000252	0.55	18.683	0.191	0.0575	0.0003	0.0532	0.0006	334.3	3.4
18.1	4700	40	0.009	227	0.000104	0.18	17.823	0.183	0.0550	0.0002	0.0560	0.0006	351.3	3.6
19.1	305	91	0.297	21	0.000867	1.28	12.434	0.171	0.0674	0.0008	0.0794	0.0011	492.5	6.7
20.1	322	103	0.321	22	0.001354	1.64	12.319	0.146	0.0704	0.0011	0.0798	0.0010	495.2	5.9
21.1	498	134	0.269	35	0.000497	1.07	12.296	0.139	0.0659	0.0006	0.0805	0.0009	498.8	5.5
22.1	185	76	0.409	12	0.001269	2.57	12.883	0.168	0.0773	0.0011	0.0756	0.0010	470.0	6.2

Uncertainties given at the one sigma level; error in FC1 reference zircon calibration was 0.21% for the analytical session; f₂₀₆ % denotes the percentage of ²⁰⁶Pb that is common Pb.