

Table S1. Zircon U-Th-Pb isotopic data & calculated ages for Late Devonian granitoids of Western part of the Talitsa batholith.

12-056, biotite melanogranite of Carysh intrusion

№	Th/U	U ppm	²⁰⁶ Pb ppm	Isotopic ratios									ages								D, %
				²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	1σ	Rho	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	1σ	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	1σ	
1	0,20	300	18,3	0,05473	0,00108	0,45924	0,0074	0,06095	0,00087	0,886	0,01858	0,00031	401,2	43,3	383,7	5,15	381,4	5,31	372,1	6,16	0,6
2	0,10	565	34,4	0,05454	0,00104	0,45632	0,00703	0,06077	0,00087	0,929	0,01908	0,00032	393,4	42,1	381,7	4,9	380,3	5,27	382,1	6,33	0,4
3	0,14	1197	72,3	0,05438	0,00102	0,45214	0,00677	0,06039	0,00086	0,951	0,01803	0,00027	386,7	41,4	378,8	4,74	378	5,23	361,3	5,29	0,2
4	0,37	317	19,2	0,05516	0,00111	0,4599	0,00762	0,06056	0,00087	0,867	0,01806	0,00029	418,4	43,7	384,2	5,3	379	5,3	361,7	5,67	1,4
5	0,38	390	23,5	0,05515	0,00107	0,45797	0,00725	0,06031	0,00086	0,901	0,01876	0,00028	418,2	42,3	382,8	5,05	377,5	5,25	375,6	5,54	1,4
6	0,22	327	19,9	0,0551	0,00108	0,46238	0,0074	0,06094	0,00088	0,902	0,01864	0,0003	416,4	42,5	385,9	5,14	381,4	5,33	373,4	5,98	1,2
7	0,08	934	56,7	0,05412	0,00102	0,45192	0,00689	0,06065	0,00087	0,941	0,01767	0,0003	376	42	378,6	4,82	379,6	5,28	354	5,87	-0,3
8	0,24	320	19,6	0,05405	0,00108	0,45489	0,00752	0,06113	0,00088	0,871	0,02009	0,00034	372,8	44,5	380,7	5,25	382,5	5,37	402	6,64	-0,5
9	0,46	141	10,7	0,05728	0,00118	0,60195	0,01037	0,07632	0,0011	0,84	0,02248	0,0004	501,9	45	478,5	6,6	474,1	6,66	449,4	7,32	0,9
10	0,38	111	7,0	0,05452	0,00118	0,47255	0,00867	0,06295	0,0009	0,8	0,0183	0,0003	392,5	48	392,9	6	393,6	5,61	366,6	6,57	-0,2
11	0,20	677	41,1	0,05483	0,00106	0,45882	0,00721	0,06077	0,00088	0,922	0,01704	0,00028	405,4	42,2	383,4	5,02	380,3	5,33	341,5	5,48	0,8
12	0,12	791	48,0	0,0546	0,00105	0,45616	0,00713	0,06067	0,00088	0,928	0,01904	0,00032	396,1	42,1	381,6	4,97	379,7	5,32	381,2	6,29	0,5
13	0,18	634	38,7	0,05406	0,00104	0,45391	0,00712	0,06098	0,00088	0,92	0,01974	0,00032	373,4	42,7	380	4,98	381,6	5,35	395	6,3	-0,4
14	0,41	515	43,8	0,06044	0,00117	0,70714	0,01121	0,08497	0,0012	0,91	0,02923	0,0005	619,5	41	543	6,7	525,7	7,31	582,3	8,91	3,3
15	0,34	368	25,1	0,05513	0,00108	0,51816	0,00834	0,06826	0,001	0,9	0,01919	0,0003	417,3	42	423,9	5,6	425,7	5,97	384,3	6,14	-0,4
16	0,51	696	42,0	0,05466	0,00105	0,45452	0,00715	0,0604	0,00087	0,916	0,01833	0,00028	398,3	42,2	380,4	4,99	378	5,31	367,2	5,64	0,6
17	0,12	1028	62,3	0,05494	0,00105	0,45803	0,00717	0,06055	0,00088	0,928	0,01743	0,00029	409,6	41,9	382,9	4,99	379	5,33	349,3	5,84	1,0
18	0,75	846	51,3	0,05625	0,00106	0,4696	0,00714	0,06064	0,00087	0,944	0,01713	0,00024	461,3	41,6	390,9	4,93	379,5	5,27	343,3	4,77	3,0
19	0,14	749	45,3	0,05675	0,00109	0,47271	0,00733	0,0605	0,00087	0,927	0,0145	0,00024	481	42,2	393,1	5,05	378,7	5,28	291	4,82	3,8
20	0,19	569	34,7	0,05702	0,00109	0,47817	0,00737	0,06091	0,00087	0,927	0,01925	0,0003	491,8	41,6	396,8	5,06	381,1	5,31	385,5	5,86	4,1
21	0,32	333	20,5	0,0571	0,00115	0,48472	0,00811	0,06166	0,0009	0,872	0,01518	0,00026	494,7	43,7	401,3	5,55	385,7	5,45	304,5	5,26	4,0
22	0,27	737	46,4	0,05429	0,00104	0,47033	0,0074	0,06293	0,00091	0,919	0,02067	0,00033	382,8	42,6	391,4	5,11	393,4	5,52	413,6	6,47	-0,5

23	0,12	1020	61,9	0,05584	0,00107	0,46646	0,00728	0,06067	0,00088	0,929	0,01979	0,00033	445,6	41,6	388,7	5,04	379,7	5,34	396	6,53	2,4
----	------	------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	------	-------	------	-------	------	-----	------	-----

12-053, biotite melanogranite of Borovlyanka intrusion

№	Th/U	U ppm	²⁰⁶ Pb ppm	Isotopic ratios									ages										D, %
				²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	1σ	Rho	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	1σ	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	1σ			
1	0,16	835	51	0,0539	0,0011	0,4505	0,0072	0,0607	0,0009	0,90	0,0177	0,0003	368	44	377,7	5,0	379,8	5,3	353,9	6,2	-0,6		
2	0,27	545	33	0,0540	0,0011	0,4511	0,0074	0,0607	0,0009	0,88	0,0174	0,0003	371	44	378,0	5,1	379,8	5,3	349,0	5,9	-0,5		
3	0,15	634	38	0,0540	0,0011	0,4471	0,0072	0,0602	0,0009	0,89	0,0173	0,0003	370	44	375,2	5,1	376,7	5,2	346,6	6,3	-0,4		
4	0,07	831	50	0,0539	0,0010	0,4496	0,0070	0,0606	0,0009	0,91	0,0177	0,0004	365	43	377,0	4,9	379,5	5,3	355,5	6,9	-0,7		
5	0,20	1383	84	0,0542	0,0010	0,4555	0,0071	0,0611	0,0009	0,92	0,0182	0,0003	379	43	381,2	4,9	382,1	5,3	364,0	5,9	-0,2		
6	0,26	882	54	0,0541	0,0011	0,4557	0,0072	0,0611	0,0009	0,90	0,0187	0,0003	377	43	381,3	5,0	382,6	5,3	374,8	6,0	-0,3		
7	0,13	1869	112	0,0542	0,0010	0,4486	0,0069	0,0602	0,0009	0,93	0,0181	0,0003	378	42	376,3	4,8	376,6	5,2	362,4	5,9	-0,1		
8	0,20	837	51	0,0543	0,0011	0,4587	0,0072	0,0613	0,0009	0,91	0,0186	0,0003	385	43	383,4	5,0	383,7	5,3	372,3	6,1	-0,1		
9	0,13	265	16	0,0535	0,0012	0,4514	0,0082	0,0613	0,0009	0,80	0,0187	0,0005	350	48	378,3	5,8	383,5	5,4	374,4	8,9	-1,4		
10	0,39	406	25	0,0548	0,0011	0,4602	0,0077	0,0610	0,0009	0,87	0,0174	0,0003	406	44	384,4	5,3	381,5	5,3	349,4	5,8	0,8		
11	0,23	139	8,5	0,0551	0,0013	0,4610	0,0090	0,0608	0,0009	0,75	0,0178	0,0004	414	49	384,9	6,2	380,6	5,4	356,2	8,0	1,1		
12	0,58	751	46	0,0544	0,0011	0,4557	0,0072	0,0608	0,0009	0,91	0,0182	0,0003	389	43	381,2	5,0	380,6	5,3	363,7	5,6	0,2		
13	0,06	354	22	0,0540	0,0011	0,4530	0,0078	0,0610	0,0009	0,84	0,0189	0,0005	369	46	379,4	5,4	381,6	5,3	378,7	10,1	-0,6		
14	0,10	676	41	0,0539	0,0011	0,4536	0,0073	0,0612	0,0009	0,89	0,0187	0,0004	365	44	379,8	5,1	382,8	5,3	374,5	7,2	-0,8		
15	0,18	711	43	0,0548	0,0011	0,4579	0,0072	0,0607	0,0009	0,91	0,0179	0,0003	404	43	382,8	5,1	379,9	5,3	358,1	6,0	0,8		
16	0,20	899	55	0,0544	0,0011	0,4561	0,0071	0,0609	0,0009	0,91	0,0184	0,0003	387	43	381,5	5,0	381,2	5,3	367,8	5,9	0,1		
17	0,31	885	54	0,0546	0,0011	0,4587	0,0072	0,0610	0,0009	0,91	0,0188	0,0003	398	43	383,4	5,0	381,6	5,3	376,0	5,9	0,5		
18	0,06	239	15	0,0540	0,0011	0,4524	0,0080	0,0609	0,0009	0,82	0,0188	0,0006	370	47	378,9	5,6	380,9	5,4	376,8	11,0	-0,5		
19	0,25	320	20	0,0538	0,0011	0,4523	0,0078	0,0611	0,0009	0,83	0,0181	0,0003	361	46	378,9	5,5	382,3	5,4	363,3	6,7	-0,9		
20	0,15	607	37	0,0550	0,0011	0,4600	0,0074	0,0608	0,0009	0,89	0,0178	0,0003	411	43	384,3	5,2	380,3	5,3	356,9	6,4	1,1		
21	0,17	919	56	0,0538	0,0010	0,4511	0,0070	0,0610	0,0009	0,91	0,0181	0,0003	360	43	378,0	4,9	381,5	5,3	362,9	6,0	-0,9		
22	0,17	568	35	0,0539	0,0011	0,4543	0,0076	0,0613	0,0009	0,86	0,0183	0,0004	365	45	380,3	5,3	383,3	5,4	367,0	6,9	-0,8		
23	0,04	2014	122	0,0544	0,0010	0,4551	0,0070	0,0608	0,0009	0,94	0,0175	0,0003	387	42	380,8	4,9	380,4	5,3	350,6	6,2	0,1		

24	0,13	1228	75	0,0537	0,0010	0,4508	0,0070	0,0610	0,0009	0,92	0,0180	0,0003	357	43	377,8	4,9	381,7	5,3	361,3	6,0	-1,0
25	0,08	330	20	0,0544	0,0011	0,4571	0,0078	0,0611	0,0009	0,85	0,0184	0,0004	386	45	382,2	5,4	382,1	5,4	368,0	8,4	0,0
26	0,10	496	30	0,0547	0,0011	0,4567	0,0076	0,0606	0,0009	0,86	0,0183	0,0004	400	44	382,0	5,3	379,5	5,3	366,3	7,7	0,7
27	0,34	260	16	0,0553	0,0011	0,4614	0,0079	0,0607	0,0009	0,84	0,0178	0,0003	423	45	385,2	5,5	379,6	5,3	355,7	6,3	1,5
28	0,18	502	31	0,0541	0,0011	0,4548	0,0074	0,0611	0,0009	0,89	0,0178	0,0003	375	44	380,6	5,1	382,2	5,3	356,3	6,3	-0,4
29	0,06	614	37	0,0545	0,0011	0,4520	0,0074	0,0602	0,0009	0,89	0,0177	0,0004	391	44	378,7	5,2	377,1	5,3	354,4	7,8	0,4
30	0,22	677	41	0,0544	0,0011	0,4564	0,0073	0,0610	0,0009	0,90	0,0183	0,0003	386	43	381,8	5,1	381,7	5,3	367,3	6,2	0,0
31	0,08	681	41	0,0549	0,0011	0,4592	0,0074	0,0607	0,0009	0,89	0,0207	0,0004	409	43	383,7	5,1	380,0	5,3	414,7	7,9	1,0
32	0,10	954	57	0,0535	0,0010	0,4408	0,0070	0,0598	0,0009	0,90	0,0183	0,0003	350	44	370,8	5,0	374,7	5,2	366,9	6,5	-1,0
33	0,22	603	36	0,0541	0,0011	0,4476	0,0075	0,0602	0,0009	0,87	0,0164	0,0003	373	45	375,6	5,3	376,5	5,3	329,2	6,0	-0,2
34	0,28	164	10	0,0537	0,0012	0,4674	0,0089	0,0633	0,0009	0,77	0,0197	0,0004	357	50	389,4	6,1	395,4	5,6	395,1	8,1	-1,5
35	0,15	1295	79	0,0542	0,0011	0,4525	0,0072	0,0606	0,0009	0,91	0,0184	0,0003	379	43	379,0	5,0	379,5	5,3	367,8	6,3	-0,1
36	0,15	694	41	0,0542	0,0011	0,4439	0,0072	0,0595	0,0009	0,90	0,0180	0,0003	379	44	373,0	5,0	372,4	5,2	360,0	6,4	0,2

21-43/1, biotite granite of Aba massif, main phase

№	Th/U	U ppm	²⁰⁶ Pb ppm	Isotopic ratios									Ages									D, %
				²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	1σ	Rho	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	1σ	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	1σ		
1	0,09	472	29	0,0532	0,0010	0,4501	0,0072	0,0614	0,0009	0,89	0,0187	0,0004	338	44	377,3	5,1	384,3	5,4	373,6	7,5	-1,8	
2	0,32	336	21	0,0543	0,0011	0,4594	0,0073	0,0615	0,0009	0,91	0,0199	0,0003	381	43	383,9	5,1	384,8	5,4	397,3	6,2	-0,2	
3	0,22	199	12	0,0542	0,0012	0,4578	0,0082	0,0614	0,0009	0,81	0,0199	0,0004	379	47	382,7	5,7	383,8	5,4	398,8	7,7	-0,3	
4	0,07	432	26	0,0542	0,0010	0,4568	0,0071	0,0612	0,0009	0,92	0,0196	0,0004	381	43	382,0	5,0	382,7	5,3	392,4	7,6	-0,2	
5	0,27	237	14	0,0547	0,0011	0,4562	0,0075	0,0606	0,0009	0,88	0,0186	0,0003	400	43	381,6	5,2	379,2	5,3	371,5	6,2	0,6	
6	0,52	285	17	0,0542	0,0011	0,4575	0,0073	0,0613	0,0009	0,90	0,0194	0,0003	381	43	382,5	5,1	383,3	5,4	388,9	5,8	-0,2	
7	0,33	139	8,5	0,0551	0,0012	0,4642	0,0084	0,0612	0,0009	0,80	0,0187	0,0003	417	47	387,2	5,9	382,7	5,4	373,9	6,8	1,2	
8	0,20	99	6,1	0,0543	0,0013	0,4578	0,0091	0,0613	0,0009	0,74	0,0180	0,0004	382	51	382,7	6,4	383,4	5,5	361,3	8,7	-0,2	
9	0,49	472	30	0,0554	0,0011	0,4795	0,0074	0,0628	0,0009	0,92	0,0195	0,0003	429	42	397,7	5,1	392,8	5,3	390,9	5,7	1,2	
10			31	0,0551	0,0011	0,4610	0,0072	0,0607	0,0009	0,92	0,0232	0,0005	418	42	384,9	5,0	380,0	5,3	463,4	8,9	1,3	
11	0,14	211	13	0,0550	0,0012	0,4645	0,0082	0,0613	0,0009	0,83	0,0196	0,0004	414	45	387,4	5,7	383,5	5,4	391,8	8,5	1,0	

12	0,08	248	15	0,0555	0,0011	0,4688	0,0080	0,0614	0,0009	0,85	0,0197	0,0005	430	45	390,3	5,5	384,2	5,4	395,0	9,7	1,6
13	0,16	276	17	0,0542	0,0011	0,4493	0,0073	0,0603	0,0009	0,88	0,0181	0,0003	377	44	376,8	5,1	377,3	5,3	361,5	6,6	-0,1
14	0,29	183	12	0,0550	0,0011	0,4794	0,0082	0,0634	0,0009	0,85	0,0188	0,0003	410	45	397,7	5,6	396,0	5,6	376,4	6,6	0,4
15	0,08	343	21	0,0539	0,0011	0,4454	0,0074	0,0600	0,0009	0,88	0,0189	0,0004	368	45	374,1	5,2	375,6	5,3	378,5	8,3	-0,4
16	0,62	999	67	0,0560	0,0011	0,5183	0,0078	0,0673	0,0010	0,95	0,0197	0,0003	450	41	424,0	5,2	419,7	5,8	393,7	5,6	1,0
17	0,39	164	10	0,0536	0,0011	0,4523	0,0080	0,0613	0,0009	0,83	0,0196	0,0003	355	47	378,9	5,6	383,3	5,4	391,5	6,6	-1,1
18	0,28	391	24	0,0536	0,0011	0,4550	0,0074	0,0617	0,0009	0,88	0,0184	0,0003	353	44	380,8	5,2	385,8	5,4	367,5	6,0	-1,3
19	0,06	295	18	0,0543	0,0011	0,4576	0,0075	0,0612	0,0009	0,88	0,0203	0,0005	385	44	382,6	5,2	382,8	5,4	407,0	9,1	-0,1
20	0,12	505	30	0,0548	0,0011	0,4533	0,0072	0,0601	0,0009	0,90	0,0189	0,0003	404	43	379,6	5,0	376,2	5,3	377,6	6,8	0,9
21	0,34	423	26	0,0547	0,0011	0,4612	0,0074	0,0613	0,0009	0,90	0,0187	0,0003	398	43	385,1	5,1	383,5	5,4	374,6	5,9	0,4
22	0,34	208	12	0,0548	0,0011	0,4519	0,0078	0,0600	0,0009	0,84	0,0193	0,0003	402	45	378,6	5,4	375,3	5,3	386,3	6,6	0,9
23	0,23	427	26	0,0545	0,0011	0,4591	0,0074	0,0612	0,0009	0,89	0,0185	0,0003	390	43	383,7	5,2	383,1	5,3	370,3	6,2	0,2
24	0,21	315	19	0,0546	0,0011	0,4518	0,0075	0,0602	0,0009	0,88	0,0185	0,0003	394	44	378,6	5,2	376,6	5,3	370,2	6,5	0,5
25	0,47	159	9,6	0,0550	0,0012	0,4578	0,0084	0,0604	0,0009	0,79	0,0188	0,0003	413	47	382,7	5,8	378,2	5,4	377,0	6,7	1,2
26	0,10	331	20	0,0552	0,0011	0,4593	0,0076	0,0604	0,0009	0,87	0,0182	0,0004	420	44	383,8	5,3	378,3	5,3	365,4	7,4	1,5
27	0,07	619	38	0,0554	0,0011	0,4629	0,0075	0,0606	0,0009	0,89	0,0187	0,0004	430	43	386,3	5,2	379,5	5,3	375,1	7,8	1,8
28	0,23	292	18	0,0542	0,0011	0,4583	0,0076	0,0614	0,0009	0,87	0,0193	0,0003	379	45	383,1	5,3	384,4	5,4	386,5	6,8	-0,3
29	0,58	242	15	0,0551	0,0011	0,4562	0,0078	0,0602	0,0009	0,85	0,0184	0,0003	415	45	381,6	5,4	376,7	5,3	368,8	6,2	1,3
30	0,41	151	9,1	0,0549	0,0013	0,4555	0,0089	0,0603	0,0009	0,76	0,0197	0,0004	408	50	381,1	6,2	377,3	5,4	394,6	7,6	1,0
31	0,15	274	17	0,0553	0,0011	0,4804	0,0081	0,0632	0,0009	0,85	0,0195	0,0004	422	44	398,3	5,6	394,8	5,5	391,2	7,7	0,9
32	0,16	223	14	0,0554	0,0012	0,4639	0,0083	0,0608	0,0009	0,81	0,0194	0,0004	430	46	387,0	5,8	380,4	5,4	388,1	8,2	1,7
33	0,20	148	9,0	0,0547	0,0012	0,4577	0,0086	0,0608	0,0009	0,78	0,0189	0,0004	401	49	382,7	6,0	380,2	5,4	379,2	8,3	0,7

21-19/2, muscovite leucogranite of Aba massif, late phase

№	Th/U	U ppm	²⁰⁶ Pb ppm	Isotopic ratios								ages								D, %	
				²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	1σ	Rho	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	1σ	²⁰⁷ Pb/ ²³⁵ U	1σ	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ U	1σ	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th		1σ
1	0,08	533	33	0,0547	0,0011	0,4604	0,0074	0,0611	0,0009	0,88	0,0196	0,0004	400	44	384,6	5,2	382,4	5,3	392,7	8,2	0,6
2	0,35	282	17	0,0547	0,0012	0,4586	0,0081	0,0609	0,0009	0,82	0,0186	0,0003	400	46	383,3	5,7	381,1	5,3	372,3	6,7	0,6

3	0,26	143	8,8	0,0541	0,0012	0,4553	0,0090	0,0612	0,0009	0,74	0,0179	0,0004	374	51	381,0	6,3	382,6	5,4	357,9	7,8	-0,4
4	0,06	523	32	0,0548	0,0012	0,4621	0,0082	0,0613	0,0009	0,81	0,0176	0,0006	404	46	385,7	5,7	383,3	5,4	352,0	10,8	0,6
5	0,08	880	54	0,0541	0,0010	0,4572	0,0071	0,0614	0,0009	0,92	0,0199	0,0004	375	43	382,3	4,9	384,1	5,3	398,0	7,3	-0,5
6	0,33	133	8,2	0,0546	0,0013	0,4647	0,0094	0,0618	0,0009	0,73	0,0182	0,0004	395	52	387,5	6,5	386,8	5,5	364,0	7,7	0,2
7	0,12	344	22	0,0553	0,0011	0,4751	0,0080	0,0625	0,0009	0,84	0,0184	0,0004	423	45	394,7	5,5	390,5	5,4	369,3	7,9	1,1
8	0,10	952	58	0,0547	0,0011	0,4614	0,0071	0,0613	0,0009	0,92	0,0199	0,0004	400	42	385,3	4,9	383,3	5,3	398,6	6,9	0,5
9	0,43	167	13	0,0569	0,0012	0,6019	0,0110	0,0769	0,0011	0,79	0,0230	0,0004	486	47	478,5	7,0	477,5	6,7	460,0	8,3	0,2
10	0,41	193	12	0,0551	0,0013	0,4595	0,0089	0,0606	0,0009	0,75	0,0184	0,0004	415	49	383,9	6,2	379,3	5,4	368,9	7,0	1,2
11	0,04	737	45	0,0542	0,0011	0,4544	0,0071	0,0609	0,0009	0,90	0,0184	0,0004	381	43	380,4	5,0	380,9	5,3	368,0	8,6	-0,1
12	0,12	429	26	0,0544	0,0011	0,4534	0,0075	0,0605	0,0009	0,86	0,0185	0,0004	389	45	379,6	5,3	378,7	5,3	370,6	7,6	0,2
13	0,06	923	57	0,0536	0,0010	0,4539	0,0071	0,0615	0,0009	0,91	0,0193	0,0004	355	43	380,0	4,9	384,7	5,3	386,4	7,7	-1,2
14	0,07	678	43	0,0544	0,0011	0,4785	0,0075	0,0639	0,0009	0,91	0,0199	0,0004	389	43	397,0	5,1	399,0	5,5	399,1	7,8	-0,5
15	0,07	725	45	0,0539	0,0011	0,4560	0,0072	0,0615	0,0009	0,90	0,0190	0,0004	365	43	381,5	5,0	384,8	5,3	380,4	7,5	-0,9
16	0,13	230	14	0,0541	0,0011	0,4544	0,0080	0,0611	0,0009	0,82	0,0186	0,0004	374	47	380,4	5,6	382,0	5,3	373,2	8,3	-0,4
17	0,11	892	54	0,0541	0,0011	0,4540	0,0071	0,0610	0,0009	0,90	0,0101	0,0002	375	43	380,1	5,0	381,4	5,3	202,3	4,1	-0,3
18	0,07	886	54	0,0540	0,0010	0,4523	0,0070	0,0608	0,0009	0,91	0,0205	0,0004	372	43	378,9	4,9	380,6	5,2	410,4	7,6	-0,4
19	0,34	147	8,8	0,0545	0,0013	0,4503	0,0091	0,0601	0,0009	0,72	0,0182	0,0004	390	52	377,5	6,4	376,0	5,4	365,4	7,7	0,4
20	0,38	168	10	0,0544	0,0013	0,4564	0,0091	0,0610	0,0009	0,73	0,0186	0,0004	387	51	381,8	6,4	381,4	5,4	373,1	7,5	0,1
21	0,04	1650	101	0,0535	0,0010	0,4504	0,0068	0,0611	0,0009	0,93	0,0189	0,0004	352	42	377,6	4,8	382,4	5,3	379,0	6,9	-1,3
22	0,80	1249	76	0,0546	0,0010	0,4564	0,0070	0,0607	0,0009	0,93	0,0187	0,0003	396	42	381,7	4,9	379,9	5,2	374,8	5,6	0,5
23	0,19	631	40	0,0547	0,0011	0,4810	0,0075	0,0639	0,0009	0,91	0,0200	0,0003	400	43	398,8	5,2	399,0	5,5	400,2	6,7	-0,1
24	0,38	124	7,6	0,0544	0,0014	0,4547	0,0103	0,0607	0,0009	0,66	0,0193	0,0004	389	57	380,6	7,2	379,7	5,5	386,0	8,7	0,2
25	0,40	111	6,7	0,0550	0,0013	0,4542	0,0091	0,0600	0,0009	0,73	0,0188	0,0004	410	51	380,2	6,4	375,9	5,4	375,4	7,4	1,1
26	0,04	408	25	0,0547	0,0011	0,4578	0,0076	0,0607	0,0009	0,86	0,0199	0,0005	402	44	382,7	5,3	380,2	5,3	398,4	10,8	0,7
27	0,04	1543	94	0,0541	0,0010	0,4521	0,0069	0,0607	0,0009	0,93	0,0184	0,0004	376	42	378,7	4,8	379,7	5,2	369,0	6,9	-0,3
28	0,11	223	14	0,0547	0,0012	0,4603	0,0082	0,0611	0,0009	0,81	0,0188	0,0005	400	46	384,5	5,7	382,5	5,4	376,5	9,1	0,5
29	0,11	336	20	0,0548	0,0011	0,4580	0,0077	0,0607	0,0009	0,86	0,0195	0,0004	403	45	382,9	5,3	380,1	5,3	390,6	8,2	0,7

30	0,24	88	5,4	0,0540	0,0013	0,4570	0,0098	0,0615	0,0009	0,69	0,0189	0,0005	370	55	382,1	6,8	384,7	5,5	378,1	9,5	-0,7
31	0,13	231	14	0,0546	0,0012	0,4606	0,0081	0,0613	0,0009	0,81	0,0185	0,0004	395	46	384,7	5,6	383,6	5,4	369,9	8,3	0,3
32	0,16	407	25	0,0548	0,0011	0,4591	0,0077	0,0609	0,0009	0,85	0,0186	0,0004	402	45	383,6	5,4	381,2	5,3	373,3	7,3	0,6
33	0,11	159	9,7	0,0540	0,0012	0,4528	0,0089	0,0609	0,0009	0,74	0,0183	0,0005	372	51	379,2	6,2	380,9	5,4	366,7	10,6	-0,4
34	0,06	653	40	0,0545	0,0011	0,4586	0,0073	0,0612	0,0009	0,90	0,0202	0,0004	390	43	383,3	5,1	382,7	5,3	404,3	8,2	0,2
35	0,07	561	34	0,0549	0,0011	0,4550	0,0073	0,0602	0,0009	0,89	0,0186	0,0004	407	43	380,8	5,1	377,1	5,2	373,1	7,5	1,0
36	0,07	468	28	0,0540	0,0011	0,4516	0,0074	0,0607	0,0009	0,87	0,0183	0,0004	372	45	378,4	5,2	380,0	5,3	367,2	8,1	-0,4
37	0,09	766	46	0,0545	0,0011	0,4526	0,0071	0,0603	0,0009	0,90	0,0192	0,0004	391	43	379,1	5,0	377,7	5,2	383,8	7,0	0,4
38	0,35	106	6,4	0,0539	0,0012	0,4512	0,0089	0,0608	0,0009	0,74	0,0188	0,0004	368	51	378,1	6,2	380,3	5,4	376,2	7,8	-0,6
39	0,22	310	20	0,0547	0,0011	0,4768	0,0080	0,0633	0,0009	0,86	0,0201	0,0004	399	45	395,8	5,5	395,9	5,5	401,7	7,4	0,0
40	0,31	115	7,3	0,0544	0,0012	0,4764	0,0092	0,0636	0,0009	0,76	0,0191	0,0004	387	50	395,6	6,3	397,7	5,6	381,9	8,0	-0,5

Notes: Bold italics are analytical data not included in the calculation of the weighted average $^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$ age.