

Tab. 1 Dati isotopici U-Th – Pb relativi agli zirconi del campione di trondhjemite V4B.

	Pb (ppm)	U (ppm)	Th (ppm)	Th/U	²⁰⁸ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±	²⁰⁴ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	±	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ Th	±	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±	Apparent age (Ma)			Preferred age**	±			
															208/232	206/238	207/206					
Trondhjemite V4B																						
cores																						
4.2	265	1107	75	0.07	1.10E-05	3.48E-06	0.0180	0.0003	0.0663	0.0012	0.2483	0.0020	0.1057	0.0012	1297.4	22.6	1429.7	10.2	1726.3	21.7	1429.7	10.2
9.2	61	754	45	0.06	5.38E-05	1.97E-05	0.0365	0.0009	0.0526	0.0017	0.0852	0.0015	0.0752	0.0009	1035.4	33.2	526.8	9	1074.5	23.2	526.8	9
13.2	57	535	340	0.64	7.54E-05	2.53E-05	0.1907	0.0027	0.0299	0.0006	0.0998	0.0011	0.0596	0.0008	595.7	11.3	613	6.5	590	28.1	613	6.5
16.2	85	867	159	0.18	3.17E-05	1.29E-05	0.0909	0.0012	0.0490	0.0008	0.0986	0.0006	0.0666	0.0006	965.9	14.8	606.4	3.8	826.2	18.7	606.4	3.8
19.2	115	703	786	1.12	2.09E-05	1.48E-05	0.3369	0.0041	0.0407	0.0007	0.1350	0.0012	0.0649	0.0005	806.2	12.7	816.3	6.9	770.4	17.7	816.3	6.9
20.2	23	50	23	0.46	3.36E-05	3.88E-05	0.1406	0.0044	0.1282	0.0055	0.4161	0.0103	0.1530	0.0021	2437.6	98.2	2242.7	46.8	2379.5	23.1	2379.5	23.1
38.1	41	645	55	0.09	6.39E-05	4.96E-05	0.0375	0.0023	0.0294	0.0020	0.0667	0.0019	0.0655	0.0015	584.8	40	415.9	11.7	790.9	47.8	415.9	11.7
39.1	128	800	565	0.71	1.35E-05	5.22E-06	0.2475	0.0013	0.0496	0.0004	0.1415	0.0007	0.0704	0.0005	978.3	7.5	852.9	3.9	939.9	14.4	852.9	3.9
42.1	19	261	62	0.24	1.12E-04	4.91E-05	0.0948	0.0042	0.0297	0.0016	0.0751	0.0012	0.0564	0.0014	592.1	30.7	466.7	7.4	468.7	57.7	466.7	7.4
44.1	43	418	88	0.21	9.42E-06	5.75E-06	0.0629	0.0020	0.0315	0.0010	0.1058	0.0007	0.0617	0.0010	626.7	19.7	648.2	4	662.2	35.3	648.2	4
46.1	8	75	82	1.08	1.45E-04	1.54E-04	0.3398	0.0158	0.0278	0.0014	0.0886	0.0016	0.0632	0.0031	553.5	27.9	547.4	9.6	714.6	106.9	547.4	9.6
47.1	14	101	54	0.54	2.39E-04	1.03E-04	0.1584	0.0058	0.0386	0.0016	0.1315	0.0020	0.0617	0.0021	765.8	30.9	796.5	11.5	662.2	75.2	796.5	11.5
50.1	51	265	263	0.99	4.47E-05	2.74E-05	0.2897	0.0040	0.0477	0.0009	0.1636	0.0018	0.0714	0.0012	942.6	17.3	976.5	10	969.8	33.2	976.5	10
51.1	34	191	76	0.40	2.03E-05	2.03E-05	0.1182	0.0021	0.0515	0.0012	0.1723	0.0020	0.0727	0.0011	1015.5	22.6	1024.7	10.8	1005.1	30.5	1024.7	10.8
52.1	15	102	74	0.73	2.63E-04	1.04E-04	0.2035	0.0087	0.0382	0.0018	0.1370	0.0023	0.0627	0.0022	757.8	35.2	827.8	12.8	697.6	75.2	827.8	12.8
54.1	177	503	251	0.50	1.82E-05	1.23E-05	0.1414	0.0012	0.0920	0.0016	0.3250	0.0042	0.1148	0.0006	1778.6	29.6	1814.3	20.3	1876.5	9.5	1876.5	9.5
56.2	17	97	46	0.47	1.93E-05	2.26E-05	0.1470	0.0031	0.0511	0.0015	0.1651	0.0029	0.0746	0.0013	1008.1	29.5	985	16.1	1057.7	36	985	16.1
57.1	8	68	45	0.65	2.00E-05	2.00E-05	0.2088	0.0059	0.0335	0.0012	0.1047	0.0021	0.0605	0.0018	666.2	23.9	641.7	12.5	622.5	66.4	641.7	12.5
58.2	18	132	79	0.60	2.80E-05	2.70E-05	0.1782	0.0045	0.0390	0.0015	0.1313	0.0031	0.0614	0.0012	773.8	28.7	795.3	17.7	651.7	41.4	795.3	17.7
59.1	30	264	158	0.60	2.00E-05	2.00E-05	0.1803	0.0054	0.0318	0.0010	0.1055	0.0010	0.0609	0.0009	632.5	20	646.6	5.9	634.9	32.7	646.6	5.9
60.1	18	91	65	0.72	1.56E-04	9.09E-05	0.2111	0.0077	0.0512	0.0021	0.1749	0.0028	0.0737	0.0025	1009.3	40.1	1038.8	15.5	1032.4	70.6	1038.8	15.5
62.1	71	334	81	0.24	6.01E-05	4.17E-05	0.1046	0.0019	0.0883	0.0019	0.2046	0.0017	0.1047	0.0014	1710.7	34.3	1200.2	9	1708.8	24.5	1708.8	24.5
63.1	32	324	111	0.34	2.00E-05	2.00E-05	0.1341	0.0021	0.0381	0.0007	0.0970	0.0009	0.0624	0.0009	754.9	14.2	597.1	5.1	688.2	29.5	597.1	5.1
64.1	20	276	117	0.42	8.92E-05	4.47E-05	0.1788	0.0038	0.0280	0.0008	0.0666	0.0010	0.0559	0.0015	558.7	14.8	415.6	5.7	446.9	62.2	415.6	5.7

Tab. 1 Continua

	Pb (ppm)	U (ppm)	Th (ppm)	Th/U	²⁰⁸ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±	²⁰⁴ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	±	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ Th	±	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±	Apparent age (Ma)					Preferred age**	±	
															208/232	206/238	207/206					
cores																						
65.1	259	618	259	0.42	7.73E-06	4.72E-06	0.1219	0.0016	0.1116	0.0023	0.3836	0.0054	0.1461	0.0030	2138.6	41.3	2092.9	25.3	2300.4	35.9	2300.4	35.9
66.1	148	333	102	0.31	1.67E-05	1.12E-05	0.0870	0.0012	0.1176	0.0020	0.4156	0.0034	0.1593	0.0012	2246.9	35.8	2240.4	15.6	2447.9	13.1	2447.9	13.1
68.1	84	503	208	0.41	1.73E-06	1.88E-06	0.1259	0.0015	0.0492	0.0007	0.1621	0.0010	0.0701	0.0009	971.5	13.6	968.5	5.4	931.0	26.9	968.5	5.4
69.1	80	530	438	0.83	1.64E-05	1.49E-05	0.2843	0.0190	0.0447	0.0070	0.1301	0.0097	0.0680	0.0009	884.5	136.2	788.3	55.8	868.6	29	788.3	55.8
70.1	47	465	195	0.42	2.00E-05	2.00E-05	0.1297	0.0019	0.0309	0.0006	0.0996	0.0012	0.0604	0.0008	614.3	12.2	612.1	7	618.3	28.3	612.1	7
71.1	14	169	17	0.10	2.02E-04	9.39E-05	0.0450	0.0041	0.0380	0.0035	0.0844	0.0015	0.0598	0.0022	754.4	68.7	522.1	8.8	595	82.3	522.1	8.8
72.1	18	140	33	0.24	1.39E-04	1.26E-04	0.0677	0.0056	0.0382	0.0032	0.1333	0.0017	0.0640	0.0022	757	63	806.4	9.5	741	76	806.4	9.5
73.1	11	107	42	0.39	1.51E-04	1.81E-04	0.1115	0.0079	0.0289	0.0021	0.1008	0.0015	0.0575	0.0031	574.8	41.8	619.1	9	511.9	124.8	619.1	9
74.1	11	135	38	0.28	6.00E-05	4.61E-05	0.1059	0.0055	0.0312	0.0018	0.0827	0.0016	0.0581	0.0015	620.2	34.5	512.2	9.3	531.9	58	512.2	9.3
75.1	25	147	84	0.57	4.24E-05	3.88E-05	0.1737	0.0032	0.0493	0.0015	0.1619	0.0032	0.0713	0.0015	972.7	28.6	967.5	17.8	967.1	43.9	967.5	17.8
76.1	29	255	169	0.66	1.01E-04	6.48E-05	0.2015	0.0056	0.0317	0.0010	0.1038	0.0012	0.0590	0.0015	630.1	19.1	636.8	7	566.9	54.8	636.8	7
77.1	37	198	98	0.49	2.00E-05	2.00E-05	0.1482	0.0022	0.0533	0.0014	0.1772	0.0030	0.0743	0.0017	1049.2	26.6	1051.5	16.7	1049.8	47.7	1051.5	16.7
igneous																						
1.1B	34	741	21	0.03	2.91E-05	1.39E-05	0.0083	0.0007	0.0146	0.0012	0.0500	0.0003	0.0521	0.0009	293.8	23.4	314.3	1.5	288.7	41.3	314.3	1.5
3.1B	48	1048	134	0.13	3.63E-05	2.47E-05	0.0393	0.0024	0.0149	0.0033	0.0488	0.0086	0.0532	0.0025	299.8	66.3	307.3	53.2	335.7	107.9	307.3	53.2
4.1B	40	903	37	0.04	4.03E-05	2.24E-05	0.0109	0.0010	0.0130	0.0012	0.0487	0.0003	0.0532	0.0007	261.2	23	306.7	2	336.9	28.9	306.7	2
5.1B	36	810	14	0.02	3.93E-05	1.61E-05	0.0039	0.0007	0.0115	0.0021	0.0495	0.0003	0.0523	0.0010	230.8	42.6	311.2	2.1	298.3	43.9	311.2	2.1
6.1B	44	971	53	0.05	1.05E-05	4.80E-06	0.0174	0.0005	0.0156	0.0005	0.0495	0.0004	0.0521	0.0006	313.5	9.5	311.5	2.5	289.5	26.7	311.5	2.5
8.1B	40	872	13	0.02	1.76E-03	1.07E-04	0.0029	0.0046	0.0097	0.0151	0.0506	0.0003	0.0516	0.0018	194.9	299.1	318.3	1.6	268.6	83	318.3	1.6
11.1B	43	955	24	0.02	2.24E-05	1.44E-05	0.0062	0.0007	0.0123	0.0013	0.0490	0.0002	0.0525	0.0005	247.7	26.4	308.6	1.5	308.9	23	308.6	1.5
12.1B	39	875	15	0.02	4.86E-05	3.59E-05	0.0034	0.0014	0.0099	0.0041	0.0495	0.0003	0.0519	0.0008	199.7	81.7	311.4	2	279.6	33.6	311.4	2
13.1B	128	2587	593	0.23	1.96E-05	9.72E-06	0.0715	0.0011	0.0159	0.0003	0.0510	0.0003	0.0524	0.0006	319.3	5.1	320.8	1.6	304.2	24.6	320.8	1.6
14.1B	45	1009	56	0.06	1.61E-05	9.08E-06	0.0168	0.0006	0.0146	0.0005	0.0484	0.0004	0.0525	0.0007	293.2	10.5	304.4	2.2	306.4	29.2	304.4	2.2
17.1B	33	740	45	0.06	2.00E-05	2.00E-05	0.0185	0.0010	0.0148	0.0008	0.0483	0.0004	0.0513	0.0007	297.5	16.5	304	2.5	252.3	30.3	304	2.5
18.1B	19	423	31	0.07	3.31E-05	1.92E-05	0.0230	0.0012	0.0154	0.0008	0.0485	0.0005	0.0519	0.0009	308.0	15.9	305	3.3	282.1	39.8	305	3.3

Tab. 1 Continua

	Pb (ppm)	U (ppm)	Th (ppm)	Th/U	$^{208}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	±	$^{204}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	±	$^{208}\text{Pb}/^{232}\text{Th}$	±	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{Th}$	±	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	±	Apparent age (Ma)						Preferred age**	±			
															208/232			206/238					207/206		
19.1B	37	833	55	0.07	2.84E-05	1.55E-05	0.0200	0.0008	0.0146	0.0006	0.0481	0.0004	0.0513	0.0006	293.2	12.5	302.7	2.6	253.6	27.3	302.7	2.6			
40.1	30	603	27	0.05	1.00E-05	2.06E-06	0.0191	0.0012	0.0231	0.0015	0.0546	0.0004	0.0529	0.0005	461.5	30.3	342.6	2.6	325.3	23.3	342.6	2.6			
56.1	16	363	23	0.06	6.77E-05	3.37E-05	0.0179	0.0016	0.0136	0.0013	0.0477	0.0005	0.0514	0.0017	272.3	25.1	300.5	3	259.3	78.2	300.5	3			
58.1	38	833	68	0.08	4.78E-05	1.87E-05	0.0230	0.0014	0.0138	0.0009	0.0487	0.0003	0.0514	0.0006	277.2	17.3	306.7	1.9	259.7	27.8	306.7	1.9			
67.1	54	1179	147	0.12	1.19E-05	2.13E-05	0.0384	0.0011	0.0150	0.0005	0.0488	0.0007	0.0521	0.0008	301.5	10.5	306.9	4.4	287.7	35.2	306.9	4.4			

Tab. 2 Dati isotopici U-Th-Pb relativi agli zirconi del campione di trondhjemite V40A

	Pb (ppm)	U (ppm)	Th (ppm)	Th/U	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$^{208}\text{Pb}/^{232}\text{Th}$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{Th}$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	Apparent age (Ma)			Preferred age**								
											±	±	±		208/232	206/238	207/206					
Trondhjemite V40A																						
cores																						
1.3	79	556	211	0.38	1.85E-06	1.20E-06	0.1192	0.0011	0.0439	0.0007	0.1399	0.0015	0.0679	0.0010	867.8	13.5	844.2	8.5	865.4	31.2	844.2	8.5
2.2	21	155	64	0.41	1.48E-05	1.14E-05	0.1269	0.0032	0.0407	0.0012	0.1327	0.0018	0.0658	0.0011	805.7	23.4	803.2	10.3	798.9	35.1	803.2	10.3
4.3	232	1880	1327	0.71	2.00E-05	2.00E-05	0.2168	0.0013	0.0344	0.0003	0.1122	0.0005	0.0616	0.0004	684.4	5.2	685.3	2.8	661.5	15.4	685.3	2.8
6.2	6	61	16	0.26	2.05E-04	2.29E-04	0.0967	0.0109	0.0356	0.0042	0.0951	0.0032	0.0760	0.0078	707.9	82.2	585.6	18.9	1093.7	219.5	585.6	18.9
7.1B	316	1460	246	0.17	6.21E-06	3.84E-06	0.0771	0.0008	0.0981	0.0013	0.2140	0.0017	0.0999	0.0006	1891.9	24.3	1249.9	8.8	1622	12.1	1622	12.1
7.2	75	218	231	1.06	9.09E-06	6.65E-06	0.3279	0.0022	0.0858	0.0011	0.2766	0.0027	0.1074	0.0009	1663.2	21.1	1574	13.5	1755.2	15.3	1755.2	15.3
8.2	22	165	126	0.76	1.05E-04	6.18E-05	0.2512	0.0058	0.0392	0.0011	0.1191	0.0018	0.0634	0.0023	776.5	22	725.2	10.5	720.5	80	725.2	10.5
9.2	75	485	284	0.59	2.14E-04	5.22E-05	0.1866	0.0024	0.0455	0.0008	0.1429	0.0013	0.0688	0.0011	899.2	14.7	861.1	7.2	892.8	32		7.2
10.2	176	541	213	0.39	4.63E-04	3.49E-05	0.1330	0.0029	0.0997	0.0028	0.2948	0.0038	0.1528	0.0013	1920.4	50.6	1665.2	18.9	2377.4	14.1	2377.4	14.1
14.1	82	883	50	0.06	1.38E-05	7.14E-06	0.0179	0.0005	0.0317	0.0010	0.1000	0.0009	0.0605	0.0007	630.3	19.6	614.4	5.2	620.5	24.9	614.4	5.2
15.1	82	811	290	0.36	1.92E-05	9.94E-06	0.1078	0.0021	0.0303	0.0007	0.1003	0.0009	0.0601	0.0009	602.8	13.5	616.3	5.5	608.3	33.2	616.3	5.5
16.1	162	466	93	0.20	7.45E-04	9.02E-05	0.0703	0.0049	0.1139	0.0082	0.3246	0.0047	0.1767	0.0035	2179.9	149.7	1812	22.9	2621.7	32.9	2621.7	32.9
17.1	162	281	228	0.81	2.22E-06	3.03E-06	0.2255	0.0027	0.1336	0.0032	0.4810	0.0083	0.1661	0.0011	2535	56.8	2531.6	36.1	2519.1	11.1	2519.1	11.1
18.1	53	150	84	0.56	1.09E-05	9.54E-06	0.1551	0.0027	0.0903	0.0024	0.3256	0.0053	0.1133	0.0012	1747.4	44.1	1817.1	25.6	1853.2	18.7	1853.2	18.7
19.1	5	49	17	0.36	4.27E-04	3.13E-04	0.0973	0.0142	0.0276	0.0041	0.1014	0.0022	0.0537	0.0052	551.1	80.6	622.8	12.8	359.7	235.1	622.8	12.8
20.1	18	100	57	0.57	8.54E-05	4.87E-05	0.1730	0.0045	0.0513	0.0017	0.1691	0.0027	0.0728	0.0014	1011.9	31.9	1007.3	15	1009.3	38.2	1007.3	15
21.1	47	279	147	0.53	2.35E-05	2.97E-05	0.1604	0.0032	0.0482	0.0012	0.1580	0.0018	0.0713	0.0014	951.7	22.8	945.8	10.1	965.4	40.9	945.8	10.1
22.1	62	652	406	0.62	1.03E-05	9.29E-06	0.1893	0.0026	0.0270	0.0005	0.0886	0.0007	0.0593	0.0006	538.1	8.8	547.2	4	578.1	20.5	547.2	4
23.1	213	389	239	0.61	1.63E-05	8.89E-06	0.1671	0.0010	0.1292	0.0014	0.4751	0.0036	0.1737	0.0012	2456	24.9	2505.7	15.9	2594	11.5	2594	11.5
24.1	52	248	148	0.60	8.10E-07	9.00E-07	0.1761	0.0017	0.0577	0.0012	0.1959	0.0031	0.0789	0.0018	1134.3	23.1	1153	16.5	1170.4	46.3	1153	16.5
25.1	12	112	49	0.44	2.00E-05	2.00E-05	0.1333	0.0064	0.0332	0.0018	0.1086	0.0021	0.0621	0.0014	659.3	34.6	664.4	12.4	679.1	47.6	664.4	12.4

(continua)

Tab. 2 Continua

	Pb (ppm)	U (ppm)	Th (ppm)	Th/U	²⁰⁸ Pb/ ²⁰⁶ Pb		²⁰⁴ Pb/ ²⁰⁶ Pb		²⁰⁸ Pb/ ²³² Th		²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ Th		²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb		Apparent age (Ma)					Preferred age**	±		
						±		±		±		±		±	208/232	206/238	207/206						
igneous																							
1.1B	42	916	257	0.28	2.57E-05	1.13E-05	0.0856	0.0015	0.0144	0.0003	0.0474	0.0003	0.0528	0.0006	289.4	5.5	298.4	1.8	321.5	24.6	298.4	1.8	
1.2	39	815	277	0.34	3.66E-05	2.02E-05	0.1081	0.0016	0.0151	0.0002	0.0475	0.0003	0.0519	0.0008	303	4.9	299.1	1.8	282.9	35.8	299.1	1.8	
2.1B	28	587	204	0.35	6.34E-05	2.36E-05	0.1062	0.0025	0.0147	0.0004	0.0480	0.0004	0.0520	0.0008	294.9	7.3	302.5	2.2	283.4	33.2	302.5	2.2	
3.1 B	189	4072	49	0.01	2.08E-05	6.46E-06	0.0030	0.0003	0.0129	0.0013	0.0512	0.0003	0.0523	0.0003	259.6	25.3	321.8	1.9	296.5	14.6	321.8	1.9	
4.1B	51	1057	360	0.34	2.58E-05	1.32E-05	0.1019	0.0017	0.0145	0.0003	0.0484	0.0002	0.0528	0.0005	290.5	5	304.6	1.2	318.3	21.4	304.6	1.2	
4.2	60	1229	469	0.38	3.63E-05	2.16E-05	0.1179	0.0014	0.0149	0.0002	0.0483	0.0003	0.0521	0.0006	299.5	4.1	304.1	1.9	290.6	25.3	304.1	1.9	
5.1B	76	1620	251	0.16	2.17E-06	1.81E-06	0.0484	0.0009	0.0154	0.0003	0.0495	0.0003	0.0520	0.0004	309.3	6.3	311.4	2.1	283.4	18.8	311.4	2.1	
6.1B	68	1521	237	0.16	1.90E-05	1.49E-05	0.0479	0.0011	0.0146	0.0004	0.0475	0.0003	0.0528	0.0005	292	7.2	299.1	1.6	319.8	20.9	299.1	1.6	
8.1B	103	2246	205	0.09	1.15E-05	6.95E-06	0.0281	0.0005	0.0151	0.0003	0.0492	0.0002	0.0525	0.0004	303.1	5.4	309.7	1.3	307.5	18.7	309.7	1.3	
9.1B	43	887	349	0.39	1.92E-04	3.68E-05	0.1197	0.0024	0.0146	0.0003	0.0480	0.0003	0.0516	0.0009	292.6	6.2	302.2	2	265.6	41.8	302.2	2	
10.1B	22	500	87	0.17	6.00E-05	2.88E-05	0.0512	0.0018	0.0139	0.0005	0.0471	0.0004	0.0516	0.0008	278.4	9.9	296.8	2.2	268.4	38	296.8	2.2	
13.1	55	1266	8	0.01	1.06E-05	6.55E-06	0.0019	0.0004	0.0146	0.0028	0.0480	0.0003	0.0525	0.0005	293.8	55.5	302	1.5	307.8	20.8	302	1.5	

Tab. 3 Dati isotopici U – Th - Pb relativi agli zirconi del campione di granodiorite V33.

	Pb (ppm)	U (ppm)	Th (ppm)	Th/U	²⁰⁸ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±	²⁰⁴ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±	²⁰⁸ Pb/ ²³² Th	±	²⁰⁶ Pb/ ²³⁸ Th	±	²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb	±	Apparent age (Ma)			Preferred age**	±			
															208/232	206/238	207/206					
Granodiorite V33																						
cores																						
6.2	111	1094	950	0.87	2.00E-05	1.44E-05	0.2620	0.0033	0.0270	0.0004	0.0895	0.0007	0.0577	0.0006	538.6	8.2	552.4	4.2	520.1	21.1	552.4	4.2
8.2	20	237	100	0.42	1.96E-04	6.47E-05	0.1577	0.0038	0.0303	0.0010	0.0806	0.0015	0.0570	0.0017	603	19.4	499.5	9.1	492.6	66.7	499.5	9.1
31.1	43	505	75	0.15	5.92E-06	8.52E-06	0.0457	0.0015	0.0277	0.0010	0.0897	0.0009	0.0582	0.0006	552.9	19.1	553.6	5.4	538.9	24.2	553.6	5.4
33.1	45	535	64	0.12	2.44E-06	2.11E-06	0.0359	0.0010	0.0271	0.0008	0.0897	0.0008	0.0579	0.0011	540.2	16.3	553.9	5	525.6	42.1	553.9	5
34.1	61	731	81	0.11	1.21E-05	1.47E-05	0.0331	0.0012	0.0266	0.0010	0.0893	0.0006	0.0593	0.0006	529.6	20.1	551.6	3.6	576.3	22	551.6	3.6
34.2	25	290	158	0.54	4.90E-05	3.62E-05	0.1777	0.0035	0.0265	0.0006	0.0811	0.0010	0.0590	0.0015	527.9	12.6	502.7	5.8	565.2	57.2	502.7	5.8
37.1	17	223	85	0.38	1.53E-04	6.49E-05	0.1478	0.0040	0.0286	0.0009	0.0741	0.0010	0.0561	0.0017	569.3	17.8	461	6.3	457.5	68.3	461	6.3
39.1	33	396	44	0.11	5.53E-05	2.67E-05	0.0330	0.0016	0.0264	0.0013	0.0886	0.0009	0.0582	0.0008	526.8	25.2	547.4	5.2	535.9	31.9	547.4	5.2
40.1	46	521	209	0.40	7.31E-05	3.08E-05	0.1177	0.0020	0.0258	0.0005	0.0878	0.0006	0.0582	0.0014	514.1	9.3	542.4	3.3	535.7	51.6	542.4	3.3
41.1	42	462	143	0.31	3.45E-05	2.45E-05	0.0917	0.0016	0.0271	0.0005	0.0913	0.0007	0.0568	0.0007	539.5	10.3	562.9	4.1	485.3	27.2	562.9	4.1
42.1	29	320	135	0.42	2.00E-05	2.00E-05	0.1297	0.0022	0.0276	0.0006	0.0894	0.0009	0.0590	0.0009	550.4	10.9	552.2	5.3	567.8	32.9	552.2	5.3
43.1	25	227	110	0.48	2.12E-05	1.43E-05	0.1486	0.0032	0.0321	0.0008	0.1046	0.0012	0.0622	0.0015	638.9	15.8	641.4	6.9	680.9	51.1	641.4	6.9
44.1	71	749	445	0.59	1.38E-05	1.31E-05	0.1805	0.0022	0.0270	0.0005	0.0886	0.0011	0.0582	0.0008	537.6	10.4	547.3	6.6	535.2	31.4	547.3	6.6
46.1	58	574	427	0.74	2.00E-08	2.00E-08	0.2306	0.0033	0.0280	0.0005	0.0904	0.0010	0.0589	0.0007	558.5	10.5	558.1	5.8	564.5	27.6	558.1	5.8
47.1	15	166	99	0.60	2.00E-05	2.00E-05	0.1793	0.0033	0.0258	0.0006	0.0859	0.0010	0.0613	0.0011	515.7	11.9	531	6	648.1	40.4	531	6
48.1	29	310	184	0.59	2.00E-05	2.00E-05	0.1798	0.0030	0.0267	0.0008	0.0881	0.0019	0.0570	0.0010	531.8	16.1	544	11.3	492.2	38.9	544	11.3
49.1	35	423	53	0.12	1.18E-05	6.98E-06	0.0393	0.0010	0.0277	0.0008	0.0878	0.0012	0.0578	0.0007	551.8	16.4	542.4	7	522	25.9	542.4	7
50.1	16	170	95	0.56	4.90E-05	2.76E-05	0.1748	0.0036	0.0280	0.0007	0.0892	0.0013	0.0579	0.0013	558	14.4	550.6	7.6	524.4	47.9	550.6	7.6
51.1	36	361	290	0.80	2.37E-05	2.49E-05	0.2429	0.0039	0.0271	0.0006	0.0897	0.0011	0.0586	0.0014	541.3	11.6	553.7	6.8	551.9	51.6	553.7	6.8

(continua)

Tab. 3 Continua

	Pb (ppm)	U (ppm)	Th (ppm)	Th/U	$^{208}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$		$^{204}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$		$^{208}\text{Pb}/^{232}\text{Th}$		$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{Th}$		$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$		Apparent age (Ma)						Preferred age**	±	
						±		±		±		±		±	208/232	206/238	207/206						
igneous																							
1.1B	54	1169	228	0.19	7.05E-05	2.22E-05	0.0579	0.0012	0.0144	0.0003	0.0484	0.0003	0.0514	0.0007	289	6.1	304.7	1.7	260.4	32.1	304.7	1.7	
2.1B	26	608	5	0.01	3.41E-06	3.15E-06	0.0032	0.0005	0.0179	0.0028	0.0465	0.0003	0.0506	0.0008	359.2	55.6	293	2	221.5	38.3	293	2	
3.1B	39	854	80	0.09	1.58E-04	3.62E-05	0.0273	0.0015	0.0144	0.0008	0.0493	0.0004	0.0523	0.0008	289.4	16.5	310.1	2.3	297.4	33.6	310.1	2.3	
8.1B	35	787	35	0.04	3.37E-05	1.68E-05	0.0126	0.0008	0.0135	0.0009	0.0479	0.0002	0.0532	0.0006	270.1	17.5	301.6	1.4	339	25.4	301.6	1.4	
9.1B	26	554	208	0.38	8.64E-05	4.17E-05	0.1076	0.0026	0.0136	0.0004	0.0476	0.0005	0.0517	0.0016	273.3	7.3	299.8	3.2	273.1	73.3	299.8	3.2	
9.2	14	284	159	0.56	1.60E-04	7.35E-05	0.1643	0.0058	0.0140	0.0006	0.0475	0.0008	0.0510	0.0018	280.4	11	299	4.9	240.4	83.8	299	4.9	
11.1B	12	254	44	0.17	1.19E-05	1.72E-05	0.0533	0.0026	0.0149	0.0008	0.0485	0.0006	0.0529	0.0011	299.2	15.1	305.3	3.9	324.2	45.9	305.3	3.9	
2.1B	4	79	38	0.48	7.89E-04	2.68E-04	0.1325	0.0126	0.0125	0.0012	0.0456	0.0011	0.0424	0.0046	251.8	24.8	287.6	6.8	0.0	0.0	287.6	6.8	
19.1B	14	276	182	0.66	1.54E-04	6.35E-05	0.2009	0.0043	0.0145	0.0004	0.0477	0.0007	0.0516	0.0021	291.8	7.7	300.6	4.0	268.3	97.9	300.6	4	
24.1B	15	340	47	0.14	7.82E-05	3.85E-05	0.0417	0.0020	0.0148	0.0007	0.0483	0.0005	0.0520	0.0013	295.9	14.1	304.2	2.8	284.9	57.3	304.2	2.8	
28.2	8	159	97	0.61	2.00E-05	2.00E-05	0.1849	0.0060	0.0145	0.0006	0.0480	0.0008	0.0527	0.0015	291.5	11	302.3	5.1	315.8	67.8	302.3	5.1	
32.1	26	498	349	0.70	5.02E-05	5.22E-05	0.2141	0.0032	0.0145	0.0003	0.0475	0.0004	0.0521	0.0011	291.2	5	299	2.2	287.9	47.8	299	2.2	
35.1	12	255	83	0.33	8.30E-06	9.03E-06	0.1032	0.0026	0.0152	0.0004	0.0479	0.0004	0.0526	0.0022	304.6	8.3	301.7	2.5	312	96.2	301.7	2.5	
36.1	6	138	26	0.19	2.00E-05	2.00E-05	0.0579	0.0026	0.0146	0.0007	0.0470	0.0009	0.0525	0.0026	293.8	14.7	295.8	5.4	307.7	117.3	295.8	5.4	
38.1	30	525	581	1.11	4.94E-05	5.83E-05	0.3436	0.0054	0.0146	0.0003	0.0471	0.0005	0.0532	0.0012	293.4	5.5	296.7	2.8	339	52.5	296.7	2.8	
45.1	25	435	586	1.35	9.96E-05	7.75E-05	0.4067	0.0079	0.0140	0.0003	0.0465	0.0006	0.0514	0.0018	281.4	6.8	292.9	3.8	259.5	81.2	292.9	3.8	