

		BG3_P1	HKPS_T6									
		Core			Average	Middle			Average	Rim		
ppm	Th	0.16	0.18	0.44	0.26	0.08	0.02	0.05	0.04	-	0.04	
ppm	U	0.09	0.05	0.13	0.09	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	
ppm	Ba	103	95	105	101	92	110	101	110	98	104	
ppm	Nb	0.5	0.89	1.5	0.96	-	0.18	0.18	0.05	-	0.05	
ppm	Ta	0.06	0.09	0.15	0.10	0.02	-	0.02	-	-	-	
ppm	La	5.7	6.64	7.02	6.45	4.11	5.23	4.67	3.10	3.60	3.35	
ppm	Ce	11.2	13.4	12.0	12.2	8.11	6.22	7.17	5.52	5.30	5.41	
ppm	Pb	1.76	0.72	1.21	1.23	1.34	1.67	1.51	0.68	0.48	0.58	
ppm	Sr	2230	2275	2400	2302	2204	2269	2236	1948	1845	1897	
ppm	Pr	1.15	1.12	1.32	1.20	0.69	0.35	0.52	0.56	0.39	0.47	
ppm	Nd	2.85	3.14	4.11	3.37	1.45	2.25	1.85	1.80	1.05	1.43	
ppm	Zr	3.2	2.3	9.4	4.97	2.30	0.31	1.31	1.05	0.71	0.88	
ppm	Hf	0.2	-	0.39	0.30	-	-	-	-	-	-	
ppm	Sm	-	0.24	0.49	0.37	0.53	0.14	0.33	0.11	-	0.11	
ppm	Eu	0.45	0.64	0.54	0.54	0.27	0.80	0.54	0.33	0.19	0.26	
ppm	Gd	-	0.24	0.37	0.31	-	0.14	0.14	0.26	0.08	0.17	
wt%	TiO2	0.04	0.05	0.12	0.07	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	
ppm	Dy	-	0.14	0.11	0.12	0.11	-	0.11	0.08	0.05	0.07	
ppm	Ho	0.02	0.06	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	
ppm	Y	0.33	0.43	1.21	0.66	0.05	0.12	0.09	0.07	0.26	0.17	
ppm	Er	0.08	-	0.06	0.07	0.09	0.18	0.14	0.04	0.05	0.04	
ppm	Tm	-	-	0.01	0.01	-	0.04	0.04	-	0.01	0.01	
ppm	Yb	-	0.11	0.12	0.12	0.13	-	0.13	0.06	-	0.06	
ppm	Lu	-	-	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	-	-	-	
ppm	Sc	1.98	2.87	1.55	2.13	1.50	1.00	1.25	1.15	2.10	1.63	
ppm	V	3.01	2.34	12.2	5.84	0.49	0.55	0.52	1.72	0.86	1.29	
ppm	Cr	4.89	5.12	3.80	4.60	7.20	4.76	5.98	1.30	2.54	1.92	
Sr/Ba		21.655	23.947	22.857	<b>22.892</b>	23.953	20.627	<b>22.211</b>	17.709	18.827	<b>18.210</b>	

		BG3_P1	HKPS_T6									
		Core			Average	Middle			Average	Rim	Average	
ppm	Th	0.17	0.18	0.44	0.26	0.08	0.02	0.08	0.04	-	0.04	
ppm	U	0.09	0.05	0.13	0.09	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	
ppm	Ba	153	135	174	154	134	120	127	127	102	114	
ppm	Nb	0.57	0.8	3.34	1.57	-	0.18	0.18	0.05	-	0.05	
ppm	Ta	0.06	0.09	0.15	0.10	0.02	-	-	-	-	-	
ppm	La	5.98	6.66	8.49	7.04	4.80	4.41	4.61	3.70	3.00	3.35	
ppm	Ce	11.6	10.3	14.5	12.1	8.04	7.30	7.67	6.84	5.43	6.14	
ppm	Pb	1.76	0.72	1.21	1.23	1.34	1.67	1.51	0.68	0.48	0.58	
ppm	Sr	2230	2296	2430	2319	2204	2269	2236	1967	1846	1906	
ppm	Pr	1.11	1.15	1.42	1.23	0.69	0.35	0.52	0.56	0.39	0.47	
ppm	Nd	2.85	3.14	4.92	3.64	1.45	2.25	1.85	1.80	1.05	1.43	
ppm	Zr	3.38	2.45	11.42	5.75	2.30	0.31	1.31	1.05	0.71	0.88	
ppm	Hf	0.2	-	0.39	0.30	-	-	-	-	-	-	
ppm	Sm	-	0.24	0.49	0.37	0.53	0.14	0.53	0.11	-	-	
ppm	Eu	0.45	0.64	0.54	0.54	0.27	0.80	0.54	0.40	0.19	0.30	
ppm	Gd	-	0.24	0.37	0.31	-	0.14	-	0.26	0.08	0.26	
wt%	TiO2	0.04	0.05	0.12	0.07	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	
ppm	Dy	-	0.14	0.11	0.12	0.11	-	0.11	0.08	0.05	0.08	
ppm	Ho	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02	0.02	-	0.02	0.04	0.03	
ppm	Y	0.33	0.43	1.21	0.66	0.05	0.12	0.09	0.07	0.26	0.17	
ppm	Er	0.08	-	0.06	-	0.09	0.18	0.18	0.04	0.05	-	
ppm	Tm	-	-	0.01	-	-	0.04	0.04	-	0.01	-	
ppm	Yb	-	0.11	0.12	-	0.13	-	-	0.06	-	-	
ppm	Lu	-	-	0.05	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	
ppm	Sc	2.26	2.33	1.55	2.05	1.50	1.00	1.25	1.15	2.17	1.66	
ppm	V	3.01	2.34	12.2	5.84	0.49	0.55	0.52	1.72	0.86	1.29	
ppm	Cr	4.89	5.12	3.80	-	7.34	5.72	-	2.56	3.38	-	
Sr/Ba		14.621	17.026	13.965	<b>15.076</b>	16.445	18.894	<b>17.602</b>	15.524	18.114	<b>16.678</b>	

		BG3_P2	HKPS_T7							Average	Rim							Average	Sieve
		Sieve	Core																
ppm	Th	0.96	-	0.08	-	0.05	0.08	0.08	-	-	0.08	1.17	1.59	3.08					
ppm	U	0.69	0.03	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.60	0.50	1.00					
ppm	Ba	254	111	119	169	100	125	180	304	338	274	260	201	406					
ppm	Nb	6.09	0.13	-	-	0.19	0.19	0.08	0.11	-	-	15.2	16.7	22.3					
ppm	Ta	0.37	0.07	0.22	0.08	-	0.07	0.14	0.05	0.06	0.14	0.20	0.82	0.96					
ppm	La	11.89	3.73	3.49	3.49	2.08	3.20	5.07	6.50	5.23	5.60	19.2	15.2	29.8					
ppm	Ce	71.4	5.85	4.89	8.36	4.74	5.96	6.74	10.21	8.16	8.37	34.2	36.3	58.9					
ppm	Pb	1.47	0.64	0.80	0.74	0.77	0.74	0.56	0.52	1.11	0.73	4.12	2.63	3.22					
ppm	Sr	2404	2170	2210	2282	2014	2169	2491	2850	2935	2759	1664	1588	1651					
ppm	Pr	2.10	0.53	0.29	-	0.30	0.37	0.40	0.44	0.65	0.50	3.96	3.60	6.45					
ppm	Nd	2.64	1.10	2.30	0.44	1.41	1.60	1.64	0.77	3.24	1.88	11.0	13.6	23.8					
ppm	Zr	16.77	0.21	-	0.71	0.31	0.26	0.61	4.75	3.00	2.79	42.1	44.6	74.5					
ppm	Hf	-	0.18	-	0.41	0.14	-	0.41	0.71	0.31	0.56	1.38	1.09	0.82					
ppm	Sm	2.62	0.35	0.59	2.57	-	1.58	0.27	-	0.46	0.46	1.90	1.07	4.51					
ppm	Eu	1.87	0.52	0.49	0.27	0.14	0.38	0.54	0.54	0.57	0.55	1.05	1.19	2.18					
ppm	Gd	-	0.34	-	1.00	-	0.34	-	-	-	-	0.85	0.73	3.22					
wt%	TiO2	0.60	0.03	0.04	0.06	0.02	0.04	0.07	0.09	0.08	0.08	0.59	0.53	0.68					
ppm	Dy	1.54	-	-	-	0.11	-	0.33	-	0.27	0.30	1.61	1.05	0.66					
ppm	Ho	0.22	0.04	0.09	0.09	-	0.09	-	0.05	0.07	-	0.03	0.06	0.52					
ppm	Y	3.22	0.07	0.17	0.74	0.31	0.41	0.16	0.18	0.26	0.21	3.53	4.16	5.79					
ppm	Er	-	-	0.37	0.79	-	0.37	-	0.31	0.27	-	-	0.45	2.11					
ppm	Tm	-	-	-	0.36	0.03	0.36	0.04	0.09	-	0.09	-	0.11	0.16					
ppm	Yb	-	-	-	1.49	0.17	1.49	-	0.55	-	-	0.19	0.42	0.51					
ppm	Lu	0.21	0.04	0.22	-	-	-	-	0.12	0.07	0.09	0.14	0.26	0.08					
ppm	Sc	5.60	2.87	3.08	5.66	0.91	3.15	3.82	2.15	1.80	2.99	2.13	2.48	6.26					
ppm	V	89.8	2.21	2.69	1.64	1.46	2.12	0.88	3.89	4.64	3.14	91.30	84.16	94.24					
ppm	Cr	55.3	9.17	29.9	24.7	18.09	18.09	11.82	14.53	17.69	-	7.82	11.67	12.21					
Sr/Ba		9.455	19.527	18.566	13.494	20.083	17.367	13.871	9.380	8.674	10.071	6.403	7.910	4.065					

		BG3_P1	HKPS_T6		Average	Middle	Average	Rim	Average		
		Core									
ppm	Th	-	-	-	-	0.08	0.02	0.05	0.04	-	0.04
ppm	U	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
ppm	Ba	88.7	84.8	87.0	86.8	93	91	92.0	98	110	104
ppm	Nb	-	0.04	0.04	0.04	-	0.18	0.18	0.05	-	0.05
ppm	Ta	-	0.03	0.03	0.03	0.02	-	0.02	-	-	-
ppm	La	3.10	3.50	3.30	3.30	4.50	4.70	4.60	3.30	4.50	3.15
ppm	Ce	5.32	4.88	5.10	5.10	8.04	7.30	7.67	6.20	5.67	5.94
ppm	Pb	0.45	0.48	0.46	0.46	1.34	1.67	1.51	0.68	0.48	0.58
ppm	Sr	1996	1980	1985	1987	2049	2037	2043	1920	1850	1885
ppm	Pr	0.38	0.47	0.42	0.42	0.69	0.35	0.52	0.56	0.39	0.47
ppm	Nd	1.46	0.92	1.19	1.19	1.45	2.25	1.85	1.80	1.05	1.43
ppm	Zr	0.08	0.12	0.10	0.10	2.30	0.31	1.31	1.05	0.71	0.88
ppm	Hf	-	0.29	0.29	0.29	-	-	-	-	-	-
ppm	Sm	0.37	0.16	0.27	0.27	0.53	0.14	0.33	0.11	-	0.11
ppm	Eu	0.73	0.60	0.67	0.67	0.27	0.80	0.54	0.30	0.19	0.25
ppm	Gd	-	0.16	0.16	0.16	-	0.14	0.14	0.26	0.08	0.17
wt%	TiO2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04
ppm	Dy	-	0.07	0.07	0.07	0.11	-	0.11	0.08	0.05	0.07
ppm	Ho	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03
ppm	Y	0.09	0.11	0.10	0.10	0.05	0.12	0.09	0.07	0.26	0.17
ppm	Er	0.07	-	0.07	0.07	0.09	0.23	0.16	0.04	0.05	0.04
ppm	Tm	0.02	0.02	0.02	0.02	-	0.04	0.04	-	0.01	0.01
ppm	Yb	0.14	-	0.14	0.14	0.13	-	0.13	0.06	-	0.06
ppm	Lu	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-
ppm	Sc	1.30	1.34	1.32	1.32	1.50	1.00	1.25	1.34	2.10	1.72
ppm	V	1.56	1.08	1.32	1.32	0.49	0.55	0.52	1.72	0.86	1.29
ppm	Cr	5.07	5.60	5.34	5.34	7.34	5.72	6.53	2.56	3.38	2.97
Sr/Ba		22.508	23.349	22.816	<b>22.891</b>	22.009	22.409	<b>22.211</b>	19.592	16.818	<b>18.210</b>

		PM39	LKO_NE T3										
		Core			Average	Middle			Average	Rim			Average
ppm	Th	0.01	0.03	0.02	0.02	0.08	-	0.05	0.06	0.01	0.03	-	0.02
ppm	U	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	-	0.02	0.01	0.01
ppm	Ba	215	208	220	214	231	249	338	272.48	159.21	188.69	175.70	174.53
ppm	Nb	0.14	0.28	0.26	0.22	0.50	0.04	0.18	0.24	0.03	0.04	0.02	0.03
ppm	Ta	-	-	0.01	0.01	0.01	-	-	0.01	0.03	-	0.01	0.02
ppm	La	9.76	7.79	9.01	8.85	6.95	6.48	6.19	6.54	4.49	5.47	4.21	4.72
ppm	Ce	13.90	12.05	13.67	13.2	9.44	8.38	8.63	8.82	7.41	7.83	6.27	7.17
ppm	Pb	0.81	0.80	0.72	0.78	0.52	0.75	1.00	0.75	0.49	0.65	0.62	0.59
ppm	Sr	2322	2296	2313	2310	2183	2210	2296	2229.60	1799	1914	1860	1858
ppm	Pr	0.89	1.09	1.20	1.06	0.72	0.78	0.72	0.74	0.50	0.53	0.66	0.56
ppm	Nd	3.60	3.57	3.47	3.55	2.47	1.96	2.79	2.41	1.52	1.47	1.20	1.40
ppm	Zr	0.14	0.44	0.06	0.21	1.45	0.06	0.37	0.63	0.29	0.31	0.12	0.24
ppm	Hf	0.05	-	0.07	0.06	0.05	-	-	0.05	0.05	-	-	0.05
ppm	Sm	0.54	0.12	0.30	0.32	0.31	0.38	0.33	0.34	0.06	0.53	-	0.30
ppm	Eu	1.09	1.08	0.70	0.96	0.53	0.67	0.70	0.63	0.51	0.47	0.43	0.47
ppm	Gd	0.08	0.24	0.31	0.21	0.12	-	-	0.12	0.30	0.07	0.29	0.22
wt%	TiO2	0.04	0.04	0.05	0.04	0.08	0.06	0.08	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04
ppm	Dy	0.05	-	0.06	0.06	0.14	-	0.16	0.15	0.11	0.19	0.05	0.12
ppm	Ho	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	-	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
ppm	Y	0.12	0.34	0.29	0.25	0.15	0.20	-	0.17	0.07	0.14	0.06	0.09
ppm	Er	-	0.05	-	0.05	0.06	-	0.08	0.07	-	0.04	-	0.04
ppm	Tm	-	0.01	0.02	0.02	0.01	-	0.02	0.01	-	-	0.01	0.01
ppm	Yb	0.08	0.07	0.09	0.08	0.10	0.06	-	0.08	0.06	-	-	0.06
ppm	Lu	0.01	-	<0.0145	0.01	-	0.01	0.02	0.01	0.01	-	-	0.01
ppm	Sc	1.36	1.85	1.62	1.61	0.81	0.80	2.07	1.23	0.72	0.72	1.05	0.83
ppm	V	2.00	0.85	1.60	1.48	8.34	0.70	2.14	3.73	0.81	1.13	1.39	1.11
ppm	Cr	3.75	4.28	5.17	4.40	3.83	3.53	6.53	4.63	<3.33	6.19	13.60	9.90
Sr/Ba		10.799	11.062	10.491	<b>10.778</b>	9.439	8.889	6.802	<b>8.183</b>	11.299	10.144	10.589	<b>10.644</b>

		PM39_P4		LKO_NE T3									
		Core		Average	Middle			Average	Rim			Average	
ppm	Th	-	-	0.01	0.01	-	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
ppm	U	0.01	-	0.01	0.01	-	-	-	0.01	-	0.01	0.01	0.01
ppm	Ba	87.6	89.5	90.9	89.3	68.51	81.08	74.73	276	314	272	288	288
ppm	Nb	0.04	-	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.11	0.07	0.08	0.08
ppm	Ta	0.01	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
ppm	La	4.42	4.42	4.52	4.45	3.63	3.42	3.82	3.62	6.60	6.78	6.55	6.64
ppm	Ce	6.37	6.27	6.33	6.32	5.13	5.27	4.94	5.11	8.57	9.42	8.24	8.74
ppm	Pb	0.61	0.47	0.47	0.52	0.46	0.41	0.51	0.46	0.89	0.83	0.89	0.87
ppm	Sr	2056	2029	2128	2071	1710	1761	1710	1727	2326	2438	2276	2347
ppm	Pr	0.47	0.55	0.70	0.57	0.55	0.52	0.48	0.52	0.80	0.67	0.74	0.74
ppm	Nd	1.78	1.45	1.32	1.52	1.34	1.38	1.87	1.53	2.46	2.91	2.77	2.71
ppm	Zr	0.04	0.14	0.05	0.07	0.03	0.04	0.04	0.03	0.42	0.17	0.20	0.26
ppm	Hf	-	0.06	-	0.06	0.03	0.04	-	0.03	0.10	-	-	0.10
ppm	Sm	0.11	0.27	0.16	0.18	0.22	0.11	0.033	0.12	0.27	0.33	0.19	0.26
ppm	Eu	0.40	0.43	0.62	0.48	0.39	0.46	0.422	0.42	0.81	0.66	0.55	0.67
ppm	Gd	0.12	0.17	0.23	0.17	0.169	0.05	0.074	0.10	0.27	-	0.05	0.16
wt%	TiO2	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
ppm	Dy	0.07	-	0.04	0.05	0.03	-	0.04	0.04	0.07	-	0.06	0.07
ppm	Ho	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.01	0.01
ppm	Y	0.23	0.187	0.143	0.19	0.12	0.13	0.11	0.12	0.19	0.15	0.20	0.18
ppm	Er	0.04	-	-	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	-	0.03	0.05	0.04
ppm	Tm	-	0.02	0.01	0.01	-	0.01	-	0.01	-	-	0.01	0.01
ppm	Yb	0.07	-	0.05	0.06	-	0.043	0.03	0.037	-	-	0.05	0.05
ppm	Lu	0.02	0.01	-	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-
ppm	Sc	0.76	1.05	0.77	0.86	0.76	0.71	0.55	0.67	0.99	0.90	0.90	0.93
ppm	V	1.34	0.99	1.19	1.17	0.91	0.90	0.62	0.81	1.72	1.69	1.58	1.66
ppm	Cr	2.7	2.8	2.9	2.80	3.77	2.84	1.49	2.7	1.77	2.64	1.89	2.10
Sr/Ba		23.461	22.673	23.414	<b>23.182</b>	24.959	21.718	22.882	<b>23.095</b>	8.427	7.763	8.353	<b>8.162</b>

		PP02_P4		HKP_NE T5									
		Core		Average	Middle			Average	Rim			Average	
ppm	Th	0.11	0.02	0.07	-	0.03	0.04	0.01	0.03	0.02	0.03	0.25	0.10
ppm	U	0.02	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04
ppm	Ba	126.2	95.1	110.7	75.9	87.4	94.5	93.0	396	386	527	437	437
ppm	Nb	0.31	0.05	0.18	-	0.11	0.10	0.06	0.09	0.21	0.05	1.75	0.67
ppm	Ta	0.05	0.02	0.03	-	-	0.04	0.01	0.03	-	-	0.16	0.16
ppm	La	6.62	2.60	4.61	3.77	2.60	2.78	2.93	3.02	9.52	8.24	9.62	9.13
ppm	Ce	8.13	4.82	6.48	4.23	4.71	4.74	4.50	4.55	13.1	12.4	16.2	13.9
ppm	Pb	0.65	1.02	0.84	0.71	0.19	0.30	0.60	0.45	1.47	0.85	1.61	1.31
ppm	Sr	2235	2142	2188	2015	2111	1981	2038	2036	2676	2646	2692	2671
ppm	Pr	0.67	0.19	0.43	0.23	0.17	0.36	0.40	0.29	1.02	0.94	1.39	1.12
ppm	Nd	1.75	1.14	1.45	0.54	1.95	0.34	0.86	0.92	2.96	2.82	4.99	3.59
ppm	Zr	1.26	0.30	0.78	0.49	0.88	-	0.11	0.49	0.79	0.10	5.07	1.99
ppm	Hf	-	0.15	0.15	-	0.26	-	0.07	0.17	-	-	0.07	0.07
ppm	Sm	0.57	0.16	0.37	0.34	0.20	0.30	-	0.28	-	0.22	0.88	0.55
ppm	Eu	0.43	0.59	0.51	0.22	0.60	0.62	0.15	0.40	0.90	1.20	1.36	1.15
ppm	Gd	0.19	0.20	0.20	0.28	0.25	-	0.10	0.21	0.98	0.15	0.22	0.45
wt%	TiO2	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.07	0.10	0.08
ppm	Dy	-	0.09	0.09	0.40	-	-	-	0.40	0.19	0.06	0.23	0.16
ppm	Ho	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	-	0.02	0.03	-	-	0.01	0.01
ppm	Y	0.11	0.09	0.10	-	0.14	-	0.13	0.13	0.28	0.10	1.23	0.53
ppm	Er	0.07	-	0.07	-	-	0.18	0.11	0.15	0.14	0.09	0.27	0.17
ppm	Tm	-	0.02	0.02	0.03	0.03	0.08	-	0.05	0.02	0.03	-	0.02
ppm	Yb	0.13	-	0.13	-	-	0.39	-	0.39	-	-	0.15	0.15
ppm	Lu	0.02	-	0.02	-	0.03	-	-	0.03	0.02	-	-	0.02
ppm	Sc	1.13	0.82	0.98	1.02	0.83	5.07	1.61	2.13	0.57	1.54	1.27	1.13
ppm	V	2.97	2.04	2.51	2.42	3.48	1.31	1.38	2.15	2.27	1.79	2.75	2.27
ppm	Cr	5.44	6.73	6.09	10.1	9.25	13.5	5.19	9.49	12.4	7.41	4.68	8.17
Sr/Ba		17.712	22.518	<b>19.778</b>	26.564	24.146	20.964	21.902	<b>23.216</b>	6.750	6.848	5.106	<b>6.117</b>

		PP02_P9		HKP_NE T5								
		Core	Average	Middle	Average	Rim	Average			Average		
ppm	Th	-	-	-	0.01	-	0.01	0.02	-	0.02	0.02	
ppm	U	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	
ppm	Ba	88.2	84.6	86.4	61.8	58.0	58.8	59.5	64.4	71.1	136.7	
ppm	Nb	-	0.04	0.04	-	0.09	-	0.09	-	0.05	0.08	
ppm	Ta	-	0.03	0.03	0.01	-	0.02	0.01	-	-	0.03	
ppm	La	3.27	3.15	3.21	2.34	2.43	2.35	2.37	2.36	2.73	3.39	
ppm	Ce	5.32	4.88	5.10	3.30	3.39	4.25	3.65	3.87	4.59	4.83	
ppm	Pb	0.45	0.48	0.46	0.26	0.34	0.07	0.22	0.19	0.36	0.47	
ppm	Sr	1996	1922	1959	1414	1299	1300	1338	1593	1644	1874	
ppm	Pr	0.38	0.47	0.42	0.44	0.34	0.28	0.35	0.34	0.22	0.35	
ppm	Nd	1.46	0.92	1.19	0.63	1.04	1.07	0.91	1.19	0.47	1.76	
ppm	Zr	0.08	0.12	0.10	0.06	-	0.06	0.10	0.10	0.07	-	
ppm	Hf	-	0.29	0.29	-	-	0.08	0.08	-	-	-	
ppm	Sm	0.37	0.16	0.27	0.20	0.08	0.34	0.21	-	0.26	0.19	
ppm	Eu	0.57	0.19	0.38	0.14	0.22	0.22	0.20	0.13	0.21	0.37	
ppm	Gd	-	0.16	0.16	-	0.08	-	0.08	0.11	0.11	0.38	
wt%	TiO2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	
ppm	Dy	-	0.07	0.07	0.06	-	0.06	-	0.09	0.06	0.08	
ppm	Ho	-	-	-	-	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	
ppm	Y	0.09	0.11	0.10	0.06	0.02	0.13	0.07	0.07	0.04	0.04	
ppm	Er	0.07	-	0.07	-	0.05	0.07	0.06	0.09	0.05	0.08	
ppm	Tm	0.02	0.02	0.02	-	0.01	0.02	0.02	0.02	-	0.02	
ppm	Yb	0.14	-	0.14	0.18	0.11	0.10	0.13	-	0.13	0.10	
ppm	Lu	-	-	-	0.01	0.04	-	0.02	-	0.01	-	
ppm	Sc	1.30	1.34	1.32	1.15	0.85	0.48	0.83	0.50	0.71	1.54	
ppm	V	1.56	1.08	1.32	0.29	0.27	0.36	0.31	1.06	0.29	2.62	
ppm	Cr	5.07	5.60	5.34	2.68	3.30	5.29	3.76	5.10	3.15	6.87	
<b>Sr/Ba</b>		<b>22.626</b>	<b>22.716</b>	<b>22.670</b>	<b>22.875</b>	<b>22.413</b>	<b>22.119</b>	<b>22.476</b>	<b>24.724</b>	<b>23.108</b>	<b>13.712</b>	<b>18.773</b>