

	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	l.i	oth	sum	hs
4041-	64.11	0.58	16.13	2.21	2.98	0.09	2.15	4.31	3.25	3.44	0.17	1.11	-	100.53	0.12
4042-	64.10	0.42	15.83	0.92	4.41	0.12	2.25	3.34	3.64	3.41	0.14	1.00	0.01	99.59	0.06
4043-	64.10	0.57	15.72	0.60	4.18	0.09	3.10	3.62	2.82	3.22	0.12	1.44	-	99.58	-
4044-	64.09	0.61	15.71	0.58	3.98	0.09	1.90	3.54	3.02	4.79	0.24	0.96	0.26	99.77	0.14
4045-	64.08	0.82	16.11	0.87	4.72	0.09	1.69	2.32	3.46	3.64	0.23	1.58	0.24	99.85	0.22
4046-	64.06	0.65	17.24	1.82	3.38	0.09	1.52	4.61	3.39	2.08	-	0.85	-	99.69	0.26
4047-	64.06	0.42	15.08	0.90	4.53	0.09	2.82	4.49	3.47	3.00	0.11	0.96	-	99.93	-
4048-	64.05	0.74	16.24	0.66	3.86	0.11	2.17	3.95	3.71	3.15	-	1.40	-	100.04	-
4049-	64.05	0.56	16.88	2.41	2.89	0.08	2.25	4.81	3.49	1.92	0.01	0.48	-	99.83	0.24
4050-	64.05	0.68	16.49	1.18	2.97	0.21	2.28	5.07	2.92	2.59	-	0.94	-	99.38	0.25
4051-	64.03	1.09	14.05	2.20	5.87	0.08	2.00	3.13	2.92	4.01	0.46	0.41	-	100.25	0.13
4052-	64.02	1.03	18.22	1.27	4.23	0.03	0.51	2.69	3.12	3.31	0.24	1.26	0.04	99.97	-
4053-	64.02	0.50	16.38	0.53	3.83	0.09	2.01	4.29	3.00	2.69	0.19	1.84	-	99.37	-
4054-	64.01	0.85	15.93	3.22	3.42	0.08	1.42	2.32	3.77	3.71	0.25	1.22	-	100.20	0.43
4055-	64.01	0.47	17.89	1.78	3.22	0.11	1.52	4.58	3.77	1.53	0.20	0.53	-	99.61	0.11
4056-	64.00	0.70	14.39	3.59	3.52	0.21	2.60	4.06	3.25	2.30	-	0.68	0.10	99.40	-
4057-	63.98	0.64	17.26	1.22	4.01	0.07	1.23	3.27	3.53	3.83	0.18	0.62	0.00	99.84	0.00
4058-	63.98	0.53	16.77	0.02	4.32	0.07	2.75	4.36	3.63	3.28	0.21	0.13	0.07	100.12	0.12
4059-	63.97	0.65	16.13	1.88	3.41	0.11	1.95	4.28	4.32	3.15	0.23	0.30	0.08	100.46	-
4060-	63.96	0.61	15.38	2.26	4.81	0.08	1.50	3.77	2.83	3.82	0.06	1.03	-	100.11	-