

	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
4001-	64.42	0.75	16.90	2.75	1.78	0.10	1.19	2.18	3.80	5.72	0.27	0.26	0.06	100.18	-
4002-	64.42	0.50	17.14	0.62	2.84	0.08	1.55	0.90	2.63	7.42	0.16	0.58	-	98.84	0.16
4003-	64.42	0.71	16.12	0.41	4.64	0.11	1.60	1.87	3.72	4.45	0.17	1.45	-	99.67	-
4004-	64.42	0.39	17.16	1.38	3.11	-	1.91	3.08	2.68	5.02	-	1.01	-	100.16	0.25
4005-	64.42	0.70	15.78	0.75	4.04	0.07	2.19	4.34	3.72	3.21	0.17	1.10	-	100.49	0.16
4006-	64.41	0.54	15.27	1.23	4.81	0.08	2.96	2.54	2.97	3.61	0.13	1.37	0.06	99.98	0.02
4007-	64.40	0.69	15.92	0.86	3.16	1.80	0.06	4.10	4.30	3.70	0.18	0.55	-	99.72	-
4008-	64.40	0.55	17.00	0.36	3.94	0.05	1.77	4.34	3.95	2.30	0.15	1.40	-	100.21	-
4009-	64.39	0.45	15.89	0.93	3.74	0.10	2.55	4.90	3.56	2.18	0.12	1.38	-	100.19	-
4010-	64.37	0.63	16.18	2.68	2.67	0.10	1.52	3.52	4.01	3.39	-	0.44	-	99.51	0.30
4011-	64.35	0.70	16.28	1.13	4.89	0.07	1.80	3.08	2.47	3.89	0.31	0.65	-	99.62	0.20
4012-	64.34	0.60	15.42	1.92	3.20	0.10	1.90	4.05	3.00	3.55	0.19	1.24	-	99.51	-
4013-	64.33	0.51	14.71	1.99	3.61	0.09	2.64	4.39	4.49	1.73	0.21	1.10	0.22	100.02	0.15
4014-	64.30	0.65	17.68	2.15	1.86	0.08	0.60	1.37	5.05	6.00	0.15	0.45	-	100.34	-
4015-	64.30	0.65	15.66	3.10	2.36	0.08	1.63	3.04	4.30	3.50	0.15	1.05	-	99.82	-
4016-	64.29	0.72	15.89	1.86	2.93	0.07	1.54	3.79	2.89	4.67	0.30	0.55	-	99.50	0.39
4017-	64.28	0.68	17.33	1.28	3.54	0.17	2.01	3.66	3.68	2.55	-	1.45	-	100.63	0.06
4018-	64.28	0.43	15.64	2.55	2.30	0.12	2.20	3.83	3.45	3.45	0.16	1.09	0.14	99.64	-
4019-	64.27	0.73	17.08	0.58	3.74	0.08	1.27	2.49	5.07	2.82	0.17	1.36	-	99.66	0.04
4020-	64.26	0.55	15.51	0.59	4.76	0.11	1.84	3.84	3.80	3.12	0.24	0.86	0.27	99.75	-