

	SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	l.i	oth	sum	hs
4021-	64.25	0.32	17.05	1.13	4.46	0.09	0.95	3.70	3.19	3.69	0.13	1.46	0.22	100.64	0.26
4022-	64.25	0.50	14.42	3.82	4.58	0.21	1.15	0.81	2.99	6.84	0.10	0.51	-	100.18	1.55
4023-	64.24	0.62	16.41	1.02	3.81	0.07	1.17	3.20	4.60	3.30	0.19	0.98	0.06	99.67	-
4024-	64.24	0.82	16.33	0.52	4.57	0.08	1.41	2.70	3.43	3.74	0.26	1.61	-	99.71	0.16
4025-	64.24	0.29	15.70	2.44	2.51	0.09	2.23	4.77	3.90	1.90	0.16	1.11	-	99.34	-
4026-	64.23	0.48	15.26	2.54	3.27	0.11	2.84	4.73	3.01	3.02	-	0.77	-	100.26	0.26
4027-	64.22	0.45	18.50	0.90	4.22	0.11	2.56	3.92	3.22	1.31	0.22	0.44	-	100.07	-
4028-	64.22	0.71	13.77	1.67	4.06	0.12	3.94	4.80	3.01	2.85	0.27	0.59	-	100.01	-
4029-	64.20	0.60	16.86	1.60	3.59	0.07	1.26	2.91	3.90	3.70	0.21	0.94	-	99.84	-
4030-	64.20	0.57	17.16	2.76	1.98	0.18	1.44	3.84	4.40	2.33	0.18	0.69	-	99.73	-
4031-	64.20	0.50	16.60	1.02	3.12	0.07	2.27	3.55	3.11	3.63	0.16	1.85	-	100.08	0.26
4032-	64.20	0.73	15.01	1.02	4.01	0.05	2.61	4.04	3.35	3.40	0.21	1.03	-	99.66	-
4033-	64.19	0.57	16.83	0.75	3.07	0.03	0.61	4.32	4.26	3.56	0.30	0.55	-	99.04	0.02
4034-	64.19	0.53	16.35	1.24	3.65	0.16	2.33	3.85	3.65	2.45	-	1.79	-	100.19	0.30
4035-	64.18	0.63	18.05	3.03	1.77	0.11	1.78	2.90	3.14	3.21	0.25	0.63	0.11	99.79	0.12
4036-	64.18	0.51	16.25	2.15	3.37	0.07	2.08	4.10	4.83	1.50	0.21	0.60	-	99.85	-
4037-	64.16	1.00	15.20	1.05	4.75	0.10	1.56	4.16	3.03	3.08	0.18	1.44	-	99.71	-
4038-	64.15	0.50	17.59	1.29	3.16	0.07	1.62	4.24	4.05	2.53	0.17	1.04	-	100.41	0.22
4039-	64.15	0.48	17.13	3.52	2.08	0.07	1.80	4.52	2.57	2.93	0.25	0.80	-	100.30	0.14
4040-	64.12	0.81	15.71	0.78	3.52	0.10	2.68	4.37	3.19	3.30	0.18	0.94	-	99.70	-