

	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
4481-	58.95	0.98	17.63	1.01	6.13	0.14	3.05	6.01	2.80	1.45	0.18	1.75	-	100.08	-
4482-	58.92	1.30	17.26	0.82	6.95	0.11	2.73	6.00	2.05	2.16	0.16	0.96	-	99.42	0.24
4483-	58.92	0.44	18.37	2.64	3.16	0.10	3.71	5.50	4.05	2.57	-	0.71	-	100.17	0.04
4484-	58.90	0.34	17.70	1.61	1.60	0.60	3.10	3.80	7.40	4.20	-	0.97	-	100.22	-
4485-	58.80	0.75	17.00	2.73	4.38	0.06	2.37	6.00	4.70	2.70	0.32	0.45	-	100.26	-
4486-	58.79	0.91	16.39	1.43	5.42	0.15	4.11	5.92	3.27	2.17	0.21	1.37	-	100.14	0.53
4487-	58.76	0.58	16.43	3.18	3.40	0.23	2.81	5.72	4.36	2.08	0.50	1.77	-	99.82	0.30
4488-	58.75	0.66	17.45	3.69	3.23	0.14	2.91	4.52	3.66	3.46	0.28	1.46	0.04	100.25	0.53
4489-	58.74	0.82	18.30	1.46	5.75	0.12	2.60	6.06	2.73	3.30	-	0.21	-	100.09	-
4490-	58.74	0.80	18.07	2.36	3.86	0.05	3.02	6.17	4.33	2.08	-	0.75	-	100.23	0.20
4491-	58.70	1.21	17.65	1.00	6.06	0.11	2.70	6.72	1.84	2.31	0.14	1.58	0.39	100.41	0.20
4492-	58.68	0.83	17.31	2.55	4.97	0.13	3.73	6.81	2.68	1.97	0.11	0.65	-	100.42	0.14
4493-	58.66	0.95	18.48	2.00	3.98	0.10	2.57	4.92	4.15	2.35	0.35	1.20	-	99.71	-
4494-	58.64	0.81	18.16	0.45	5.27	0.08	1.87	6.02	3.01	3.81	0.27	1.26	0.17	99.82	0.26
4495-	58.63	0.57	16.33	1.87	6.02	0.14	4.65	7.05	2.42	1.36	0.21	1.30	-	100.55	-
4496-	58.62	0.66	16.17	3.30	4.09	0.13	4.70	6.05	2.22	2.44	0.27	1.37	-	100.02	-
4497-	58.60	0.09	17.63	0.32	6.23	0.16	3.00	6.59	3.82	2.00	0.24	1.01	-	99.69	0.03
4498-	58.58	0.88	17.25	2.64	3.61	0.06	2.95	6.34	4.00	2.82	0.31	0.44	-	99.88	-
4499-	58.54	0.82	16.86	3.35	3.37	0.12	3.41	6.40	3.34	2.00	0.23	1.85	-	100.29	0.43
4500-	58.53	0.97	17.46	1.47	4.50	0.16	1.72	4.52	5.70	3.58	0.23	1.53	0.33	100.70	0.17