

	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
4501-	58.52	1.00	17.31	1.56	5.33	0.12	2.31	4.88	5.25	2.30	0.37	1.20	-	100.15	-
4502-	58.45	0.89	16.68	1.96	4.23	0.11	3.54	5.64	3.79	3.61	0.34	0.46	0.44	100.14	-
4503-	58.44	0.80	18.44	3.05	4.16	0.07	2.18	5.85	4.35	1.90	0.16	1.16	-	100.56	-
4504-	58.43	1.02	15.65	1.57	5.84	0.12	4.76	6.20	3.34	2.24	-	0.47	-	99.64	0.05
4505-	58.42	0.80	17.11	2.06	5.49	0.11	2.80	5.04	3.19	4.30	0.14	0.76	-	100.22	-
4506-	58.42	1.09	16.46	3.15	3.72	0.13	3.06	5.02	4.20	3.79	0.38	0.65	0.09	100.16	-
4507-	58.40	0.72	18.03	2.49	4.59	0.08	2.29	4.30	4.70	2.80	0.27	1.03	-	99.70	-
4508-	58.40	0.88	16.58	0.98	5.46	0.08	3.50	5.50	3.44	4.05	-	1.47	-	100.34	-
4509-	58.40	0.77	16.51	3.06	3.89	0.15	4.10	6.88	3.82	1.92	0.37	0.65	-	100.52	-
4510-	58.37	0.60	14.82	1.66	5.71	0.15	6.35	6.62	3.04	1.97	0.13	1.11	-	100.53	-
4511-	58.30	0.90	17.51	3.27	4.17	0.09	2.23	5.42	4.05	2.50	0.23	1.00	-	99.67	-
4512-	58.26	0.62	17.03	1.46	4.74	0.13	4.42	6.10	2.90	3.20	0.30	0.85	0.06	100.07	0.17
4513-	58.24	1.08	18.13	4.32	2.78	0.08	3.06	5.55	2.66	3.51	-	0.95	-	100.36	-
4514-	58.22	1.05	16.10	1.03	7.22	0.10	2.73	5.25	3.48	3.05	0.36	1.29	0.18	100.06	0.46
4515-	58.20	2.45	15.85	4.51	4.35	0.07	2.15	5.14	4.38	2.60	0.12	0.16	-	99.98	2.00
4516-	58.20	0.82	15.73	0.17	5.15	0.06	4.37	4.75	3.93	4.46	0.70	1.04	0.88	100.26	0.28
4517-	58.18	0.27	22.37	0.72	2.87	0.04	0.85	8.19	3.30	1.64	0.03	0.94	-	99.40	0.14
4518-	58.14	0.64	17.59	4.29	1.53	0.07	3.85	5.68	4.00	2.02	0.40	1.96	0.01	100.18	-
4519-	58.12	1.00	16.70	1.91	6.11	0.12	2.92	6.03	3.24	2.23	0.24	1.25	0.05	99.92	-
4520-	58.10	0.75	14.48	1.10	5.81	0.04	6.83	5.98	3.05	2.02	0.26	1.08	-	99.50	-