

	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
1541-	73.08	0.17	14.25	0.99	1.64	0.07	0.24	0.58	4.32	3.77	0.03	0.63	-	99.77	0.19
1542-	73.08	0.20	13.66	0.65	1.36	0.06	0.31	0.97	4.60	4.65	0.06	0.38	-	99.98	-
1543-	73.08	0.31	13.32	1.72	0.93	0.09	0.33	0.45	4.35	5.40	0.02	0.42	-	100.42	0.06
1544-	73.08	0.13	15.24	0.30	1.42	0.09	0.33	0.54	3.09	4.32	0.16	1.27	-	99.97	-
1545-	73.08	0.21	13.49	0.02	2.23	0.12	0.36	2.25	3.65	4.10	0.15	0.02	-	99.68	-
1546-	73.08	0.21	14.31	1.04	1.12	0.03	0.61	1.49	3.55	3.97	0.11	0.58	-	100.10	0.11
1547-	73.08	0.25	13.80	0.87	1.81	0.28	0.85	1.62	1.92	5.07	-	0.20	-	99.75	-
1548-	73.06	0.21	13.95	0.37	3.29	0.12	0.17	0.53	3.52	3.89	0.02	0.28	0.04	99.45	0.17
1549-	73.06	0.27	13.84	0.98	1.16	0.04	0.22	0.87	3.41	5.40	0.05	0.38	-	99.68	0.05
1550-	73.06	0.46	13.36	0.71	2.02	0.06	0.37	1.24	3.57	4.34	0.10	0.31	-	99.60	0.35
1551-	73.06	0.16	15.26	0.49	1.26	0.05	0.47	1.65	3.82	4.00	0.05	0.30	-	100.57	0.08
1552-	73.06	0.39	13.57	1.36	0.85	0.03	0.53	2.38	1.91	5.84	-	0.53	-	100.45	0.32
1553-	73.06	0.14	13.65	1.14	0.90	0.08	0.66	1.11	2.64	5.14	0.13	0.77	0.01	99.43	0.08
1554-	73.06	0.26	13.75	0.21	1.06	0.06	0.74	1.47	3.73	4.40	0.05	0.44	-	99.23	-
1555-	73.06	0.13	12.58	1.80	2.08	0.07	1.05	1.49	2.23	5.19	0.03	0.45	-	100.16	-
1556-	73.05	0.26	12.64	1.24	1.48	0.03	0.18	0.58	5.00	4.78	0.28	0.23	-	99.75	0.08
1557-	73.05	0.18	13.20	0.65	1.79	0.06	0.31	0.58	4.75	5.00	0.03	0.07	-	99.67	-
1558-	73.05	0.22	12.92	2.37	0.74	0.09	0.71	0.21	4.08	4.60	0.04	0.44	-	99.47	-
1559-	73.05	0.26	13.55	1.69	1.14	0.05	0.73	1.04	3.54	4.34	-	0.23	0.23	99.85	0.42
1560-	73.04	0.25	13.55	0.51	1.57	0.02	0.21	1.38	3.06	5.66	-	0.72	-	99.97	-