

	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
541-	75.42	0.31	12.53	0.44	1.47	0.02	0.11	0.62	2.82	5.19	0.06	0.45	-	99.44	0.16
542-	75.42	0.07	12.39	0.80	1.40	0.03	0.12	0.71	4.00	4.96	0.05	0.45	-	100.40	-
543-	75.42	0.10	12.37	0.51	1.68	0.04	0.16	0.52	4.00	4.55	0.04	0.26	-	99.65	-
544-	75.42	0.28	12.32	0.59	1.72	0.07	0.25	1.07	3.23	4.76	0.16	0.28	-	100.15	-
545-	75.42	0.12	14.01	0.32	0.79	0.05	0.30	1.05	4.28	2.89	0.02	0.35	-	99.60	-
546-	75.42	0.26	11.87	1.37	0.73	0.05	0.41	0.43	4.40	4.50	0.05	0.31	-	99.80	-
547-	75.41	0.13	13.27	0.37	1.48	0.04	0.01	0.74	3.58	4.33	-	0.34	0.05	99.75	0.08
548-	75.40	0.08	12.34	0.09	2.65	0.01	0.02	1.05	3.54	4.60	0.03	0.07	-	99.88	-
549-	75.40	0.15	12.55	0.71	1.22	0.05	0.07	0.70	4.60	5.00	0.05	0.10	-	100.60	-
550-	75.40	0.23	12.41	1.41	1.50	0.03	0.09	0.25	3.60	4.90	0.04	0.70	-	100.56	-
551-	75.40	0.04	13.90	0.15	0.56	0.05	0.11	0.40	3.34	4.96	0.11	0.47	-	99.49	0.10
552-	75.40	0.06	13.62	0.15	1.07	0.03	0.24	0.27	4.80	4.10	0.04	0.28	-	100.06	-
553-	75.40	0.24	14.08	0.46	0.96	0.02	0.36	1.37	3.53	2.52	0.03	0.04	0.05	99.06	-
554-	75.40	0.11	12.75	1.02	1.04	0.03	0.43	0.46	3.38	4.90	0.04	0.58	-	100.14	0.03
555-	75.40	0.11	12.35	0.30	1.14	0.03	0.47	0.43	3.25	5.50	0.19	0.78	-	99.95	-
556-	75.40	0.12	12.96	0.73	0.50	0.03	0.55	0.59	3.49	5.01	-	0.92	-	100.30	-
557-	75.40	0.10	11.85	0.45	1.80	0.08	0.56	0.55	4.05	4.20	0.08	0.50	-	99.62	-
558-	75.40	0.14	11.00	2.98	0.93	0.03	0.60	0.30	4.65	3.90	0.03	0.40	-	100.36	-
559-	75.39	0.39	12.57	0.13	2.06	0.03	0.14	0.57	3.65	4.54	-	0.29	-	99.76	0.30
560-	75.39	0.08	12.64	0.35	1.29	0.06	0.27	0.64	4.00	4.60	0.03	0.31	-	99.66	-