

	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
641-	75.20	0.10	12.81	0.68	1.33	0.02	0.26	0.67	3.61	4.89	0.05	0.40	-	100.02	-
642-	75.20	0.09	13.30	0.70	1.22	0.04	0.27	1.41	3.75	3.40	0.07	0.48	-	99.93	-
643-	75.20	0.19	12.80	0.40	2.25	0.05	0.28	1.06	3.60	4.40	0.03	0.02	-	100.28	-
644-	75.20	0.02	15.52	0.04	0.44	-	0.40	1.60	2.93	2.84	0.07	0.37	0.22	99.65	-
645-	75.20	0.22	12.42	0.38	1.83	0.04	0.46	1.14	3.28	5.06	0.05	0.38	-	100.46	-
646-	75.20	0.10	12.00	0.55	1.50	0.05	0.50	0.55	4.70	4.84	0.04	0.45	-	100.48	-
647-	75.19	0.24	13.35	0.96	1.15	0.04	0.18	0.77	3.38	4.62	0.06	0.48	-	100.42	0.20
648-	75.19	0.20	12.65	0.64	1.66	0.02	0.31	0.57	3.73	4.29	0.03	0.84	-	100.13	0.41
649-	75.18	0.28	12.96	0.76	0.83	0.02	0.08	0.37	3.30	5.80	-	0.12	-	99.70	0.02
650-	75.18	0.18	13.17	1.03	0.96	0.03	0.33	0.78	3.24	4.65	0.06	0.94	0.26	100.81	0.04
651-	75.18	0.09	13.47	0.47	1.37	0.13	0.35	0.49	4.12	4.40	0.01	0.34	-	100.42	-
652-	75.18	0.10	13.62	0.67	0.75	0.03	0.72	0.88	3.05	4.50	0.14	0.88	-	100.52	0.06
653-	75.17	0.13	14.61	0.15	0.15	1.44	0.07	0.18	4.61	3.45	0.16	0.38	-	100.50	0.90
654-	75.17	0.34	14.34	0.07	0.73	-	0.08	0.29	2.65	6.65	-	0.18	-	100.50	0.42
655-	75.17	0.20	10.93	3.01	1.70	0.14	2.11	0.02	2.52	4.57	0.02	0.18	-	100.57	0.42
656-	75.16	0.11	11.81	0.77	1.94	0.04	0.15	0.32	4.70	4.65	0.02	0.30	-	99.97	-
657-	75.16	0.08	14.23	0.62	0.70	0.01	0.20	0.94	3.17	4.52	0.03	0.30	0.38	100.34	0.19
658-	75.16	0.04	13.67	0.95	0.43	0.03	0.21	0.79	2.54	5.67	-	0.85	-	100.34	0.10
659-	75.16	0.08	13.00	0.36	1.08	0.06	0.23	0.49	4.55	4.56	0.02	0.63	0.12	100.34	-
660-	75.16	0.30	10.50	2.57	1.57	0.08	0.29	0.45	3.30	4.63	0.04	0.43	-	99.32	-