

	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
521-	75.48	0.10	11.63	1.72	0.94	0.04	0.30	1.35	3.68	4.00	0.09	0.30	-	99.63	-
522-	75.48	0.05	12.18	0.07	1.65	0.02	0.41	0.68	3.56	4.80	0.05	0.52	-	99.47	-
523-	75.47	0.12	13.29	0.23	2.21	0.03	0.07	0.34	3.22	4.60	-	0.16	0.09	99.83	0.08
524-	75.47	0.13	13.10	0.50	1.37	0.04	0.42	0.59	3.64	4.47	0.04	0.48	-	100.25	0.13
525-	75.47	0.14	11.86	0.10	1.94	0.03	0.46	1.02	2.79	5.38	0.04	0.32	-	99.55	0.06
526-	75.46	0.13	13.01	1.18	0.52	0.03	0.05	0.34	4.02	4.34	-	0.59	-	99.67	-
527-	75.46	0.09	12.55	0.58	1.89	-	0.07	1.30	2.65	5.13	-	0.71	-	100.43	0.30
528-	75.46	0.27	12.46	0.79	1.99	0.02	0.10	0.28	4.00	4.40	0.03	0.17	-	99.97	-
529-	75.46	0.10	12.01	0.48	1.43	0.02	0.48	0.61	3.90	4.60	0.13	0.52	-	99.74	-
530-	75.46	0.13	12.54	1.33	0.68	0.05	0.75	0.16	4.00	4.62	0.02	0.30	-	100.04	0.03
531-	75.45	0.19	13.11	0.32	1.43	0.04	0.41	0.76	3.25	4.78	-	0.43	-	100.17	-
532-	75.44	0.08	12.49	1.82	0.98	0.04	0.15	0.30	3.49	4.57	0.05	0.55	0.03	99.99	0.31
533-	75.44	2.10	10.56	0.30	2.78	0.05	0.28	0.88	3.46	4.30	0.09	0.37	0.01	100.62	-
534-	75.44	0.08	12.30	0.77	1.95	0.06	0.35	0.56	3.51	4.61	0.01	0.30	-	99.94	-
535-	75.44	0.10	13.32	0.60	0.66	0.05	0.63	1.17	2.80	4.21	0.29	0.80	-	100.07	0.13
536-	75.44	0.06	11.42	1.62	0.71	0.04	1.13	0.84	4.20	4.70	0.07	0.36	0.01	100.60	-
537-	75.43	0.03	14.46	0.18	0.80	0.21	0.08	0.92	3.31	4.63	0.04	0.60	-	100.69	0.19
538-	75.43	0.04	13.44	0.13	1.65	0.03	0.16	1.02	3.04	4.76	0.02	0.56	-	100.28	0.15
539-	75.43	0.13	13.21	0.39	1.17	0.05	0.25	0.74	2.55	4.93	0.08	0.51	0.75	100.19	0.13
540-	75.43	0.15	13.68	0.73	0.22	0.07	0.48	0.76	3.38	4.88	-	0.51	-	100.29	-