

	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
1581-	73.00	0.25	12.66	0.19	3.53	0.04	0.32	1.07	4.74	3.73	-	0.16	0.20	99.89	-
1582-	73.00	0.25	14.28	0.07	2.44	0.05	0.36	1.23	2.77	5.14	0.09	0.12	-	99.80	-
1583-	73.00	0.16	14.16	0.56	2.19	0.03	0.36	0.81	3.60	4.80	0.05	0.16	-	99.88	-
1584-	73.00	0.24	14.23	0.24	2.30	0.04	0.46	1.63	2.93	4.40	-	0.72	-	100.19	-
1585-	73.00	0.20	14.10	0.83	1.65	0.07	0.50	1.80	4.45	2.65	-	0.48	-	99.73	-
1586-	73.00	0.21	11.33	1.93	3.05	0.07	0.55	1.13	5.31	2.51	0.03	0.61	-	99.73	-
1587-	73.00	0.27	13.72	0.81	1.41	0.05	0.67	1.17	3.62	4.40	0.09	0.84	-	100.05	0.80
1588-	73.00	0.25	13.00	0.41	2.90	0.08	0.75	1.06	3.30	4.50	0.10	0.20	-	99.55	-
1589-	73.00	0.28	14.08	0.11	2.11	-	0.79	1.73	3.41	4.68	-	0.15	-	100.34	-
1590-	73.00	0.26	13.68	0.05	1.72	0.02	0.90	1.78	3.31	4.79	0.07	0.10	-	99.68	-
1591-	72.99	0.40	14.73	0.84	1.28	0.07	0.81	1.36	3.50	4.10	0.16	0.35	-	100.59	0.03
1592-	72.98	0.39	13.87	1.63	0.40	0.03	0.08	0.78	4.00	5.00	-	0.69	-	99.85	-
1593-	72.98	0.20	13.22	1.20	2.73	0.07	0.22	0.81	3.86	4.30	0.03	0.68	0.10	100.40	-
1594-	72.98	0.09	14.88	0.16	1.92	0.04	0.26	1.50	3.18	4.54	-	0.38	-	99.93	-
1595-	72.98	0.13	13.19	0.41	1.51	0.05	0.36	0.84	4.05	5.10	0.04	0.82	-	99.48	-
1596-	72.98	0.15	14.45	0.47	1.77	0.01	0.56	1.50	4.47	3.15	0.09	0.32	0.09	100.01	0.20
1597-	72.97	0.10	13.93	1.13	0.56	0.01	0.32	1.30	2.93	5.32	-	1.20	-	99.77	0.35
1598-	72.96	0.01	14.31	1.24	0.70	0.08	0.38	1.28	3.86	4.90	-	0.38	-	100.10	-
1599-	72.96	0.20	13.26	0.15	2.48	0.05	0.39	1.59	4.40	4.20	0.08	0.35	-	100.11	-
1600-	72.96	0.33	13.51	1.09	2.04	0.03	0.60	0.77	3.04	5.00	0.16	0.32	-	99.85	-