

1640- (92.25, 42, 781, 43, 72, 2) 1641- (92.25, 42, 781, 43, 72, 2)

	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
1641-	72.83	0.29	14.71	1.82	0.31	0.04	0.18	0.61	3.56	5.04	0.07	0.82	-	100.28	-
1642-	72.83	0.12	14.33	0.38	0.75	-	0.34	0.80	4.02	5.42	0.20	0.42	-	99.61	-
1643-	72.83	0.03	14.13	1.25	0.57	0.02	0.35	1.61	3.23	4.99	-	0.76	-	99.77	0.17
1644-	72.83	0.20	15.27	1.06	0.94	0.04	0.55	0.95	3.64	3.97	0.06	0.74	-	100.25	-
1645-	72.82	0.10	14.45	0.76	0.59	0.05	0.10	0.83	4.88	4.88	-	1.23	-	100.69	0.23
1646-	72.82	0.20	13.53	1.30	1.51	0.04	0.40	0.76	4.36	3.49	0.24	0.87	-	99.52	-
1647-	72.82	0.28	13.29	2.09	0.48	0.03	0.54	0.78	4.55	4.30	0.09	0.29	-	99.54	-
1648-	72.80	0.19	12.68	1.54	1.11	0.03	0.35	0.16	2.60	8.10	0.03	0.88	-	100.47	-
1649-	72.80	0.23	14.39	0.36	1.93	0.03	0.38	1.17	4.30	3.60	0.09	0.64	-	99.92	-
1650-	72.80	0.20	14.08	0.89	1.89	0.06	0.59	2.30	3.50	3.64	0.10	0.24	0.12	100.41	0.08
1651-	72.80	0.22	13.94	0.61	1.50	0.02	0.63	1.76	3.39	3.81	0.05	0.70	-	99.43	-
1652-	72.80	0.05	14.15	0.22	1.73	0.04	0.72	1.26	3.19	4.65	0.06	0.77	-	99.64	-
1653-	72.80	0.20	13.36	0.43	1.80	0.05	0.80	1.10	4.00	5.79	0.07	0.10	-	100.50	-
1654-	72.80	0.56	12.08	0.77	1.26	0.05	3.90	1.07	2.80	4.33	0.03	0.50	-	100.15	0.42
1655-	72.79	0.15	14.92	0.63	0.73	0.02	0.15	0.34	3.90	5.37	0.02	0.98	-	100.00	0.22
1656-	72.79	0.17	15.73	1.53	1.22	0.04	0.16	1.73	2.82	3.92	-	0.46	-	100.57	0.04
1657-	72.79	0.09	16.31	1.03	0.77	0.09	0.21	0.63	3.75	3.60	0.06	1.02	0.03	100.38	0.18
1658-	72.79	0.26	13.72	0.67	2.06	0.04	0.52	1.70	3.73	3.82	0.10	0.54	-	99.95	0.10
1659-	72.79	0.17	14.03	0.60	2.70	0.04	0.55	1.04	3.19	4.70	0.05	0.25	-	100.11	0.37
1660-	72.79	0.36	14.01	0.15	2.82	0.10	1.00	1.36	3.57	3.34	-	0.85	-	100.35	-