	SiO ₂	TiO2	Al ₂ 0 ₃	$Fe_2^{0_3}$	Fe0	MnO	Mg0	Ca0	Na ₂ 0	K ₂ 0	P205	1.i	oth	sum	hs	
3981-	64.56	0.61	17.01	0.38	3.94	0.10	1.81	4.77	3.49	2.09	0.23	0.57	0.40	99.96		
3982-	64.55	0.78	15.78	0.57	4.36	0.08	1.65	2.05	3.66	4.20	0.22	1.80	-	99.70	0.26	
3983-	64.55	0.92	16.11	0.07	5.28	0.09	2.01	3.25	2.89	3.91	0.23	0.28		99.59	0.06	
3984-	64.55	0.76	15.57	2.34	4.51	0.02	2.08	3.39	2.58	3.10	0.20	0.49	ow jee	99.59	0.15	
3985-	64.54	0.62	16.71	1.58	2.22	0.07	0.63	1.39	5.05	6.60	0.12	0.13		99.66	69	
3986-	64.52	0.71	15.80	0.67	4.87	0.03	1.57	2.15	3.57	3.81	0.25	1.64		99.59	0.35	
3987 -	64.50	0.68	15.45	2.09	3.40	0.06	1.08	2.17	4.37	5.13	0.21	0.54		99.68		
3988-	64.50	0.65	16.47	0.71	5.15	0.13	1.16	4.11	4.50	1.40	0.21	0.49	0.06	99.54		
3989-	64.50	0.71	16.77	1.55	2.19	0.06	1.57	4.58	4.64	1.86	0.19	0.47	0.41	99.50	0.707	
3990-	64.50	0.68	15.22	1.95	4.20	0.04	2.37	4.32	3.77	3.03	0.22	0.14		100.44	-	
3991-	64.49	0.67	15.23	0.51	2.01	0.07	1.36	6.50	3.41	4.78	0.17	0.47	-	99.67	0.08	
3992-	64.48	0.56	16.23	0.60	4.28	0.11	2.14	3.56	3.45	3.80	0.22	0.29		99.72	0.10	
3993-	64.47	0.49	15.63	1.98	2.27	0.08	2.54	3.67	3.63	4.02	0.23	0.54	0.04	99.59	1 -00	
3994-	64.45	0.61	16.81	1.68	1.94	0.15	0.57	0.62	5.50	6.61		0.47	•	99.41	0.07	
3995-	64.45	0.56	15.73	2.59	1.94	0.07	1.88	4.07	4.48	3.22	0.20	0.82	0.32	100.33	0.14	
3996-	64.43	0.62	17.42	0.46	3.75	0.08	1.35	3.41	4.13	3.27	0.11	0.58	0.05	99.66	0.20	
3997-	64.43	0.86	16.14	0.82	4.38	0.09	2.02	3.82	3.28	3.85	0.24	0.12		100.05	0.08	
3998-	64.43	0.45	18.43	1.06	2.54	0.10	2.83	4.42	3.92	1.75	0.16	0.19		100.28		
3999-	64.43	0.95	16.02	1.82	3.67	0.10	3.41	4.10	2.23	2.71	0.44	0.88	0.06	100.76	0.08	
4000-	64.42	0.30	16.27	2.12	2.94	0.10	0.82	1.73	4.75	6.00	0.34	0.47	•	100.26	-	