	SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	$Al_2O_3$	$Fe_2^{0_3}$	Fe0	MnO	MgO	CaO	$Na_2O$	K <sub>2</sub> 0	P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub>	1.i	oth	sum	hs
4221-	62.77	0.59	16.90	3.38	3.24	0.16	2.53	2.40	5.19	1.00	0.12	2.00		100.28	0.20
4222-	62.76	0.70	17.58	2.85	3.07	0.07	0.92	4.44	3.60	1.82	0.16	1.57	360 J	99.54	
4223-	62.76	0.52	14.84	0.37	6.30	0.10	2.34	4.41	2.96	3.63	0.15	1.18	7-	99.56	
4224-	62.76	0.55	16.34	2.45	3.52	0.13	2.47	4.99	3.07	2.99	0.12	0.36	0.13	99.88	0.24
4225-	62.74	0.60	15.78	0.22	4.01	7.900	2.06	4.31	3.38	3.68	0.57	1.39	0.90	99.64	0.22
4226-	62.73	0.63	15.91	1.36	4.06	0.06	2.56	4.21	2.83	4.39	-	0.98	0.10	99.82	0.25
4227 -	62.70	0.54	16.48	0.17	5.24	0.10	2.83	4.69	2.88	3.44	0.16	0.48	0.14	99.85	
4228-	62.70	0.64	14.76	2.85	2.67	0.09	3.54	4.35	3.53	2.94	0.19	1.24	0.18	99.68	000
4229-	62.68	0.71	16.31	2.94	3.21	0.11	1.86	3.20	4.04	5.02	0.12	0.12		100.32	0.41
4230-	62.65	0.71	17.72	1.66	1.30	0.07	2.09	5.88	3.52	3.04	0.16	0.97	0.05	99.82	0.25
4231-	62.65	0.55	17.73	0.19	4.42	0.06	3.27	4.85	2.71	1.82	0.21	1.32	0.39	100.17	0.37
4232-	62.65	0.52	15.59	1.34	4.45	0.13	3.96	4.50	3.05	2.99		1.20	-	100.38	0.20
4233-	62.64	0.68	16.83	1.05	4.75	0.09	1.80	3.81	3.97	2.69	0.19	1.31		99.81	0.32
4234-	62.64	0.43	18.31	0.97	3.78	0.13	1.96	5.73	4.15	0.43	0.18	1.42	0.24	100.37	0.20
4235-	62.62	0.84	16.77	0.76	5.51	0.13	2.10	4.09	2.97	2.85	0.19	0.94	-	99.77	•
4236-	62.62	0.72	16.07	0.25	5.87	0.10	2.84	4.83	2.75	3.16	0.20	0.63	-	100.04	0.08
4237-	62.62	0.21	19.20	1.87	2.20	0.06	2.86	4.16	3.88	2.63		0.52		100.21	400
4238-	62.60	0.55	16.76	3.05	3.50	0.04	2.46	5.18	2.76	2.42	0.31	0.38	0.02	100.03	0.10
4239-	62.60	0.59	15.30	2.29	4.04	0.05	2.80	5.40	3.40	2.68	0.12	0.92	0.25	100.44	
4240-	62.58	0.58	19.83	0.80	4.68	0.06	1.87	3.15	1.68	3.44		1.00		99.67	0.26