

DataSet/Pc	Comment	#NÁZEV? Na2O	#NÁZEV? SiO2	#NÁZEV? Al2O3	#NÁZEV? MgO	#NÁZEV? TiO2	#NÁZEV? Cr2O3	#NÁZEV? Cl
21 / 1 .	Bratice 7	0.118	35.702	17.922	6.912	3.136	0.002	0.207
22 / 1 .	Bratice 7	0.146	35.186	17.836	6.856	3.065	0.017	0.193
23 / 1 .	Bratice 7	0.134	35.533	17.799	6.93	2.965	0.005	0.181
24 / 1 .	Bratice 7	0.117	35.152	18.011	6.971	2.24	0	0.23

#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?
K2O	CaO	FeO	MnO	V2O3	F	BaO	NiO	ZnO
10.035	0.036	21.954	0.54	0.054	0.222	0.216	0.014	0.114
10.013	0.023	22.63	0.348	0.033	0.244	0.354	0	0.059
10.052	0.013	21.283	0.309	0.116	0.22	0.186	0.022	0
9.925	0	21.89	0.441	0.101	0.263	0.2	0.02	0.043

#NÁZEV?				Weight%					
SrO	Sc2O3	Rb2O	Cs2O	Total	Na	Si	Al	Mg	
0	0.001	0	0.002	95.588	0.088	16.221	9.485	4.168	
0.071	0.004	0	0	95.478	0.108	15.98	9.44	4.135	
0	0.016	0	0	94.164	0.099	16.142	9.42	4.179	
0	0	0	0.012	94.016	0.087	15.963	9.532	4.204	

Ti	Cr	Cl	K	Ca	Fe	Mn	V	F
1.88	0.002	0.207	7.833	0.026	17.065	0.418	0.037	0.222
1.838	0.012	0.193	7.814	0.016	17.59	0.269	0.022	0.244
1.777	0.003	0.181	7.847	0.01	16.544	0.239	0.079	0.22
1.343	0	0.23	7.741	0	17.015	0.341	0.069	0.263

Ba	Ni	Zn	Sr	Sc	Rb	Cs	O	Total
0.194	0.011	0.092	0	0.001	0	0.002	37.639	95.588
0.317	0	0.048	0.06	0.003	0	0	37.39	95.478
0.167	0.017	0	0	0.01	0	0	37.23	94.164
0.179	0.016	0.034	0	0	0	0.011	36.987	94.016

Atomic%

Na	Si	Al	Mg	Ti	Cr	Cl	K	Ca
0.095	14.326	8.72	4.254	0.974	0.001	0.145	4.969	0.016
0.117	14.182	8.721	4.24	0.956	0.006	0.136	4.982	0.01
0.108	14.42	8.759	4.314	0.931	0.002	0.128	5.035	0.006
0.095	14.314	8.897	4.355	0.706	0	0.163	4.986	0

Fe	Mn	V	F	Ba	Ni	Zn	Sr	Sc
7.579	0.189	0.018	0.289	0.035	0.005	0.035	0	0.001
7.851	0.122	0.011	0.32	0.058	0	0.018	0.017	0.001
7.432	0.109	0.039	0.291	0.03	0.007	0	0	0.006
7.673	0.156	0.034	0.348	0.033	0.007	0.013	0	0

Det.Lim ppm

Rb	Cs	O	Total	Na	Si	Al	Mg	Ti	
0	0	58.352	100	528	419	365	368	250	
0	0	58.251	100	469	419	343	413	254	
0	0	58.381	100	470	407	341	404	242	
0	0.002	58.216	100	493	433	357	372	248	

Cr	Cl	K	Ca	Fe	Mn	V	F	Ba	
	336	227	569	378	874	671	664	575	2594
	330	238	567	405	920	774	717	560	2500
	327	232	578	399	906	760	613	567	2674
	-3	232	575	0	933	728	707	571	2553

							StdDev wt%		
Ni	Zn	Sr	Sc	Rb	Cs	O	Na	Si	
938	1562		0	318	0	355	0.054	0.321	
-6	1553		1175	304	0	-1	0.053	0.317	
921	-3		-1	313	0	0	0.052	0.318	
940	1551		0	-3	0	358	0.052	0.318	

Al	Mg	Ti	Cr	Cl	K	Ca	Fe	Mn
0.259	0.167	0.057	0.028	0.035	0.445	0.034	0.564	0.096
0.257	0.166	0.057	0.028	0.035	0.443	0.035	0.573	0.089
0.256	0.166	0.055	0.027	0.034	0.444	0.034	0.551	0.086
0.26	0.168	0.05	0	0.037	0.441	0	0.564	0.093

V	F	Ba	Ni	Zn	Sr	Sc	Rb	Cs
0.06	0.051	0.226	0.079	0.137	0	0.026	0	0.03
0.062	0.051	0.225	-0.001	0.132	0.101	0.025	0	0
0.063	0.051	0.231	0.078	0	0	0.027	0	0
0.068	0.052	0.222	0.079	0.131	0	0	0	0.03

O	Comment	Mean Z	Date
	Bratice 7	13.678	5.5.2014 11:38:44
	Bratice 7	13.774	5.5.2014 11:43:59
	Bratice 7	13.39	5.5.2014 11:49:16
	Bratice 7	13.422	5.5.2014 11:54:34

DataSet/Pc	Comment	#NÁZEV? Na2O	#NÁZEV? SiO2	#NÁZEV? Al2O3	#NÁZEV? MgO	#NÁZEV? TiO2	#NÁZEV? Cr2O3	#NÁZEV? Cl
25 / 1 .	Bratice 8	0.156	35.456	17.58	6.667	2.742	0.004	0.192
37 / 1 .	Bratice 8	0.103	35.023	17.05	7.398	2.851	0.048	0.07
44 / 1 .	Bratice 8	0.166	35.594	18.024	7.025	3.274	0.028	0.065
45 / 1 .	Bratice 8	0.112	35.851	18.155	7.235	3.642	0.076	0.067

#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?
K2O	CaO	FeO	MnO	V2O3	F	BaO	NiO	ZnO
9.923	0.026	22.6	0.442	0.068	0.238	0.209	0.012	0.051
10.04	0.024	23.202	0.268	0.074	0.295	0.093	0.035	0
10.088	0.012	21.664	0.191	0.093	0.287	0.156	0	0
10.027	0.007	21.267	0.199	0.092	0.3	0.162	0.069	0.042

#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?	#NÁZEV?		Weight%				
SrO	Sc2O3	Rb2O	Cs2O	Total	Na	Si	Al	Mg	
0.027	0	0	0.01	94.402	0.116	16.105	9.304	4.02	
0	0	0	0.012	94.587	0.077	15.903	9.024	4.461	
0	0.012	0	0.003	94.881	0.123	16.17	9.539	4.236	
0	0	0	0	95.602	0.083	16.29	9.608	4.363	

Ti	Cr	Cl	K	Ca	Fe	Mn	V	F
1.644	0.003	0.192	7.407	0.018	17.567	0.342	0.046	0.238
1.709	0.033	0.07	7.505	0.017	18.035	0.207	0.05	0.295
1.962	0.019	0.065	7.711	0.008	16.839	0.148	0.063	0.287
2.184	0.052	0.067	7.743	0.005	16.531	0.154	0.063	0.3

Ba	Ni	Zn	Sr	Sc	Rb	Cs	O	Total	
0.187	0.009	0.041	0.023	0	0	0	0.01	37.129	94.402
0.084	0.028	0	0	0	0	0	0.012	37.078	94.587
0.139	0	0	0	0.008	0	0	0.003	37.559	94.881
0.145	0.054	0.034	0	0	0	0	0	37.927	95.602

Atomic%

Na	Si	Al	Mg	Ti	Cr	Cl	K	Ca
0.127	14.424	8.673	4.161	0.863	0.001	0.136	4.765	0.012
0.084	14.227	8.403	4.612	0.896	0.016	0.05	4.823	0.011
0.133	14.327	8.797	4.337	1.019	0.009	0.045	4.907	0.005
0.089	14.305	8.783	4.427	1.124	0.025	0.047	4.884	0.003

Fe	Mn	V	F	Ba	Ni	Zn	Sr	Sc	
7.912	0.157	0.023	0.315	0.034	0.004	0.016	0.007	0	
8.114	0.095	0.025	0.39	0.015	0.012	0	0	0	
7.503	0.067	0.031	0.376	0.025	0	0	0	0.004	
7.3	0.069	0.03	0.389	0.026	0.023	0.013	0	0	

Rb	Cs	O	Total	Det.Lim ppm		Al	Mg	Ti	
				Na	Si				
0	0.002	58.369	100	517	416	374	403	241	
0	0.002	58.226	100	496	421	371	371	241	
0	0.001	58.412	100	468	455	343	368	243	
0	0	58.463	100	437	426	350	406	252	

Cr	Cl	K	Ca	Fe	Mn	V	F	Ba	
	337	232	502	413	957	681	596	560	2485
	309	217	560	413	934	755	592	565	2466
	333	231	591	414	842	745	652	562	2453
	328	240	538	427	903	796	724	566	2426

Ni	Zn	Sr	Sc	Rb	Cs	O	StdDev wt%	
							Na	Si
915	1515	1249	-2	0	351	0.057	0.318	
914	-1	0	0	0	349	0.051	0.315	
0	-1	0	305	0	342	0.054	0.319	
909	1528	-2	-1	0	0	0.048	0.32	

Al	Mg	Ti	Cr	Cl	K	Ca	Fe	Mn
0.255	0.164	0.054	0.028	0.035	0.425	0.036	0.574	0.09
0.25	0.172	0.054	0.027	0.025	0.429	0.036	0.582	0.083
0.258	0.167	0.058	0.028	0.025	0.438	0.035	0.557	0.077
0.259	0.17	0.061	0.029	0.026	0.439	0.036	0.551	0.081

V	F	Ba	Ni	Zn	Sr	Sc	Rb	Cs
0.056	0.051	0.217	0.077	0.129	0.105	0	0	0.029
0.057	0.052	0.209	0.078	0	0	0	0	0.029
0.063	0.052	0.211	0	0	0	0.026	0	0.029
0.068	0.052	0.21	0.08	0.129	0	0	0	0

O	Comment	Mean Z	Date
	Bratice 7	13.555	5.5.2014 11:59:46
	Bratice 8	13.575	5.5.2014 12:56:43
	Bratice 8	13.482	5.5.2014 13:27:19
	Bratice 8	13.557	5.5.2014 13:32:39