

ANEXA 1. Rezultate experimentale obținute la măsurările XRF pentru zonele curate din spătură ale fragmentelor de cărămidă de la „Ansamblul fostului conac Lecca-Micșunești”

Rezultate experimentale obținute, % masic / element determinat; LOD = Limita de Detecție; erorile de măsurare nu sunt trecute în tabele

Nr probă	Nume	Zonă analizată	Mg	Al	Si	P	S	K	Ca	Ti	V
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică	parte cărămidzie	0.314	0.880	6.573	0.101	0.062	1.077	3.021	0.314	0.006
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică (bis)	parte cărămidzie	0.344	0.878	6.383	0.098	0.067	1.004	2.817	0.292	0.006
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică (din 3)	parte cărămidzie	0.336	1.311	7.770	0.108	0.054	1.435	2.675	0.362	0.008
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mare	zona 1	0.558	< LOD	2.711	0.044	0.054	0.519	1.419	0.178	0.002
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mare	zona 2	0.425	< LOD	2.897	0.038	0.080	0.479	1.565	0.167	< LOD
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mare	zona 3	0.523	< LOD	1.735	0.040	0.059	0.305	1.222	0.123	< LOD
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 1	0.446	0.331	4.300	0.067	0.042	0.791	2.094	0.227	0.004
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 2	0.358	0.913	5.858	0.093	0.077	1.071	3.041	0.294	0.005
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 3	0.491	0.676	5.436	0.068	0.035	1.002	2.610	0.276	0.007
proba 3 bis	pivniță	spărtură	0.531	< LOD	2.515	0.039	0.063	0.363	1.489	0.131	< LOD
proba 3 bis	pivniță	zona 1 (vârf)	0.429	0.142	3.973	0.062	0.063	0.600	2.068	0.184	0.003
proba 3 bis	pivniță	zona 2 (mijloc)	0.544	< LOD	3.088	0.052	0.047	0.479	1.716	0.165	0.001
proba 3 bis	pivniță	zona 1 (capăt)	0.438	0.076	3.842	0.054	0.068	0.542	1.943	0.175	0.003
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 1	0.298	0.516	5.685	0.077	0.067	1.026	1.671	0.264	0.005
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 2	0.435	< LOD	2.958	0.038	0.047	0.511	1.183	0.166	0.002
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 1	0.402	0.230	4.590	0.062	0.047	0.782	1.307	0.220	0.005
proba 4 bis	turn - bucata mare aluneită	zona 2	0.305	0.212	4.510	0.062	0.072	0.693	1.393	0.190	0.003

[illegible]

Nr probă	Nume	Zonă analizată	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Rb
proba 3 bis	pivniță	spărtură	< LOD	0.035	2.090	0.002	0.021	0.005	0.008	< LOD	0.004
proba 3 bis	pivniță	zona 1 (vârf)	< LOD	0.039	2.670	0.002	0.013	0.003	0.007	0.001	0.006
proba 3 bis	pivniță	zona 2 (mijloc)	< LOD	0.031	2.393	0.001	0.019	0.004	0.008	< LOD	0.006
proba 3 bis	pivniță	zona 1 (capăt)	< LOD	0.038	2.570	0.001	0.013	0.003	0.007	0.001	0.006
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 1	0.003	0.058	3.544	0.002	0.006	0.003	0.006	< LOD	0.010
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 2	< LOD	0.029	2.288	0.001	0.013	0.003	0.007	< LOD	0.006
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 1	0.002	0.045	2.918	0.002	0.007	0.003	0.006	< LOD	0.007
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 2	0.001	0.044	2.672	0.001	0.007	0.002	0.005	< LOD	0.007

Nr probă	Nume	Zonă analizată	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ba	Pb	Th	U
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică	parte cărămidie	0.016	0.002	0.013	0.001	0.001	0.058	0.001	0.001	< LOD
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică (bis)	parte cărămidie	0.016	0.003	0.011	0.001	0.001	0.067	0.001	0.001	< LOD
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică (din 3)	parte cărămidie	0.017	0.002	0.012	0.001	0.001	0.063	0.002	0.001	0.002
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mare	zona 1	0.015	0.002	0.005	0.001	< LOD	< LOD	0.001	0.001	< LOD
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mare	zona 2	0.013	0.002	0.004	0.001	< LOD	< LOD	0.001	0.001	< LOD
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mare	zona 3	0.014	0.002	0.003	0.001	< LOD	< LOD	< LOD	0.001	< LOD
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 1	0.015	0.002	0.007	0.001	< LOD	0.058	0.001	0.001	< LOD
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 2	0.016	0.002	0.011	0.001	0.001	0.050	0.001	0.001	< LOD
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 3	0.015	0.002	0.010	0.0010	0.0010	0.047	0.002	0.001	< LOD
proba 3 bis	pivniță	spărtură	0.016	0.002	0.005	0.001	< LOD	0.025	< LOD	0.001	< LOD
proba 3 bis	pivniță	zona 1 (vârf)	0.017	0.002	0.008	0.001	< LOD	0.043	0.001	0.001	< LOD
proba 3 bis	pivniță	zona 2 (mijloc)	0.017	0.002	0.006	0.001	0.001	< LOD	< LOD	0.001	< LOD
proba 3 bis	pivniță	zona 1 (capăt)	0.017	0.002	0.007	0.001	0.001	0.033	< LOD	0.001	< LOD
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 1	0.012	0.002	0.014	0.001	0.001	0.049	0.001	0.001	< LOD
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 2	0.011	0.002	0.008	0.001	0.001	< LOD	0.001	0.001	< LOD
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 1	0.011	0.002	0.010	0.001	0.001	0.034	0.001	0.001	< LOD
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 2	0.010	0.002	0.009	0.001	0.001	0.042	0.001	0.001	< LOD

Rezultate experimentale obținute, % masic /oxid de element determinat, calculate prin conversia la oxizi;
erorile de măsurare nu sunt trecute în tabele

Nr probă	Nume	Zona analizată	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	P ₂ O ₅	SO ₃	K ₂ O	CaO	TiO ₂	V ₂ O ₅
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mică	parte cărămidie	0.520	3.325	14.061	0.462	0.154	2.594	4.226	0.523	0.021
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mică (bis)	parte cărămidie	0.570	3.317	13.655	0.449	0.167	2.418	3.941	0.487	0.021
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mică (din 3)	parte cărămidie	0.557	4.954	16.622	0.494	0.134	3.457	3.742	0.603	0.028
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mare	zona 1	0.925	0	5.800	0.201	0.134	1.250	1.985	0.296	0.007
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mare	zona 2	0.704	0	6.197	0.174	0.200	1.154	2.189	0.278	0
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mare	zona 3	0.867	0	3.711	0.183	0.147	0.734	1.709	0.205	0
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 1	0.739	1.250	9.198	0.307	0.104	1.905	2.930	0.378	0.014
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 2	0.593	3.450	12.531	0.426	0.192	2.580	4.254	0.490	0.017
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 3	0.814	2.554	11.630	0.311	0.087	2.414	3.651	0.460	0.024
proba 3 bis	pivniță	spărtură	0.880	0	5.380	0.178	0.157	0.874	2.083	0.218	0
proba 3 bis	pivniță	zona 1 (vârf)	0.711	0.536	8.499	0.284	0.157	1.445	2.893	0.306	0.010
proba 3 bis	pivniță	zona 2 (mijloc)	0.902	0	6.606	0.238	0.117	1.154	2.401	0.275	0.003
proba 3 bis	pivniță	zona 1 (capăt)	0.726	0.287	8.219	0.247	0.169	1.305	2.718	0.291	0.010
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 1	0.494	1.949	12.161	0.352	0.167	2.471	2.338	0.440	0.017
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 2	0.721	0	6.328	0.174	0.117	1.231	1.655	0.276	0.007
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 1	0.666	0.869	9.819	0.284	0.117	1.883	1.828	0.367	0.017
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 2	0.505	0.801	9.648	0.284	0.179	1.669	1.949	0.316	0.010

Nr probă	Nume	Zona analizată	Cr ₂ O ₃	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mică	parte cărămidie	0.014	0.107	12.003	0.002	0.006	0.005	0.010	0	0.024
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mică (bis)	parte cărămidie	0.011	0.098	11.220	0.002	0.008	0.003	0.008	0	0.021
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mică (din 3)	parte cărămidie	0.014	0.094	13.059	0.002	0.006	0.003	0.010	0.003	0.026
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mare	zona 1	0	0.040	7.697	0.002	0.020	0.006	0.011	0.003	0.013
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mare	zona 2	0	0.038	7.105	0.002	0.016	0.005	0.008	0.003	0.010
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mare	zona 3	0	0.034	5.424	0.002	0.024	0.007	0.008	0	0.008
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 1	0.005	0.068	9.816	0.002	0.011	0.003	0.008	0	0.017
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 2	0.005	0.114	11.941	0.002	0.007	0.002	0.008	0.003	0.024
proba 1 bis	fundăție casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 3	0.005	0.078	10.974	0.001	0.007	0.003	0.008	0	0.019
proba 3 bis	pivniță	spărtură	0	0.045	5.976	0.002	0.026	0.006	0.010	0	0.008

Nr probă	Nume	Zona analizată	Cr ₂ O ₃	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O
proba 3 bis	pivniță	zona 1 (vârf)	0	0.050	7.634	0.002	0.016	0.003	0.008	0.003	0.013
proba 3 bis	pivniță	zona 2 (mijloc)	0	0.040	6.842	0.001	0.024	0.005	0.009	0	0.013
proba 3 bis	pivniță	zona 1 (capăt)	0	0.049	7.348	0.001	0.016	0.003	0.008	0.003	0.013
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 1	0.008	0.074	10.133	0.002	0.007	0.003	0.007	0	0.021
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 2	0	0.037	6.542	0.001	0.016	0.003	0.008	0	0.013
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 1	0.005	0.058	8.343	0.002	0.008	0.003	0.007	0	0.015
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 2	0.002	0.056	7.640	0.001	0.008	0.002	0.006	0	0.015

Nr probă	Nume	Zona analizată	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	Nb ₂ O ₅	Mo ₂ O ₃	BaO	PbO ₂	ThO ₂	
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică	parte cărămiezie	0.018	0.005	0.017	0.002	0.002	0.064	0.001	0.001	
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică (bis)	parte cărămiezie	0.018	0.007	0.014	0.002	0.002	0.074	0.001	0.001	
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică (din 3)	parte cărămiezie	0.020	0.005	0.016	0.002	0.002	0.070	0.002	0.001	
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mare	zona 1	0.017	0.005	0.006	0.002	0	0	0.001	0.001	
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mare	zona 2	0.015	0.005	0.005	0.002	0	0	0.001	0.001	
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mare	zona 3	0.016	0.005	0.004	0.002	0	0	0	0.001	
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 1	0.017	0.005	0.009	0.002	0	0.064	0.001	0.001	
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 2	0.018	0.005	0.014	0.002	0.002	0.055	0.001	0.001	
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 3	0.017	0.005	0.013	0.002	0.002	0.052	0.002	0.001	
proba 3 bis	pivniță	spărtură	0.018	0.005	0.006	0.002	0	0.027	0	0.001	
proba 3 bis	pivniță	zona 1 (vârf)	0.020	0.005	0.010	0.002	0	0.048	0.001	0.001	
proba 3 bis	pivniță	zona 2 (mijloc)	0.020	0.005	0.008	0.002	0.002	0	0	0.001	
proba 3 bis	pivniță	zona 1 (capăt)	0.020	0.005	0.009	0.002	0.002	0.036	0	0.001	
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 1	0.014	0.005	0.018	0.002	0.002	0.054	0.001	0.001	
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 2	0.013	0.005	0.010	0.002	0.002	0	0.001	0.001	
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 1	0.013	0.005	0.013	0.002	0.002	0.037	0.001	0.001	
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 2	0.011	0.005	0.012	0.002	0.002	0.046	0.001	0.001	

Valori mediate per probă în funcție de prezența / absența aluminiului și de procente de siliciu, potasiu, calciu și fier; erorile de măsurare nu sunt trecute în tabele

Nr probă	Nume	Zona analizată	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	P ₂ O ₅	SO ₃	K ₂ O	CaO	TiO ₂	V ₂ O ₅
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică	parte cărămiezie	0.52	3.325	14.061	0.462	0.154	2.594	4.226	0.523	0.021
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică (bis)	parte cărămiezie	0.57	3.317	13.655	0.449	0.167	2.418	3.941	0.487	0.021
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică (din 3)	parte cărămiezie	0.557	4.954	16.622	0.494	0.134	3.457	3.742	0.603	0.028
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 1	0.739	1.25	9.198	0.307	0.104	1.905	2.93	0.378	0.014
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 2	0.593	3.45	12.531	0.426	0.192	2.58	4.254	0.49	0.017
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 3	0.814	2.554	11.63	0.311	0.087	2.414	3.651	0.46	0.024
			0.632	3.141	12.949	0.408	0.139	2.561	3.790	0.490	0.020

Nr probă	Nume	Zona analizată	Cr ₂ O ₃	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică	parte cărămiezie	0.014	0.107	12.003	0.002	0.006	0.005	0.01	0	0.024
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică (bis)	parte cărămiezie	0.011	0.098	11.22	0.002	0.008	0.003	0.008	0	0.021
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică (din 3)	parte cărămiezie	0.014	0.094	13.059	0.002	0.006	0.003	0.01	0.003	0.026
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 1	0.005	0.068	9.816	0.002	0.011	0.003	0.008	0	0.017
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 2	0.005	0.114	11.941	0.002	0.007	0.002	0.008	0.003	0.024
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 3	0.005	0.078	10.974	0.001	0.007	0.003	0.008	0	0.019
			0.009	0.093	11.502	0.001	0.007	0.003	0.008	0.001	0.021

Nr probă	Nume	Zona analizată	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	Nb ₂ O ₅	Mo ₂ O ₃	BaO	PbO ₂	ThO ₂	
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică	parte cărămiezie	0.018	0.005	0.017	0.002	0.002	0.064	0.001	0.001	38.167
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică (bis)	parte cărămiezie	0.018	0.007	0.014	0.002	0.002	0.074	0.001	0.001	36.515
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mică (din 3)	parte cărămiezie	0.02	0.005	0.016	0.002	0.002	0.07	0.002	0.001	43.926
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 1	0.017	0.005	0.009	0.002	0	0.064	0.001	0.001	26.854
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 2	0.018	0.005	0.014	0.002	0.002	0.055	0.001	0.001	36.737
proba 1 bis	fundatie casă - bucata mijlocie (din 3)	zona 3	0.017	0.005	0.013	0.002	0.002	0.052	0.002	0.001	33.134
			0.018	0.005	0.013	0.002	0.001	0.063	0.001	0.001	35.888

Nr probă	Nume	Zona analizată	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	P ₂ O ₅	SO ₃	K ₂ O	CaO	TiO ₂	V ₂ O ₅
proba 1 bis	fundajie casă - bucata mare	zona 1	0.925	0	5.8	0.201	0.134	1.25	1.985	0.296	0.007
proba 1 bis	fundajie casă - bucata mare	zona 2	0.704	0	6.197	0.174	0.2	1.154	2.189	0.278	0
proba 1 bis	fundajie casă - bucata mare	zona 3	0.867	0	3.711	0.183	0.147	0.734	1.709	0.205	0
			0.832	0	5.236	0.186	0.160	1.046	1.961	0.259	0.002

Nr probă	Nume	Zona analizată	Cr ₂ O ₃	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O
proba 1 bis	fundajie casă - bucata mare	zona 1	0	0.04	7.697	0.002	0.02	0.006	0.011	0.003	0.013
proba 1 bis	fundajie casă - bucata mare	zona 2	0	0.038	7.105	0.002	0.016	0.005	0.008	0.003	0.01
proba 1 bis	fundajie casă - bucata mare	zona 3	0	0.034	5.424	0.002	0.024	0.007	0.008	0	0.008
			0	0.037	6.742	0.002	0.020	0.006	0.009	0.002	0.010

Nr probă	Nume	Zona analizată	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	Nb ₂ O ₅	Mo ₂ O ₃	BaO	PbO ₂	ThO ₂	
proba 1 bis	fundajie casă - bucata mare	zona 1	0.017	0.005	0.006	0.002	0	0	0.001	0.001	18.422
proba 1 bis	fundajie casă - bucata mare	zona 2	0.015	0.005	0.005	0.002	0	0	0.001	0.001	18.112
proba 1 bis	fundajie casă - bucata mare	zona 3	0.016	0.005	0.004	0.002	0	0	0	0.001	13.091
			0.016	0.005	0.005	0.002	0	0	0.001	0.001	16.541

Nr probă	Nume	Zona analizată	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	P ₂ O ₅	SO ₃	K ₂ O	CaO	TiO ₂	V ₂ O ₅
proba 3 bis	Pivniță	zona 1 (vârf)	0.711	0.536	8.499	0.284	0.157	1.445	2.893	0.306	0.01
proba 3 bis	Pivniță	zona 1 (capăt)	0.726	0.287	8.219	0.247	0.169	1.305	2.718	0.291	0.01
			0.718	0.411	8.359	0.265	0.163	1.375	2.805	0.298	0.01
Nr probă	Nume	Zona analizată	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	P ₂ O ₅	SO ₃	K ₂ O	CaO	TiO ₂	V ₂ O ₅
proba 3 bis	Pivniță	spărtură	0.88	0	5.38	0.178	0.157	0.874	2.083	0.218	0
proba 3 bis	Pivniță	zona 2 (mijloc)	0.902	0	6.606	0.238	0.117	1.154	2.401	0.275	0.003
			0.891	0	5.993	0.208	0.137	1.014	2.242	0.246	0.001

Nr probă	Nume	Zona analizată	Cr ₂ O ₃	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O
proba 3 bis	Pivniță	zona 1 (vârf)	0	0.05	7.634	0.002	0.016	0.003	0.008	0.003	0.013
proba 3 bis	Pivniță	zona 1 (capăt)	0	0.049	7.348	0.001	0.016	0.003	0.008	0.003	0.013
			0	0.049	7.491	0.001	0.016	0.003	0.008	0.003	0.013
Nr probă	Nume	Zona analizată	Cr ₂ O ₃	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O
proba 3 bis	Pivniță	spărtură	0	0.045	5.976	0.002	0.026	0.006	0.01	0	0.008
proba 3 bis	Pivniță	zona 2 (mijloc)	0	0.04	6.842	0.001	0.024	0.005	0.009	0	0.013
			0	0.042	6.409	0.001	0.025	0.005	0.009	0	0.010

Nr probă	Nume	Zona analizată	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	Nb ₂ O ₅	Mo ₂ O ₃	BaO	PbO ₂	ThO ₂	
proba 3 bis	Pivniță	zona 1 (vârf)	0.02	0.005	0.01	0.002	0	0.048	0.001	0.001	22.657
proba 3 bis	Pivniță	zona 1 (capăt)	0.02	0.005	0.009	0.002	0.002	0.036	0	0.001	21.488
			0.020	0.005	0.009	0.002	0.001	0.042	0.001	0.001	22.0725
Nr probă	Nume	Zona analizată	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	Nb ₂ O ₅	Mo ₂ O ₃	BaO	PbO ₂	ThO ₂	
proba 3 bis	Pivniță	spărtură	0.018	0.005	0.006	0.002	0	0.027	0	0.001	15.902
proba 3 bis	Pivniță	zona 2 (mijloc)	0.02	0.005	0.008	0.002	0.002	0	0	0.001	18.668
			0.019	0.005	0.007	0.002	0.001	0.013	0	0.001	17.285

Nr probă	Nume	Zona analizată	Mg O	Al ₂ O ₃	SiO ₂	P ₂ O ₅	SO ₃	K ₂ O	CaO	TiO ₂	V ₂ O ₅
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 1	0.494	1.949	12.161	0.352	0.167	2.471	2.338	0.44	0.017
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 1	0.666	0.869	9.819	0.284	0.117	1.883	1.828	0.367	0.017
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 2	0.505	0.801	9.648	0.284	0.179	1.669	1.949	0.316	0.01
			0.555	1.206	10.542	0.306	0.154	2.007	2.038	0.374	0.014
Nr probă	Nume	Zona analizată	Mg O	Al ₂ O ₃	SiO ₂	P ₂ O ₅	S O ₃	K ₂ O	CaO	TiO ₂	V ₂ O ₅
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 2	0.721	0	6.328	0.174	0.117	1.231	1.655	0.276	0.007

Nr probă	Nume	Zona analizată	Cr ₂ O ₃	Mn O	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 1	0.008	0.074	10.133	0.002	0.007	0.003	0.007	0	0.021
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 1	0.005	0.058	8.343	0.002	0.008	0.003	0.007	0	0.015
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 2	0.002	0.056	7.64	0.001	0.008	0.002	0.006	0	0.015
			0.005	0.062	8.705	0.001	0.007	0.002	0.006	0	0.017
Nr probă	Nume	Zona analizată	Cr ₂ O ₃	Mn O	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 2	0	0.037	6.542	0.001	0.016	0.003	0.008	0	0.013

Nr probă	Nume	Zona analizată	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	Nb ₂ O ₅	Mo ₂ O ₃	BaO	PbO ₂	ThO ₂	
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 1	0.014	0.005	0.018	0.002	0.002	0.054	0.001	0.001	30.741
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 1	0.013	0.005	0.013	0.002	0.002	0.037	0.001	0.001	24.365
proba 4 bis	turn - bucata mare alungită	zona 2	0.011	0.005	0.012	0.002	0.002	0.046	0.001	0.001	23.171
			0.012	0.005	0.014	0.002	0.002	0.045	0.001	0.001	26.092
Nr probă	Nume	Zona analizată	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	Nb ₂ O ₅	Mo ₂ O ₃	BaO	PbO ₂	ThO ₂	
proba 4 bis	turn - bucata mare (din 3)	zona 2	0.013	0.005	0.01	0.002	0.002	0	0.001	0.001	17.163

Valori mediate pe toate rezultatele per probă; erorile de măsurare nu sunt trecute în tabele

Nr probă	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	P ₂ O ₅	SO ₃	K ₂ O	CaO	TiO ₂	V ₂ O ₅	Cr ₂ O ₃	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO
Proba 1-bis	0.698	2.094	10.300	0.334	0.146	2.056	3.180	0.413	0.014	0.006	0.074	9.915	0.001	0.011	0.004
Proba 3-bis	0.804	0.205	7.176	0.236	0.150	1.194	2.523	0.272	0.005	0	0.046	6.950	0.001	0.020	0.004
Proba 4-bis	0.596	0.904	9.489	0.273	0.145	1.813	1.942	0.349	0.012	0.003	0.056	8.164	0.001	0.009	0.002

Nr probă	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	Nb ₂ O ₅	Mo ₂ O ₃	BaO	PbO ₂	ThO ₂				
Proba 1-bis	0.008	0.001	0.018	0.017	0.005	0.010	0.002	0.001	0.042	0.001	0.001	29.439			
Proba 3-bis	0.008	0.001	0.011	0.019	0.005	0.008	0.002	0.001	0.027	0.001	0.001	19.678			
Proba 4-bis	0.007	0	0.016	0.012	0.005	0.013	0.002	0.002	0.034	0.001	0.001	23.860			