

RESULTADOS ANALÍTICOS DE ESPINÉLIO - ESPINÉLIO ANFIBÓLIO WEBSTERITO

Amostra	Can150									
Cristal	1				2					
Análise	P1	P2	P4	P5	P1	P2	P3	P4	P5	
V ₂ O ₅	0,08	0,03	0,12	0,12	0,02	0,10	0,04	0,13	0,00	
SiO ₂	0,17	0,09	0,29	0,02	0,03	0,00	0,04	0,14	0,04	
TiO ₂	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,03	
Al ₂ O ₃	56,83	56,31	56,46	56,10	56,90	56,61	55,88	56,33	55,88	
Cr ₂ O ₃	6,95	6,78	6,90	7,16	6,42	6,57	7,52	6,62	7,40	
Fe ₂ O ₃	3,06	3,82	3,20	3,62	4,42	4,40	4,17	4,11	4,35	
FeO	19,91	19,41	19,76	19,60	18,38	18,48	18,43	18,77	18,67	
MnO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
MgO	12,99	13,17	13,02	13,00	13,64	13,64	13,56	13,46	13,46	
CaO	0,03	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
NiO	0,55	0,56	0,59	0,57	0,67	0,73	0,62	0,69	0,76	
ZnO	0,25	0,24	0,30	0,18	0,32	0,15	0,32	0,24	0,16	
Total	100,83	100,43	100,66	100,38	100,81	100,70	100,58	100,51	100,75	
V	0,014	0,005	0,020	0,020	0,003	0,018	0,007	0,022	0,000	
Si	0,036	0,019	0,062	0,005	0,006	0,000	0,008	0,030	0,009	
Ti	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,003	0,000	0,002	0,005	
Al	14,382	14,315	14,327	14,304	14,351	14,315	14,182	14,298	14,160	
Cr	1,179	1,156	1,175	1,224	1,085	1,113	1,280	1,127	1,257	
Fe ³⁺	0,499	0,622	0,522	0,591	0,717	0,716	0,679	0,669	0,711	
Fe ²⁺	3,606	3,516	3,578	3,554	3,319	3,339	3,339	3,392	3,385	
Mn	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	
Mg	4,157	4,234	4,180	4,193	4,353	4,363	4,354	4,323	4,315	
Ca	0,006	0,002	0,004	0,000	0,003	0,000	0,002	0,000	0,000	
Ni	0,094	0,096	0,103	0,099	0,115	0,126	0,107	0,120	0,132	
Zn	0,040	0,038	0,048	0,029	0,051	0,023	0,050	0,039	0,026	
Total	24,014	24,005	24,020	24,020	24,003	24,018	24,007	24,022	24,000	
mg#	53,5	54,6	53,9	54,1	56,7	56,7	56,6	56,0	56,0	
Cr/Cr+Al	7,6	7,5	7,6	7,9	7,0	7,2	8,3	7,3	8,2	

Normalizado a 24 cátions e 32 O