

RESULTADOS ANALÍTICOS DE GRANADA - ECLOGITO

Amostra	Can147				
Cristal	1				
Análise	P8	P10	P13	P22	P38
SiO ₂	41,16	41,16	41,35	42,16	41,04
TiO ₂	0,21	0,25	0,18	0,22	0,19
Al ₂ O ₃	23,92	23,65	23,62	24,56	23,91
Cr ₂ O ₃	0,08	0,10	0,06	0,05	0,13
Fe ₂ O ₃	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FeO	10,70	11,00	11,02	10,53	10,86
MnO	0,28	0,23	0,33	0,31	0,30
MgO	13,53	13,64	13,37	14,21	13,87
CaO	8,57	8,65	8,80	8,61	8,50
NiO	0,03	0,04	0,05	0,00	0,08
Na ₂ O	0,43	0,25	0,15	0,40	0,25
Total	98,89	98,96	98,94	101,03	99,12
Si	6,052	6,060	6,101	6,041	6,022
Ti	0,023	0,027	0,020	0,023	0,021
Al	4,144	4,103	4,108	4,147	4,135
Cr	0,009	0,012	0,007	0,005	0,015
Fe ³⁺	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Fe ²⁺	1,297	1,336	1,340	1,279	1,319
Mn	0,034	0,029	0,042	0,037	0,038
Mg	2,965	2,994	2,942	3,035	3,035
Ca	1,350	1,364	1,391	1,321	1,336
Ni	0,003	0,004	0,006	0,000	0,010
Na	0,122	0,070	0,044	0,111	0,070
Total	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
mg#	69,6	69,1	68,7	70,3	69,7
Almandina	22,97	23,34	23,45	22,55	23,03
Piropo	52,51	52,32	51,48	53,50	52,98
Espessartita	0,61	0,50	0,73	0,65	0,66
Grossulária	23,69	23,54	24,17	23,16	22,98
Andradita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Uvarovita	0,22	0,29	0,17	0,13	0,35
Total	100	100	100	100	100

Normalização a 16 cátions e 24 O