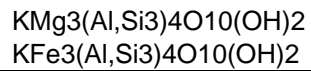
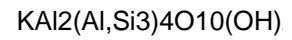


flogopit
annit



muskovit



		hm. %	mol.hm	počet molů	počet molů O	počet molů M	koeficient	vzorec
K ₂ O		9.2	94.196	0.097669	0.097669	0.195337	počítáno na 11 O, OH=1/2O	1.00
FeO		42.11	71.8444	0.586128	0.586128	0.586128		3.00
Al ₂ O ₃		9.96	101.961	0.097684	0.293053	0.195369		1.00
SiO ₂		35.21	60.0843	0.58601	1.17202	0.58601		3.00
suma		96.48			2.14887		5.11897	
H ₂ O		3.519321	18.0153	0.195352		0.390704		2

apatit $\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3(\text{F},\text{Cl},\text{OH})$

	hm. %	mol. hm.	počet molů	počet molů O	počet molů M	koeficient	výsledek
CaO	55.6	56.0774	0.991487	0.991487	0.991487		5.000069
P ₂ O ₅	42.22	141.945	0.297439	1.487196	0.594878		2.999972
F	3.77	18.9984	0.198438		0.198438		1.000722
suma	101.59			2.478683		5.043002	
F=-O	-1.59						
F=-O	=3.77/mol.hm. F x (mol.hm.O/2) x -1						

mol. Hm.	70.9303	71.8444	328.228	141.945	56.0774	61.9789	60.0843	103.619
DataSet/Pc	MnO	FeO	Ce ₂ O ₃	P ₂ O ₅	CaO	Na ₂ O	SiO ₂	SrO
1 / 1 .	0.07	0.32	0.14	41.57	55.14	0.30	0.46	0.44
2 / 1 .	0.06	0.34	0.15	41.92	55.12	0.28	0.50	0.48
3 / 1 .	0.07	0.38	0.12	41.86	54.49	0.29	0.42	0.47
4 / 1 .	0.07	0.39	0.14	41.12	54.16	0.18	0.49	0.48
5 / 1 .	0.06	0.57	0.31	41.11	54.17	0.23	0.83	0.77
6 / 1 .	0.06	0.82	0.26	40.56	53.40	0.21	1.13	0.77
7 / 1 .	0.07	0.44	0.02	41.74	54.98	0.30	0.29	0.28
8 / 1 .	0.07	0.27	0.13	41.74	54.75	0.28	0.45	0.46
9 / 1 .	0.06	0.33	0.07	41.27	54.66	0.28	0.39	0.38
10 / 1 .	0.05	0.39	0.12	41.71	54.68	0.29	0.39	0.40

T04

P
Si
As
V
C

Ca-pozice

Ca
Mn
Fe
Sr
Na
REE
Pb

normalizaci

	18.9984	35.4527	40.3044	
F	Cl		MgO	Total
	0.97	0.13	0.27	99.82
	0.95	0.13	0.25	100.18
	0.98	0.14	0.23	99.44
	1.02	0.11	0.27	98.44
	1.31	0.14	0.18	99.69
	1.22	0.13	0.22	98.80
	1.02	0.15	0.44	99.72
	1.06	0.12	0.22	99.56
	1.07	0.14	0.33	98.95
	0.99	0.10	0.30	99.44

e na 12.5