

Inverzní modelování

Zadání:		
Složka	Voda 1	Voda 2
	[mmol/l]	[mmol/l]
Na ⁺	0.328	0.155
Mg ²⁺	0.192	0.034
SO ₄ ²⁻	0.030	0.014
Ca ²⁺	0.275	0.084
K ⁺	0.053	0.033
Si	0.935	0.287
pH	6.8	6.1

Miner	
Pyroxen	(py)
Sádrovec	(sd)
Plagioklas	(pl)
Biotit	(b)
Kaolinit	(ko)
Gibbsit	(g)
Kalcit	(kc)

ály:

Mg ₂ Si ₂ O ₆
CaSO ₄
Na _{0,62} Ca _{0,38} Al _{1,38} Si _{2,62} O ₈
KMg ₃ AlSi ₃ O ₁₀ (OH) ₂
Al ₂ Si ₂ O ₅ (OH) ₄
Al(OH) ₃
CaCO ₃