

PRESSEDE PRØVER : 9.6 g prøve + 2.4 g Hoechst C voks som bindemiddel

Analyseprogram : Pro Trace

INSTRUMENT TYPE : PANalytical Axios 4 kW x-ray spectrometer (Rh-røntgenrør)

NEDRE BESTEMMELSESGRENSER FOR SPORELEMENTER angitt i mg/kg (ppm) (untak S, F og Cl angitt i %)

Ag	As	Ba	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Ga	La	Mo	Nb	Nd	Ni	Pb
10	10	10	10	20	4	4	2	1	10	1	1	10	2	3
Rb	Sb	Sc	Sn	Sr	Th	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	Cl	F
1	15	5	10	1	4	2	5	5	1	5	1	1	0.05	0.1
S	Au*	Bi*	Br*	Cs*	Ge*	Hf*	Hg*	I*	Pt*	Se*	Sm*	Ta*	Te*	Tl*
0.02		10	5	10	1	5	20	100		5	10	4	10	20

ANALYSEUSIKKERHET (dekningsfaktor 1) :

Element	Måleområde /mg/kg	Usikkerhet
Co, Cr, Cu, Ga, Mo, Nb, Ni, Pb, Rb, Sr, Th, U, V, Y, Zn	< 50 >50	< ± 10 % relative < ± 5 % relative
Ag, As, Ba, Cd, La, Nd, Sc, Sn, W, Zr	< 50 >50	< ± 20 % relative < ± 10 % relative
Ce, Ge, Hf, Mn, Sb, Sm, Ta, Yb	< 50 >50	< ± 30 % relative < ± 15 % relative
Bi, Br, Cs, Hg, I, Se, Te	< 100 >100	< ± 50 % relative < ± 25 % relative
F, Cl, S, CaO, K ₂ O, Fe ₂ O ₃ , MgO, TiO ₂	< 10000 >10000	< ± 50 % relative < ± 25 % relative
Al ₂ O ₃ , SiO ₂ , Na ₂ O, P		< ± 50 % relative

*) Omfattes ikke av akkreditering

ANTALL PRØVER: 18

ANMERKNINGER: Ingen

Rapporten må ikke gjengis i utdrag uten skriftlig godkjenning fra NGU-Lab.

Ferdig analysert	30-Sep-08	Bjørn Nilsen
	Dato	Operatør