

## XRF analyse WASI-slib

Eigen methode Heros

6/11/2024

XRF samenstelling - Methode  
Geochem(2) extra - Granova-  
Bodemas

Element	%	Oxide	MM molecule
Mg	0,51	MgO	40,3
Al	2,47	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	102,0
Si	4,61	SiO <sub>2</sub>	60,1
P	0,19	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	141,9
S	1,46	SO <sub>4</sub>	96,1
K	0,19	K <sub>2</sub> O	94,2
Ca	15,47	CaO	56,1
Ti	0,72	TiO <sub>2</sub>	79,9
Cr	0,05	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	152,0
Mn	0,10	Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	86,9
Fe	3,04	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	159,7
Co	0,02	CoO	74,9
Ni	0,02	NiO	74,7
Cu	0,35	CuO	79,6
Zn	0,80	ZnO	81,4
Sr	0,06	SrO	103,6
Zr	0,01	ZrO <sub>2</sub>	123,2
Mo	0,00	MoO <sub>3</sub>	143,9
Sn	0,02	SnO <sub>2</sub>	150,7
Sb	0,02	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	291,5
Ba	0,19	BaO	153,3
Pb	0,16	PbO	223,2
Na <sub>2</sub> O	niet meetbaar		