

Micro Trace Minerals Labor

Umweltmedizinische Untersuchungen

Röhrenstrasse 20, 91217 Hersbruck, Germany
P.O.Box 4613; Boulder, CO 80306-4613, USA



MINERALSTOFF ANALYSE

Mineralstoff Analyse

Labornummer 2X223743
Testdatum 02.09.2019
Seite 1/1

Klient AGBUG e.V.
Probenherkunft VAQTA - SPMSD / Ch.-B. L010924

Keine Referenz- oder Grenzbereiche vorhanden für diese Probe

	Messwert
Essentielle Spurenelemente (µg/kg)	
Chrom	< 20,000
Eisen	< 1.000,000
Kobalt	< 10,000
Kupfer	147,706
Mangan	< 50,000
Molybdaen	< 10,000
Selen	< 10,000
Vanadium	< 10,000
Zink	< 5.000,000

	Messwert
Essentielle Elemente (µg/kg)	
Calcium	< 10.000,000
Magnesium	< 5.000,000

	Messwert
Weitere Spurenelemente (µg/kg)	
Germanium	< 10,000
Lithium	< 10,000
Strontium	56,117
Wolfram	138,850

	Messwert
Potentiell toxische Elemente (µg/kg)	
Aluminium	435.028,249
Antimon	< 10,000
Arsen-Gesamt	< 10,000
Barium	600,986
Beryllium	n.n.
Blei	< 10,000
Cadmium	n.n.
Caesium	< 10,000
Gallium	37,053
Nickel	29,212
Palladium	n.n.
Platin	n.n.
Quecksilber	< 20,000
Silber	< 10,000
Thallium	n.n.
Titan	33,995

	Messwert
Potentiell toxische Elemente (µg/kg)	
Uran	< 10,000
Wismut	< 10,000
Zinn	< 10,000
Zirkonium	< 50,000

n.n. = nicht nachweisbar, < x = unterhalb Bestimmungsgrenze

Analytik & Qualitätskontrolle: Dipl. Ing. Friedle, Akkreditierung: DIN EN ISO 17025; Befundvalidierung: Dr. E. Blaurock-Busch PhD