

Micro Trace Minerals Labor

Umweltmedizinische Untersuchungen

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



MINERALSTOFF ANALYSE

Mineralstoff Analyse

Klient AGBUG e.V.

Labornummer 2X186389

Probenherkunft Rotateq - SPMSD / MHD12-2017 Chargen-Nr.
M023480

Testdatum 30.01.2017

Seite 1/1

Keine Referenz- oder Grenzbereiche vorhanden für diese Probe

Messwert

Messwert

Spurenelemente (µg/L)

Chrom	50,75
Eisen	446,25
Kobalt	< 5,00
Kupfer	6,98
Mangan	< 10,00
Molybdaen	7,29
Selen	< 30,00
Vanadium	< 5,00
Zink	75,28

Potentiell toxische Elemente (µg/L)

Titan	< 25,00
Uran	< 5,00
Wismut	n.n.
Zinn	< 5,00
Zirkonium	< 10,00

Elemente (µg/L)

Calcium	7.861,76
Magnesium	2.916,97

Weitere Spurenelemente (µg/L)

Germanium	< 5,00
Lithium	< 5,00
Strontium	11,38
Wolfram	< 5,00

Potentiell toxische Elemente (µg/L)

Aluminium	382,27
Antimon	9,95
Arsen-Gesamt	n.n.
Barium	27,83
Beryllium	< 5,00
Blei	< 5,00
Cadmium	< 5,00
Caesium	< 5,00
Gallium	< 5,00
Nickel	10,13
Palladium	< 5,00
Platin	< 5,00
Quecksilber	< 5,00
Silber	< 5,00
Thallium	< 5,00

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

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