

Micro Trace Minerals Labor

Umweltmedizinische Untersuchungen

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



MINERALSTOFF ANALYSE

Klient: AGBUG e.V.
Probenherkunft: Hexyon - SPMSD / MHD02-2018 Chargen-Nr. M71573V

Mineralstoff Analyse

Labornummer: 2X186383
Testdatum: 30.01.2017
Seite: 1/1

Keine Referenz- oder Grenzbereiche vorhanden für diese Probe

Messwert

Essentielle Spurenelemente (µg/L)

Chrom	18,93
Eisen	206,26
Kobalt	< 5,00
Kupfer	6,43
Mangan	< 10,00
Molybdaen	< 5,00
Selen	n.n.
Vanadium	< 5,00
Zink	120,61

Essentielle Elemente (µg/L)

Calcium	11.368,79
Magnesium	4.354,50

Weitere Spurenelemente (µg/L)

Germanium	< 5,00
Lithium	< 5,00
Strontium	6,02
Wolfram	316,19

toxische Elemente (µg/L)

Aluminium	518.586,10
Antimon	< 5,00
Arsen-Gesamt	< 10,00
Barium	12,07
Beryllium	< 5,00
Blei	< 5,00
Cadmium	< 5,00
Caesium	< 5,00
Gallium	22,52
Nickel	< 10,00
Palladium	n.n.
Platin	n.n.
Quecksilber	8,00
Silber	< 5,00
Thallium	n.n.

Messwert

Potentiell toxische Elemente (µg/L)

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

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