

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 2X223739
Testdatum 02.09.2019
Seite 1/1

Klient AGBUG e.V.
Probenherkunft ProQuad - MSD / Ch.-B. S002544, SN 1069 8408
1650

Keine Referenz- oder Grenzbereiche vorhanden für diese Probe

Messwert

Essentielle Spurenelemente (µg/kg)

Chrom	< 20,000
Eisen	< 1.000,000
Kobalt	< 10,000
Kupfer	< 100,000
Mangan	< 50,000
Molybdaen	< 10,000
Selen	11,408
Vanadium	14,329
Zink	< 5.000,000

Essentielle Elemente (µg/kg)

Calcium	28.781,090
Magnesium	11.339,376

Weitere Spurenelemente (µg/kg)

Germanium	< 10,000
Lithium	< 10,000
Strontium	75,018
Wolfram	104,069

Potentiell toxische Elemente (µg/kg)

Aluminium	< 250,000
Antimon	< 10,000
Arsen-Gesamt	19,348
Barium	< 10,000
Beryllium	n.n.
Blei	< 10,000
Cadmium	< 10,000
Caesium	< 10,000
Gallium	< 10,000
Nickel	30,250
Palladium	< 50,000
Platin	< 10,000
Quecksilber	< 20,000
Silber	< 10,000
Thallium	< 10,000

Messwert

Potentiell toxische Elemente (µg/kg)

Titan	< 10,000
Uran	n.n.
Wismut	< 10,000
Zinn	< 10,000
Zirkonium	n.n.

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

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