

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 IPV Merieux - SPMSD / MHD09-2012 Chargen-Nr.
E1012-2

Mineralstoff Analyse

Labornummer 2X194714
Testdatum 11.08.2017
Seite 1/1

Keine Referenz- oder Grenzbereiche vorhanden für diese Probe

| | Messwert |
|--|-----------|
| Essentielle Spurenelemente (µg/L) | |
| Chrom | 1,82 |
| Eisen | < 5,00 |
| Kobalt | 22,03 |
| Kupfer | 5,82 |
| Mangan | 18,91 |
| Molybdaen | 0,83 |
| Selen | < 5,00 |
| Vanadium | 1,34 |
| Zink | 60.507,45 |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Essentielle Elemente (µg/L) | |
| Calcium | 67.089,08 |
| Magnesium | 18.054,23 |

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Weitere Spurenelemente (µg/L) | |
| Germanium | 0,17 |
| Lithium | 132,49 |
| Strontium | 79,43 |
| Wolfram | 1.355,51 |

| | |
|--|--------|
| Potentiell toxische Elemente (µg/L) | |
| Aluminium | 17,04 |
| Antimon | 0,79 |
| Arsen-Gesamt | 1,80 |
| Barium | 16,44 |
| Beryllium | < 0,15 |
| Blei | < 0,30 |
| Cadmium | 0,19 |
| Caesium | 23,06 |
| Gallium | 0,66 |
| Nickel | 24,54 |
| Palladium | < 0,65 |
| Platin | n.n. |
| Quecksilber | 18,97 |
| Silber | < 0,50 |
| Thallium | 0,69 |

| | Messwert |
|--|----------|
| Potentiell toxische Elemente (µg/L) | |
| Titan | n.n. |
| Uran | n.n. |
| Wismut | < 0,05 |
| Zinn | < 0,20 |
| Zirkonium | < 0,75 |

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

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