

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 **Bexsero - GSK / MHD11-2017 Chargen-Nr. 15E701A**

Mineralstoff Analyse

Labornummer **2X186379**
Testdatum **30.01.2017**
Seite **1/1**

Keine Referenz- oder Grenzbereiche vorhanden für diese Probe

Messwert

Essentielle Spurenelemente (µg/L)

Chrom	11,16
Eisen	160,08
Kobalt	n.n.
Kupfer	5,70
Mangan	10,41
Molybdaen	< 5,00
Selen	n.n.
Vanadium	< 5,00
Zink	< 50,00

Essentielle Elemente (µg/L)

Calcium	n.n.
Magnesium	3.333,15

Weitere Spurenelemente (µg/L)

Germanium	< 5,00
Lithium	7,22
Strontium	< 5,00
Wolfram	75,78

Potentiell toxische Elemente (µg/L)

Aluminium	587.441,31
Antimon	< 5,00
Arsen-Gesamt	n.n.
Barium	< 5,00
Beryllium	< 5,00
Blei	< 5,00
Cadmium	< 5,00
Caesium	< 5,00
Gallium	56,18
Nickel	12,48
Palladium	< 5,00
Platin	n.n.
Quecksilber	< 5,00
Silber	< 5,00
Thallium	< 5,00
Titan	< 25,00

Messwert

toxische Elemente (µg/L)

Uran	< 5,00
Wismut	n.n.
Zinn	10,62
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