

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: Cervarix - GSK / MHD02-2018 Chargen-Nr. AHPVA280BG

Mineralstoff Analyse

Labornummer: 2X186380
Testdatum: 30.01.2017
Seite: 1/1

Keine Referenz- oder Grenzbereiche vorhanden für diese Probe

Messwert

Spurenelemente (µg/L)

Chrom	47,24
Eisen	104,47
Kobalt	< 5,00
Kupfer	< 5,00
Mangan	n.n.
Molybdaen	< 5,00
Selen	n.n.
Vanadium	< 5,00
Zink	< 50,00

Essenzielle Elemente (µg/L)

Calcium	< 4.000,00
Magnesium	< 150,00

Spurenelemente (µg/L)

Germanium	< 5,00
Lithium	5,42
Strontium	< 5,00
Wolfram	94,69

Potentiell toxische Elemente (µg/L)

Aluminium	388.749,64
Antimon	< 5,00
Arsen-Gesamt	n.n.
Barium	< 5,00
Beryllium	< 5,00
Blei	< 5,00
Cadmium	< 5,00
Caesium	< 5,00
Gallium	18,99
Nickel	n.n.
Palladium	n.n.
Platin	< 5,00
Quecksilber	< 5,00
Silber	< 5,00
Thallium	n.n.

Messwert

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