

Micro Trace Minerals Labor

Umweltmedizinische Untersuchungen

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



MINERALSTOFF ANALYSE

Mineralstoff Analyse

Klient	AGBUG e.V.	Labornummer	2X186382	Testdatum	30.01.2017
Probenherkunft	Gardasil 9 - SPMSD / MHD10-2018 Chargen-Nr. M027261	Seite			1/1

Keine Referenz- oder Grenzbereiche vorhanden für diese Probe

Messwert

Essentielle Spurenelemente (µg/L)

Chrom	< 5,00
Eisen	94,71
Kobalt	n.n.
Kupfer	< 5,00
Mangan	n.n.
Molybdaen	< 5,00
Selen	n.n.
Vanadium	< 5,00
Zink	< 50,00

Essentielle Elemente (µg/L)

Calcium	< 4.000,00
Magnesium	n.n.

Weitere Spurenelemente (µg/L)

Germanium	< 5,00
Lithium	5,27
Strontium	22,02
Wolfram	29,20

Potentiell toxische Elemente (µg/L)

Aluminium	1.167.579,86
Antimon	< 5,00
Arsen-Gesamt	< 10,00
Barium	< 5,00
Beryllium	< 5,00
Blei	< 5,00
Cadmium	< 5,00
Caesium	< 5,00
Gallium	60,19
Nickel	< 10,00
Palladium	< 5,00
Platin	n.n.
Quecksilber	< 5,00
Silber	< 5,00
Thallium	< 5,00

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