

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: Infanrix hexa - GSK / MHD02-2019 Chargen-Nr. A21CC867A

Mineralstoff Analyse

Labornummer: 2X194717
Testdatum: 11.08.2017
Seite: 1/1

Keine Referenz- oder Grenzbereiche vorhanden für diese Probe

	Messwert
Essentielle Spurenelemente (µg/L)	
Chrom	39,54
Eisen	278,02
Kobalt	0,48
Kupfer	2,42
Mangan	3,11
Molybdaen	1,45
Selen	< 5,00
Vanadium	3,61
Zink	201,24

Essentielle Elemente (µg/L)	
Calcium	12.945,44
Magnesium	4.100,37

Weitere Spurenelemente (µg/L)	
Germanium	0,22
Lithium	0,76
Strontium	9,11
Wolfram	373,95

Potentiell toxische Elemente (µg/L)	
Aluminium	1.357.162,46
Antimon	3,28
Arsen-Gesamt	6,44
Barium	11,13
Beryllium	< 0,15
Blei	0,71
Cadmium	< 0,10
Caesium	3,48
Gallium	88,35
Nickel	9,30
Palladium	n.n.
Platin	< 0,10
Quecksilber	4,69
Silber	< 0,50
Thallium	0,06

	Messwert
Potentiell toxische Elemente (µg/L)	
Titan	22,96
Uran	1,87
Wismut	0,25
Zinn	1,42
Zirkonium	12,57

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

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