

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: Priorix-Tetra - GSK / MHD07-2017 Chargen-Nr. A71CB081A

Mineralstoff Analyse

Labornummer: 2X194718
Testdatum: 11.08.2017
Seite: 1/1

Keine Referenz- oder Grenzbereiche vorhanden für diese Probe

	Messwert
Essentielle Spurenelemente (µg/L)	
Chrom	2,47
Eisen	120,24
Kobalt	0,73
Kupfer	1,62
Mangan	2,55
Molybdaen	3,85
Selen	< 5,00
Vanadium	0,80
Zink	90,08

Essentielle Elemente (µg/L)	
Calcium	29.740,11
Magnesium	8.963,33

Weitere Spurenelemente (µg/L)	
Germanium	0,30
Lithium	0,85
Strontium	17,83
Wolfram	18,63

Potentiell toxische Elemente (µg/L)	
Aluminium	121,00
Antimon	1,10
Arsen-Gesamt	3,83
Barium	19,81
Beryllium	< 0,15
Blei	0,34
Cadmium	< 0,10
Caesium	0,10
Gallium	0,98
Nickel	7,94
Palladium	2,79
Platin	< 0,10
Quecksilber	< 0,40
Silber	< 0,50
Thallium	0,07

	Messwert
Potentiell toxische Elemente (µg/L)	
Titan	26,83
Uran	0,22
Wismut	< 0,05
Zinn	< 0,20
Zirkonium	2,62

n.n. = nicht nachweisbar, < x = unterhalb Bestimmungsgrenze
Analytik & Qualitätskontrolle: Dipl. Ing. Friedle, Akkreditierung: DIN EN ISO 17025; Befundvalidierung: Dr. E. Blaurock-Busch
PhD