

Micro Trace Minerals Labor

umweltmedizinische Untersuchungen

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

Telefon: +49 (0) 9151/4332
Telefax: +49 (0) 9151/2306
<http://www.microtrace.de>
service@microtrace.de



MINERALSTOFF ANALYSE				DMPS Urin - Probenvergleich		
Praxis/Kunde	Beispiel Arzt			Vergleichs Nr.	13	
Patientenname	Beispiel Patient		Geschlecht	w	Geb.Dt	02.11.1958
Klinische Information	DMPS i.v.1,5h			Seite	1/1	
	BASAL URIN Norm	Chelatspezifischer Orientierungswert	2UP115379 21.07.2011	2UP121213 13.02.2012		
Kreatinin (g/l)			0,36	0,30		
Essentielle Spurenelemente (mcg/g Kreatinin)						
Chrom	< 3,50		0,24	1,41		
Eisen	2,00 --- 95,00		10,82	13,57		
Kobalt	< 5,00		0,65	0,24		
Kupfer	< 60,00	700,00	1.014,35	688,85		
Mangan	< 4,50	10,00	2,59	6,51		
Molybdaen	9,70 --- 100,00		30,23	17,48		
Selen	12,00 --- 90,00		38,82	22,97		
Vanadium	< 1,40		0,66	0,13		
Essentielle Elemente (mg/g Kreatinin)						
Calcium	55,00 --- 245,00		204,12	108,99		
Magnesium	12,00 --- 150,00		77,31	50,59		
Zink	0,07 --- 7,00	10,00	4,35	1,87		
Weitere Spurenelemente in mcg/g Kreatinin						
Germanium	< 1,50		1,22	1,16		
Lithium	< 175,00		13,64	13,21		
Strontium	< 570,00		115,46	71,16		
Potentiell toxische Elemente in mcg/g Kreatinin						
Aluminium	< 125,00		30,07	18,23		
Antimon	< 1,00		0,30	0,24		
Arsen-Gesamt	< 50,00	100,00	48,82	9,83		
Barium	< 8,22		1,33	1,13		
Beryllium	< 1,20		0,02	0,07		
Blei	< 5,00	12,00	8,08	8,32		
Cadmium	< 0,80	1,50	0,29	0,21		
Nickel	< 3,00	7,00	4,16	12,03		
Platin	< 0,60		n.n.	n.n.		
Quecksilber	< 1,00	18,00	17,08	8,87		
Silber	< 1,40		0,16	0,08		
Thallium	< 0,60		0,28	0,17		
Wismut	< 0,15		0,10	0,08		
Zinn	< 5,00	15,00	2,16	2,17		

n.n. = nicht nachweisbar

Akkreditierung: DIN EN ISO 17025; Analytik & Qualitätskontrolle: Dipl. Ing. Friedle, Ing. J. Merz, Dr. Rauland. Befundvalidierung Dr. E.Blaurock-Busch PhD, Laborarzt: Dr. med. A. Schönberger