

MINERALSTOFF ANALYSE		Haar		Labornummer 2H10215X	
Praxis/Kunde	Dr. X	Testdatum		13. Apr. 10	
Patientenname	Musterbefund	Alter	44	Geschl	w
Klinische Information					

Essentielle Elemente (ppm = mg/kg = mcg/g)	Niedrig	Referenzbereich	Hoch
--	---------	-----------------	------

Referenzbereich Testwert

Calcium	220.00 -- 1600.0	561.80	*****
Magnesium	20.00 -- 130.00	40.79	*****

Essentielle Spurenelemente (PPM = mg/kg = mcg/g)	Niedrig	Referenzbereich	Hoch
--	---------	-----------------	------

Referenzbereich Testwert

Chrom	0.03 -- 0.68	0.03	<
Eisen	4.60 -- 17.70	5.33	*****
Jod	0.05 -- 5.00	0.18	*****
Kobalt	0.02 -- 0.57	0.02	*****
Kupfer	10.00 -- 41.00	54.75	Hoch *****
Mangan	0.12 -- 1.30	0.18	*****
Molybdaen	0.02 -- 1.00	0.05	*****
Selen	0.21 -- 5.46	0.97	*****
Vanadium	0.01 -- 0.73	0.01	<
Zink	150.00 -- 272.00	151.00	*****

Nichtessentielle Spurenelemente (PPM=mg/kg=mcg/g)	Niedrig	Referenzbereich	Hoch
---	---------	-----------------	------

Referenzbereich Testwert

Bor	0.07 -- 9.00	0.25	*****
Germanium	< 1.65	0.00	<
Lithium	< 0.53	0.00	<
Strontium	0.65 -- 6.90	1.20	*****

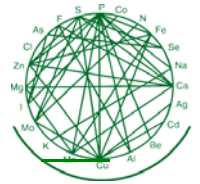
Potentiell toxische Elemente (PPM = mg/kg = mcg/g)			Hoch
--	--	--	------

Referenzbereich Testwert

Aluminium	< 8.00	5.28	*****
Antimon	< 0.60	0.01	*****
Arsen-Gesamt	< 1.00	0.06	*****
Barium	< 4.64	0.51	*****
Beryllium	< 0.20	0.00	<
Blei	< 3.00	1.02	*****
Caesium	< 0.01	0.00	<

<BG = Testwert unterhalb Bestimmungsgrenze

MICRO TRACE MINERALS GmbH umweltmedizinische Untersuchungen



Röhrenstrasse 20 D-91217 Hersbruck
USA. P.O.Box 4613; Boulder, Co 80306-4613

Telefax: +49 (0) 9151/2306
Telefon: +49 (0) 9151/4332

<http://www.microtrace.de>;
service@microtrace.de

MINERALSTOFF ANALYSE		Haar		Labornummer 2H10215X	
Praxis/Kunde	Dr. X	Testdatum		13. Apr. 10	
Patientenname	Musterbefund	Alter	44	Geschl	w
Klinische Information					

Potentiell toxische Elemente (PPM = mg/kg = mcg/g)			Hoch
--	--	--	------

	Referenzbereich	Testwert	
Cer	< 0.10	0.00	<
Dysprosium	< 0.01	0.00	<
Erbium	< 0.01	0.00	<
Europium	< 0.01	0.00	<
Gadolinium	< 0.02	0.00	<
Gallium	< 0.22	0.03	*****
Iridium	< 0.01	0.00	<
Kadmium	< 0.20	0.03	*****
Lutetium	< 0.01	0.00	<
Nickel	< 1.00	0.12	*****
Palladium	< 0.04	0.00	<
Platin	< 0.01	0.00	<
Praseodym	< 0.01	0.00	<
Quecksilber	< 0.60	0.72 Hoch	*****
Rhenium	< 0.00	0.00	<
Rhodium	< 0.01	0.00	<
Ruthenium	< 0.45	0.00	<
Samarium	< 0.01	0.00	<
Silber	< 1.00	0.31	*****
Tantal	< 0.01	0.00	<
Tellur	< 0.02	0.00	<
Thallium	< 0.01	0.00	<
Thorium	< 0.03	0.00	<
Thullium	< 0.00	0.00	<
Titan	< 2.20	0.22	*****
Uran	< 0.15	0.02	*****
Wismut	< 0.27	0.00	<
Wolfram	< 0.06	0.02	*****
Ytterbium	< 0.01	0.00	<
Zinn	< 0.70	0.09	*****
Zircon	< 1.47	0.01	*****

<BG = Testwert unterhalb Bestimmungsgrenze