

Micro Trace Minerals Laboratoire

Laboratoire médecine environnementale

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

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



Analyse Minerale

DMPS Urine - compromis échantillonner

Docteur	Docteur échantillon			compromis no.	13
Nom de la client	échantillon du patient	Sexe	w	d.d.n.	02/11/1958
l'information clinique	DMPS i.v.1,5h			page	1/1

	BASAL URINE Norme	Valeur d'orientation (DMPS)	2UP115379 21/07/2011	2UP121213 13/02/2012
Créatinine (g/L)			0,36	0,30

Oligoéléments d'Essentiell (mcg/g Créatinine)

Chrome	< 3,50		0,24	1,41
Cobalt	< 5,00		0,65	0,24
Cuivre	< 60,00	700,00	1 014,35	688,85
Fer	2,00 --- 95,00		10,82	13,57
Manganèse	< 4,50	10,00	2,59	6,51
Molybdène	9,70 --- 100,00		30,23	17,48
Sélénium	12,00 --- 90,00		38,82	22,97
Vanadium	< 1,40		0,66	0,13

Éléments d'essentiell (mg/g créatinine)

Calcium	55,00 --- 245,00		204,12	108,99
Magnésium	12,00 --- 150,00		77,31	50,59
Zinc	0,07 --- 7,00	10,00	4,35	1,87

Oligoéléments (mcg/g Créatinine)

Germanium	< 1,50		1,22	1,16
Lithium	< 175,00		13,64	13,21
Strontium	< 570,00		115,46	71,16

Élément toxique (mcg/g Créatinine)

Aluminium	< 125,00		30,07	18,23
Antimoine	< 1,00		0,30	0,24
Argent	< 1,40		0,16	0,08
Arsenic-total	< 50,00	100,00	48,82	9,83
Baryum	< 8,22		1,33	1,13
Béryllium	< 1,20		0,02	0,07
Bismuth	< 0,15		0,10	0,08
Cadmium	< 0,80	1,50	0,29	0,21
Étain	< 5,00	15,00	2,16	2,17
Mercure	< 1,00	18,00	17,08	8,87
Nickel	< 3,00	7,00	4,16	12,03
Platine	< 0,60		n.n.	n.n.
Plomb	< 5,00	12,00	8,08	8,32
Thallium	< 0,60		0,28	0,17

n.n. = pas détecté

Ces intervalles de référence, percentile 95, mentionnés si-dessus, sont représentatifs pour une population de contrôle.
Accreditation: DIN EN ISO 17025; Contrôle de qualité: Dipl. Ing. Friedle, Ing. J. Merz, Dr Rauland PhD; Validation: Dr E.Blaurock-Busch PhD, laboratoire Docteur: Dr med. A. Schönberger