

# COMPTE-RENDU D'ANALYSE



**Micro Trace Minerals Laboratoire**  
 Laboratoire médecine environnementale  
 Röhrenstrasse 20, 91217 Hersbruck, Germany  
 P.O.Box 4613; Boulder, CO 80306-4613, USA



#### Analyse Minerale

DMSA Urine		DMSA Urine	
Numero	3UA185000 <th>Sexe</th> <td>f </td>	Sexe	f
Date d'essai	03/03/2017 <th>Age</th> <td>36 </td>	Age	36
page	1/1 <th></th> <td> </td>		
<b>Oligoéléments essentiels (mcg/g Créatinine)</b>			
Chrome	0,550 --- 4,830		
Iode	< 719,000	1,500	
Manganèse	< 4,500	75,961	
<b>Eléments essentiels (mg/g Créatinine)</b>			
Zinc	0,060 --- 0,780	18,930	
<b>Oligoéléments (mcg/g Créatinine)</b>			
Bore	< 3 766,000	0,435	
Strontium	< 200,000	982,155	
<b>Eléments toxiques (mcg/g Créatinine)</b>			
Aluminium	< 40,000	62,051	
Argent	< 1,400	97,279	
Baryum	< 5,700	< DL	
Cadmium	< 0,800	4,016	
Césium	< 11,000	0,717	
Étain	< 2,000	5,820	
Gadolinium	< 0,230	0,615	
Mercure	< 0,230	< DL	
Nickel	< 1,000	23,116	
Palladium	< 3,000	2,800	
Plomb	< 1,400	5,000	
Thallium	< 5,000	< DL	
	< 0,600	10,000	
		15,489	
		0,457	



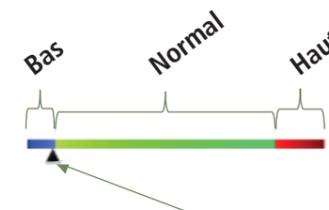
#### Valeurs hautes

Désigne des valeurs supérieures à l'intervalle de référence



#### Valeurs basses

Désigne des valeurs inférieures à l'intervalle de référence

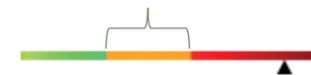


Indique le résultat d'analyse du patient

#### Valeurs d'analyse inférieures à la limite de détermination

Un compte-rendu d'analyse présentant une valeur n.n. signifie que l'élément n'a pu être détecté. Une valeur d'analyse indiquant "< DL" signifie qu'elle était en dessous de la limite de détection (LD), et qu'une valeur chiffrée n'a pu être fournie.

Une valeur d'analyse indiquant "< 0,010" signifie que le métal a été détecté dans le niveau de fiabilité spécifié.



#### Identification des couleurs

Vert = résultat situé dans l'intervalle de référence pour l'urine de base

Orange = résultat situé entre l'intervalle de référence et celui d'orientation

Rouge = résultat supérieur à la limite haute

Pour plus d'informations sur les intervalles de référence et d'orientation, voir page suivante.

n.n. = pas détecté, < DL = inférieure à la limite de détection  
 Accreditation: DIN EN ISO 17025; Contrôle de qualité: Dipl. Ing. Friedle, Ing. J. Merz, Dr Rauland PhD; Validation: Dr E. Busch PhD

# INTERVALLES DE RÉFÉRENCE



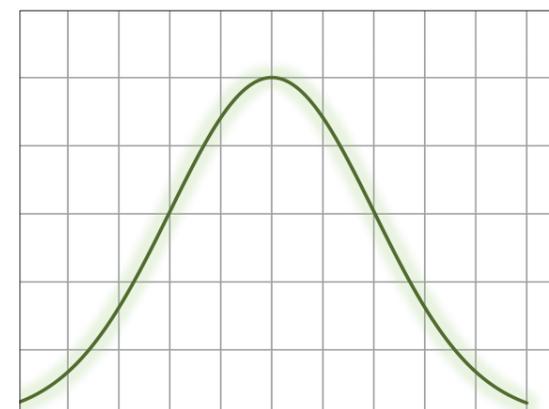
## INTERVALLES DE RÉFÉRENCE

### DÉFINITION DES INTERVALLES DE RÉFÉRENCE

Le 95e centile constitue généralement la base des intervalles de référence utilisée dans la biosurveillance humaine.

En toxicologie des métaux, c'est une valeur ou un résultat représentant 95 % d'une population, ce qui signifie que 95 pour cent de la population se situe dans cette fourchette.

Dans un diagnostic de laboratoire, le 95e centile est généralement utilisé comme fourchette supérieure ; il est d'environ 2 écarts-types par rapport à la moyenne. Dans la toxicologie clinique des métaux et la biosurveillance, une valeur d'analyse dépassant cette plage est considérée comme élevée, et montre une exposition nécessitant un traitement.



La courbe de Gauss