

Le CAPI-METALOGRAMME®
L'analyse minérale par les cheveux

Cher client,

Voici maintenant plus de vingt années que SEROM a développé et fiabilisé le procédé d'analyse minérale par les cheveux, le **CAPI-METALOGRAMME®**.

Les minéraux contenus dans les cheveux sont un bon reflet de l'imprégnation de l'organisme, et les données de l'OMS ont mis en évidence que près **d'une personne sur dix** présente un **déficit en minéraux essentiels**, ainsi qu'une présence de **métaux lourds**.

Pendant de nombreuses années, le cheveu fut considéré comme un marqueur ne donnant pas toutes garanties de répétabilité. **Les techniques et matériels ayant largement évolué, il s'est hissé au premier rang des moyens de détection de l'exposition à différents polluants, que ce soit par voie externe ou interne.**

C'est pourquoi il est aujourd'hui plus largement utilisé. Les médias ont d'ailleurs présenté et développé cette utilisation lors des affaires de dopage que nous avons tous en mémoire.

Au travers de différents travaux et publication la **Société d'Etudes et de Recherches en Oligo-éléments et Minéraux** a voulu donner à cette technique une garantie d'utilisation qui la rende accessible à de nombreux prescripteurs et à un large public chaque jour plus informé et sensibilisé à la qualité de son **environnement** et à son **équilibre nutritionnel**.

Grâce à cette excellente technique, simple, fiable, non traumatisante, puisqu'une simple mèche de cheveux suffit, la détection des manques en minéraux essentiels, comme des excès en métaux lourds et toxiques préjudiciables à un **bon fonctionnement physiologique est extrêmement aisée**.

Pour vous permettre de découvrir le procédé, vous trouverez ci-joint le nécessaire à la réalisation d'un bilan (questionnaire, enveloppe pour le prélèvement, balancelle pour calibrer la quantité de cheveux et enveloppe pour le retour).

Nous restons à votre entière disposition pour vous apporter les informations qui vous seraient utiles.

Dans l'attente, veuillez recevoir Cher Client nos plus dévouées salutations.

Céline Ballesteros
Directrice

Célitor®
Analyse Minérale des cheveux

No d'analyse : 000411 DATE : 03/03/1997

Patient : MESSIEUR ADAM
12 RUE DU PARADIS
75015 PARIS

Prescripteur : DR DUPONT CATHERINE
12 BOULEVARD DES BATIONOLLES
75008 PARIS

OLIGO-ELEMENTS	VOTRE VALEUR	NORMES	NIVEAU		
			FATIBLE	NORMALE	ELEVER
ARGENT	1,339	1,00 - 12,00	█		
CALCIUM	639,350	500,00 - 3500,00	█		
CHROME	0,373	0,20 - 1,20	█		
COBALT	0,234	0,40 - 1,00	█		
CUIVRE	20,391	13,00 - 60,00	█		
FER	11,544	0,00 - 17,00	█		
LITHIUM	0,293	0,05 - 0,45	█		
MAGNESIUM	28,792	40,00 - 160,00	█		
MANGANESE	0,205	0,10 - 1,50	█		
MOLYBDENE	0,369	0,20 - 3,00	█		
PHOSPHORE	209,840	110,00 - 250,00	█		
SELENIUM	0,230	0,16 - 0,78	█		
SILICIUM	10,321	5,00 - 30,00	█		
SOUFRE	45738,090	20000,00 - 50000,00	█		
ZINC	241,400	135,00 - 210,00	█		
ALUMINIUM	2,858	3,00 - 20,00	█		
CADMIUM	0,155	0,00 - 3,00	█		
MERCURE	0,064	0,00 - 2,10	█		
NICKEL	0,194	0,00 - 12,00	█		
PLOMB	7,450	-	█		
	0,000	-	█		
	0,000	-	█		
	0,000	-	█		
	0,000	-	█		

Tous les oligo-éléments sont en microgrammes par gramme de cheveux

SPECIMEN

Rapports	Normes	Valeurs
Cu / Mg	10 - 22	29,15
Cu / Fe	1,5 - 6,5	1,77
Mn / Cu	0,8 - 1,6	0,54
Zn / Cu	3 - 11	11,84

LE RESPONSABLE LABORATOIRE

BP 30 • 10 rue des Rabatteries • 37230 Fondettes
Tél : 02 47 49 78 94 • Fax : 02 47 49 10 01