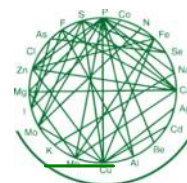


MICRO TRACE MINERALS GmbH

Laboratoire médecine environnementale



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

| | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------|----|--------------------|---|
| Analyse Minerale | | Cheveux | | Numero 3H10215X | |
| Docteur | Dr. X | Date d'essai | | 13. Apr. 10 | |
| Nom de la client | Exemplo de relatório | Âge | 44 | Sexe | w |
| l'information clinique | les troubles immunitaires et nerveux | | | | |

| | | | |
|--|-----|-------------------|------|
| Élément d'essentiell (ppm = mg/kg = mcg/g) | Bas | Zone de référence | Haut |
|--|-----|-------------------|------|

Zone de référence Valeur

| | | | |
|-----------|-----------------|--------|-------|
| Calcium | 220.00-- 1600.0 | 561.80 | ***** |
| Magnésium | 20.00-- 130.00 | 40.79 | ***** |

| | | | |
|---|--|--|------|
| Élément toxique (ppm = mg/kg = mcg/g = mcg/g) | | | Haut |
|---|--|--|------|

Zone de référence Valeur

| | | | |
|---------------|--------|------|-------|
| Aluminium | < 8.00 | 5.28 | ***** |
| Antimoine | < 0.60 | 0.01 | ***** |
| Argent | < 1.00 | 0.31 | ***** |
| Arsenic-total | < 1.00 | 0.06 | ***** |
| Baryum | < 4.64 | 0.51 | ***** |
| Béryllium | < 0.20 | 0.00 | < |
| Bismuth | < 0.27 | 0.00 | < |
| Cadmium | < 0.20 | 0.03 | ***** |
| Cérium | < 0.10 | 0.00 | < |
| Césium | < 0.01 | 0.00 | < |
| Dysprosium | < 0.01 | 0.00 | < |
| Erbium | < 0.01 | 0.00 | < |
| Étain | < 0.70 | 0.09 | ***** |
| Europium | < 0.01 | 0.00 | < |
| Gallium | < 0.22 | 0.03 | ***** |
| Iridium | < 0.01 | 0.00 | < |
| Lutécium | < 0.01 | 0.00 | < |
| Mercure | < 0.60 | 0.50 | ***** |
| Nickel | < 1.00 | 0.12 | ***** |
| Palladium | < 0.04 | 0.00 | < |
| Platine | < 0.01 | 0.00 | < |
| Plomb | < 3.00 | 1.02 | ***** |
| Praseodymium | < 0.01 | 0.00 | < |
| Rhénium | < 0.00 | 0.00 | < |
| Rhodium | < 0.01 | 0.00 | < |
| Ruthénium | < 0.45 | 0.00 | < |

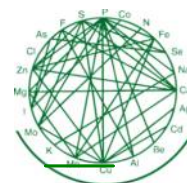
< Valeur d'essai de la détection

Ces intervalles de référence, percentile 95, mentionnés si-dessus, sont représentatifs pour une population de contrôle.

Accreditation: DIN EN ISO 17025; Contrôle de qualité : Dr. Rauland PhD; Validation: Dr E.Blaurock-Busch PhD

MICRO TRACE MINERALS GmbH

Laboratoire médecine environnementale



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

| | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------|----|--------------------|---|
| Analyse Minerale | | Cheveux | | Numero 3H10215X | |
| Docteur | Dr. X | Date d'essai | | 13. Apr. 10 | |
| Nom de la client | Exemplo de relatório | Âge | 44 | Sexe | w |
| l'information clinique | les troubles immunitaires et nerveux | | | | |

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|------|
| Élément toxique (ppm = mg/kg = mcg/g) | | | Haut |
|---------------------------------------|--|--|------|

Zone de référence Valeur

| | | | |
|-----------|--------|------|-------|
| Samarium | < 0.01 | 0.00 | < |
| Tantale | < 0.01 | 0.00 | < |
| Tellurium | < 0.02 | 0.00 | < |
| Thallium | < 0.01 | 0.00 | < |
| Thorium | < 0.03 | 0.00 | < |
| Thullium | < 0.00 | 0.00 | < |
| Titane | < 2.20 | 0.22 | ***** |
| Tungstène | < 0.06 | 0.02 | ***** |
| Uranium | < 0.15 | 0.02 | ***** |
| Ytterbium | < 0.01 | 0.00 | < |
| Zirconium | < 1.47 | 0.01 | ***** |

| | | | |
|--|-----|-------------------|------|
| Oligoéléments d'Essentiell (ppm = mg/kg = mcg/g) | Bas | Zone de référence | Haut |
|--|-----|-------------------|------|

Zone de référence Valeur

| | | | |
|-----------|------------------|------------|-------|
| Chrome | 0.03 -- 0.68 | 0.03 | < |
| Cobalt | 0.02 -- 0.57 | 0.02 | ***** |
| Cuivre | 10.00 -- 41.00 | 54.75 Haut | ***** |
| Fer | 4.60 -- 17.70 | 5.33 | ***** |
| Iode | 0.05 -- 5.00 | 0.18 | ***** |
| Manganèse | 0.12 -- 1.30 | 0.18 | ***** |
| Molybdène | 0.02 -- 1.00 | 0.05 | ***** |
| Sélénium | 0.21 -- 5.46 | 0.97 | ***** |
| Vanadium | 0.01 -- 0.73 | 0.01 | < |
| Zinc | 150.00 -- 272.00 | 151.00 | ***** |

| | | | |
|---|-----|-------------------|------|
| Oligoéléments non essentiels(ppm = mg/kg = mcg/g) | Bas | Zone de référence | Haut |
|---|-----|-------------------|------|

Zone de référence Valeur

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

< Valeur d'essai de la détection

Ces intervalles de référence, percentile 95, mentionnés si-dessus, sont représentatifs pour une population de contrôle.

Accreditation: DIN EN ISO 17025; Contrôle de qualité : Dr. Rauland PhD; Validation: Dr E.Blaurock-Busch PhD

Exemplo de relatório

3H10215X

***** Votre analyse revele les manques et les excès suivants*****

Un taux élevé de cuivre correspond souvent à un manque de zinc. On peut même constater une acruite du goût, une dermatose, une croissance retardée, ainsi qu'un processus de cicatrisation plus lent, et aussi une sensibilité accrue à une maladie contagieuse. Les patients ayant accrus leur taux de cuivre dans les cheveux en absorbant des éléments contenant du cuivre ou en buvant de l'eau contenant du cuivre peuvent avoir certains symptômes "neurotiques": fatigue, nervosité, dépression, douleurs dans les jointures et dans les muscles, et même problèmes d'apprentissage et problèmes mentaux. Un prélèvement de cuivre sur 24 h. Pourrait aider à déterminer la toxicité du cuivre. REFS: UNDERWOOD, E.J. 1972 CH 3

Les suppléments recommandés Ci-Dessous ne sont pas positivement proscrits, mais sont un guide pour une vie plus saine et Heureuse. Ces Recommandations sont une suggestion D'Autres suppléments Peuvent être substituer. Pour de meilleurs résultats nous recommandons que ces suppléments soient pris après consultation avec notre docteur de nutrition ou bien votre médecin.

Pour réduire les niveaux du cuivre supportez le système digestif, vitamines B et leucithin sont importants, zinc et/ou fer réduisent le niveau du cuivre. La thérapie de méthionine est recommandée.