# C.R.A.O.

CENTRE DE RECHERCHE ET D'APPLICATIONS SUR LES OLIGO-ÉLÉMENTS

| | |
|---|---|
| Age : **5 ans** | Date : **27.2.2015** |
| Sexe : **M** | N° réf. : **493** |

**Analyse de cheveux : les résultats sont exprimés en ppm (partie par million).**

Des concentration en Calcium et Magnésium trop importantes peuvent également indiquer une carence !
Certains traitements et cosmétiques peuvent être responsables de résultats trop élevés (Calcium, Cuivre, Sélénium).

| **Eléments nutritifs** | Valeurs moyennes | | | Votre analyse | Faible | Normale | Elevée |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ca (Calcium) | 250 | - | 1'600 | 1'249.70 | | | |
| Mg (Magnesium) | 20 | - | 100 | 87.70 | | | |
| P (Phosphore) | 110 | - | 185 | 141.97 | | | |
| Zn (Zinc) | 135 | - | 245 | 189.97 | | | |
| Cr (Chrome) | 0.05 | - | 0.3 | 0.13 | | | |
| Mn (Manganèse) | 0.1 | - | 0.5 | 0.06 | | | |
| Mo (Molybdène) | 0.03 | - | 0.3 | 0.22 | | | |
| Cu (Cuivre) | 8 | - | 20 | 12.35 | | | |
| Fe (Fer) | 8 | - | 15 | 7.01 | | | |
| Se (Sélénium) | 0.5 | - | 1.2 | 0.46 | | | |
| S (Soufre) | 31'000 | - | 47'000 | 37'988.00 | | | |
| Na (Sodium) | 2 | - | 40 | 75.27 | | | |
| K (Potassium) | 2 | - | 30 | 7.36 | | | |
| Si (Silicium) | 5 | - | 25 | 26.57 | | | |
| Co (Cobalt) | 0.02 | - | 0.3 | 0.15 | | | |
| Sr (Strontium) | 0.5 | - | 8 | 1.42 | | | |
| Ba (Baryum) | 0.3 | - | 3 | 0.18 | | | |
| V (Vanadium) | 0.02 | - | 0.2 | 0.15 | | | |
| Ni (Nickel) | 0.05 | - | 0.6 | 0.29 | | | |
| Ge (Germanium) | 0.05 | - | 0.2 | 0.29 | | | |
| Li (Lithium) | 0.02 | - | 0.4 | 0.08 | | | |
| Au (Or) | 0.05 | - | 0.4 | 0.15 | | | |
| Pt (Platine) | 0.05 | - | 0.4 | 0.73 | | | |
| Ag (Argent) | 0.05 | - | 0.4 | 0.15 | | | |

| **Eléments toxiques** | Valeurs moyennes | | | Votre analyse | Normale |
|---|---|---|---|---|---|
| Cd (Cadmium) | 0 | - | 0.4 | 0.040 | |
| Pb (Plomb) | 0 | - | 3 | 0.730 | |
| Al (Aluminium) | 0 | - | 8 | 2.180 | |
| Hg (Mercure) | 0 | - | 1.2 | 1.540 | |
| As (Arsenic) | 0 | - | 0.2 | 0.150 | |
| Sn (Etain) | 0 | - | 1.5 | 1.100 | |
| Be (Béryllium) | 0 | - | 0.1 | 0.015 | |

| **Rapports des minéraux** | Valeurs moyennes | | | Votre analyse |
|---|---|---|---|---|
| Ca / P | 2 | - | 10 | 8.80 |
| Ca / K | 5 | - | 75 | 169.80 |
| Ca / Mg | 2 | - | 60 | 14.25 |
| Ca / Na | 3 | - | 50 | 16.60 |
| Na / K | 1 | - | 4 | 10.23 |
| Na / Mg | 0.2 | - | 4 | 0.86 |
| Fe / Cu | 0.5 | - | 3 | 0.57 |
| Zn / Cu | 2 | - | 20 | 15.38 |

**C.R.A.O.**
CH - 1260 NYON 2
TÉL. 022 / 365 62 62
FAX 022 / 365 62 00