



TrichAnalytics™

LABORATORY

Rapport d'Analyse Microchimique du Poil de Cheval

Projet Client: Exemple de rapport

Email: email

Date Reçu: 01 jan 2025

Date d'analyse: 02 jan 2025

Date du rapport final: 03 jan 2025

Demande d'Analyse:

Microchimie du poil de cheval (métaux totaux) - 1 poil(s).

Projet No.: 2025-123

Protocol No.: 2025-123-001

Méthode No.: MET-004.01

Notes:

TrichAnalytics mesure un large éventail d'éléments afin d'évaluer l'état nutritionnel et de détecter l'exposition aux métaux toxiques chez les chevaux. Les résultats d'analyse sont exprimés en milligrammes par kilogramme (mg/kg) de poids sec.

Applications de l'Analyse du Poil Chez le Cheval:

Suivi des Performances: Détection des déséquilibres pouvant affecter l'endurance, la récupération et la fonction musculaire.

Évaluation Nutritionnelle: Garantir des niveaux optimaux d'éléments pour la croissance, la santé et la performance sportive.

Santé Préventive: Surveillance des premiers signes de carences ou de toxicités pouvant entraîner des problèmes de santé à long terme.

Efficacité des Suppléments: Surveillance des analyses chimiques avant et après traitement pour évaluer l'efficacité des suppléments.

Dépistage de l'Exposition Toxique: Identification de l'exposition accidentelle à des contaminants nocifs dans l'alimentation, l'eau ou l'environnement.

La technologie avancée d'ablation laser de TrichAnalytics permet des mesures précises et non invasives. Les résultats issus de ce rapport vise à fournir des infos uniques répondant aux besoins essentiels des propriétaires de chevaux, entraîneurs, vétérinaires.

NB: L'analyse du poil ne doit pas être considérée comme un outil de diagnostic et doit uniquement être utilisée à des fins d'information en vue de une alimentation plus saine et un programme de supplémentation pour votre(s) cheval(s), en nutrition équine de préférence en consultation avec un consultant ou un vétérinaire.

Rapport Analytique Signé en Copie PDF

Examiné et approuvé par Dr. Jennie Christensen, PhD, RPBio

03 jan 2025

Date

[Le rapport analytique ne doit pas être reproduit, sauf en intégralité et avec le consentement écrit exprès de TrichAnalytics Inc.]

TrichAnalytics Inc.

207-1753 Sean Heights

Saanichton, BC V8M 0B3

www.trichanalytics.com



Exemple de rapport

INSTRUCTIONS POUR L'INTERPRÉTATION DU RAPPORT

RÉSULTATS TABULAIRES

Le tableau est divisée en Éléments Macro, Éléments Trace et Éléments Toxiques.

Les résultats incluent TOUS les échantillons de crins de cheval que vous avez fournis au laboratoire. Par conséquent, il peut y avoir plus d'une page de données, selon le nombre d'échantillons envoyés. Par exemple, les données pour 6 chevaux seraient présentées sur deux pages.

Les résultats sont codés par couleur en fonction de l'état de la concentration par rapport à l'intervalle de référence:

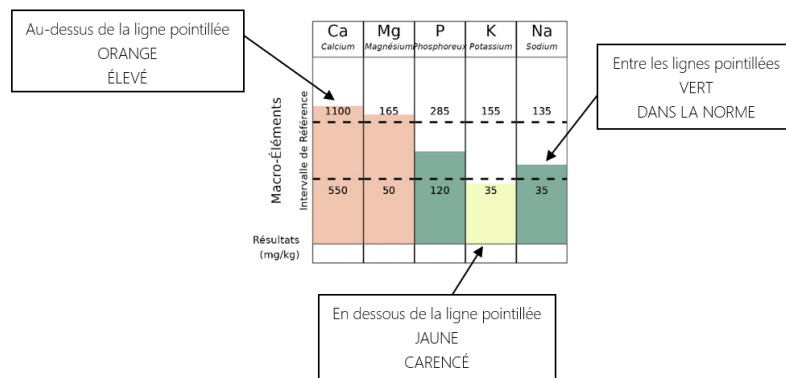
Blanc (pas de surlignage)	• Dans la norme
Jaune	• Carencé
Orange	• Élevé

GRAPHIQUES

Il y a une page de graphiques pour CHAQUE échantillon de crins de cheval que vous avez fourni.

Pour interpréter les graphiques:

- Si un élément est affiché en ORANGE, il est élevé.
- Si un élément est affiché en VERT, il est dans la plage normale.
- Si un élément est affiché en JAUNE, il est déficient.



SUGGESTIONS ALIMENTAIRES

Ces tableaux résument les principaux **éléments nutritionnels et toxiques** couramment surveillés chez les chevaux grâce à l'analyse des crins. Pour chaque élément, le tableau comprend :

- **Principales sources alimentaires** présentes dans les aliments, fourrages ou compléments typiques pour chevaux
- **Importance biologique**, mettant en évidence le rôle de l'élément dans la santé et la performance du cheval
- **Précautions concernant la supplémentation**, décrivant les risques potentiels de surdosage ou de déséquilibres
- **Stratégies alimentaires suggérées** lorsque l'élément est déficient ou élevé dans les cheveux, avec un accent mis sur l'ajustement des types d'aliments ou de la supplémentation en éléments pour rétablir l'équilibre.

L'objectif de ces tableaux est d'aider les propriétaires, vétérinaires et nutritionnistes équins à prendre des décisions éclairées lors de l'interprétation des résultats. Ils soutiennent une planification nutritionnelle sûre et efficace en identifiant des **modifications pratiques du régime** susceptibles d'optimiser alimentaire l'équilibre ou de réduire les expositions toxiques.

Exemple de rapport
POIL DE CHEVAL – RÉSULTATS TABULAIRES

		Nom du Cheval		Horse1
		Code-Barres		12345678
		Échantillon ID		101
Paramètre		Réf. Basse	Ref. Haute	mg/kg
Macro-Éléments				
Calcium	Ca	525	2,200	1,862
Magnésium	Mg	55	500	402
Phosphore	P	235	500	155
Potassium	K	15	100	52
Sodium	Na	30	165	170
Oligo-Éléments				
Bore	B	0.200	4.0	2.5
Chrome	Cr	0.300	0.600	0.466
Cobalt	Co	0.005	0.050	0.008
Cuivre	Cu	4.5	8.0	6.5
Fer	Fe	10	35	40
Manganèse	Mn	0.200	2.0	1.2
Molybdène	Mo	0.100	1.0	0.561
Sélénium	Se	0.400	1.2	0.978
Zinc	Zn	110	200	95
Éléments Toxiques				
Aluminium	Al	< 200		233
Antimoine	Sb	< 0.050		0.006
Arsenic	As	< 0.200		0.060
Baryum	Ba	< 2.0		0.632
Cadmium	Cd	< 0.010		0.003
Plomb	Pb	< 0.200		0.006
Mercure	Hg	< 0.250		0.100
Nickel	Ni	< 0.500		0.035
Strontium	Sr	< 8.0		5.3
Étain	Sn	< 0.100		0.015
Titane	Ti	< 50		5.5
Uranium	U	< 0.005		0.001
Vanadium	V	< 0.200		0.052

Notes:

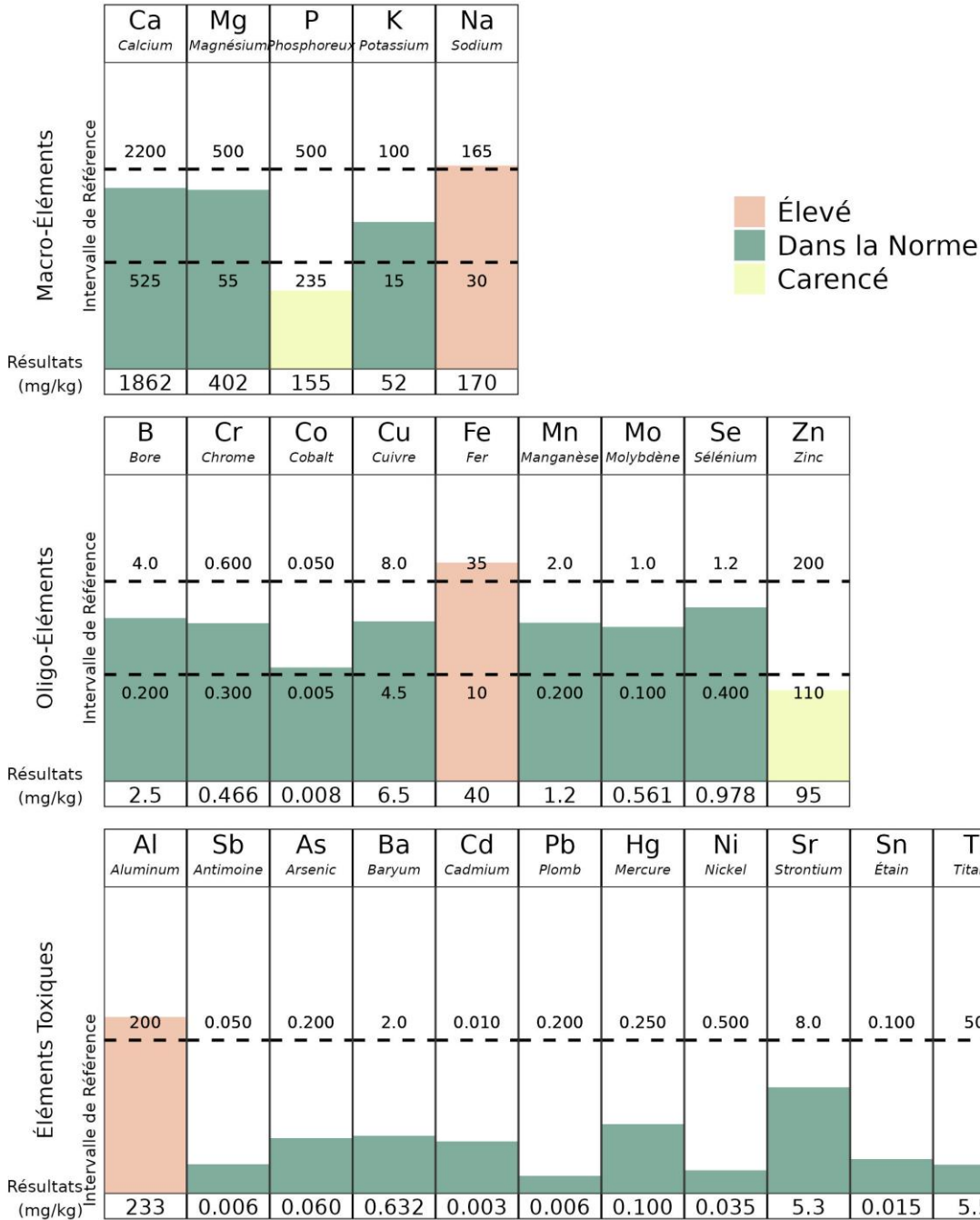
Tous les résultats sont présentés en milligrammes par kilogramme (mg/kg) ; Réf. = Référence

Gras = Résultat analytique inférieur à la limite de détection.

	Élevé
	Carencé

Exemple de rapport
POIL DE CHEVAL – GRAPHIQUES

Nom du Cheval: Horse1
Code-Barres: 12345678
Échantillon ID: 101



Note: Les plages de référence ont été établies à partir d’une analyse statistique des poils de cheval analysés. Chaque élément possède une plage de référence unique, ces plages étant normalisées pour la représentation graphique.