

SYNTHESE DE RESULTATS D'ANALYSES

Votre référence de demande : Campagne Métaux Spiruline demande du 03/07/2019
Date de réception d'échantillon : 22/07/2019
Date d'analyse d'échantillon : 25-31/07/2019
Technique d'analyse : ICP/MS (métaux) / AFS (mercure)

Référence externe :		Lot n°1904		
Référence interne :		GEOG001		
Analyte	Unité	Résultat	Critère	Respect du critère
Aluminium (Al)	mg/kg MF	<0,5	-	-
Arsenic (As)	mg/kg MF	0,034	3 (As minéral) ^{2,3}	OUI
Cadmium (Cd)	mg/kg MF	<0,025	0,5 ¹	OUI
Étain (Sn)	mg/kg MF	<0,125	5 ¹	OUI
Plomb (Pb)	mg/kg MF	0,05	5 ¹	OUI
Mercure (Hg)	mg/kg MF	<0,025	0,1 ¹	OUI

mg/kg MS : milligrammes par kilogramme de matière sèche

Note : l'analyse est réalisée sur spiruline séchée ; la matière sèche équivaut à la matière fraîche.

¹ : Selon l'avis du CSHP (note : règlement CE 1881/2006 et révisions : critère de 3 mg/kg pour Pb)

² : Selon recommandations du CEVA

³ : L'arsenic analysé ici est l'arsenic total (organique et non organique / minéral). En cas de valeur supérieure à celle préconisée par le CHSP, il est recommandé de réaliser une spéciation (technique permettant de différencier les différents types d'arsenic).

Les analyses menées sur l'échantillon n'indiquent aucun dépassement pour les paramètres analysés par rapport aux critères exposés dans le tableau de résultats ci-dessus.