

SYNTHESE DE RESULTATS D'ANALYSES

Votre référence de demande : Adhérent FSF n° 2020-1008
 Date de réception d'échantillon : 18/10/2021
 Date d'analyse d'échantillon : 20-21/10/2021
 Technique d'analyse : ICP/MS (métaux) / AFS (mercure)

Référence externe :		Spiruline bassin n°4, récolte du 09/09/2021		
Référence interne :		Lot:4090921		
NIQJ001				
Analyte	Unité	Résultat	Critère	Respect du critère
Fer (Fe)	mg/kg MF	436	-	-
Arsenic (As)	mg/kg MF	0,305	1 ^{1,2}	OUI
Cadmium (Cd)	mg/kg MF	<0,025	0,35 ¹	OUI
Etain (Sn)	mg/kg MF	<0,125	5 ³	OUI
Plomb (Pb)	mg/kg MF	<0,025	1 ¹	OUI
Mercure (Hg)	mg/kg MF	<0,025	0,1 ³	OUI

mg/kg MF : milligrammes par kilogramme de matière fraîche

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

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

² : L'arsenic analysé ici est l'arsenic total (organique et inorganique). La valeur préconisée par l'ANSES porte sur l'arsenic inorganique ; en cas de dépassement, il est recommandé de réaliser une spéciation (technique permettant de différencier les différents types d'arsenic).

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

⁴ : Selon recommandations du CEVA

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.

