

SYNTHESE DE RESULTATS D'ANALYSES

Votre référence de demande : N° Adhérent FSF2020-1008 du 21/09/20
Date de réception d'échantillon : 28/09/2020
Date d'analyse d'échantillon : 30/09/2020
Technique d'analyse : ICP/MS (métaux) / AFS (mercure)

| Référence externe : | | Spiruline de Rospico lot: 3200910 | | |
|---------------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Référence interne : | | NIP1001 | | |
| Analyte | Unité | Résultat | Critère | Respect du critère |
| Aluminium (Al) | mg/kg MF | 5,32 | - | - |
| Arsenic (As) | mg/kg MF | 0,55 | 3 (As minéral) ^{2,3} | OUI |
| Cadmium (Cd) | mg/kg MF | <0,025 | 0,5 ¹ | OUI |
| Plomb (Pb) | mg/kg MF | <0,025 | 5 ¹ | OUI |
| Mercure (Hg) | mg/kg MF | <0,025 | 0,1 ¹ | 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 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.