

Rapport d'essai

Certificate of analysis

Identification rapport d'essai

Report identification

Numéro : 2023_6.5439.1

Number

Date de validation : 16/08/2023 17:25

Validation date

Date d'édition : 16/08/2023 18:10

Edition date

Demander : LABORATOIRE AQMC
Customer
174186(AUT) 135 RUE DE LA GARRIGUETTE CS 20130 - SAINT AUNÈS
34130 MAUGUIO

LABORATOIRE AQMC
135 RUE DE LA GARRIGUETTE
CS 20130 - SAINT AUNÈS
34130 MAUGUIO

Payeur : LABORATOIRE AQMC 135 RUE DE LA GARRIGUETTE CS
Payer
174186(AUT) 20130 - SAINT AUNÈS
34130 MAUGUIO

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les produits destinés à la consommation et pouvant porter atteinte à la santé publique doivent faire l'objet d'une déclaration de votre part auprès des services officiels.

The results relate only to the samples subjected to analysis as received at the laboratory. The reproduction of this report is allowed only under its entire form. Foodstuffs intended for the consumption and which are not in accordance with the regulation must be notified by you to the concerned government agency.

Echantillon : 2023_6.5439.1

Identification (1) :
Identification

Spiruline sèche - N° Echantillon : CECH2023-46128 - Client : SAS ALGOSUD
- N° Tiers : 359

N° lot / Origine (1) : SPIB-01/02/03/0423
Batch n° / Origin

Date de réception : 27/07/2023
Received date

Quantité reçue : 158 g
Received quantity

Date de début d'analyse : 27/07/2023
Beginning of analysis

Information (1) : N° Dossier : 000121851

(1) Information communiquée par le demandeur
(1) Information communicated by the customer

Prestation :

Analytical service

Iode

Arsenic, Cadmium, Etain, Mercure, Plomb

HAP (4 molécules)

Paramètre	Résultat (+/- incertitude)	Unité	LQ	Méthode d'analyse
Compound	Result (+/- uncertainty)	Unit	LQ	Analysis method
Iode	0.587	mg/kg		ST - ICP/MS
Benzo(a)-pyrene	< LQ	µg/kg	0.50	ST GC-MS(n)
Benzo(a)-anthracene	< LQ	µg/kg	0.50	ST GC-MS(n)
Benzo(b)-fluoranthene	< LQ	µg/kg	0.50	ST GC-MS(n)
Chrysene	< LQ	µg/kg	0.50	ST GC-MS(n)
Arsenic (arsenic)	0.28(+/- 0.11)	mg/kg	0.010	MI MOPC85 ICP/MS
Plomb (lead)	< LQ	mg/kg	0.010	MI MOPC85 ICP/MS
Mercure (mercury)	< LQ	mg/kg	0.0050	MI MOPC85 ICP/MS
Cadmium (cadmium)	0.036(+/- 0.016)	mg/kg	0.0050	MI MOPC85 ICP/MS
Etain (tin)	< LQ	mg/kg	0.050	MI MOPC85 ICP/MS

Notes explicatives :

Explanatory notes

La limite de quantification (LQ) est la plus petite concentration pouvant être quantifiée avec une incertitude acceptable.

Il s'agit d'une limite technique et non d'une réglementation.

The limit of quantification (LQ) is the lowest concentration quantified with an acceptable uncertainty. It is a technical limit and not a regulation.

Pour les métaux lourds, l'incertitude exprimée correspond à l'incertitude calculée selon le modèle d'Horwitz (facteur d'élargissement k = 2).

Heavy metals : the mentioned uncertainty is calculated according to Horwitz equation (coverage factor k=2).

MI : Méthode interne MI : Validated in-house method

Métaux : les résultats sont exprimés sur le produit brut

Heavy metals : the results are expressed on the raw sample

ST : Analyse sous-traitée

ST : subcontracted analysis

Identification rapport d'essai

Report identification

Numéro : 2023_6.5439.1

Number

Date de validation : 16/08/2023 17:25

Validation date

Date d'édition : 16/08/2023 18:10

Edition date

Laboratoire habilité par l'INAO.

Résultats validés par :

Results validated by

Stéphanie LE BARS

Technicienne

Responsable du Laboratoire

Laboratory manager

Sécurité des aliments

Annie BRISARD

Cette validation est une signature électronique.
Electronic signature