

Rapport d'essai

Certificate of analysis

Identification rapport d'essai

Report identification

Numéro : 2023_4.2308.1

Number

Date de validation : 14/03/2023 14:29

Validation date

Date d'édition : 14/03/2023 15:23

Edition date

Laboratoire habilité par l'INAO.

Demandeur : LABORATOIRE BIOQUAL - GUEDEAU Géraldine
Customer
008736(LAB) 23, rue Henri Fabre ZA de PIC
09100 PAMIERIS

Payeur : LABORATOIRE BIOQUAL 23 RUE HENRI FABRE ZA DE PIC
Payer
171188(AUT) 09100 PAMIERIS

LABORATOIRE BIOQUAL
GUEDEAU Géraldine
23, rue Henri Fabre
ZA de PIC
09100 PAMIERIS

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_4.2308.1

Identification (1) : Sève de Bouleau - 103154

Identification

Catégorie du produit : PRODUIT DIVERS LIQUIDE

Product category

Date de réception : 23/02/2023

Received date

Quantité reçue : 1 l

Received quantity

Date de début d'analyse : 23/02/2023

Beginning of analysis

(1) Information communiquée par le demandeur

(1) Information communicated by the customer

| Paramètre <i>Compound</i> | Résultat(+/- incertitude) <i>Result (+/- incertitude)</i> | Unité <i>Unit</i> | Méthode d'analyse <i>Analysis method</i> |
|---|--|----------------------|---|
| Humidité à 70°C et pression réduite <i>Moisture at 70 ° C and low pressure</i> | 99.1(+/- 1.0) | g/100g | MI MONU79 Dessiccation |
| Cendres brutes <i>Ashes</i> | < 0.30 | g/100g | MI MONU07 Incinération |
| Protéines brutes "N*6,25" <i>Protein "N*6.25"</i> | < 0.50 | g/100g | MI MONU08 Kjeldahl |
| Lipides totaux <i>Total Fat</i> | < 0.50 | g/100g | MI MONU81 Hydrolyse Extraction Gravimétrie |
| Sucres solubles totaux <i>Total soluble sugars</i> | 0.56(+/- 0.20) | g/100g | MI MONU88 Flux continu - colorimétrie |
| Glucides totaux <i>Total carbohydrates</i> | 0.87 | g/100g | Règlement UE n°1169/2011 - calcul |
| Valeur calorique <i>Energy</i> | 3.5 | kcal/100g | Règlement UE 1169/2011 - Calcul |
| Valeur énergétique <i>Energy</i> | 14.8 | kJ/100g | Règlement UE 1169/2011 - Calcul |
| Phosphore total <i>Total phosphorus</i> | < 50 | mg/kg | MI MONU05 ICP-OES |
| Calcium <i>Calcium</i> | < 50.0 | mg/kg | MI MONU05 ICP-OES |
| Fer <i>Iron</i> | < 3.0 | mg/kg | MI MONU05 ICP-OES |
| Cuivre <i>Copper</i> | < 3.0 | mg/kg | MI MONU05 ICP-OES |
| Zinc <i>Zinc</i> | < 3.0 | mg/kg | MI MONU05 ICP-OES |
| Manganèse <i>Manganese</i> | < 3.0 | mg/kg | MI MONU05 ICP-OES |
| Magnésium <i>Magnesium</i> | < 50 | mg/kg | MI MONU05 ICP-OES |
| Potassium <i>Potassium</i> | 75.8(+/- 50.0) | mg/kg | MI MONU05 ICP-OES |
| Sodium <i>Sodium</i> | < 50 | mg/kg | MI MONU05 ICP-OES |
| Densité apparente <i>Bulk density</i> | 1.002 | | MI Gravimétrie |
| AGS - somme des acides gras saturés <i>Saturated fatty acids</i> | | %AG totaux | Calcul |

Rapport d'essai

Certificate of analysis

Identification rapport d'essai

Report identification

Numéro : 2023_4.2308.1
Number
Date de validation : 14/03/2023 14:29
Validation date
Date d'édition : 14/03/2023 15:23
Edition date

| | | |
|---|------------|--------|
| AGMI - somme des acides gras monoinsaturés <i>Mono-unsaturated fatty acids</i> | %AG totaux | Calcul |
| AGPI - somme des acides gras polyinsaturés <i>Poly-unsaturated fatty acids</i> | %AG totaux | Calcul |
| Acides gras trans <i>Trans fatty acids</i> | %AG totaux | Calcul |
| Somme des acides gras omega 3 <i>OMEGA 3</i> | %AG totaux | Calcul |
| Somme des acides gras omega 6 <i>OMEGA 6</i> | %AG totaux | Calcul |

Commentaire pour l'échantillon : Acides gras : analyse réalisée mais le profil chromatographique obtenu n'est pas exploitable compte tenu de la teneur très faible en lipides de cet échantillon.

Notes explicatives :

Explanatory notes

MI : Méthode interne

Les valeurs calorique et énergétique sont calculées à partir des données disponibles sur ce rapport d'essai.

Acides gras selon NF EN ISO 12966, -4 et -2 méthode rapide

Résultats exprimés en % d'acides gras totaux

Echantillon : 2023_4.2308.1

Sample identification

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| C4:0 | C5:0 | C6:0 | C8:0 |
| C10:0 | C10:1 | C11:0 | C12:0 |
| C13:0 A iso | C13:0 iso | C13:0 | C14:0 iso |
| C14:0 | C14:1 cis-9 | C15:0 A iso | C15:0 iso |
| C15:0 | C15:1 cis-10 | C16:0 iso | C16:0 |
| C16:1 cis-7 | C16:1 trans-9 | C16:1 cis-9 | C16:2 |
| C16:3 | C17:0 iso | C17:0 | C17:1 A iso |
| C17:1 cis-10 | C18:0 | C18:0 iso | C18:1 cis-6 |
| C18:1 cis-9 | C18:1 cis-11 | C18:1 cis-12 | C18:1 cis-13 |
| C18:1 cis-14 | C18:1 cis-15 | C18:1 cis-16 | C18:1 trans-11 |
| C18:1 trans-6 | C18:1 trans-9 | C18:2 cis-9,12 | C18:2 cis-9,13 |
| C18:2 cis-9,15 | C18:2 cis-9, trans-11 | C18:2 cis-9, trans-12 | C18:2 trans-9,12 |
| C18:2 trans-9,cis-12 | C18:2 trans-10,cis-12 | C18:3 cis-6,9,12 | C18:3 cis-9,12,15 |
| C18:3 cis-9,trans-12,15 | C18:3 trans-9,cis-12,15 | C18:3 trans-9,12,cis-15 | C18:3 trans-9,12,15 |
| C18:4 cis-3,6,9,12 | C18:4 cis-6,9,12,15 | C20:0 | C20:1 cis-8 |
| C20:1 cis-11 | C20:1 cis-5 | C20:2 cis-11,14 | C20:3 cis-8,11,14 |
| C20:3 cis-11,14,17 | C20:4 cis-5,8,11,14 | C20:4 cis-8,11,14,17 | C20:5 cis-5,8,11,14,17 |
| C21:0 | C22:0 | C22:1 cis-11 | C22:1 cis-13 |
| C22:2 cis-13,16 | C22:3 cis-10,13,16 | C22:3 cis-13,16,19 | C22:4 cis-7,10,13,16 |
| C22:4 cis-10,13,16,19 | C22:5 cis-4,7,10,13,16 | C22:5 cis-7,10,13,16,19 | C22:6 cis-4,7,10,13,16,19 |
| C23:0 | C24:0 | C24:1 cis-15 | Rapport omega 6 sur omega 3 |

n.d. : <0.1 % d'acides gras totaux

LA = C18:2 cis-9,12 - ALA = C18:3 cis-9,12,15 - EPA = C20:5 cis-5,8,11,14,17 - DHA = C22:6 cis-4,7,10,13,16,19

CLA = C18:2 cis-9,trans-11 et C18:2 trans-10,cis-12

Utilisation de facteurs de correction, selon la norme NF EN ISO 12966-4, pour le calcul des résultats d'acides gras.

Les résultats des acides gras sont exprimés sur la matière grasse extraite (méthode interne MONU59 : extraction n-hexane/isopropanol)

Résultats validés par :

Magali CALVARIN
Technicienne

Responsable du Laboratoire

Nutrition
Katy GUÉDÈS

Cette validation est une signature électronique.

Rapport d'essai

Certificate of analysis

Identification rapport d'essai

Report identification

Numéro : 2023_4.2308.1
Number

Date de validation : 14/03/2023 14:29
Validation date

Date d'édition : 14/03/2023 15:23
Edition date

INFORMATION NUTRITIONNELLE / NUTRITION FACT

Identification de l'échantillon (1) (sample identification): Sève de Bouleau - 103154

| Valeurs nutritionnelles moyennes | Résultats pour 100ml | Résultats par portion de 100 ml | Apport quotidien de référence (2) | Résultats en % des apports de référence par portion |
|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Energie | 3.5kcal 15kJ | 3.5kcal 15kJ | 2 000kcal 8 400kJ | 0% 0% |
| Matières grasses | traces | traces | 70g | |
| Acides gras saturés | traces | traces | 20g | |
| Acides gras monoinsaturés | traces | traces | | |
| Acides gras polyinsaturés | traces | traces | | |
| Acides gras trans | traces | traces | | |
| Glucides | 0.9g | 0.9g | 260g | 0% |
| dont sucres | 0.6g | 0.6g | 90g | 1% |
| Protéines | traces | traces | 50g | |
| Sel | traces | traces | 6g | |
| Potassium | 7.6mg | 7.60mg | 2 000mg | 0% |
| Calcium | traces | traces | 800mg | |
| Phosphore | traces | traces | 700mg | |
| Magnésium | traces | traces | 375mg | |
| Fer | traces | traces | 14mg | |
| Zinc | traces | traces | 10mg | |
| Cuivre | traces | traces | 1mg | |
| Mentions obligatoires | | | | |
| Mentions facultatives | | | | |

(2) Apport quotidien de référence pour un adulte type (8 400kJ /2000 kcal)

Nutri Score

Le Nutri Score varie en fonction de la teneur en fruits et légumes, légumineuses et fruits à coque :



Dans le cas où l'analyse des fibres alimentaires n'a pas été réalisée, le Nutriscore a été établi avec une valeur de fibres alimentaires nulle.

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