

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