

## Identification rapport d'essai

Report identification

Numéro : 2024\_4.1926.1

Number

Date de validation : 05/03/2024 15:53

Validation date

Date d'édition : 05/03/2024 16:53

Edition date

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 : 2024\_4.1926.1

Identification (1) :

Seve de bouleau fraiche - Récolte 2024 - 126506

Identification

Catégorie du produit : BOISSON NON ALCOOLISEE

Product category

Date de réception : 15/02/2024

Received date

Quantité reçue : 1000 ml

Received quantity

Date de début d'analyse : 15/02/2024

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	99.2(+/- 1.0)	g/100g	MI MO-NU-079 Dessiccation
Cendres brutes Ashes	< 0.30	g/100g	MI MO-NU-007 Incinération
Protéines brutes "N*6,25" Protein "N*6.25"	< 0.50	g/100g	MI MO-NU-008 Kjeldahl
Lipides totaux Total Fat	< 0.50	g/100g	MI MO-NU-081 Hydrolyse Extraction Gravimétrie
Sucres solubles totaux Total soluble sugars	0.76(+/- 0.20)	g/100g	MI MO-NU-088 Flux continu - colorimétrie
Glucides totaux Total carbohydrates	0.82	g/100g	Règlement UE n°1169/2011 - calcul
Valeur calorique Energy	3.3	kcal/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
Valeur énergétique Energy	13.9	kJ/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
Phosphore total Total phosphorus	< 50.0	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
Calcium Calcium	82.3(+/- 40.0)	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
Fer Iron	< 3.0	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
Cuivre Copper	< 3.0	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
Zinc Zinc	3.5(+/- 2.0)	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
Magnésium Magnesium	< 100	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
Potassium Potassium	119(+/- 50)	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
Sodium Sodium	< 50	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
AGS - somme des acides gras saturés Saturated fatty acids		%AG totaux	Calcul
AGMI - somme des acides gras monoinsaturés Mono-unsaturated fatty acids		%AG totaux	Calcul
AGPI - somme des acides gras polyinsaturés Poly-unsaturated fatty acids		%AG totaux	Calcul

## Rapport d'essai

Certificate of analysis

### Identification rapport d'essai

Report identification

Numéro : 2024\_4.1926.1  
Number  
Date de validation : 05/03/2024 15:53  
Validation date  
Date d'édition : 05/03/2024 16:53  
Edition date

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 : 2024\_4.1926.1

*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 : 2024\_4.1926.1

Number

Date de validation : 05/03/2024 15:53

Validation date

Date d'édition : 05/03/2024 16:53

Edition date

## INFORMATION NUTRITIONNELLE / NUTRITION FACT

Identification de l'échantillon (1) (sample identification): Seve de bouleau fraîche - Récolte 2024 - 126506

Valeurs nutritionnelles moyennes	Résultats pour 100g	Résultats par portion de 100 g	Apport quotidien de référence (2)	Résultats en % des apports de référence par portion
Energie	3.3kcal 14kJ	3.3kcal 14kJ	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	0.8g	0.8g	260g	0%
dont sucres	0.8g	0.8g	90g	1%
Protéines	traces	traces	50g	
Sel	traces	traces	6g	
Potassium	12mg	12.0mg	2 000mg	1%
Calcium	8.23mg	8.23mg	800mg	1%
Phosphore	traces	traces	700mg	
Magnésium	traces	traces	375mg	
Fer	traces	traces	14mg	
Zinc	0.4mg	0.4mg	10mg	4%
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 du % de Fruits et légumes (g/100g).

<=40%

B



>40%

B



>60%

A



>80%

A



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