

Laboratoire habilité par l'INAO.

Date de validation : **04/03/2020 10:28**
Validation date

Date d'impression : **04/03/2020 12:16**
Printing date

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

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

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

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 : 2020_4.1206.1

Identification : **Sève de bouleau fraîche F12/02/20 - 138799**
Identification

Catégorie du produit : **PRODUITS DIVERS LIQUIDES**
Product category

Date de réception : **18/02/2020**
Received date

Quantité reçue : **2500 mL**
Received quantity

Date de début d'analyse : **18/02/2020**
Beginning of analysis

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>	99.7(+/- 1.0)	g/100g	MI MONU79 Etuvage
Cellulose <i>Crude fiber</i>	< 1.0	g/100g	MI MONU87 Fibersac
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>Fat "B"</i>	< 0.50	g/100g	MI MONU81 Soxhlet
Sucres solubles totaux <i>Total soluble sugars</i>	0.26(+/- 0.20)	g/100g	MI MONU88 Flux continu - colorimétrie
Glucides totaux <i>Total carbohydrates</i>	< 0.5	g/100g	MI MONU84 Calcul
Fibres alimentaires totales <i>Total dietary fiber</i>	< 0.5	g/100g	AOAC 985.29
Glucides assimilables <i>Carbohydrates</i>	< 0.5	g/100g	MI MONU84 Calcul
Valeur calorique <i>Energy</i>	< 2.0	kcal/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
Valeur énergétique <i>Energy</i>	< 10	kJ/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
Phosphore total <i>Total phosphorus</i>	< 50.0	mg/kg	MI MONU05 ICP-OES
Calcium <i>Calcium</i>	84.0(+/- 40.0)	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>	74.0(+/- 50.0)	mg/kg	MI MONU05 ICP-OES
Sodium <i>Sodium</i>	< 50	mg/kg	MI MONU05 ICP-OES

Laboratoire habilité par l'INAO.

Date de validation : **04/03/2020 10:28**
Validation date

Date d'impression : **04/03/2020 12:16**
Printing date

AGS - somme des acides gras saturés <i>Saturated fatty acids</i>	%AG totaux	Calcul
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
Somme des acides gras oméga 3 <i>OMEGA 3</i>	%AG totaux	Calcul
Somme des acides gras oméga 6 <i>OMEGA 6</i>	%AG totaux	Calcul
Acides gras trans <i>Trans fatty acids</i>	%AG totaux	Calcul

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 : **2020_4.1206.1**
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	

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.

Laboratoire habilité par l'INAO.

Date de validation : 04/03/2020 10:28
Validation date

Date d'impression : 04/03/2020 12:16
Printing date

INFORMATION NUTRITIONNELLE / NUTRITION FACT

Identification de l'échantillon (sample identification): Sève de bouleau fraîche F12/02/20 - 138799

Valeurs nutritionnelles moyennes	Résultats pour 100g	Résultats par portion de 100 g	Apport quotidien de référence (1)	Résultats en % des apports de référence par portion
Energie	0.0kcal 0.0kJ	traceskcal traces	2 000kcal 8 400kJ	
Matières grasses	traces	traces	70g	
Acides gras saturés	traces	traces	20g	
Acides gras monoinsaturés	traces	traces		
Acides gras polyinsaturés	traces	traces		
Glucides	traces	traces	260g	
dont sucres	traces	traces	90g	
Fibres alimentaires	traces	traces		
Protéines	traces	traces	50g	
Sel	traces	traces	6g	
Potassium	7.4mg	7.40mg	2 000mg	0%
Calcium	8.40mg	8.40mg	800mg	1%
Phosphore	traces	traces	700mg	
Magnésium	traces	traces	375mg	
Fer	traces	traces	14mg	
Zinc	traces	traces	10mg	
Cuivre	traces	traces	1mg	
Manganèse	traces	traces	2mg	

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

Etiquetage nutritionnel par portion

	Energie	Matières grasses	Acides gras saturés	Sucres	Sel
par portion de 100 g	traces	traces	traces	traces	traces
% des apports quotidiens de référence par portion					

Nutri Score

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

