

## LABORATOIRE ANALYSES ET CONSEIL EN AGRO-ALIMENTAIRE - EAU ET ENVIRONNEMENT

SARL AU CAPITAL DE 30.490 EUROS - RC FOIX 89 B 155 - SIRET 352 027 874 00028 - APE 7120 B - CCP 2704 27 J TOULOUSE - FR 14 352 027 874

**Rapport d'analyse :**  
**Service Hygiène Alimentaire**

GAEC HARAS PICARD DU SANT  
Mr Savignol  
Les Peyroutets  
09230 LASSERRE

**Commande :**

**Demandeur :** GAEC HARAS PICARD DU SANT

**Site :**

N° 190312 000912 01/121487 validé le 25/03/19

**PRELEVEMENT**

**Préleveur :** Demandeur

**Date et heure du prélèvement :** 11/03/2019

**Nature :** Sève de bouleau fraîche filtrée (Ech. n° D 06-03)

**Transporteur :** TRANSPORTEUR

**T° à réception (°C) :**

**Lieu :** Dépot au laboratoire

**Conditionnement :** Bouteille 1L

**Date réception :** 11/03/2019 17:00:00

**Congelé à réception :** NON

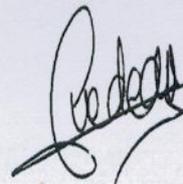
**RESULTATS**

Recherche	Date	Méthode	Unité	Critère	Résultat
Rapport sous traitance	13/03/2019				cf annexe n°A1395

N/A ou N.M. = non analysé, N.C. = non calculé, (PG) = présence du germe

Pour déclarer ou non la conformité aux critères, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

GUEDEAU Géraldine  
Resp. Labo suppléant



Laboratoire habilité par l'INAO.

Date de validation : 22/03/2019 14:19

Validation date

Date d'impression : 22/03/2019 15:18

Printing date

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

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

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

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. 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 sample subjected to analysis. 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 : 2019\_4.1638.1

Identification : Sève de bouleau fraîche filtrée - N° 121487 - F=11/03  
Identification

Catégorie du produit : PRODUITS DIVERS LIQUIDES  
Product category

Date de réception : 13/03/2019  
Received date

Quantité reçue : 1000 mL  
Received quantity

Date de début d'analyse : 13/03/2019  
Beginning of analysis

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	99.5(+/- 1.0)	g/100g	MI MONU79 Etuvage
Cendres brutes Ashes	< 0.3	g/100g	MI MONU07 Incinération
Protéines brutes "N*6,25" Protein "N*6.25"	< 0.50	g/100g	MI MONU08 Kjeldahl
Lipides totaux Fat "B"	< 0.50	g/100g	MI MONU81 Soxhlet
Sucres solubles totaux Total soluble sugars	0.55(+/- 0.20)	g/100g	MI MONU88 Flux continu - colorimétrie
Glucides totaux Total carbohydrates	0.55	g/100g	MI MONU84 Calcul
Fibres alimentaires totales Total dietary fiber	< 0.5	g/100g	AOAC 985.29
Glucides assimilables Carbohydrates	0.55	g/100g	MI MONU84 Calcul
Valeur calorique Energy	2.2	kcal/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
Valeur énergétique Energy	< 10	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	51.0(+/- 50.0)	mg/kg	MI MONU05 ICP-OES
Sodium Sodium	< 50	mg/kg	MI MONU05 ICP-OES

Laboratoire habilité par l'INAO.

Date de validation : 22/03/2019 14:19

Validation date

Date d'impression : 22/03/2019 15:18

Printing date

Densité apparente	1.002	MI Gravimétrie
Bulk density		
AGS - somme des acides gras saturés	%AG totaux	Calcul
Saturated fatty acids		
AGMI - somme des acides gras monoinsaturés	%AG totaux	Calcul
Mono-unsaturated fatty acids		
AGPI - somme des acides gras polyinsaturés	%AG totaux	Calcul
Poly-unsaturated fatty acids		
Somme des acides gras oméga 3	%AG totaux	Calcul
OMEGA 3		
Somme des acides gras oméga 6	%AG totaux	Calcul
OMEGA 6		
Acides gras trans	%AG totaux	Calcul
Trans fatty acids		

**Commentaire pour l'échantillon :** Acides gras : analyse réalisée mais le profil chromatographique obtenu n'est pas interprétable 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 : 2019\_4.1638.1

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 (+/-1)	C14:1 cis-9	C15:0 A iso	C15:0 iso
C15:0	C15:1 cis-10	C16:0 iso	C16:0 (+/-1)
C16:1 cis-7 (+/-1)	C16:1 trans-9	C16:1 cis-9 (+/-1)	C16:2
C16:3	C17:0 iso	C17:0 (+/-1)	C17:1 A iso
C17:1 cis-10	C18:0 (+/-1)	C18:0 iso	C18:1 cis-6
C18:1 cis-9 (+/-1)	C18:1 cis-11 (+/-1)	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 (+/-3)	C18:2 cis-9,13
C18:2 cis-9,15	C18:2 cis-9, trans-11	C18:2 cis-9, trans-12 (+/-1)	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 (+/-1)
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 (+/-1)	C20:1 cis-8
C20:1 cis-11 (+/-1)	C20:1 cis-5	C20:2 cis-11,14 (+/-1)	C20:3 cis-8,11,14
C20:3 cis-11,14,17 (+/-1)	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 (+/-1)	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 (+/-1)	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 :

Anne TALEC  
Technicienne

Cette validation est une signature électronique.

Responsable du Laboratoire

Nutrition  
Katy GUÉDÈS

Laboratoire habilité par l'INAO.

Date de validation :  
Validation date

22/03/2019 14:19

Date d'impression :  
Printing date

22/03/2019 15:18

## INFORMATION NUTRITIONNELLE / NUTRITION FACT

Identification de l'échantillon (sample identification): Sève de bouleau fraîche filtrée - N° 121487 - F=11/03

Valeurs nutritionnelles moyennes	Résultats pour 100ml	Résultats par portion de 100 ml	Apport quotidien de référence (1)	Résultats en % des apports de référence par portion
Energie	2.2kcal 9.4kJ	2.2kcal traces	2 000kcal 8 400kJ	0%
Matières grasses	traces	traces	70g	
Acides gras saturés	traces	traces	20g	
Acides gras monoinsaturés	traces	traces		
Acides gras polyinsaturés	traces	traces		
Glucides	0.6g	0.6g	260g	0%
dont sucres	0.6g	0.6g	90g	1%
Fibres alimentaires	traces	traces		
Protéines	traces	traces	50g	
Sel	traces	traces	6g	
Potassium	5.1mg	5.10mg	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	
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 ml	2.2kcal	traces	traces	0.6g	traces
% des apports quotidiens de référence par portion	0%			1%	

## Nutri Score

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

