



INSTITUT DES CORPS GRAS
CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL

Donneur d'Ordre :
ECOMUSEE DE LA NOIX
A l'attention de Mme N. MOTTA
Ferme de Vielcroze
24250 CASTELNAUD LA CHAPELLE

N°télécopie : 05 53 28 59 34

Pessac,
Le 02 août.

v/réf. : Accord du 04/07/06
n/réf. : CP B 06/07/358 [PR A1 06/06/168]

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier suivi par : **Stéphane MAZETTE**

Méthodes :

DETERMINATION DE LA TENEUR EN EAU ET EN MATIERES VOLATILES (NF EN ISO 662) (*)	
DETERMINATION DE LA TENEUR EN IMPURETES INSOLUBLES (NF EN ISO 663) (*)	
DETERMINATION DE L'INDICE D'ACIDE ET DE L'ACIDITE (NF EN ISO 660) (*)	
DETERMINATION DE L'INDICE DE PEROXYDE (METHODE INTERNE) (*)	
PREPARATION & ANALYSE PAR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE DES ESTERS METHYLIQUES D'ACIDES GRAS (NF EN ISO 5509 ET NF EN ISO 5508) (*), <i>séparation des isomères cis et trans</i>	

ECHANTILLONS

Nature : HUILE DE NOIX VIERGE (1)
Références : -
Date de réception : -
Préparation : -

L'Institut des Corps Gras engage sa responsabilité pour ce qui est de la bonne conduite des essais qu'il réalise et l'exactitude des résultats qu'il fournit quant aux matières d'œuvre (contenus) analysées.

Il ne peut porter aucun avis sur l'authenticité des références, dénominations et emballages (contenants) des échantillons remis par le Donneur d'Ordre, mentions reprises dans les bulletins d'analyse seulement pour désigner lesdits échantillons.

- . L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole (*).
- . La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
- . Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.
- . Les résultats des déterminations COFRAC (*) sont accompagnés des incertitudes de mesure. Elles sont précisées en italique, directement dans le tableau de résultats ou reportées en annexe.

. Il comporte 3 pages et 1 annexe.



Siège Social et Direction Générale - Laboratoires
Rue Monge - Parc Industriel - F 33600 PESSAC
Tél. (33) 05 56 36 00 44 - Fax (33) 05 56 36 57 60

Centre de Documentation
Tél. (33) 05 56 07 14 73
F 33600 PESSAC

CCP PARIS 5762-78V - CODE NAF : 731Z - SIRET : 775 664 881 00049 - N° OPÉRATEUR TVA : FR 60775664881
E-mail: iterg@iterg.com - Site : www.iterg.com

RESULTATS**100 % HUILE DE NOIX VIERGE****RESULTATS**

Teneur en eau et matières volatiles	0,07 ± 0,05 g/100g (moyenne de deux déterminations)
Teneur en impuretés insolubles à l'éther de pétrole	≤ 0,05 g/100g (moyenne de deux déterminations)
Indice de peroxyde	4,8 ± 1,9 méqO ₂ /kg (moyenne de deux déterminations)
Acidité oléique	0,39 ± 0,04 %(m/m) (moyenne de deux déterminations)
Composition en acides gras	Voir page suivante

**Composition (%) en Acides Gras
Détermination des isomères cis et trans**


Huile vierge de noix

Analyse réalisée le : 25-juil

ACIDES GRAS	Appellation commune	%
16 : 0	a. palmitique	7,4
16 : 1	a. palmitoléique	0,2
17 : 0	a. margarique	0,1
17 : 1		<0,1
18 : 0	a. stéarique	2,1
18 : 1 trans		<0,1
18 : 1 cis	a. oléique	16,6
18 : 2 trans		<0,1
18 : 2 cis	a. linoléique	61,0
18 : 3 trans		<0,1
18 : 3 cis	a. linolénique	12,3
20 : 0	a. arachidique	0,1
20 : 1	a. gondoïque	0,2
22 : 0	a. béhénique	<0,1
22 : 1	a. érucique	<0,1
24 : 0	a. lignocérique	<0,1
24 : 1	a. nervonique	<0,1
non identifié		<0,1

A.G. saturés	9,7
A.G. monoinsaturés cis	17,0
A.G. polyinsaturés cis	73,3
<i>dont (n-6)</i>	61,0
<i>dont (n-3)</i>	12,3
A.G. trans totaux	<0,1

Le Responsable Prestations Analytiques
Département Analyse



Stéphane MAZETTE

Le Responsable Département Analyse

Florence LACOSTE