

	<b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b> <b>CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</b>	<b>FORM-LAB003-D</b>	<b>Page 1 sur 2</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011</b>	

Date : 05/03/2018

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / Vegetable oil of	: Olive / Olea
Numéro de lot / Lot Number	: 050318TN
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Tunisie / Tunisia
Année de production / Production year	: 2017
DLU / DLE	: 12/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	: Pression à froid / cold pressed
% Bio / % Organic	: 100% Bio / 100% Organic
Parties utilisées / Used Parts	: Fruit
Nom INCI / INCI Name	: OLEA EUROPAEA FRUIT OIL
N° de CAS / CAS N°	: 8001-25-0

## **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATES :**

Saveur / Flavour	: Conforme
Couleur / Color	: Conforme
Odeur / Smell	: Conforme
Aspect / Aspect	: Conforme

## **CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATES :**

Indice de Saponification / Saponification Value	: ND / NA
Indice d'iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g)	: ND / NA
Indice de Réfraction / Refractive index	: ND / NA
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 8.50
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.914
Acidité (% acide oléique) / Acid Value (% acide oléique)	: 0.30
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND / NA
Absorbance UV (232nm)	: 1.95
Absorbance UV (270nm)	: 0.13



### Acide Gras / Fatty Acids %

Acide Palmitique	17.41
Acide Palmitoleique	2.12
Acide Stéarique	2.32
Acide Oleique	59.67
Acide Linoleique	17.25
Acide Linolenique	0.62
Acide Arachidique	0.34
Acide heptadecanoique	0.04
Acide heptadecenoique	0.08
Acide gadoleique	0.15

### CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
06/03/2017	AP		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
12/03/2017	AP		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<100	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / moulds			

### CONCLUSION



**CONFORME /CONFORM**



**Non-Conforme / No Conform**

Résultats satisfaisant le texte de référence pour les critères analysés. La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesure.

Results are in accordance with regulated criteria of conformity. The declaration of conformity does not take into account measurement uncertainties.

