

 <b>FLORIHANA</b>	<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 : 18/12/2024

**PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of	: Hibiscus
Numéro de lot / Batch Number	: 181224EG
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Egypte / Egypt
Année de production / Production year	: 2024
Mode d'extraction / Extraction mode	: Pression à froid / Cold pressed
% Bio / % Organic	: 100% Bio / 100% Organic
Parties utilisées / Used Parts	: Graine / Seed
Nom Inci / Inci Name	: HIBISCUS SABDARIFFA SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 84775-96-2

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :**

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

**CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :**

Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 4.5
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.92
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 1.8



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

<b>Acide Gras / Fatty Acids</b>	<b>%</b>
Acide palmitique	18.42
Acide palmitoleique	0.27
Acide stéarique	5.10
Acide oléique	28.30
Acide linoléique	47.13
Acide arachidique	0.23
<b>Total</b>	

### **CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES**

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
18/12/2024	AP		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
23/12/2024	AP		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<b>&lt;100</b>	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures et moisissures / yeast and moulds	<b>&lt;100</b>	UFC/g < 100	ISO 16212

### **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.

