



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)  
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505  
EMAIL: [info@nhrorganicoils.com](mailto:info@nhrorganicoils.com) Web Site: [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

*Certificate of Analysis Sheet*  
**Organic Oregano Essential Oil**  
*(Origanum vulgare)*

Nature de l'échantillon : HUILE ESSENTIELLE  
Nom botanique : ORIGANUM VULGARE  
Nom commun : ORIGAN VERT BIO  
Numéro de lot : 130819-2  
Origine : FRANCE  
Partie de la plante : SOMMITÉ FLEURIE

Date de réception : 13/05/2019  
Date d'analyse : 14/05/2019  
Conditionnement : Flacon ambré de 10 ml

Prestation demandée : Analyse simple

Nature of the sample: ESSENTIAL OIL  
Botanical Name: ORIGANUM VULGARE  
Common name: ORGANIC GREEN ORIGANO  
Lot Number: 130819-2  
Origin: FRANCE  
Part of the plant: FLOWERING TOPS  
Date of receipt: 13/05/2019  
Date of analysis: 14/05/2019  
Packaging: amber bottle of 10 ml  
Requested service: Simple analysis

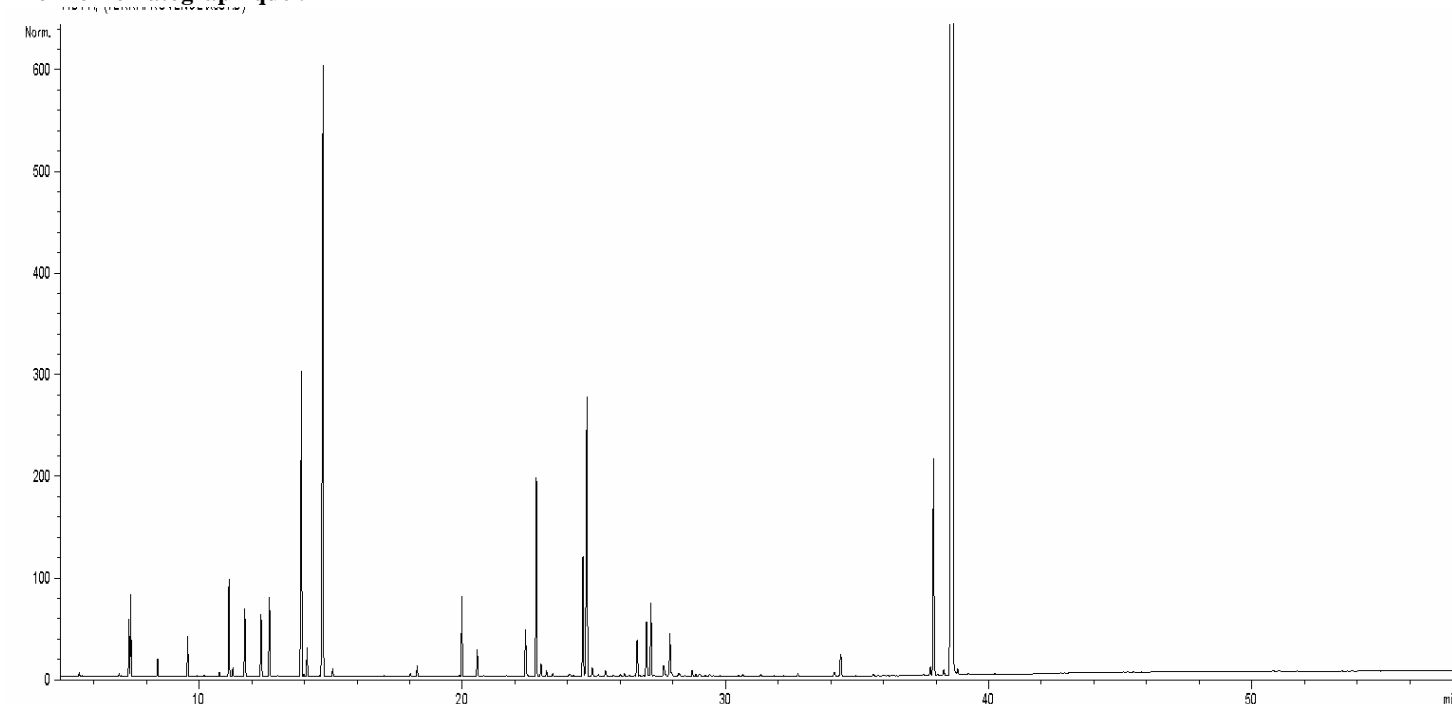
**CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE** (selon la norme NF ISO 11024)

**Conditions d'analyse :**

. CPG 7890 / 5977 – Colonne : VF WAX (polaire) 60 m \* 0.25 mm \* 0.25 µm  
 . CPG 6890 FID – Colonne : VF WAX (polaire) 60 m \* 0.25 mm \* 0.25 µm  
 . Program. de T° : 5 min à 60°C - 5 °C/min jusqu'à 250°C

. Gaz vecteur : He (23 psis/SM – 30 psis/FID)  
 . Injection / split : 1 µl d'une solution à 10 % dans l'hexane  
 . Gamme de masse : 30 à 350 - Les composés sont identifiés par une recherche combinée des temps de rétention (notre propre bibliothèque) et des spectres de masse (bibliothèque NKS. 75 000 entrées).

**Profil chromatographique :**



**Tableau des résultats : ORIGAN VERT FRANCE BIO**

Pic	TR (min)	Constituant	%	Norme (%)
1	7,3	<b>alpha-PINENE</b>	<b>0,46</b>	<b>0,2 - 2,5</b>
2	7,4	<b>alpha-THUYENE</b>	<b>0,63</b>	<b>0,2 - 1,5</b>
3	9,6	beta-PINENE	0,37	
4	11,1	<b>beta-MYRCENE</b>	<b>0,88</b>	<b>0,5 - 3,0</b>
5	11,7	<b>alpha-TERPINENE</b>	<b>0,64</b>	<b>0,5 - 2,0</b>
6	12,4	LIMONENE	0,61	
7	12,7	<b>1,8-CINEOLE + beta-PHELLANDRENE</b>	0,83	
8	13,9	<b>gamma-TERPINENE</b>	<b>3,33</b>	<b>3,0 - 9,0</b>
9	14,7	<b>p-CYMENE</b>	<b>7,51</b>	<b>4,0 - 12,0</b>
10	20,0	1-OCTEN-3-OL	0,76	
11	22,8	<b>LINALOL</b>	<b>1,95</b>	<b>&lt; 3,0</b>
12	24,6	<b>TERPINENE-4-OL</b>	<b>1,26</b>	<b>0,5 - 2,0</b>
13	24,7	<b>beta-CARYOPHYLLENE</b>	<b>3,60</b>	<b>0,5 - 4,0</b>
14	37,9	<b>THYMOL</b>	<b>2,32</b>	<b>0,5 - 5,0</b>
15	38,6	<b>CARVACROL</b>	<b>68,45</b>	<b>60,0 - 80,0</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>93,60</b>	