



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN13TN (UK)
TEL. (UK) 08453108066 International Tel. +441273746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: 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 : 290519-2
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 :

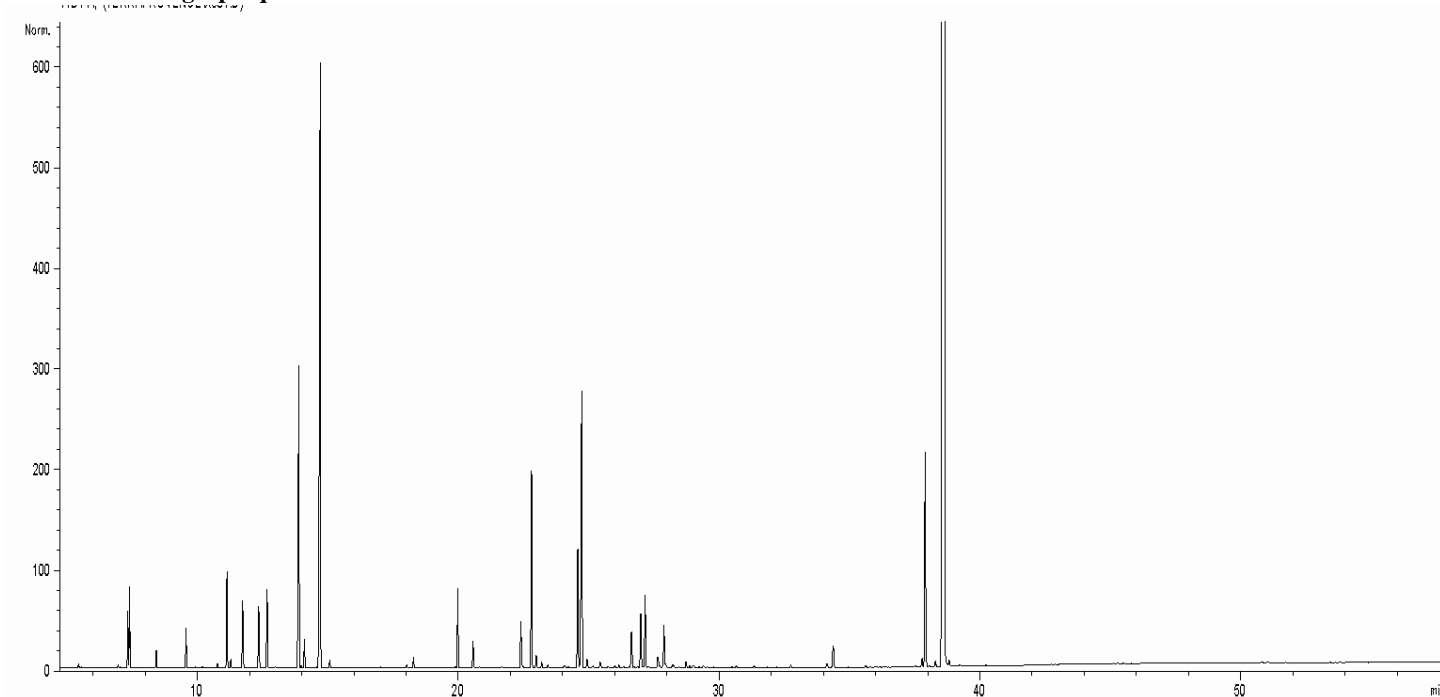


Tableau des résultats : ORIGAN VERT FRANCE BIO

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