

Bulletin d'analyses

Huile essentielle analysée : **Origan Vulgaire**

Date de l'analyse : 07 Septembre 2015

Lot : 246VA507

DLU : Octobre 2018

❖ Description générale.

Huile essentielle	Origan Vulgaire	Origine	Balkans
Nom latin	<i>Origanum vulgare</i>		

❖ Caractéristiques organoleptiques.

Aspect	Liquide mobile et limpide	Conforme
Couleur	Jaune pâle	Conforme
Odeur	Caractéristique	Conforme

❖ Caractéristiques physico-chimiques.

	Résultats analyses (à 20°C)	Spécifications AFNOR				
Densité	0.947	0.925	<	d	<	0.965
Indice de réfraction	1.5090	1.4855	<	IR	<	1.5250
Pouvoir rotatoire	-1.70°	-2°	<	$[\alpha]^{20}_D$	<	+1°

❖ Analyse chromatographique.

CG : Perkin Elmer – Clarus 500

Colonne : Elite – 1, 30 m, Ø 0.25 mm, 0.25 µm df

Injection : split

Détecteur : FID

Gaz vecteur : H₂

Intégration : pourcentage d'aire – seuil : 0.02%

⇒ voir chromatogramme joint : colonne apolaire

❖ Conclusion

Lot accepté.

Le 07/09/15, responsable contrôle qualité :


Charlotte COURONNE

Software Version : 6.2.0.0.0:B27
Sample Name : Origan Vulgaire
Instrument Name : CLARUS 500
Rack/Vial : 0/12
Sample Amount : 1.000000
Cycle : 12

Date : 07/09/2015 10:32:37
Data Acquisition Time : 04/09/2015 11:38:00
Channel : A
Operator : Davenne
Dilution Factor : 1.000000

Result File :
Sequence File : C:\Sequences\CPG\2015\150903.seq

Rapport d'analyse

colonne apolaire

Pic #	Component Name	TR [min]	Area [%]
1	thujene <alpha>	9.65	0.51
2	pinene <alpha>	9.91	0.80
3	camphene	10.40	0.18
4	octen-3-ol <1>	11.34	0.28
5	pinene <beta> + octanone <3>	11.48	1.06
6	myrcene	12.11	1.14
7	phellandrene <alpha>	12.62	0.10
8	terpinene <alpha>	13.18	0.85
9	cymene <p>	13.32	6.23
10		13.51	0.06
11	cineole <1.8> + phellandrene <	13.62	1.06
12	limonene	13.72	0.60
13	terpinene <gamma>	14.99	3.74
14		15.13	0.08
15	terpinolene	16.31	0.04
16	linalool	16.63	2.76
17		18.08	0.83
18	borneol	19.42	1.14
19	terpinen-4-ol	20.00	0.62
20	terpineol <alpha>	20.51	0.73
21		22.31	0.04
22	carvacrol methyl ether	22.98	0.21
23	thymol	25.04	1.85
24	carvacrol	25.56	70.91
25		27.46	0.16
26		27.60	0.04
27		29.25	0.03
28	caryophyllene <(E)>	30.92	3.05
29	humulene <alpha>	32.23	0.64
30	bisabolene <beta>	34.43	0.07
31	caryophyllene oxide	36.83	0.14
32		37.76	0.03
33		48.11	0.03
			100.00

Chromatogram

Sample Name : Origan Vulgaire Sample #: 246VA507 Page 1 of 1
FileName : C:\Data\Colonne Apolaire\Huiles Essentielles\Origan\Origan Vulgaire\2015\origan vulgaire 150903.raw
Date : 07/09/2015 10:32:42
Method : origan vulgaire.mth Time of Injection: 04/09/2015 11:38:00
Start Time : 0.00 min End Time : 82.00 min Low Point : -47.24 mV High Point : 993.88 mV
Plot Offset: -47.24 mV Plot Scale: 1041.1 mV

