

Bulletin d'analyses

Huile essentielle analysée : **Baies Roses BIO**

Date de l'analyse : 05 Août 2015

Lot : 216GA501

DLU : Février 2017

❖ Description générale.

Huile essentielle	Baies Roses	Origine	Madagascar
Nom latin	<i>Schinus molle</i>		

❖ Caractéristiques organoleptiques.

Aspect	Liquide limpide, assez mobile	Conforme
Couleur	Incolore	Conforme
Odeur	Chaude, boisée, rappelant fortement le poivre	Conforme

❖ Caractéristiques physico-chimiques.

	Résultats analyses (à 20°C)	Spécifications fiche technique LRD			
Densité	0.861	0.850	<	d	< 0.900
Indice de réfraction	1.4749	1.4700	<	IR	< 1.4950
Pouvoir rotatoire	+9.80°	+0°	<	$[\alpha]^{20}_D$	< +45°

❖ 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 05/08/15, responsable contrôle qualité :


Charlotte COURONNE

Software Version : 6.2.0.0.0:B27
Sample Name : Baies Roses
Instrument Name : CLARUS 500
Rack/Vial : 0/2
Sample Amount : 1.000000
Cycle : 2

Date : 05/08/2015 11:51:20
Data Acquisition Time : 04/08/2015 18:17:32
Channel : A
Operator : Davenne
Dilution Factor : 1.000000

Result File :
Sequence File : C:\Sequences\CPG\2015\150804.seq

Rapport d'analyse

colonne apolaire

Pic #	Component Name	TR [min]	Area [%]
1	thujene <alpha>	9.71	0.31
2	pinene <alpha>	9.98	9.91
3	camphene + fenchene <alpha>	10.44	0.10
4		11.21	0.08
5	sabinene	11.41	7.04
6	pinene <beta>	11.55	0.42
7	myrcene	12.17	3.35
8	phellandrene <alpha>	12.71	15.88
9	carene <delta-3>	13.08	36.64
10	terpinene <alpha>	13.24	0.79
11	cymene <rho>	13.37	1.44
12	phellandrene <beta> + limonene	13.74	7.79
13		14.13	0.02
14	ocimene <(E)-beta>	14.60	0.11
15	terpinene <gamma>	15.03	0.86
16	terpinolene	16.36	1.35
17		17.58	0.09
18		18.12	0.05
19		18.33	0.05
20		19.09	0.07
21	terpinen-4-ol	20.05	1.08
22	terpineol <alpha>	20.56	0.05
23		20.97	0.12
24		24.87	0.05
25		25.43	0.03
26		25.73	0.06
27		26.92	0.07
28	elemene <delta>	27.62	0.08
29		27.82	0.19
30		28.21	0.09
31		29.31	0.16
32	elemene <beta>	29.79	0.08
33	caryophyllene <(E)>	30.96	1.15
34		31.33	0.09
35		31.76	0.12
36	humulene <alpha>	32.27	0.16
37		32.58	0.09
38		33.16	0.24
39	germacrene D	33.32	5.12
40		33.68	0.06
41	bicyclogermacrene	33.94	1.80
42		34.10	0.14
43		34.35	0.05
44	cadinene <gamma>	34.56	0.15
45	cadinene <delta>	34.94	0.54
46		35.26	0.04
47		35.49	0.04
48		35.84	0.06
49	spathulenol	36.67	0.62
50	caryophyllene oxide	36.87	0.31
51		37.05	0.09
52		37.32	0.03
53		37.68	0.05
54	atlantol <beta>	37.91	0.08

05/08/2015 11:51:20 Result:

Pic #	Component Name	TR [min]	Area [%]
55		38.87	0.10
56		39.06	0.12
57		39.47	0.26
58		40.51	0.05
			100.00

Chromatogram

Sample Name : Baies Roses Sample #: 216GA501 Page 1 of 1
FileName : C:\Data\Colonne Apolaire\Huiles Essentielles\Baies Roses\2015\baies roses 150804.raw
Date : 05/08/2015 11:51:24
Method : baies roses graines.mth Time of Injection: 04/08/2015 18:17:32
Start Time : 0.00 min End Time : 82.00 min Low Point : -47.22 mV High Point : 993.88 mV
Plot Offset: -47.22 mV Plot Scale: 1041.1 mV

