

Date : 12 Mai 2017

IDENTIFICATION DE L'ÉCHANTILLON

Code interne : 17E08-HZA15-1-DM

Identification du client : Estragon - Lot 01030003

Type : Huile essentielle

Source : *Artemisia dracunculus*

Client : Hunzaroma

ANALYSE

Méthode : PC-PA-001-15E06, « Analyse de la composition d'une huile essentielle liquide par GC-FID ».

Analyste : Sylvain Mercier, M. Sc., chimiste

Date d'analyse : 2017-05-12

Vérifié et approuvé par :

Alexis St-Gelais, M. Sc., chimiste 2013-174

Note: Ce rapport ne peut être publié, incluant en ligne, sans l'approbation écrite préalable de Laboratoire PhytoChemia.

Ce rapport est signé numériquement et n'est valable que si la signature digitale est intacte.

COMPOSÉS IDENTIFIÉS

Identification	Colonne: BP5			Colonne: WAX			Classe moléculaire
	R.T.	R.I.	%	%	R.I.	R.T.	
cis-Hex-3-én-1-ol	2.44	862	0.12	0.11	1323	5.33	Alcool aliphatique
α-Pinène	3.41	928	0.62	0.61	944	1.10	Monoterpène
Camphène	3.70	945	0.01	0.01	1000	1.37	Monoterpène
Sabinène	4.12	971	0.01	tr	1053	1.88	Monoterpène
β-Pinène	4.19	975	0.01	0.01	1047	1.80	Monoterpène
Myrcène	4.46	991	0.13	0.12	1115	2.44	Monoterpène
Pseudolimonène	4.68	1004	0.11	0.10	1111	2.38	Monoterpène
α-Terpinène	4.92	1017	tr	tr	1121	2.52	Monoterpène
para-Cymène	5.12	1027	0.06	0.01	1208	3.65	Monoterpène
Limonène	5.16	1030	4.48	4.50	1142	2.78	Monoterpène
cis-β-Ocimène	5.36	1041	7.93	7.86	1189	3.38*	Monoterpène
trans-β-Ocimène	5.54	1050	5.89	5.81	1204	3.58	Monoterpène
γ-Terpinène	5.69	1059	0.02	[7.86]	1189	3.38*	Monoterpène
Terpinolène	6.17	1085	0.01	0.01	1223	3.85	Monoterpène
Linalol	6.61	1106	0.03	0.03	1491	8.58	Alcool monoterp.
allo-Ocimène	7.17	1126	0.12	0.12	1318	5.25	Monoterpène
néo-allo-Ocimène	7.46	1137	0.03	0.03	1337	5.56	Monoterpène
para-Vinylanisole	7.96	1156	0.01				Phénylpropanoïde
Menthol	8.74	1184	0.26	78.54	1591	11.90*	Alcool monoterp.
Méthylchavicol	9.72*	1212	78.51	[78.54]	1591	11.90*	Phénylpropanoïde
α-Terpinéol	9.72*	1212	[78.51]	0.41	1625	13.18	Alcool monoterp.
Néral	11.06	1242	0.06	0.05	1600	12.21	Aldéhyde monoterp.
Géranial	12.55	1275	0.02	0.02	1660	15.00	Aldéhyde monoterp.
Eugénol	17.25	1354	0.08	0.08	2058	37.96	Phénylpropanoïde
β-Caryophyllène	20.42	1402	0.45	0.56	1522	9.36	Sesquiterpène
Méthyleugénol	21.27	1412	0.20	0.18	1929	32.51	Phénylpropanoïde
(E)-p-Méthoxycinnamaldéhyde	34.47	1582	0.06				Phénylpropanoïde
Total identifié			99.23%	99.17%			

*: Deux ou plusieurs composés coéluent sur cette colonne.

[xx]: Pourcentage dupliqué en raison des coélutions, et omis dans le total identifié

Note: aucun facteur de correction n'a été appliqué

AUTRES DONNÉES

Aspect physique : Liquide clair

Indice de réfraction : 1.5120 ± 0.0003 (20 °C)

CONCLUSION

Aucun adultérant, contaminant ou diluant n'a été détecté en utilisant cette méthode.

17E08-HZA15-1-DM_BP5



