

Date : 11 Mai 2017

IDENTIFICATION DE L'ÉCHANTILLON

Code interne : 17E08-HZA3-1-DM

Identification du client : Gaulthérie - Lot 01103004

Type : Huile essentielle

Source : *Gaultheria procumbens*

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 : 2017-05-11

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.	
<i>cis</i> -Hex-3-én-1-ol	2.46	864	0.07	0.06	1323	5.33	Alcool aliphatique
α -Pinène	3.42	929	0.01	0.01	944	1.10	Monoterpène
β -Pinène	4.20	975	0.01	0.01	1039	1.72	Monoterpène
para-Cymène	5.11	1027	0.01	0.01	1207	3.64	Monoterpène
Limonène	5.15	1029	0.01	0.01	1140	2.76	Monoterpène
1,8-Cinéole	5.22	1033	0.04	0.04	1145	2.82	Éther monoterp.
Alcool benzylique	5.58	1053	0.02	0.02	1777	21.86	Phénolique simple
Terpinolène	6.15	1084	0.01	tr	1222	3.85	Monoterpène
Linalol	6.62	1106	0.09	0.09	1491	8.59	Alcool monoterp.
Salicylate de méthyle	9.63	1210	99.41	99.34	1673	15.71	Ester phénolique
Salicylate d'éthyle	12.31	1270	0.16	0.11	1702	17.19	Ester phénolique
Total identifié			99.84%	99.70%			

*: 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 légèrement jaune

Indice de réfraction : 1.5343 \pm 0.0003 (20 °C)

CONCLUSION

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



