

Référence de la commande : ref 20200122

Date de réception de l'échantillon : 23/01/2020

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

BULLETIN D'ANALYSE N°: 52376

Huile essentielle de Romarin verbenone – Lot n° E200831

Nom commun : HE Romarin verbenone	Type de culture : Biologique
Nom latin : Rosmarinus officinalis L.	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Afrique du sud	Numéro de lot : E200831
DLU : 01/01/2023	

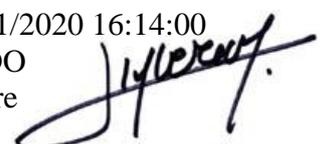
Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	4.612
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	1.470
111-12-6	Oct-2-ynoate de Méthyle	< 0.050
106-22-9	Citronellol	< 0.050
106-26-3	Néral (Citral)	< 0.050
106-24-1	Géranol	< 0.050
104-55-2	Cinnamaldéhyde	< 0.050
141-27-5	Géranial (Citral)	< 0.050
105-13-5	Alcool-para-Anisyl	< 0.050
107-75-5	7-Hydroxycitronellal	< 0.050
104-54-1	Alcool-(E)-Cinnamyl	< 0.050
97-53-0	Eugénol	< 0.050
91-64-5	Coumarine	< 0.050
97-54-1	(E)-Isoeugénol	< 0.050
127-51-5	Alpha-Isométhyl-Ionone	< 0.050
80-54-6	Lilial [®]	< 0.050
101-85-9	Alcool-(Z)-Alpha-Amyl-Cinnamyl	< 0.050
31906-04-4	Lylal [®]	< 0.050
122-40-7	Alpha-Amyl-Cinnamaldehyde	< 0.050
4602-84-0	Farnésols (Somme des 4 isomères)	< 0.050
4707-47-5	Evernia furfuracea-prunastri exprimés en Atratate de Méthyle	< 0.050
101-86-0	(Z)-Alpha-Hexyl-Cinnamaldéhyde	< 0.050
120-51-4	Benzoate de Benzyle	< 0.050
118-58-1	Salicylate de Benzyle	< 0.050
103-41-3	Cinnamate de Benzyle	< 0.050

Saint Beauzire le 28/01/2020 16:14:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 20200122

Date de réception de l'échantillon : 23/01/2020

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

BULLETIN D'ANALYSE N°: 52376

Huile essentielle de Romarin verbenone – Lot n° E200831

Nom commun : HE Romarin verbenone	Type de culture : Biologique
Nom latin : Rosmarinus officinalis L.	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Afrique du sud	Numéro de lot : E200831
DLU : 01/01/2023	

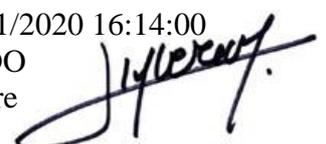
Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.57	508-32-7	Tricyclène	0.230
10.66	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.147
11.04	80-56-8	Alpha-Pinène	18.875
11.54	471-84-1	Fenchène	0.026
11.65	79-92-5	Camphène	5.597
11.75	36262-09-6	Thuja-2,4(10)-diène	1.301
12.45	3387-41-5	Sabinène	0.048
12.65	127-91-3	Béta-Pinène	1.809
12.96	106-68-3	3-Octanone	0.017
13.00	123-35-3	Myrcène	1.486
13.64	499-97-8	Para-Mentha-1(7),8-diène	0.058
13.67	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.315
13.69	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.022
14.02	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.584
14.36	99-87-6	Para-Cymène	1.491
14.51	138-86-3	Limonène	4.612
14.58	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.302
14.65	470-82-6	Eucalyptol	6.902
14.70	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.159
15.03	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.026
15.47	99-85-4	Gamma-Terpinène	1.169
15.97	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH)	0.084
16.40	586-62-9	Terpinolène	1.231

Saint Beauzire le 28/01/2020 16:14:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



LEXVA Analytique - 7 Rue Henri Mondor - Biopôle Clermont-Limagne - 63360 Saint Beauzire

Téléphone : 09 67 31 60 63 - Fax : 04 73 97 60 63 - e-mail : contact@lexva-analytique.com

SARL au capital de 10 000 euros - R.C.S. CLERMONT FERRAND 495 337 529 - N° TVA FR 50 495 337 529

Référence de la commande : ref 20200122

Date de réception de l'échantillon : 23/01/2020

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

BULLETIN D'ANALYSE N°: 52376**Huile essentielle de Romarin verbenone – Lot n° E200831**

Nom commun : HE Romarin verbenone	Type de culture : Biologique
Nom latin : Rosmarinus officinalis L.	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Afrique du sud	Numéro de lot : E200831
DLU : 01/01/2023	

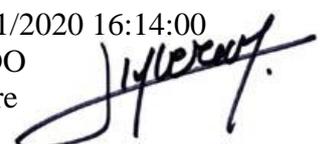
Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
16.62	1195-32-0	Para-Cyménène	0.111
16.91	78-70-6	Linalol	1.470
16.98	4613-37-0	Filifolone	0.263
17.02	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH)	0.060
17.71	473-06-3	Chrysanthénone	0.441
17.88	4501-58-0	Alpha-Campholénal	0.103
18.41	547-61-5	Trans Pinocarvéol	0.441
18.55	-	Monoterpène Oxygéné MW 152	0.521
18.70	76-22-2	Camphre	14.863
19.01	547-60-4	Trans-Pinocamphone	0.294
19.08	16812-40-1	Pinocarvone	0.340
19.25	7299-42-5	Delta-Terpinéol	0.078
19.31	-	Monoterpène Oxygéné MW 152	0.151
19.40	507-70-0	Bornéol	3.615
19.52	15358-88-0	Cis Pinocamphone	1.401
19.58	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.925
19.88	1197-01-9	Para-Cymène-8-ol	0.120
20.10	98-55-5	Alpha-Terpinéol	1.047
20.15	515-00-4	Myrténol	0.811
20.32	1200-67-5	Formate d'Isobornyle	0.605
20.60	80-57-9	Verbenone	11.053
21.45	115-95-7	Acétate de Linalyle	0.106
21.55	99-49-0	Carvone	0.138

Saint Beauzire le 28/01/2020 16:14:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



LEXVA Analytique - 7 Rue Henri Mondor - Biopôle Clermont-Limagne - 63360 Saint Beauzire

Téléphone : 09 67 31 60 63 - Fax : 04 73 97 60 63 - e-mail : contact@lexva-analytique.com

SARL au capital de 10 000 euros - R.C.S. CLERMONT FERRAND 495 337 529 - N° TVA FR 50 495 337 529

Référence de la commande : ref 20200122

Date de réception de l'échantillon : 23/01/2020

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

BULLETIN D'ANALYSE N°: 52376

Huile essentielle de Romarin verbenone – Lot n° E200831

Nom commun : HE Romarin verbenone	Type de culture : Biologique
Nom latin : Rosmarinus officinalis L.	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Afrique du sud	Numéro de lot : E200831
DLU : 01/01/2023	

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
22.30	529-01-1	Iso-Pipériténone	0.154
22.47	1203-21-0	Acétate de trans-Verbényle	0.119
22.65	76-49-3	Acétate de Bornyle	9.303
23.67	1079-01-2	Acétate de Myrtényle	0.123
23.90	-	Monoterpène oxygéné MW156	0.098
24.09	57709-95-2	Acétate de Exo-2-Hydroxycinéole	0.096
24.26	491-09-8	Pipériténone	0.065
25.66	-	Monoterpène oxygéné MW150	0.870
25.77	93-15-2	Méthyl eugénol	0.026
26.32	87-44-5	Béta-Caryophyllène	1.146
27.26	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.141
30.50	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.050
Total			97.638

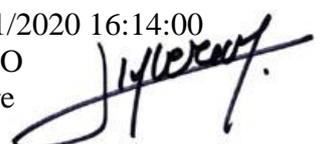
Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative à 20°C:	0.9215
Couleur :	Incolore	Indice de réfraction à 20°C :	1.47415
Odeur :	Légèrement camphrée, grasse	Pouvoir rotatoire à 20°C :	+36.95

Saint Beauzire le 28/01/2020 16:14:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



LEXVA Analytique - 7 Rue Henri Mondor - Biopôle Clermont-Limagne - 63360 Saint Beauzire

Téléphone : 09 67 31 60 63 - Fax : 04 73 97 60 63 - e-mail : contact@lexva-analytique.com

SARL au capital de 10 000 euros - R.C.S. CLERMONT FERRAND 495 337 529 -N° TVA FR 50 495 337 529