Référence de la commande : DA du 12/10/2021
Date de réception de l'échantillon : 15/10/2021
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

GIE ERBORESSENS
Erc DARLEY
Chez Darley Eric - Egalières
12230 Nant
France

BULLETIN D'ANALYSE N°: 66365

Lavande fine Gie Erboressens

Désignation de l'échantillon : Lavande fine Gie Erboressens
Nom botanique : Lavandula angustifolia
N° lot : HLA21A01-
Type de culture : communuelle 3 producteurs
Origine géographique : Aveyron et Gard
Partie de la plante utilisée : Sommité fleurie
Date de production : 25/09/2021
Date de péremption : Fin 2025

Saint Beauzire le 22/10/2021 17:08
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

GIE ERBORESSENS
Erc DARLEY
Chez Darley Eric - Egalières
12230 Nant
France

Référence de la commande : DA du 12/10/2021
Date de réception de l'échantillon : 15/10/2021
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

BULLETIN D'ANALYSE N°: 66365

Lavande fine Gie Erboressens

Analyse chromatographique par GC/FID

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.57	508-32-7	Tricyclène	0.011
10.69	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.093
10.98	80-56-8	Alpha-Pinène	0.249
11.63	79-92-5	Camphène	0.113
12.47	3387-41-5	Sabinène	0.053
12.66	127-91-3	Béta-Pinène	0.217
12.82	3391-86-4	1-Octen-3-ol	0.099
12.99	106-68-3	3-Octanone	0.450
13.03	123-35-3	Myrcène	0.474
13.33	109-21-7	Butanoate de Butyle	0.023
13.42	589-98-0	3-Octanol	0.048
13.70	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.031
13.75	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.079
13.91	142-92-7	Acétate d'Hexyle	0.111
14.07	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.030
14.19	527-84-4	Ortho-Cymène	0.084
14.39	99-87-6	Para-Cyméne	0.231
14.51	138-86-3	Limonène	0.166
14.59	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.058
14.65	470-82-6	Eucalyptol	0.475
14.71	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	3.701
15.08	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	4.498
15.52	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.147
15.98	5989-33-3	Cis Oxyde de Linalol (furanoid)	0.162
16.02	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH)	0.114

Saint Beauzire le 22/10/2021 17:08
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : DA du 12/10/2021
Date de réception de l'échantillon : 15/10/2021
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

GIE ERBORESSENS
Erc DARLEY
Chez Darley Eric - Egalières
12230 Nant
France

BULLETIN D'ANALYSE N°: 66365

Lavande fine Gie Erboressens

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
16.43	586-62-9	Terpinolène	0.056
16.53	34995-77-2	Trans-Oxyde de Linalol (furanoid)	0.111
17.06	78-70-6	Linalol	21.905
17.12	2442-10-6	Acétate d'octène-3-yle	0.886
17.48	4864-61-3	Acétate d'octan-3-yle	0.092
17.81	7216-56-0	Allo-Ocimene	0.198
18.39	2349-07-7	Isobutanoate d'hexyle	0.031
18.67	76-22-2	Camphre	0.486
19.02	498-16-8	Lavandulol	0.668
19.12	16812-40-1	Pinocarvone	0.092
19.30	56318-84-4	5-Pentylcyclohexa-1,3-Diène	0.049
19.46	507-70-0	Bornéol	0.927
19.58	15358-88-0	Cis-Pinocamphone	0.153
19.67	562-74-3	Terpinen-4-ol	5.081
19.78	2639-63-6	Butanoate d'Hexyle	0.229
19.93	4371-50-0	Para-Cymen-9-ol	0.071
19.96	500-02-7	Cryptone	0.049
20.12	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.443
21.08	10032-15-2+7492-41-3	2-Méthyl-Butanoate d'hexyle+Formate de Bornyle	0.091
21.61	115-95-7	Acétate de Linalyle	41.562
21.67	106-24-1	Géraniol	0.110
22.49	20777-39-3	Acétate de Lavandulyle	4.457
22.65	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.076
23.81	16930-96-4	Tiglate d'Hexyle	0.030
24.31	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0.062

Saint Beauzire le 22/10/2021 17:08
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : DA du 12/10/2021
Date de réception de l'échantillon : 15/10/2021
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

GIE ERBORESSENS
Erc DARLEY
Chez Darley Eric - Egalières
12230 Nant
France

BULLETIN D'ANALYSE N°: 66365

Lavande fine Gie Erboressens

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
24.58	141-12-8	Acétate de Néryle	0.195
25.11	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.375
25.14	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.040
25.29	6378-65-0	Hexanoate d'Hexyle	0.023
25.36	159405-35-9	7-Epi-Sesquithujène	0.027
25.40	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0.047
25.50	515-13-9	Béta-Elémène	0.024
25.75	58319-06-5	Sesquithujène	0.019
25.97	51117-20-5	Isobutyrate de Lavandulyle	0.006
26.10	18252-46-5	Alpha-Cis-Bergamotène	0.047
26.27	512-61-8	Alpha-Santalène	0.490
26.42	87-44-5	Béta-Caryophyllène	4.820
26.60	13474-59-4	Alpha-Trans-Bergamotène	0.151
27.03	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	1.293
27.12	58319-04-3	Sesquisabinène	0.081
27.34	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.182
27.98	23986-74-5	Germacrène-D	0.776
28.35	502-61-4	(E,E)-Farnésène	0.029
28.52	495-61-4	Béta-Bisabolène	0.065
28.76	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.243
28.88	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 202	0.089
28.94	72937-55-4+20307-83-9	Cis-Calaménène+Béta-Sesquiphellandrène	0.052
29.79	-	Sesquiterpène Oxygéné MW220	0.043
30.57	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllene	0.503
31.91	593711-1	Epi-Alpha-Cadinol	0.146
		Total	99.398

Saint Beauzire le 22/10/2021 17:08
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire