Référence de la commande : DA du 30/03/2022
Date de réception de l'échantillon : 05/04/2022
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 69714

Lavande fine GELY François

Désignation de l'échantillon : Lavande fine GELY François
Nom botanique : Lavandula angusfolia
N° lot : GELYLav21
Type de culture : champs
Origine géographique : 12150 SEVERAC D'AVEYRON
Partie de la plante utilisée : Sommité fleurie
Aspect : Liquide
Couleur : Jaune clair
Odeur : Typique
Date de production : 03/08/2021
Date de péremption : fin 2025

Saint Beauzire le 07/04/2022 18:17
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

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

Référence de la commande : DA du 30/03/2022
Date de réception de l'échantillon : 05/04/2022
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

BULLETIN D'ANALYSE N°: 69714

Lavande fine GELY François

Analyse chromatographique par GC/FID

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
7.05	4747-07-3	Hexyl Méthyl Ether	0.013
10.52	508-32-7	Tricyclène	0.024
10.64	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.139
10.93	80-56-8	Alpha-Pinène	0.327
11.51	471-84-1	Fenchène	0.009
11.58	79-92-5	Camphène	0.314
12.41	3387-41-5	Sabinène	0.141
12.61	127-91-3	Béta-Pinène	0.363
12.74	3391-86-4	1-Octen-3-ol	0.509
12.93	106-68-3	3-Octanone	0.913
12.99	123-35-3	Myrcène	0.837
13.06	66113-06-2	Déhydro-1,8-Cinéole	0.039
13.28	109-21-7	Butanoate de Butyle	0.064
13.34	589-98-0	3-Octanol	0.124
13.64	54750-69-5	Cis-Dehydroxy-Oxyde de Linalol	0.094
13.70	99-83-2	Alpha-Phellandrène	1.105
13.85	142-92-7	Acétate d'Hexyle	0.216
14.01	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.034
14.13	527-84-4	Ortho-Cymène	0.123
14.32	99-87-6	Para-Cyméne	0.310
14.45	138-86-3	Limonène	0.821
14.54	555-10-2	Béta-Phellandrène	1.120
14.60	470-82-6	Eucalyptol	1.457
14.66	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	4.436
15.02	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	2.251

Saint Beauzire le 07/04/2022 18:17
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : DA du 30/03/2022
Date de réception de l'échantillon : 05/04/2022
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 69714

Lavande fine GELY François

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
15.46	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.127
15.91	5989-33-3	Cis Oxyde de Linalol (furanoid)	0.145
15.93	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH)	0.123
16.22	-	Terpinolène*	0.069
16.37	586-62-9	Terpinolène	0.095
16.46	34995-77-2	Trans-Oxyde de Linalol (furanoid)	0.110
16.58	1195-32-0	Para-Cyménène	0.029
17.01	78-70-6	Linalol	25.847
17.07	2442-10-6	Acétate d'octène-3-yle	1.774
17.43	4864-61-3	Acétate d'octan-3-yle	0.121
17.75	7216-56-0	Allo-Ocimene	0.422
18.17	3016-19-1	Néo-Allo-Ocimène	0.029
18.34	2349-07-7	Isobutanoate d'hexyle	0.120
18.59	76-22-2	Camphre	0.351
18.94	498-16-8	Lavandulol	0.777
19.25	56318-84-4	5-Pentylcyclohexa-1,3-Diène	0.045
19.37	507-70-0	Bornéol	1.663
19.59	562-74-3	Terpinen-4-ol	4.126
19.72	2639-63-6	Butanoate d'Hexyle	0.253
19.81	4371-50-0	Para-Cymen-9-ol	0.045
19.86	500-02-7	Cryptone	0.278
20.03	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.859
20.81	106-25-2	Nerol	0.149
21.01	10032-15-2 +7492-41-3	2-Méthyl-Butanoate d'hexyle+Formate de Bornyle	0.063
21.53	115-95-7	Acétate de Linalyle	28.557

Saint Beauzire le 07/04/2022 18:17
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : DA du 30/03/2022
Date de réception de l'échantillon : 05/04/2022
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 69714

Lavande fine GELY François

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
21.58	106-24-1	Géraniol	0.412
22.42	20777-39-3	Acétate de Lavandulyle	3.735
22.58	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.159
24.50	141-12-8	Acétate de Néryle	0.349
25.04	105-87-3	Acétate de Géranyle	1.020
25.23	6378-65-0	Hexanoate d'Hexyle	0.049
25.33	159405-35-9	7-Epi-Sesquithujène	0.067
25.42	515-13-9	Béta-Elémène	0.018
25.69	58319-06-5	Sesquithujène	0.019
26.03	51117-20-5	Isobutyrate de Lavandulyle	0.077
26.20	512-61-8	Alpha-Santalène	0.887
26.34	87-44-5	Béta-Caryophyllène	4.634
26.53	13474-59-4	Alpha-Trans-Bergamotène	0.235
26.96	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	1.097
27.05	58319-04-3	Sesquisabinène	0.108
27.23	28973-97-9	(Z)-Béta-Farnésène	0.056
27.26	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.163
27.89	23986-74-5	Germacrène-D	0.440
28.27	502-61-4	(E,E)-Farnésène	0.015
28.44	495-61-4	Béta-Bisabolène	0.124
28.68	39029-41-9	Gamma-Cadinène	1.218
28.78	483-76-1	Delta-Cadinène	0.097
28.87	72937-55-4 + 20307-83-9	Cis-Calaménène + Béta-Sesquiphellandrène	0.089
29.00	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 202	0.021
29.69	-	Sesquiterpène Oxygéné MW220	0.078

Saint Beauzire le 07/04/2022 18:17
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : DA du 30/03/2022
Date de réception de l'échantillon : 05/04/2022
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 69714

Lavande fine GELY François

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
30.47	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllene	1.026
30.99	60125-24-8	Para-Méthoxy-(E)-Cinnamaldéhyde	0.013
31.19	73365-77-2	1,10-Di-Epi-Cubénol	0.100
31.81	593711-1	Epi-Alpha-Cadinol	0.935
32.93	63180-33-6	Cis-14-Nor Muurol-5-ène-4-one	0.019
		Total	99.220

* Isomère non identifié

Saint Beauzire le 07/04/2022 18:17
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire