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°: 66363

Lavandin super Poree Arnaud

Désignation de l'échantillon : Lavandin super Poree Arnaud
Nom botanique : Lavandula hybrida super
N° lot : HLA21070
Type de culture : champs
Origine géographique : 30120 Arres
Partie de la plante utilisée : fleur
Date de production : 28/08/2021
Date de péremption : Fin 2025

Saint Beauzire le 22/10/2021 17:27
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°: 66363

Lavandin super Poree Arnaud

Analyse chromatographique par GC/FID

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.69	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.039
10.98	80-56-8	Alpha-Pinène	0.252
11.63	79-92-5	Camphène	0.216
12.47	3387-41-5	Sabinène	0.088
12.66	127-91-3	Béta-Pinène	0.231
12.82	3391-86-4	1-Octen-3-ol	0.066
13.00	106-68-3	3-Octanone	0.046
13.03	123-35-3	Myrcène	0.401
13.11	54750-70-8	Oxyde de Déhydroxy-Trans-Linalol	0.047
13.66	54750-69-5	Oxyde de Déhydroxy-Cis-Linalol	0.013
13.70	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.023
13.75	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.049
13.91	142-92-7	Acétate d'Hexyle	0.152
14.07	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.015
14.39	99-87-6	Para-Cyméne	0.057
14.51	138-86-3	Limonène	0.559
14.60	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.162
14.67	470-82-6	Eucalyptol	3.216
14.69	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.607
15.06	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.259
15.52	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.057
15.98	5989-33-3	Cis Oxyde de Linalol (furanoid)	0.165
16.02	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (OH vs IPP)	0.155
16.43	586-62-9	Terpinolène	0.149
16.53	34995-77-2	Trans-Oxyde de Linalol (furanoid)	0.121

Saint Beauzire le 22/10/2021 17:27
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°: 66363

Lavandin super Poree Arnaud

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
17.07	78-70-6	Linalol	27.241
17.12	2442-10-6	Acétate d'octène-3-yle	0.399
17.48	4864-61-3	Acétate d'octanyle	0.024
17.95	4501-58-0	Alpha-Campholénal	0.028
18.39	2349-07-7	Isobutanoate d'Hexyle	0.104
18.71	76-22-2	Camphre	6.104
19.03	498-16-8	Lavandulol	0.277
19.37	7299-42-5	Delta-Terpinéol	0.077
19.47	507-70-0	Bornéol	3.222
19.66	562-74-3	Terpinen-4-ol	2.241
19.78	2639-63-6	Butanoate d'Hexyle	0.282
19.93	1197-01-9	Para-Cymène-8-ol	0.019
19.96	500-02-7	Cryptone	0.150
20.12	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.291
21.08	7492-41-3+10032-15-2	Formate de Bornyle+2-Méthyl-Butanoate d'hexyle	0.086
21.27	10032-13-0	3-Méthyl-Butyrate d'Hexyle	0.118
21.61	115-95-7	Acétate de Linalyle	39.705
21.68	122-03-2	Cuminaldéhyde	0.091
22.47	20777-39-3	Acétate de Lavandulyle	2.615
22.66	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.039
23.81	16930-96-4	Tiglate d'Hexyle	0.096
23.93	-	Monoterpène oxygéné MW154	0.277
24.23	-	Monoterpène oxygéné MW152	0.120
24.31	-	Monoterpène oxygéné MW152	0.156
24.58	141-12-8	Acétate de Néryle	0.080

Saint Beauzire le 22/10/2021 17:27
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°: 66363

Lavandin super Poree Arnaud

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
25.12	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.129
25.15	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.065
25.22	16661-00-0	Daucène	0.100
25.30	6378-65-0	Hexanoate d'Hexyle	0.016
25.37	159405-35-9	7-Epi-Sesquithujène	0.080
25.40	5208-59-3	Béta-Boubonène	0.059
25.49	515-13-9	Béta-Elémène	0.115
25.75	58319-06-5	Sesquithujène	0.084
26.05	51117-20-5	Isobutanoate de Lavandulyle	0.101
26.09	18252-46-5	Alpha-Cis-Bergamotene	0.026
26.26	512-61-8	Alpha-Santalène	0.199
26.40	87-44-5	Béta-Caryophyllène	1.589
26.60	13474-59-4	Alpha-Trans-Bergamotène	0.171
27.03	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	1.197
27.14	105-91-9	Propanoate de Néryle	0.171
27.34	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.064
27.73	142928-08-3	Dauca-5,8-Diène	0.110
27.98	23986-74-5	Germacrène-D	0.734
28.25	2345-26-8	Isobutanoate de Géranyle	0.407
28.51	495-61-4	Béta-Bisabolène	0.336
28.76	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.278
28.94	20307-83-9	Béta-Sesquiphéllandrène	0.266
30.57	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllene	0.409
31.29	73365-77-2	(1,10-Di-Epi)-Cubénol	0.037
31.91	5937-11-1	Epi-Alpha-Cadinol	0.427
32.84	23089-26-1	Alpha-Bisabolol	1.192
		Total	99.348

Saint Beauzire le 22/10/2021 17:27
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire