

Référence de la commande : ref 2019/03/14

Date de réception de l'échantillon : 15/03/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 45982

Huile essentielle de Laurier noble – Lot n° MP19C167

Nom commun : HE Laurier noble	Type de culture : Biologique
Nom latin : Laurus nobilis L.	Partie de la plante : Feuilles
Origine géographique : Turquie	Numéro de lot : MP19C167
DLU : 03/2022	

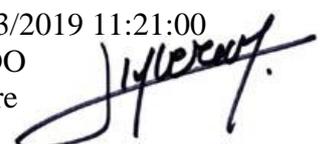
Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	1.608
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	0.795
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	0.419
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	Lyril [®]	< 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 19/03/2019 11:21:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 2019/03/14

Date de réception de l'échantillon : 15/03/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 45982

Huile essentielle de Laurier noble – Lot n° MP19C167

Nom commun : HE Laurier noble	Type de culture : Biologique
Nom latin : Laurus nobilis L.	Partie de la plante : Feuilles
Origine géographique : Turquie	Numéro de lot : MP19C167
DLU : 03/2022	

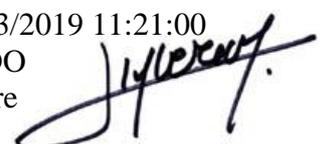
Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
12.24	508-32-7	Tricyclène	0.016
12.40	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.411
12.71	80-56-8	Alpha-Pinène	5.655
13.05	36262-09-6	Thuja-2,4(10)-Diène*	0.079
13.24	471-84-1	Fenchène	0.026
13.28	79-92-5	Camphène	0.385
14.10	3387-41-5	Sabinène	3.349
14.34	127-91-3	Béta-Pinène	4.273
14.64	123-35-3	Myrcène	0.373
14.70	66113-06-2	Déhydro-1,8-Cinéole	0.289
15.07	2445-67-2	2-Méthyl-Butanoate d'Isobutyle	0.011
15.32	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.451
15.42	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.065
15.70	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.972
15.98	99-87-6	Para-Cymène	2.268
16.25	138-86-3	Limonène	1.608
16.29	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.964
16.36	470-82-6	Eucalyptol	54.455
16.64	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.142
17.12	99-85-4	Gamma-Terpinène	1.782
17.52	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.068
18.05	586-62-9	Terpinolène	0.410
18.16	1195-32-0	Para-Cyménène	0.055

Saint Beauzire le 19/03/2019 11:21:00

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 2019/03/14

Date de réception de l'échantillon : 15/03/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 45982

Huile essentielle de Laurier noble – Lot n° MP19C167

Nom commun : HE Laurier noble	Type de culture : Biologique
Nom latin : Laurus nobilis L.	Partie de la plante : Feuilles
Origine géographique : Turquie	Numéro de lot : MP19C167
DLU : 03/2022	

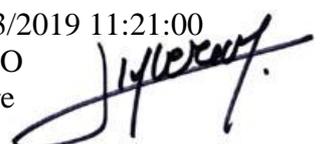
Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
18.43	78-70-6	Linalol	0.795
18.54	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.158
19.13	471-15-8	Trans-Thujone	0.033
19.18	36262-12-1	Déhydro-Sabina-Cétone	0.010
19.23	7216-56-0	Allo-Ocimene	0.031
19.32	29803-82-5	Cis-Para-Menthè-2-ène-1-ol	0.098
19.92	29803-81-4	Trans-Para-Menthè-2-ène-1-ol	0.506
20.35	513-20-2	Sabina cétone	0.076
20.55	16812-40-1	Pinocarvone	0.241
20.80	7299-42-5	Delta-Terpinéol	0.533
20.88	507-70-0	Bornéol	0.093
21.15	562-74-3	Terpinen-4-ol	3.949
21.58	98-55-5	Alpha-Terpinéol	2.080
22.37	106-25-2	Nérol	0.030
22.97	122-03-2	Cuminaldéhyde	0.103
23.25	106-24-1	Géranol	0.024
23.69	53833-85-8	Trans-Acétate de Sabinyle	0.196
24.18	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.269
24.30	112-12-9	2-Undécanone	0.044
24.97	93836-50-1	Acétate de Delta-Terpinyle	0.568
25.94	80-26-2	Acétate d'Alpha-Terpinyle	7.418
26.02	97-53-0	Eugénol	0.419
26.65	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.082

Saint Beauzire le 19/03/2019 11:21:00

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 2019/03/14

Date de réception de l'échantillon : 15/03/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 45982

Huile essentielle de Laurier noble – Lot n° MP19C167

Nom commun : HE Laurier noble	Type de culture : Biologique
Nom latin : Laurus nobilis L.	Partie de la plante : Feuilles
Origine géographique : Turquie	Numéro de lot : MP19C167
DLU : 03/2022	

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

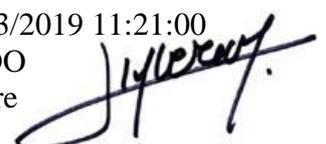
Tr	N° CAS	Composés	% Fid
26.84	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.024
26.94	5208-59-3	Béta-Boubonène	0.008
27.14	515-13-9	Béta-Elémène	0.229
27.22	93-15-2	Méthyl-Eugénol	0.468
28.05	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.232
28.97	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.035
29.62	23986-74-5	Germacrène-D	0.067
29.71	6379-72-2	(E)-Méthyl-Iso-Eugénol	0.026
29.84	17066-67-0	Béta-Sélinène	0.112
30.02	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.061
30.12	473-13-2	Alpha-Sélinène	0.028
30.40	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.082
30.48	483-76-1	Delta-Cadinène	0.082
30.56	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.014
30.90	25532-79-0	(E)-Alpha-Bisabolène	0.071
31.07	21391-99-1	Alpha-Calacorène	0.027
32.01	6750-60-3	Spathuléol	0.026
32.17	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.154
		Total	97.609

* Isomère non identifié

Saint Beuzire le 19/03/2019 11:21:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 2019/03/14

Date de réception de l'échantillon : 15/03/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 45982

Huile essentielle de Laurier noble – Lot n° MP19C167

Nom commun : HE Laurier noble	Type de culture : Biologique
Nom latin : Laurus nobilis L.	Partie de la plante : Feuilles
Origine géographique : Turquie	Numéro de lot : MP19C167
DLU : 03/2022	

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative à 20°C:	0.9177
Couleur :	Incolore	Indice de réfraction à 20°C :	1.46547
Odeur :	Camphrée, fraîche	Pouvoir rotatoire à 20°C :	-13.00

Saint Beuzire le 19/03/2019 11:21:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

