

Référence de la commande : ref 20190718

Date de réception de l'échantillon : 19/07/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 48515

Huile essentielle de Sauge officinale – Lot n° P190979

Nom commun : HE Sauge officinale	Type de culture : Biologique
Nom latin : Salvia officinalis	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : France	Numéro de lot : P190979
DLU : 06/2022	

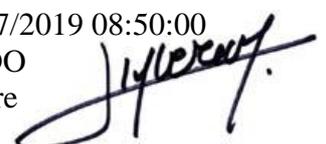
Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	0.706
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	0.259
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	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 30/07/2019 08:50:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 20190718

Date de réception de l'échantillon : 19/07/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 48515**Huile essentielle de Sauge officinale – Lot n° P190979**

Nom commun : HE Sauge officinale	Type de culture : Biologique
Nom latin : Salvia officinalis	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : France	Numéro de lot : P190979
DLU : 06/2022	

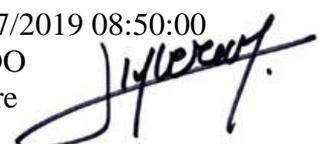
Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
7.86	33746-70-2	(Z)-Salvène	0.614
8.21	33746-69-9	(E)-Salvène	0.280
10.50	508-32-7	Tricyclène	0.057
10.62	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.351
10.93	80-56-8	Alpha-Pinène	3.106
11.50	471-84-1	Fenchène	0.013
11.58	79-92-5	Camphène	1.431
12.40	3387-41-5	Sabinène	0.394
12.65	127-91-3	Béta-Pinène	14.829
12.77	3391-86-4	1-Octen-3-ol	0.053
12.97	123-35-3	Myrcène	0.709
13.36	589-98-0	3-Octanol	0.030
13.62	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.034
13.68	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.011
14.00	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.231
14.33	99-87-6	Para-Cymène	0.188
14.45	138-86-3	Limonène	0.706
14.50	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.227
14.64	470-82-6	Eucalyptol	16.325
14.70	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	1.053
15.00	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.276
15.43	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.463
15.94	5989-33-3	Cis Oxyde de Linalol (furanoid)	0.139

Saint Beauzire le 30/07/2019 08:50:00

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 20190718

Date de réception de l'échantillon : 19/07/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 48515**Huile essentielle de Sauge officinale – Lot n° P190979**

Nom commun : HE Sauge officinale	Type de culture : Biologique
Nom latin : Salvia officinalis	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : France	Numéro de lot : P190979
DLU : 06/2022	

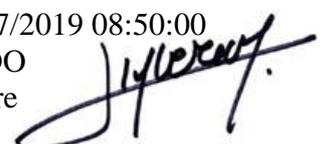
Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
16.36	586-62-9	Terpinolène	0.137
16.64	1195-32-0	Para-Cyménène	0.010
16.97	78-70-6	Linalol	0.259
17.10	2442-10-6	Acétate d'octène-3-yle	0.093
17.29	546-80-5	Cis-Thujone	20.601
17.60	471-15-8	Trans-Thujone	4.559
17.88	4501-58-0	Alpha-Campholénal	0.021
18.38	29606-76-6	Trans-Sabinol	0.083
18.60	76-22-2	Camphre	1.509
18.98	547-60-4	Trans-Pinocamphone	0.200
19.30	7299-42-5	Delta-Terpinéol	0.151
19.40	507-70-0	Bornéol	2.456
19.56	562-74-3	Terpinen-4-ol	0.374
20.03	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.255
22.56	76-49-3	Acétate de bornyle	0.178
22.63	53833-85-5	Trans-Acétate de Sabinyle	0.019
23.64	1079-01-2	Acétate de Myrtényle	0.020
24.22	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0.101
24.57	97-53-0	Eugénol	0.013
24.88	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.064
25.06	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.175
25.32	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0.108
26.32	87-44-5	Béta-Caryophyllène	6.446

Saint Beauzire le 30/07/2019 08:50:00

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 20190718

Date de réception de l'échantillon : 19/07/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 48515

Huile essentielle de Sauge officinale – Lot n° P190979

Nom commun : HE Sauge officinale	Type de culture : Biologique
Nom latin : Salvia officinalis	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : France	Numéro de lot : P190979
DLU : 06/2022	

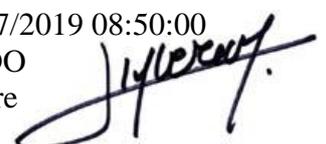
Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
26.80	489-39-4	Aromadendrene	0.371
27.30	6753-98-6	Alpha-Humulène	8.089
27.39	25246-27-9	Allo-Aromadendrène	0.157
27.70	30021-74-0	Gamma-Muuroène	0.475
27.80	644-30-4	Ar-Curcumène	0.027
27.88	23986-74-5	Germacrène-D	0.291
28.11	21747-46-6	Viridiflorène	0.279
28.27	4630-07-3	Valencene	0.293
28.37	31983-22-9	Alpha-Muuroène	0.043
28.68	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.184
28.75	483-76-1	Delta-Cadinène	0.587
28.88	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.071
30.34	6750-60-3	Spathulénol	0.108
30.47	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllene	0.489
30.82	552-02-3	Viridiflorol	5.357
30.87	-	Sesquiterpène Oxygéné MW 220	0.163
31.15	19888-34-7	Humulene epoxide II	0.637
37.71	-	Hydrocarbure diterpénique MW 272	0.101
40.40	596-85-0	Manool	0.968
		Total	98.041

Saint Beuzire le 30/07/2019 08:50:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



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

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 20190718

Date de réception de l'échantillon : 19/07/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 48515

Huile essentielle de Sauge officinale – Lot n° P190979

Nom commun : HE Sauge officinale	Type de culture : Biologique
Nom latin : Salvia officinalis	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : France	Numéro de lot : P190979
DLU : 06/2022	

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative à 20°C:	0.9078
Couleur :	Jaune pâle	Indice de réfraction à 20°C :	1.47105
Odeur :	Aromatique, agreste	Pouvoir rotatoire à 20°C :	-4.84

Saint Beuzire le 30/07/2019 08:50:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

