

Référence de la commande : ref 2019/04/23

Date de réception de l'échantillon : 24/04/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46783

Huile essentielle de Sarriette des montagnes – Lot n° E190025

Nom commun : HE Sarriette des montagnes	Type de culture : Biologique
Nom latin : Satureja montana L.	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E190025
DLU : 04/2022	

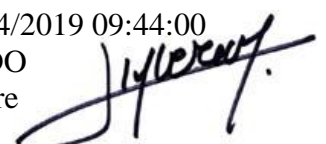
Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	0.472
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	1.275
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 30/04/2019 09:44:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 2019/04/23

Date de réception de l'échantillon : 24/04/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46783

Huile essentielle de Sarriette des montagnes – Lot n° E190025

Nom commun : HE Sarriette des montagnes	Type de culture : Biologique
Nom latin : Satureja montana L.	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E190025
DLU : 04/2022	

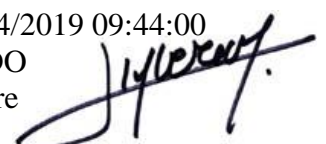
Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
11.81	508-32-7	Tricyclène	0.011
11.93	2867-05-2	Alpha Thujène	1.012
12.22	80-56-8	Alpha-Pinène	1.152
12.58	-	Thuja-2,4(10)-diène*	0.015
12.77	471-84-1	Fenchène	0.022
12.84	79-92-5	Camphène	0.307
13.66	3387-41-5	Sabinène	0.016
13.85	3391-86-4	1-Octèn-3-ol	0.758
14.03	106-68-3	3-Octanone	0.149
14.22	123-35-3	Myrcène	1.542
14.45	589-98-0	3-Octanol	0.012
14.78	499-97-8	Para-Mentha-1(7),8-diène	0.017
14.86	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.171
14.95	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.075
15.25	99-86-5	Alpha-Terpinène	1.137
15.58	99-87-6	Para-Cymène	16.630
15.70	138-86-3	Limonène	0.472
15.76	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.314
15.81	470-82-6	Eucalyptol	0.069
15.85	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.113
16.22	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.099
16.74	99-85-4	Gamma-Terpinène	13.610
17.09	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène IPP vs. OH)	0.178

Saint Beauzire le 30/04/2019 09:44:00

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 2019/04/23

Date de réception de l'échantillon : 24/04/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46783

Huile essentielle de Sarriette des montagnes – Lot n° E190025

Nom commun : HE Sarriette des montagnes	Type de culture : Biologique
Nom latin : Satureja montana L.	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E190025
DLU : 04/2022	

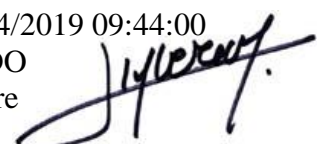
Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
17.60	586-62-9	Terpinolène	0.099
17.74	1195-32-0	Para-Cyménène	0.023
18.03	78-70-6	Linalol	1.275
18.12	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH)	0.079
19.67	76-22-2	Camphre	0.086
20.46	507-70-0	Bornéol	0.769
20.70	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.480
21.01	119-36-8	Salicylate de Méthyle	0.072
21.20	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.105
21.30	5948-04-9	Trans-Dihydrocarvone	0.052
22.08	1076-56-8	Thymol Méthyl-Ether	0.100
22.39	6379-73-3	Carvacrol Méthyl Ether	2.920
22.77	99-49-0	Carvone	0.098
23.86	89-83-8	Thymol	6.698
24.29	499-75-2	Carvacrol	43.764
25.39	528-79-0	Acétate de Thymyle	0.089
25.91	6380-28-5	Acétate de Carvacryle	0.013
26.21	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.039
26.40	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.016
26.65	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0.012
27.65	87-44-5	Béta-Caryophyllène	4.105
27.83	18252-44-3	Béta-Copaène	0.021
28.10	489-39-4	Aromendrène	0.024

Saint Beauzire le 30/04/2019 09:44:00

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 2019/04/23

Date de réception de l'échantillon : 24/04/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46783
Huile essentielle de Sarriette des montagnes – Lot n° E190025

Nom commun : HE Sarriette des montagnes	Type de culture : Biologique
Nom latin : Satureja montana L.	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E190025
DLU : 04/2022	

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
28.55	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.126
28.97	30021-74-0	Gamma-Murolène	0.022
29.18	23986-74-5	Germacrène D	0.019
29.42	21747-46-6	Viridiflorène	0.028
29.55	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.026
29.71	495-61-4	Béta Bisabolène	0.552
29.94	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.015
30.03	483-76-1	Delta-Cadinène	0.036
30.12	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.015
30.49	25532-79-0	(E)-Alpha-Bisabolène	0.017
31.71	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.184
Total			99.860

* Isomère non identifié

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative à 20°C:	0.9250
Couleur :	Jaune trouble	Indice de réfraction à 20°C :	1.50106
Odeur :	Non amère, épicée	Pouvoir rotatoire à 20°C :	-1.20

Saint Beuzire le 30/04/2019 09:44:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

