

Référence de la commande : ref 20200407

Date de réception de l'échantillon : 08/04/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 54097

Huile essentielle de Sarriette – Lot n° E201190

Nom commun : HE Sarriette	Type de culture : Biologique
Nom latin : Satureja montana	Partie de la plante : Parties aériennes fleuries
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E201190
DLU : 05/2023	Numéro de lot affilié : ECH-200406-04

Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	0.460
100-51-6	Alcool Benzylque	< 0.050
78-70-6	Linalol	1.521
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 17/04/2020 17:11

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 20200407

Date de réception de l'échantillon : 08/04/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 54097**Huile essentielle de Sarriette – Lot n° E201190**

Nom commun : HE Sarriette	Type de culture : Biologique
Nom latin : Satureja montana	Partie de la plante : Parties aériennes fleuries
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E201190
DLU : 05/2023	Numéro de lot affilié : ECH-200406-04

Analyse chromatographique par GC/FIDPréparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.48	508-32-7	Tricyclène	0.025
10.60	2867-05-2	Alpha Thujène	1.159
10.90	80-56-8	Alpha-Pinène	1.472
11.31	-	Thuja-2,4(10)-diène*	0.027
11.54	79-92-5	Camphène	0.520
12.38	3387-41-5	Sabinène	0.021
12.57	127-91-3	Béta-Pinène	0.657
12.70	3391-86-4	1-Octèn-3-ol	0.570
12.89	106-68-3	3-Octanone	0.083
12.94	123-35-3	Myrcène	1.685
13.58	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.194
13.65	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.083
13.98	99-86-5	Alpha-Terpinène	1.354
14.35	99-87-6	Para-Cymène	15.419
14.42	138-86-3	Limonène	0.460
14.50	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.310
14.56	470-82-6	Eucalyptol	0.133
14.62	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.054
14.98	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.072
15.48	99-85-4	Gamma-Terpinène	12.337
15.90	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène IPP vs. OH)	0.320

Saint Beauzire le 17/04/2020 17:11

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 20200407

Date de réception de l'échantillon : 08/04/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 54097

Huile essentielle de Sarriette – Lot n° E201190

Nom commun : HE Sarriette	Type de culture : Biologique
Nom latin : Satureja montana	Partie de la plante : Parties aériennes fleuries
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E201190
DLU : 05/2023	Numéro de lot affilié : ECH-200406-04

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
16.33	586-62-9	Terpinolène	0.109
16.58	1195-32-0	Para-Cyménène	0.027
16.84	78-70-6	Linalol	1.521
16.96	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH)	0.101
18.55	76-22-2	Camphre	0.064
19.31	507-70-0	Bornéol	1.423
19.52	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.553
19.97	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.162
20.15	5948-04-9	Trans-Dihydrocarvone	0.038
20.88	1076-56-8	Thymol Méthyl-Ether	0.016
21.16	6379-73-3	Carvacrol Méthyl Ether	2.572
21.66	99-49-0	Carvone	0.039
22.78	89-83-8	Thymol	5.911
23.17	499-75-2	Carvacrol	43.350
24.21	528-79-0	Acétate de Thymyle	0.074
24.75	6380-28-5	Acétate de Carvacryle	0.019
25.05	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.057
25.30	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0.035
25.38	515-13-9	Béta-Elémène	0.014
26.30	87-44-5	Béta-Caryophyllène	4.480
26.53	18252-44-3	Béta-Copaène	0.040
26.76	489-39-4	Aromandrène	0.074
27.22	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.128

Saint Beauzire le 17/04/2020 17:11

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 20200407

Date de réception de l'échantillon : 08/04/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 54097

Huile essentielle de Sarriette – Lot n° E201190

Nom commun : HE Sarriette	Type de culture : Biologique
Nom latin : <i>Satureja montana</i>	Partie de la plante : Parties aériennes fleuries
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E201190
DLU : 05/2023	Numéro de lot affilié : ECH-200406-04

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
27.64	30021-74-0	Gamma-Muuroène	0.091
27.76	644-30-4	Ar-Curcumène	0.011
27.85	23986-74-5	Germacrène D	0.042
28.10	21747-46-6	Viridiflorène	0.073
28.23	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.062
28.40	495-61-4	Béta Bisabolène	0.625
28.63	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.060
28.70	483-76-1	Delta-Cadinène	0.124
28.82	20307-83-9	Béta-Sésquiphellandrène	0.027
29.18	25532-79-0	(E)-Alpha-Bisabolène	0.029
30.28	6750-60-3	Spathulénol	0.046
30.42	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.210
Total			99.162

* Isomère non identifié

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative d_{20}^{20} :	0.9240
Couleur :	Jaune pâle	Indice de réfraction à 20°C :	1.50017
Odeur :	Fraiche, épicée, aromatique	Pouvoir rotatoire à 20°C :	-0.80

Saint Beauzire le 17/04/2020 17:11

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

