

Référence de la commande : ref 20190307

Date de réception de l'échantillon : 08/03/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 45809

Huile essentielle de Génévrier Baies Bio – Lot n° MP19C140

Nom commun : HE Génévrier Baies Bio	Type de culture : Biologique
Nom latin : Juniperus communis	Partie de la plante : Baies
Origine géographique : -	Numéro de lot : MP19C140
DLU : 03/2022	

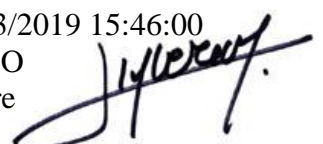
Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	4.770
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	0.151
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
14371-10-9	<i>dont (E)-Cinnamaldéhyde</i>	< 0.050
57194-69-1	<i>dont (Z)-Cinnamaldéhyde</i>	< 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	Lylal [®]	< 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 Beuzire le 15/03/2019 15:46:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 20190307

Date de réception de l'échantillon : 08/03/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 45809

Huile essentielle de Génévrier Baies Bio – Lot n° MP19C140

Nom commun : HE Génévrier Baies Bio	Type de culture : Biologique
Nom latin : Juniperus communis	Partie de la plante : Baies
Origine géographique : Bulgarie	Numéro de lot : MP19C140
DLU : 03/2022	

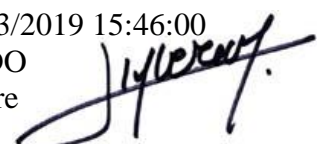
Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
12.30	508-32-7	Tricyclène	0.094
12.42	2867-05-2	Alpha-Thujène	1.131
12.80	80-56-8	Alpha-Pinène	42.695
13.25	471-84-1	Fenchène	0.045
13.32	79-92-5	Camphène	0.339
13.42	36262-09-6	Thuja-2,4(10)-diène	0.053
14.17	3387-41-5	Sabinène	5.353
14.36	127-91-3	Béta-Pinène	2.543
14.74	123-35-3	Myrcène	16.371
15.25	499-97-8	Para-Mentha-1(7),8-diène	0.018
15.33	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.233
15.43	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.196
15.71	99-86-5	Alpha-Terpinène	1.019
15.95	99-87-6	Para-Cymène	0.440
16.15	138-86-3	Limonène	4.770
16.23	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.746
16.32	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.036
16.67	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.074
17.14	99-85-4	Gamma-Terpinène	1.702
17.55	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (OH vs IPP)	0.024
18.05	586-62-9	Terpinolène	1.165
18.18	1195-32-0	Para-Cyménène	0.159

Saint Beauzire le 15/03/2019 15:46:00

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 20190307

Date de réception de l'échantillon : 08/03/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 45809

Huile essentielle de Génévrier Baies Bio – Lot n° MP19C140

Nom commun : HE Génévrier Baies Bio	Type de culture : Biologique
Nom latin : Juniperus communis	Partie de la plante : Baies
Origine géographique : Bulgarie	Numéro de lot : MP19C140
DLU : 03/2022	

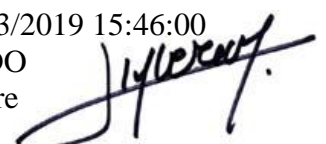
Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
18.44	78-70-6	Linalol	0.151
19.38	4501-58-0	Alpha-Camphlénal	0.055
19.91	547-61-5	Trans Pinocarvéol	0.082
21.15	562-74-3	Terpinène-4-ol	1.451
21.28	1197-01-9	Para-Cymèn-8-ol	0.021
21.55	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.312
21.94	80-57-9	Verbénone	0.028
23.25	2270-60-2	Citronnelate de Méthyle	0.094
24.20	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.218
24.30	112-12-9	2-Undécanone	0.086
25.91	80-26-2	Acétate d'Alpha-Terpinyle	0.050
26.02	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0.521
26.22	5989-08-2	Alpha-Longipinène	0.016
26.66	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.067
26.84	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.512
27.18	515-13-9	Béta-Elémène	0.979
27.60	14029-18-6	Sibirène	0.282
27.88	475-20-7	Longifolène	0.048
28.00	854154-72-6	2-Epi-Béta-Funébrène	0.077
28.11	87-44-5	Béta-Caryophyllène	2.847
28.22	29873-99-2	Gamma-Elémène	0.613
28.32	18252-44-3	Béta-Copaène	0.137
28.68	28973-97-9	(Z)-Béta-Farnésène	0.574

Saint Beauzire le 15/03/2019 15:46:00

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 20190307

Date de réception de l'échantillon : 08/03/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 45809

Huile essentielle de Génévrier Baies Bio – Lot n° MP19C140

Nom commun : HE Génévrier Baies Bio	Type de culture : Biologique
Nom latin : Juniperus communis	Partie de la plante : Baies
Origine géographique : Bulgarie	Numéro de lot : MP19C140
DLU : 03/2022	

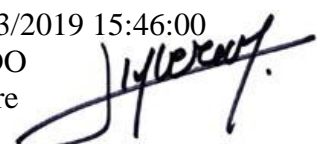
Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
28.80	189165-77-3	trans-Muuro-la-3,5-Diène	0.074
29.02	6753-98-6	Alpha-Humulène	1.997
29.37	20085-11-4	Trans-Cadina-1,4-diène	0.200
29.44	30021-74-0	Gamma-Muuro-lène	0.687
29.65	23986-74-5	Germacrène D	1.594
29.86	21747-46-6	Viridiflorène	0.378
30.00	31983-22-9	Alpha-Muuro-lène	0.795
30.13	189165-79-5	Delta-Amorphène	0.156
30.42	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.535
30.50	483-76-1	Delta-Cadinène	1.993
30.64	41929-05-9	Zonarène	0.203
30.88	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-Diène	0.238
30.98	82468-90-4	Alpha-Cadinène	0.115
31.04	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW204	0.241
31.16	6813-21-4	Sélina-3(7),11-Diène	0.247
31.62	15423-57-1	Germacrène B	0.350
32.03	6750-60-3	Spathulé-nol	0.051
32.20	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.070
32.83	19903-73-2	Epi-Cédrol	0.026
33.18	19912-67-5	1-Epi-Cubé-nol	0.067
33.50	5937-11-1	Epi-Alpha-Cadinol	0.050
33.54	19912-62-0	Epi-Alpha-Muuro-lol	0.106
33.81	481-34-5	Alpha-Cadinol	0.111
		Total	98.711

Saint Beauzire le 15/03/2019 15:46:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 20190307

Date de réception de l'échantillon : 08/03/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 45809

Huile essentielle de Génévrier Baies Bio – Lot n° MP19C140

Nom commun : HE Génévrier Baies Bio	Type de culture : Biologique
Nom latin : Juniperus communis	Partie de la plante : Baies
Origine géographique : -	Numéro de lot : MP19C140
DLU : 03/2022	

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative à 20°C:	0.8565
Couleur :	Incolore	Indice de réfraction à 20°C :	1.47448
Odeur :	Sucrée, résine, douce	Pouvoir rotatoire à 20°C :	-2.30

Analyses physico-chimiques

Indice de peroxyde (mmol de O ₂ /kg)	0.6	Indice de peroxyde (meq de O ₂ /kg)	1.2
---	-----	--	-----

Saint Beauzire le 15/03/2019 15:46:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

