

Référence de la commande : ref 20190507-LEXVA

Date de réception de l'échantillon : 09/05/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46998

Huile essentielle de Carvi bio – Lot n° E190077

Nom commun : HE Carvi	Type de culture : Biologique
Nom latin : Carum carvi	Partie de la plante : Graines
Origine géographique : Hongrie	Numéro de lot : E190077
DLU : 05/2022	

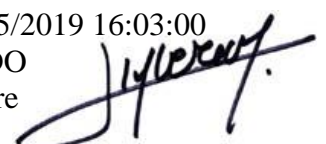
Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	42.362
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	< 0.050
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 14/05/2019 16:03:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 20190507-LEXVA

Date de réception de l'échantillon : 09/05/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46998

Huile essentielle de Carvi bio – Lot n° E190077

Nom commun : HE Carvi	Type de culture : Biologique
Nom latin : Carum carvi	Partie de la plante : Graines
Origine géographique : Hongrie	Numéro de lot : E190077
DLU : 05/2022	

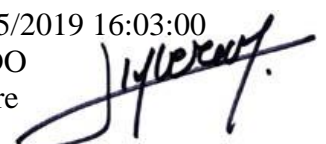
Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.99	80-56-8	Alpha-Pinène	0.009
12.47	3387-41-5	Sabinène	0.018
13.04	123-35-3	Myrcène	0.223
13.65	124-13-0	Octanal	0.035
13.76	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.022
14.37	99-87-6	Para-Cymène	0.003
14.66	138-86-3	Limonène	42.362
14.69	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.062
15.07	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.010
16.92	78-70-6	Linalol	0.032
17.73	7212-40-0	Trans Para Mentha-2,8-dien-1-ol	0.023
18.06	13837-75-7	Oxyde de Cis Limonène	0.115
18.19	4959-35-7	Trans oxyde de Limonène	0.083
20.06	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.037
20.20	7764-50-3	Cis-Dihydro carvone	0.918
20.40	5948-04-9	Trans Dihydro carvone	0.230
20.94	1197-07-5	Trans-Carvéol	0.031
21.83	99-49-0	Carvone	55.383
21.86	499-71-8	Carvotanacétone	0.205
22.52	18383-49-8	Oxyde de Cis-Carvone	0.014
22.53	2111-75-3	Périlla aldéhyde	0.029
25.47	515-13-9	Béta-Elémène	0.019
26.37	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.008
		Total	99.871

Saint Beauzire le 14/05/2019 16:03:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 20190507-LEXVA

Date de réception de l'échantillon : 09/05/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46998

Huile essentielle de Carvi bio – Lot n° E190077

Nom commun : HE Carvi	Type de culture : Biologique
Nom latin : Carum carvi	Partie de la plante : Graines
Origine géographique : Hongrie	Numéro de lot : E190077
DLU : 05/2022	

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative à 20°C:	0.9128
Couleur :	Incolore	Indice de réfraction à 20°C :	1.48772
Odeur :	Anisée, menthée, douce	Pouvoir rotatoire à 20°C :	+75.28

Saint Beuzire le 14/05/2019 16:03:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

