

Référence de la commande : ref 2019/07/16

Date de réception de l'échantillon : 17/07/2019

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

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 48465**

**Huile essentielle d'Estragon – Lot n° P190861**

Nom commun : HE Estragon	Type de culture : Biologique
Nom latin : Artemisia dracunculus	Partie de la plante : Feuilles
Origine géographique : France	Numéro de lot : P190861
DLU : 07/2022	

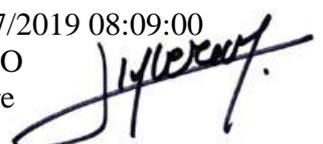
**Identification d'allergènes par GC/FID**

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	3.187
100-51-6	Alcool Benzylque	< 0.050
78-70-6	Linalol	0.084
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	0.086
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 <sup>®</sup>	< 0.050
101-85-9	Alcool-(Z)-Alpha-Amyl-Cinnamyl	< 0.050
31906-04-4	Lyril <sup>®</sup>	< 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 24/07/2019 08:09:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 2019/07/16

Date de réception de l'échantillon : 17/07/2019

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

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 48465**

**Huile essentielle d'Estragon – Lot n° P190861**

Nom commun : HE Estragon	Type de culture : Biologique
Nom latin : Artemisia dracunculus	Partie de la plante : Feuilles
Origine géographique : France	Numéro de lot : P190861
DLU : 07/2022	

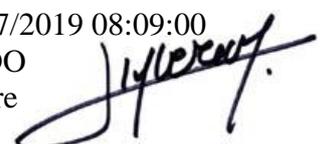
**Analyse chromatographique par GC/FID**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.61	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.061
10.90	80-56-8	Alpha-Pinène	0.982
11.55	79-92-5	Camphène	0.055
12.43	3387-41-5	Sabinène	4.959
12.60	127-91-3	Béta-Pinène	0.141
12.96	123-35-3	Myrcène	0.773
14.00	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.222
14.31	99-87-6	Para-Cymène	0.012
14.45	138-86-3	Limonène	3.187
14.52	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.033
14.67	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	5.905
15.04	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	7.423
15.44	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.362
15.94	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (OH vs IPP)	0.037
16.35	586-62-9	Terpinolène	0.126
16.86	78-70-6	Linalol	0.084
17.72	7216-56-0	Allo-Ocimène	0.274
19.56	562-74-3	Terpinen-4-ol	0.598
20.32	140-67-0	Estragol	67.958
21.54	106-24-1	Géranol	0.086
22.56	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.057
24.21	150-84-5	Acétate de Citronellyle	0.217
24.58	97-53-0	Eugénol	0.024

Saint Beauzire le 24/07/2019 08:09:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 2019/07/16

Date de réception de l'échantillon : 17/07/2019

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

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 48465**

**Huile essentielle d'Estragon – Lot n° P190861**

Nom commun : HE Estragon	Type de culture : Biologique
Nom latin : Artemisia dracunculus	Partie de la plante : Feuilles
Origine géographique : France	Numéro de lot : P190861
DLU : 07/2022	

**Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
25.01	105-87-3	Acétate de Géranyle	1.113
25.81	93-15-2	Méthyl Eugénol	3.852
26.30	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.117
27.25	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.022
27.89	23986-74-5	Germacrène D	0.379
28.25	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.289
		Total	99.348

**Critères organoleptiques et mesures physiques**

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative à 20°C:	0.9298
Couleur :	Jaune pâle	Indice de réfraction à 20°C :	1.50893
Odeur :	Anisée, légèrement amère	Pouvoir rotatoire à 20°C :	+7.36

Saint Beuzire le 24/07/2019 08:09:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

