

Référence de la commande : ref 20191004

Date de réception de l'échantillon : 07/10/2019

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

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 50221**

**Huile essentielle de Pamplemousse Rose – Lot n° E190557**

Nom commun : HE Pamplemousse Rose	Type de culture : Biologique
Nom latin : Citrus paradisi	Partie de la plante : péricarpes des fruits
Origine géographique : Mexique	Numéro de lot : E190557
DLU : 10/2022	

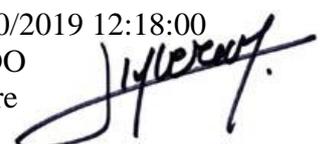
**Identification d'allergènes par GC/FID**

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	95.561
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	0.060
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 <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 15/10/2019 12:18:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 20191004

Date de réception de l'échantillon : 07/10/2019

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

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 50221**

**Huile essentielle de Pamplemousse Rose – Lot n° E190557**

Nom commun : HE Plamplemousse Rose	Type de culture : Biologique
Nom latin : Citrus paradisi	Partie de la plante : péricarpes des fruits
Origine géographique : Mexique	Numéro de lot : E190557
DLU : 10/2022	

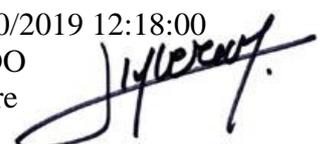
**Analyse chromatographique par GC/FID**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.97	80-56-8	Alpha-Pinène	0.505
12.47	3387-41-5	Sabinène	0.351
12.65	127-91-3	Béta-Pinène	0.048
13.05	123-35-3	Myrcène	1.833
13.65	124-13-0	Octanal	0.332
13.67	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.089
14.70	138-86-3	Limonène	95.561
14.72	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.391
15.06	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.085
16.89	78-70-6	Linalol	0.060
17.10	124-19-6	Nonanal	0.037
18.07	13837-75-7	Cis-Oxyde de Limonène	0.020
18.19	4959-35-7	Trans-Oxyde de Limonène	0.017
18.62	106-23-0	Citronnellal	0.027
20.06	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.022
20.27	112-31-2	Décanal	0.321
20.30	112-14-1	Acétate d'octyle	0.019
22.17	141-27-5	Géranial	0.016
25.12	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.028
25.44	13744-15-5	Béta-Cubébène	0.019
26.37	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.042
28.79	483-76-1	Delta-Cadinène	0.019
35.55	4674-50-4	Nootkatone	0.158
		Total	100.000

Saint Beauzire le 15/10/2019 12:18:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 20191004

Date de réception de l'échantillon : 07/10/2019

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

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 50221**

**Huile essentielle de Pamplermousse Rose – Lot n° E190557**

Nom commun : HE Pamplermousse Rose	Type de culture : Biologique
Nom latin : Citrus paradisi	Partie de la plante : péricarpes des fruits
Origine géographique : Mexique	Numéro de lot : E190557
DLU : 10/2022	

**Critères organoleptiques et mesures physiques**

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative à 20°C:	0.8454
Couleur :	Jaune orangée	Indice de réfraction à 20°C :	1.47296
Odeur :	Zestée, douce	Pouvoir rotatoire à 20°C :	+99.61

Saint Beuzire le 15/10/2019 12:18:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

