

Référence de la commande : ref 20200423

Date de réception de l'échantillon : 24/04/2020

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 54439
Huile essentielle de Mandarine rouge – Lot n° E201141

Nom commun : HE Mandarine rouge	Type de culture : Biologique
Nom latin : Citrus reticulata Blanco Syn. Citrus × nobilis var. deliciosa	Partie de la plante : Péricarpe frais
Origine géographique : Italie	Numéro de lot : E201141
DLU : 01/04/2023	

Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	75.545
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 (Cital)	< 0.050
106-24-1	Géranol	< 0.050
104-55-2	Cinnamaldéhyde	< 0.050
141-27-5	Géranial (Cital)	< 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 05/05/2020 07:53

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



LEXVA Analytique - 7 Rue Henri Mondor - Biopôle Clermont-Limagne - 63360 Saint Beuzire

 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 20200423

Date de réception de l'échantillon : 24/04/2020

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 54439

Huile essentielle de Mandarine rouge – Lot n° E201141

Nom commun : HE Mandarine rouge	Type de culture : Biologique
Nom latin : Citrus reticulata Blanco Syn. Citrus × nobilis var. deliciosa	Partie de la plante : Péricarpe frais
Origine géographique : Italie	Numéro de lot : E201141
DLU : 01/04/2023	

Analyse chromatographique par GC/FID

Préparation échantillon :

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.60	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.714
10.90	80-56-8	Alpha-Pinène	2.081
11.53	79-92-5	Camphène	0.012
12.38	3387-41-5	Sabinène	0.213
12.58	127-91-3	Béta-Pinène	1.917
12.95	123-35-3	Myrcène	1.281
13.57	124-13-0	Octanal	0.147
13.98	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.094
14.31	99-87-6	Para-Cymène	0.225
14.60	138-86-3	Limonène	75.545
14.62	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.146
14.99	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.048
15.50	99-85-4	Gamma-Terpinène	16.737
15.94	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.019
16.34	586-62-9	Terpinolène	0.185
16.86	78-70-6	Linalol	0.018
18.00	13837-75-7	Cis Oxyde de Limonène	0.007
19.52	562-74-3	Terpinen-4-ol	0.010
20.00	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.019
20.21	112-31-2	Décanal	0.013
25.00	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.012

Saint Beauzire le 05/05/2020 07:53

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 20200423

Date de réception de l'échantillon : 24/04/2020

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 54439

Huile essentielle de Mandarine rouge – Lot n° E201141

Nom commun : HE Mandarine rouge	Type de culture : Biologique
Nom latin : Citrus reticulata Blanco Syn. Citrus × nobilis var. deliciosa	Partie de la plante : Péricarpe frais
Origine géographique : Italie	Numéro de lot : E201141
DLU : 01/04/2023	

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
26.03	85-91-6	Méthyl-n-Méthylanthranilate	0.396
26.25	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.019
34.07	17909-77-2	Alpha-Sinensal	0.061
		Total	99.919

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative d_{20}^{20} :	0.8483
Couleur :	Orangé	Indice de réfraction à 20°C :	1.47364
Odeur :	Agrume, sucrée	Pouvoir rotatoire à 20°C :	+76.92

Saint Beauzire le 05/05/2020 07:53

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

