

Référence de la commande : D20005

Date de réception de l'échantillon : 15/01/2020

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

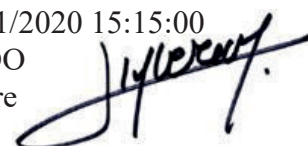
PROPOS-NATURE
Mme BLANCHARD Julie
Rue de Gutenberg
13640 LA ROQUE D'ANTHERON
France
BULLETIN D'ANALYSE N°: 52178
Mandarine Rouge - Lot CR1905 - 10/22
Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	N° CAS	Composés	% Fid	min	max	conformité
10.68	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.741	-	-	-
11.00	80-56-8	Alpha-Pinène	2.334	2	3	oui
11.62	79-92-5	Camphène	0.015	-	-	-
12.44	3387-41-5	Sabinène	0.204	-	-	-
12.66	127-91-3	Béta-Pinène	1.242	1.2	2	oui
13.04	123-35-3	Myrcène	1.657	1.5	2	oui
13.57	499-97-8	Para-Mentha-1(7),8-diène	0.006	-	-	-
13.66	124-13-0	Octanal	0.078	0	0.08	oui
13.69	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.055	-	-	-
14.04	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.327	-	-	-
14.43	99-87-6	Para-Cymène	1.355	-	-	-
14.68	138-86-3	Limonène	71.892	65	75	oui
14.70	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.209	-	-	-
14.75	470-82-6	Eucalyptol	0.015	-	-	-
15.06	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.043	-	-	-
15.59	99-85-4	Gamma-Terpinène	17.325	16	22	oui
15.98	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.024	-	-	-
16.04	-	Monoterpène Oxygéné MW152	0.015	-	-	-
16.43	586-62-9	Terpinolène	0.757	-	-	-
16.90	78-70-6	Linalol	0.119	0.03	0.2	oui
17.03	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.008	-	-	-
17.10	124-19-6	Nonanal	0.021	-	-	-
18.04	13837-75-7	Cis Oxyde de Limonène	0.007	-	-	-

Saint Beauzire le 20/01/2020 15:15:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : D20005

Date de réception de l'échantillon : 15/01/2020

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

PROPOS-NATURE
Mme BLANCHARD Julie
Rue de Gutenberg
13640 LA ROQUE D'ANTHERON
France
BULLETIN D'ANALYSE N°: 52178
Mandarine Rouge - Lot CR1905 - 10/22
Analyse chromatographique par GC/FID suite

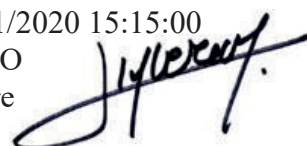
Tr	N° CAS	Composés	% Fid	min	max	conformité
18.20	4959-35-7	Trans Oxyde de Limonène	0.030	-	-	-
18.62	76-22-2	Camphre	0.017	-	-	-
19.58	562-74-3	Terpinen-4-ol	0.067	-	-	-
20.04	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.187	-	-	-
20.26	112-31-2	Décanal	0.076	0.04	0.12	oui
22.52	2111-75-3	Perilla aldéhyde	0.040	-	-	-
22.82	89-83-8	Thymol	0.029	-	-	-
25.11	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.012	-	-	-
25.42	13744-15-5	Béta-Cubébène	0.013	-	-	-
26.10	85-91-6	N-Méthyl Anthranilate de Méthyle	0.394	0.3	0.6	oui
26.35	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.086	-	-	-
27.30	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.007	-	-	-
27.94	23986-74-5	Germacrène-D	0.007	-	-	-
28.31	502-61-4	(E,E)-Alpha-Farnésène	0.131	-	-	-
28.77	483-76-1	Delta-Cadinène	0.013	-	-	-
34.12	17909-77-2	Alpha-Sinensal	0.230	0.1	0.5	oui
Total			99.789			

Les résultats chromatographiques sont conformes à la norme PR NF ISO 3528 de Juillet 2011, Huile essentielle de Mandarine rouge, Type Italie (Citrus reticulata Blanco) (Projet de norme de 2011)

Saint Beauzire le 20/01/2020 15:15:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



=====

Acq. Operator : Location : Vial 6

Injection Date : 16 Jan 20 9:51 pm

Acq. Method : LIQ-HP5-40-HUILE.M

Analysis Method : X:\GC-G\7890\MEGA\HE\MANDARINE ROUGE-CAS.M

Last changed : 17/01/2020 11:32:51
(modified after loading)

Current Chromatogram(s)

