

Purchase order : BDC20/21
Sample reception date: 07/09/2021
Document Update :: ENR-047-V2 the 01/08/2021

LA MAISON DU CHANVRE

-
147, Grande rue de la Guillotière
69007 LYON
France

ANALYSIS REPORT N°: 65544

Huile essentielle de chanvre

Désignation de l'échantillon : Huile essentielle de chanvre

Nom botanique : Cannabis Sativa. L

N° lot : PR4

Origine géographique : France

Date de production : 01/09/2021

Saint Beuzire on 17/09/2021 17:32

Mélanie VOGRIG
Responsable chimie



Purchase order : BDC20/21

Sample reception date: 07/09/2021

Document Update :: ENR-047-V2 the 01/08/2021

LA MAISON DU CHANVRE-
147, Grande rue de la Guillotière
69007 LYON
France**ANALYSIS REPORT N°: 65544****Huile essentielle de chanvre****Analyse chromatographique par GC/FID**Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
9.99	111-71-7	Heptanal	0.046
10.56	16626-39-4	5,5-Diméthyl-1-Vinylbicyclo[2.1.1]hexane	0.146
10.76	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.078
11.06	80-56-8	Alpha-Pinène	7.183
11.69	79-92-5	Camphène	0.109
12.53	3387-41-5	Sabinène	0.068
12.73	127-91-3	Béta-Pinène	2.944
13.16	123-35-3	Myrcène	22.846
13.81	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.928
13.82	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.335
14.12	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.226
14.43	99-87-6	Para-Cymène	0.088
14.56	138-86-3	Limonène	1.031
14.64	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.760
14.75	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	1.049
15.15	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	9.790
15.57	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.203
16.07	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (OH vs IPP)	0.076
16.53	586-62-9	Terpinolène	11.795
16.72	1195-32-0 +1195-79-5	Para-Cyménène+Fenchone	0.085
16.98	78-70-6	Linalol	0.124
17.17	124-19-6	n-Nonanal	0.119
17.85	4501-58-0	Alpha-Campholénal	0.019
18.43	-	Monoterpène Oxygéné MW152	0.216
19.60	-	Monoterpène Oxygéné MW152	0.121

Saint Beauzire on 17/09/2021 17:32

Mélanie VOGRIG

Responsable chimie



Purchase order : BDC20/21

Sample reception date: 07/09/2021

Document Update :: ENR-047-V2 the 01/08/2021

LA MAISON DU CHANVRE-
147, Grande rue de la Guillotière
69007 LYON
France**ANALYSIS REPORT N°: 65544****Huile essentielle de chanvre****Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
19.87	4371-50-0	Para-Cymèn-9-ol	0.100
22.82	4180-23-8	(E)-Anéthol	0.217
25.37	6378-65-0	Hexanoate d'Hexyle	0.145
25.83	58319-06-5	Sesquithujène	0.039
26.19	18252-46-5	Alpha-Cis-Bergamotène	0.162
26.38	512-61-8	Alpha-Santalène	0.162
26.50	87-44-5	Bétab-Caryophyllène	16.829
26.68	13474-59-4	Alpha-Trans-Bergamotène	1.350
27.11	18794-84-8	(E)-Bétab-Farnésène	1.909
27.42	6753-98-6	Alpha-Humulène	5.058
27.50	25246-27-9	Allo-Aromadendrène	0.409
27.81	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW204	0.151
27.92	644-30-4	Ar-Curcumène	0.078
28.11	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW204	0.422
28.27	17066-67-0	Bétab-Sélinène	1.083
28.42	473-13-2	Alpha-Sélinène	1.078
28.58	495-61-4	Bétab Bisabolène	0.303
28.86	483-76-1	Delta-Cadinène	0.276
29.01	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.361
29.28	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.421
29.45	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.491
29.55	6813-21-4	Sélin-3,7(11)-Diène	0.620
29.81	-	Sesquiterpène Oxygéné MW 220	0.058
29.85	40716-66-3	(E)-Nérolidol	0.156
30.01	15423-57-1	Germacrène-B	0.365

Saint Beuzire on 17/09/2021 17:32

Mélanie VOGRIG

Responsable chimie



Purchase order : BDC20/21

Sample reception date: 07/09/2021

Document Update :: ENR-047-V2 the 01/08/2021

LA MAISON DU CHANVRE

-
147, Grande rue de la Guillotière

69007 LYON

France

ANALYSIS REPORT N°: 65544

Huile essentielle de chanvre

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
30.62	1139-30-6	Oxyde de caryophyllène	2.348
31.28	19888-34-7	Humulène-1,2-Epoxyde	0.464
31.82	-	Sesquiterpène Oxygéné MW 220	0.087
32.30	-	Sesquiterpène Oxygéné MW 220	0.078
32.64	-	Sesquiterpène Oxygéné MW 220	0.120
38.27	20016-73-3	Méta-Camphorène	0.095
38.46	57-10-3	Acide Palmitique	0.119
38.98	20016-72-2	Para-Camphorène	0.042
41.94	112-80-1	Acide Oléique	3.071
46.86	521-37-9	Cannabidiol	0.250
Total			99.302

Recherche et quantification de composés par GC/FID

Nom du composé	Valeur mesurée (% m/m)	Limite de quantification * (% m/m)	Méthode
CBD CAS : 13956-29-1	0.28	0.01	MO-164
THC CAS : 1972-08-3	< LQ	0.01	MO-164

* Dans les conditions opératoires

Saint Beuzire on 17/09/2021 17:32

Mélanie VOGRIG

Responsable chimie

