

Purchase order : 19/23
Sample received at the lab on : 15/05/2020
Document update : ENR-047 du 27/02/2020

LA MAISON DU CHANVRE

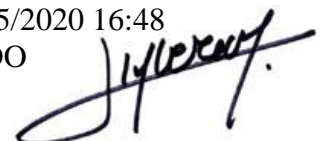
147, Grande rue de la Guillotière
69007 LYON
France

ANALYSIS REPORT N°: 54931**Hemp Essential oil - Lot FED19****Chromatographic analysis by GC/FID**

Sample preparation : D/50 in hexane

Rt	# CAS	Compounds	Fid %
9.85	111-71-7	Heptanal	0.035
10.40	16626-39-4	5,5-Diméthyl-1-Vinylbicyclo[2.1.1]hexane	0.147
10.60	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.095
10.92	80-56-8	Alpha-Pinène	7.143
11.53	79-92-5	Camphène	0.106
12.37	3387-41-5	Sabinène	0.094
12.58	127-91-3	Béta-Pinène	2.830
13.03	123-35-3	Myrcène	27.061
13.61	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.307
13.66	13466-78-9	Delta-3-Carène	1.176
13.97	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.247
14.30	99-87-6	Para-Cymène	0.119
14.41	138-86-3	Limonène	0.981
14.50	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.770
14.55	470-82-6	Eucalyptol	0.177
14.60	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.949
15.02	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	11.283
15.42	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.225
15.92	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (OH vs IPP)	0.042
16.38	586-62-9	Terpinolène	11.298
16.58	1195-32-0+1195-79-5	Para-Cyménène+Fenchone	0.196
16.77	539-52-6	3-(4-méthyl-3-pentenyl)-Furan	0.011
16.85	78-70-6	Linalol	0.078
17.02	124-19-6	n-Nonanal	0.091
17.31	18368-95-1	(1,3,8)-Para-Menthatriène	0.022

Saint Beauzire le 20/05/2020 16:48
Dr. Gilles FIGUEREDO
Laboratory manager



Purchase order : 19/23
Sample received at the lab on : 15/05/2020
Document update : ENR-047 du 27/02/2020

LA MAISON DU CHANVRE

**147, Grande rue de la Guillotière
69007 LYON
France**

ANALYSIS REPORT N°: 54931

Hemp Essential oil - Lot FED19

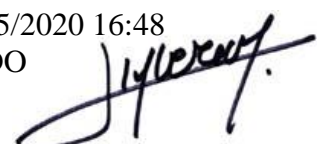
Chromatographic analysis by GC/FID (end)

Rt	# CAS	Compounds	Fid %
17.70	7216-56-0	Allo-Ocimène	0.059
18.26	-	Epoxy-terpinolène	0.182
19.54	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.069
19.67	2639-63-6	Butanoate d'Hexyle	0.034
19.79	4371-50-0	Para-Cymèn-9-ol	0.092
20.00	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.027
20.08	140-67-0	Estragol (méthyl-Chavicol	0.048
22.70	4180-23-8	(E)-Anéthol	0.852
24.22	80-26-2	Acétate d'Alpha-Terpinyle	0.010
25.04	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.016
25.18	6378-65-0	Hexanoate d'Hexyle	0.092
25.25	159407-35-9	7-Epi-Sesquithujène	0.034
25.85	118-65-0	(Z)-Caryophyllène	0.173
26.00	18252-46-5	Alpha-Cis-Bergamotène	0.155
26.18	512-61-8	Alpha-Santalène	0.180
26.36	87-44-5	Béta-Caryophyllène	15.840
26.43	29873-99-2	Gamma-Elémène	0.174
26.50	13474-59-4	Alpha-Trans-Bergamotène	1.124
26.70	17334-55-3	Béta-Gurgunène	0.014
26.92	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	1.530
27.25	6753-98-6	Alpha-Humulène	4.734
27.35	25246-27-9	Allo-Aromadendène	0.405
27.86	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.111
27.92	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.259
28.02	495-60-3	Alpha-Zingibérène + Hydrocarbure sesquiterpénique MW204	0.021

Saint Beuzire le 20/05/2020 16:48

Dr. Gilles FIGUEREDO

Laboratory manager



Purchase order : 19/23
Sample received at the lab on : 15/05/2020
Document update : ENR-047 du 27/02/2020

LA MAISON DU CHANVRE

**147, Grande rue de la Guillotière
69007 LYON
France**

ANALYSIS REPORT N°: 54931

Hemp Essential oil - Lot FED19

Chromatographic analysis by GC/FID (end)

Rt	# CAS	Compounds	Fid %
28.09	17066-67-0	Béta-Sélinène	0.853
28.25	473-13-2+-	Alpha-Sélinène+Hydrocarbure sesquiterpénique	0.890
28.39	495-61-4	Béta-Bisabolène!	0.147
28.43	28976-67-2	Béta-Curcumène	0.072
28.82	20307-83-9	Béta-Sésquiphellandrène	0.300
29.10	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique	0.310
29.27	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique	0.453
29.37	6813-21-4	Sélinène-3,7(11)-Diène	0.592
29.83	15423-57-1	Germacrène-B	0.243
30.44	1139-30-6	Oxyde de caryophyllène	1.639
31.10	19888-34-7	Humulène-1,2-Epoxyde	0.364
38.08	20016-73-3	Méta-Camphorène	0.386
38.77	20016-72-2	Para-Camphorène	0.152
46.70	521-37-9	Cannabidiol	0.062
		Total	98.181

Saint Beauzire le 20/05/2020 16:48

Dr. Gilles FIGUEREDO

Laboratory manager

