

FICHE D'ANALYSE – ANALYSIS SHEET

Huile Essentielle – Essential oil

Nom botanique – botanical name : **Cannabis indica**

Nom commun – French name: CANNABIS

Numéro de lot – batch number: **15fr03**

Origine – origin: Suisse

Partie de la plante – part of the plant: Feuille

Date de péremption – out of date : 05.2020

Pics	TR(min)	Constituants	%
1	4,8	OCTANE	0,03
2	5,1	ACETONE	0,02
3	7,3	2-ETHYL FURANE	0,02
4	9,6	α-PINENE	9,17
5	9,7	α-THUYENE	0,36
6	11,0	α-FENCHENE	0,01
7	11,4	CAMPHENE	0,14
8	13,3	β-PINENE	3,63
9	13,9	SABINENE	0,20
10	15,4	Δ3-CARENE	3,55
11	16,2	β-MYRCENE	18,12
12	16,4	α-PHELLANDRENE	0,46
13	17,2	α-TERPINENE	0,35
14	17,3	HEPTANAL	0,04
15	18,3	LIMONENE	0,94
16	18,9	β-PHELLANDRENE	1,24
17	20,1	2-PENTYL FURANE	0,01
18	20,3	Cis-β-OCIMENE	1,20
19	21,2	γ-TERPINENE	0,29
20	21,5	Trans-β-OCIMENE	8,85
21	22,8	p-CYMENE	0,28
22	23,7	TERPINOLENE	17,15
23	23,8	ANGELATE D'ISOAMYLE	0,03
24	25,6	ACETATE DE 3-HEXEN-1-OL	0,02
25	27,2	6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	0,02
26	27,8	1-HEXANOL	0,06
27	29,6	ANGELATE DE METHALLYLE + ALLO-OCIMENE	0,03
28	29,9	3-HEXEN-1-OL	0,05
29	30,6	COMPOSÉ Mw=150	0,02

Pics	TR(min)	Constituants	%
30	30,9	ANGELATE DE METHYLBUTYLE	0,03
31	31,1	COMPOSÉ MENTHATRIENIQUE	0,09
32	31,4	NONANAL + TRIMETHYLANISALDEHYDE	0,04
33	32,0	PINENOL ISOMERE	0,02
34	32,3	BUTYRATE D'HEXYLE	0,03
35	32,4	PERILLENE	0,02
36	33,3	COMPOSÉ MENTHATRIENIQUE	0,09
37	33,8	METHYL CYCLOHEXENONE	0,02
38	34,0	α , p -DIMETHYLSTYRENE	0,21
39	34,3	1-OCTEN-3-OL	0,04
40	34,7	Cis-1,2-EPOXYDE DE LIMONENE	0,04
41	35,6	Trans-THUYANOL	0,08
42	36,0	EPOXY-4,8-TERPINOLENE	0,41
43	37,2	YLANGENE	0,05
44	37,8	α -COPAENE	0,01
45	40,2	α -GURJUNENE	0,03
46	40,8	LINALOL	0,28
47	41,0	ESTER METHACRYLIQUE	0,03
48	41,2	Cis-2-PINANOL + Cis-THUYANOL	0,04
49	41,3	ALCOOL ALIPHATIQUE Mw=152	0,03
50	41,5	1-OCTANOL	0,01
51	41,6	BERGAMOTENE ISOMERE	0,06
52	42,1	PINOCARVONE	0,02
53	42,6	α ,cis-BERGAMOTENE	0,03
54	42,9	α -SANTALENE	0,05
55	43,2	SESQUITERPENE	0,38
56	43,7	α ,trans-BERGAMOTENE	0,27
57	44,2	α -GUAIENE	0,02
58	44,4	TERPINENE-4-OL	0,05
59	44,9	β-CARYOPHYLLENE	15,13
60	45,1	6,9-GUAIADIENE	0,12
61	45,4	AROMADENDRENE	0,09
62	45,6	SESQUITERPENE	0,04
63	46,2	GURJUNENE ISOMERE	0,04
64	46,9	Epi- β -SANTALENE	0,02
65	47,1	GERMACRENE A	0,05
66	47,4	SESQUITERPENE	0,05
67	47,8	ALLO-AROMADENDRENE	0,47
68	47,9	SESQUITERPENE	0,04
69	48,1	SELINENE ISOMERE	0,03
70	48,3	ACETATE DE CITRONELLYLE	0,03
71	48,5	E- β -FARNESENE	0,38
72	48,9	ESTRAGOL	0,07
73	49,0	FARNESENE ISOMERE	0,03
74	49,3	α-HUMULENE	4,28
75	49,5	Cis-4,5-MUUROLADIENE	0,07
76	49,8	γ -SELINENE	0,16
77	50,3	4,5-di-epi-ARISTOLOCHENE + Z- β -FARNESENE	0,05
78	50,4	γ -MUUROLENE	0,10

Pics	TR(min)	Constituants	%
79	50,5	MAALIENE ISOMERE	0,28
80	50,7	LEDENE	0,04
81	50,9	SESQUITERPENE	0,03
82	51,2	AROMADENDRENE ISOMERE	0,09
83	51,7	EREMOPHILENE	0,04
84	52,0	SESQUITERPENE	0,09
85	52,1	VALENCENE	0,22
86	52,4	β -SELINENE	1,00
87	52,6	α -SELINENE + β -BISABOLENE	0,63
88	53,0	BICYCLOGERMACRENE	0,16
89	53,1	CADINENE ISOMERE	0,10
90	53,3	SESQUICINEOLE	0,03
91	53,5	α -FARNESENE	0,78
92	54,1	SESQUITERPENE	0,02
93	54,2	CITRONELLOL	0,03
94	54,3	δ -CADINENE	0,13
95	54,6	γ -CADINENE	0,02
96	54,8	α -PANASINSEN	0,03
97	55,0	δ -SELINENE	0,40
98	55,1	β -SESQUIPHELLANDRENE	0,03
99	55,2	α -BISABOLENE	0,19
100	55,9	SELINENE ISOMERE	0,08
101	56,0	SELINA-3,7-DIENE	0,20
102	56,6	Z,Z-2,6-DIMETHYL-3,5,7-OCTATRIENE-2-OL Mw=152	0,03
103	57,6	E,E-2,6-DIMETHYL-3,5,7-OCTATRIENE-2-OL Mw=152	0,09
104	58,4	DIHYDROXY ACETOPHENONE	0,10
105	58,6	SELINENE ISOMERE	0,09
106	58,9	GERMACRENE B	0,06
107	59,2	p-CYMENE-8-OL	0,30
108	59,9	E-GERANYLACETONE	0,02
109	64,3	ESTER TERPENIQUE	0,12
110	64,9	CUBEBOL	0,05
111	66,6	SESQUITERPENONE Mw=218	0,03
112	67,2	OXYDE D'ISOCARYOPHYLLENE	0,16
113	67,7	OXYDE DE CARYOPHYLLENE	2,09
114	68,5	SESQUITERPENOL	0,04
115	68,6	SESQUITERPENOL Mw=220	0,03
116	69,4	HUMULOL	0,06
117	69,7	NEROLIDOL	0,32
118	70,0	LEDOL	0,06
119	70,7	EPOXY-6,7-HUMULENE	0,48
120	72,6	SESQUITERPENOL Mw=220	0,05
121	74,6	TRIMETHYL PENTADECANONE Mw=268	0,08
122	74,8	SPATHULENOL	0,03
123	75,9	EUDESMOL ISOMERE	0,04
124	76,6	β -BISABOLOL	0,05
125	77,4	CARVACROL	0,03
126	78,2	GERANYLGERANIADIENE ISOMERE Mw= 272	0,06
127	78,4	GERANYLGERANIADIENE ISOMERE Mw= 272	0,06
128	78,8	α -BISABOLOL	0,08
129	80,8	MYRISTICINE	0,10

Pics	TR(min)	Constituants	%
130	81,1	GERANYLGERANIADIENE ISOMER Mw= 272	0,05
131	82,4	EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,06
132	82,8	CARYOPHYLLADIENOL ISOMERE	0,05
133	83,0	CARYOPHYLLA-3,7-DIEN-6-OL	0,15
134	84,7	EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,04
135	86,6	EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,11
136	91,2	APIOL	0,02
137	96,7	PHYTOL	0,02
		TOTAL	99,85