

Fontalis-sas
95, ZA de la Plaine du Pont
26510 Sahune

Distillerie Duffez
382, Chemin des Escrozes
26130 Montségur / Lozon

Sahune, le 11 juin 2019

Echantillon enregistré le 25 mai 2019
Dossier : 2019-A067

Rapport d'essai

Référence échantillon Client : Huile essentielle de Cyprès / Lot : 19CYB05 / 22/05/2019
Référence échantillon Fontalis : N193

Conditions chromatographiques :

GCMS Shimadzu QP2010S

Chromatographie sur colonne polaire : ZBWaxplus, 60m 0.25mm 0.25µm

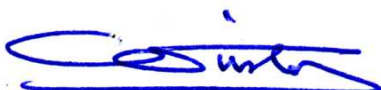
0,3 µl de 1/10 dans l'hexane - Split 1/50 – He 1,8 ml/mn - Gradient : 65°C → 2°C/mn → 240°C (30 mn)

Calculs selon le procédé de normalisation

Profil en annexe du rapport d'essai

	Composants de l'échantillon N193 déterminés sur colonne polaire	t _R (mn)	%
1	Cyclofenchène	4.464	0,02
2	Bornylène	4.867	0,05
3	Tricyclène	5.285	0,18
4	Alpha-Pinène	5.504	43,22
5	Alpha-Thuyène	5.504	0,71
6	Alpha-Fenchène	6.122	0,65
7	Camphène	6.286	0,20
8	Béta-Pinène	7.173	0,98
9	Sabinène	7.435	2,38
10	Verbénène	7.562	0,06
11	Delta-3-Carène	8.188	16,91
12	Béta-Myrcène	8.437	3,09
13	Alpha-Phéllandrène	8.620	0,09
14	Alpha-Terpinène	9.053	0,61
15	Sylvestrène	9.565	0,17
16	Limonène	9.665	2,65
17	Béta-Phéllandrène	10.010	0,45
18	Gamma-Terpinène	11.311	1,08
19	Trans-Béta-Ocimène	11.434	0,04
20	Méta-Cymène	12.157	0,04
21	Para-Cymène	12.272	0,45
22	Isoterpinolène	12.557	0,13
23	Alpha-Terpinolène	12.806	2,46
24	Para-Cymènène	20.047	0,10
25	Trans-Linaloloxyde	20.597	0,07
26	Cis-Limonènoxyde	20.762	0,03
27	Alpha-Cubébène	21.170	0,69
28	Alpha-Ylangène	22.508	0,02
29	Alpha-Copaène	22.975	0,18
30	Camphre	24.325	0,22
31	Karahanaenone	24.542	1,17
32	Linalol	26.259	1,93
33	Alpha-Cédrène	26.998	0,35
34	Epsilon-Cadinène	27.218	0,76
35	Acétate de bornyle	27.866	0,13
36	Béta-Elémène	28.294	0,10
37	Béta-Caryophyllène	28.595	0,57
38	Ether méthylique du Carvacrol	29.125	0,12
39	1-Terpinène-4-ol	29.204	3,29
40	Acétate de 1-Terpinene-4-yle	29.764	0,02
41	Cis Thuyopsène	29.905	0,04
42	Cadina-3,5-Diène	30.887	0,11
43	Umbellunone	31.156	0,08
44	Trans-Pinocarvéol	32.061	0,13
45	Alpha-Caryophyllène	32.490	0,33
46	Cis-Muuro-la-4,5-diène	32.611	0,20
47	Formiate de terpinyle	33.290	0,36
48	Gamma-Muuro-lène	33.587	0,35
49	Acétate de terpinyle	34.157	4,25
50	Alpha-Terpinéol	34.436	0,89
51	Germacrène D	34.637	1,55
52	Alpha-Muuro-lène	35.530	0,24
53	Delta-Cadinène	37.279	0,72
54	Alpha-Curcumène	38.156	0,05
55	1,4-Cadinadiène	38.531	0,05
56	Méta-Cymène-8-ol	42.189	0,06
57	Para-Cymène-8-ol	42.413	0,13
58	Oxyde de caryophyllène	48.823	0,02
59	2,4-Décadiénol	49.457	0,08
60	Isovalérate de décadiényle	50.941	0,08
61	Cédrol	55.374	1,33
62	Carvacrol	60.003	0,01
63	Alpha-Cadinol	60.750	0,03
64	Iso-Pimaradiène	63.915	0,02
65	Oxyde de mancoyle	65.299	0,01
	Somme des intégrations des composants identifiés sur la totalité des intégrations du chromatogramme		97,44

Le responsable du laboratoire
P Wirsta



FONTALIS-sas profil chromatographique d'huile essentielle de cyprès sur colonne polaire (ZB-Waxplus 60 m)
 Dossier 2018-A067 échantillon N193

