

FICHE D'ANALYSE – ANALYSIS SHEET

Nom botanique – botanical name : **Vanilla planifolia Organic**
Nom commun – french name: **OLEORESINE DE VANILLE BIOLOGIQUE**
Numéro du lot - lot number : **OF36544**
Origine - origin: ---- **MADAGASCAR**
Partie de la plante – part of the plant : **OLEORESINE**
Date de production – production date : **06/2017**
Date de péremption – out of date : **07/2022**

Caractéristiques d'analyse – analysis characteristics :

CPG - SM HEWLETT PACKARD / CPG-FID
Colonne : HP INNOWAX 60-0.5-0.25
Programmation de température : 6 mn à 50 °C –2 °C/mn→250 °C-100 mn à 250 °C
Gaz vecteur He : 23 psis

Caractéristiques physiques – physical characteristics :

Aspect – physical state	Liquide limpide
Couleur - colour	Marron orangé
Odeur - odour	Caractéristique

Profil CHROMATOGRAPHIQUE

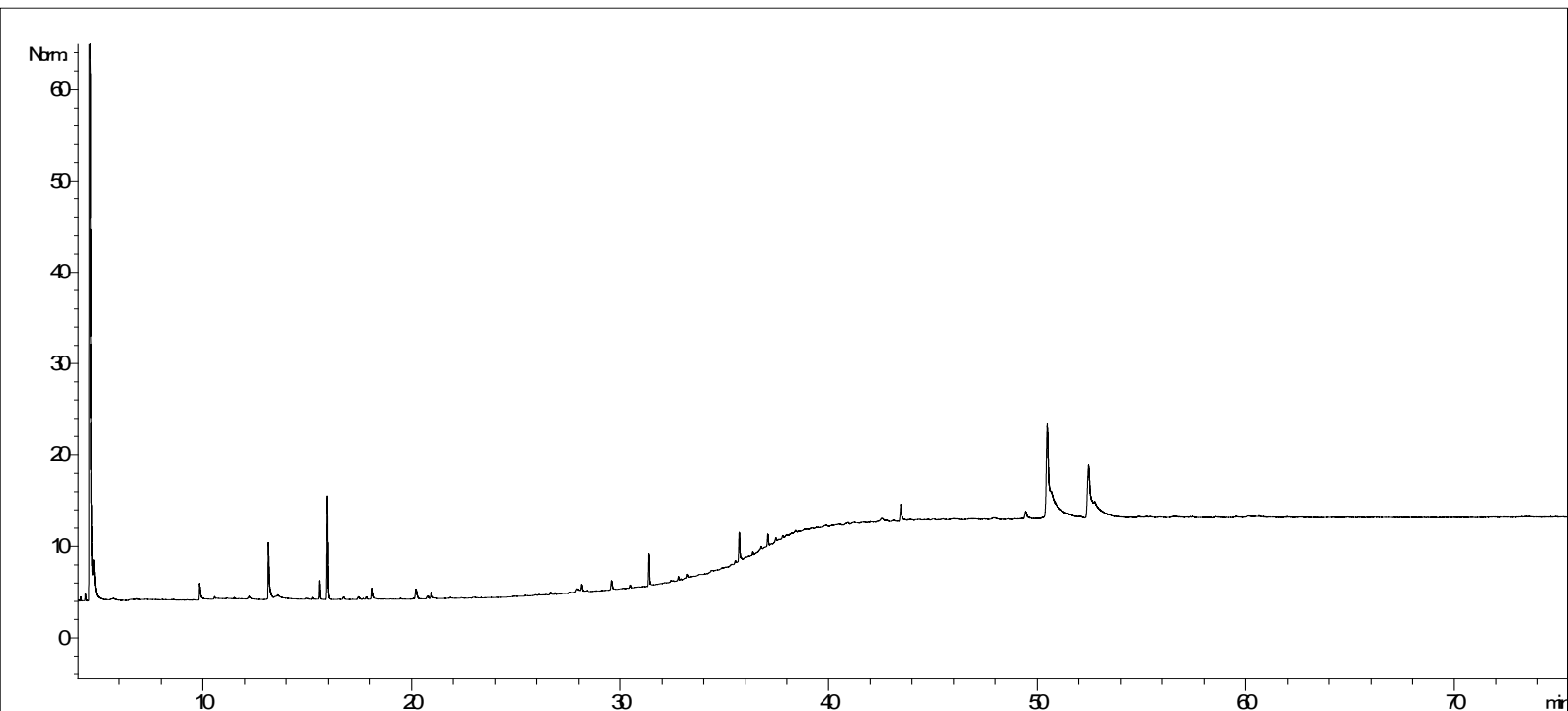


Tableau de résultats : VANILLA PLANIFOLIA

OF36544

Pics	Temps de rétention	Constituants	%
1	4,4	ACETATE D'ETHYLE	0,21
2	4,6	ETHANOL	64,22
3	9,8	1-HYDROXY-2-PROPANONE	0,77
4	10,0	2-HYDROXY PROPIONATE D'ETHYLE	0,05
5	10,6	DIHYDRO-3-HYDROXY-4,4-DIMETHYL FURANONE	0,18
6	11,5	4-HYDROXY-4-METHYL-2-PENTANONE	0,08
7	12,2	3-METHYL-3-PENTEN-2-ONE	0,18
8	13,1	ACIDE ACETIQUE	2,67
9	13,2	METHYL DIOXOLANE	0,08
10	13,6	FURFURAL	0,17
11	15,3	ACIDE FORMIQUE	0,07
12	15,6	LINALOL	0,60
13	16,7	4-CYCLOPENTENE-1,3-DIONE	0,14
14	17,5	5-METHYL-2-FURANCARBOXALDEHYDE	0,19
15	17,8	BUTYROLACTONE	0,06
16	18,1	2-FURANMETHANOL	0,53
17	20,8	1,2-CYCLOPENTANEDIONE	0,20
18	20,9	2-HYDROXY-2-CYCLOPENTEN-1-ONE	0,30
19	23,0	MEQUINOL	0,12
20	26,1	PHENOL	0,07
21	26,7	METHYLTHIO METHYLFURANE	0,11
22	26,9	DIETHYL MALATE	0,04
23	27,9	DIHYDROXYACETONE DIMERE	0,44
24	28,1	2-PROPANAMINE	0,48
25	29,6	2-HYDROXY- γ -BUTYROLACTONE	0,53
26	30,5	ESTER ALIPHATIQUE	0,16
27	31,6	DIHYDROXY MALTOL	1,28
28	33,3	ACIDE 3-HYDROXYPHENYLACETIQUE	0,19
29	35,5	ACIDE BENZOIQUE	0,08
30	35,7	5-HYDROXYMETHYL FURFURAL	1,39
31	36,4	ETHOXYMETHYL PHENOL	0,11
32	37,1	VANILLINE	0,53
33	42,6	COMPOSÉ AZOTÉ	0,37
34	43,5	ACIDE PALMITIQUE	0,97
35	49,4	ADIPATE D'ALKYLE	0,59
36	50,5	ACIDE OLEIQUE	12,81
37	52,5	ACIDE LINOLEIQUE	9,02
		TOTAL	99,99

Date de l'analyse – date of the analysis : Juillet 2017,

C. Schulze
Contrôle qualité