

Huile essentielle Bio Palmarosa

NOM BOTANIQUE	<i>Cymbopogon martinii</i>	N°LOT	CM1703
PARTIE EXPRIMEE	Partie aérienne	DATE RECEPTION	12/04/2018 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Non renseignée	PERIODE ANALYSE	23/04/18 au 02/05/18

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RÉTENTION (MN)	INDICE DE RÉTENTION	NOMS CONSTITUANTS	HE_Palmarosa CM1703	
			%Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO T75-234:2011
9.72	991	β -Myrcene	0.18	<0.5%
11.01	1026	Limonene*	0.13	<1.3%
11.11	1028	Eucalyptol*	0.05	–
11.39	1038	Cis-β-Ocimene	0.31	[0.2%-0.6%]
11.75	1048	Trans- β-Ocimene	1.35	[0.5%-3.0%]
13.61	1099	Linalol*	1.66	[1.0%-5.5%]
15.51	1153	Citronellal*	0.02	–
19.02	1239	Neral*	0.15	<0.5%
19.90	1265	Geraniol*	80.26	[72%-86%]
20.19	1273	Geranial*	1.00	[0.2%-0.6%]
23.57	1386	Acetate de geranyle	9.80	[7%-16%]
24.42	1417	β -caryophyllene	1.25	[0.7%-2.5%]
30.76	1722	(E,E)-Farnesol*	0.94	[0.2%-1.5%]
31.33	1754	Geranyl Hexanoate	0.72	[0.4%-0.8%]

* Composés classés allergènes cosmétiques selon Règlement CE 1223/2009

Conclusion

Le profil chromatographique de l'échantillon client présente une déviation mineure par rapport au profil normatif décrit dans la norme **NF ISO T75-234 :2011**

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Palmarosa lot_CM1703

