

Huile essentielle Bio Pamplemousse blanc

NOM BOTANIQUE	<i>Citrus x paradisi</i>	N°LOT	CX1901
PARTIE EXPRIMEE	Zeste du fruit	DATE RECEPTION	18/02/2019
ORIGINE	USA	PERIODE ANALYSE	19/02/19 au 06/03/19

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RETENTION (MN)	INDICE DE RETENTION	NOMS CONSTITUANTS	PAMPLEMOUSSE BLANC CX1901	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO 3053:2004
7,27	930	α-Pinène	0,55	[0,2% – 0,6%]
8,6	970	Sabinène	0,43	[0,1% – 0,6%]
8,68	975	B-Pinène	0,10	[0,05% – 0,2%]
9,24	988	Myrcène	1,81	[1,5% – 2,5%]
9,66	1003	Coélution : n-Octanal+ α-Phellandrène	0,21	n-Octanal [0,2% – 0,8%]
10,73	1032	Limonène*	95,34	[92,0% –
13,09	1099	Linalol*	0,15	96,0%] --
13,26	1104	n-Nonanal	0,04	[0,04% – 0,1%]
16,92	1206	n-Décanal	0,21	[0,1% – 0,6%]
18,44	1240	Néral	0,02	[0,02% –
19,57	1269	Géranial	0,05	0,04%] --
23,92	1417	β-Caryophyllène	0,19	[0,2% – 0,5%]
ND	1790-1820 (!)	Nootkatone	ND	[0,01% – 0,8%]

* Composés classés allergènes cosmétiques selon Règlement CE 1223/2009

**Ingrédient sous restrictions selon 48^e amendement IFRA. (Cancérogène)

Conclusion

Le profil chromatographique de l'échantillon client présente deux déviations mineures par rapport au profil normatif décrit dans le document NF-ISO 3053 :2004.

RAPPORT ANALYTIQUE

CODE DU DOCUMENT : P1803007_SERIE N°9_VF

PAGE 14/15

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Pamplemousse blanc, lot n° CX1901 (apolar column)

