

Huile essentielle Bio Citron Jaune

NOM BOTANIQUE	<i>Citrus Limon</i>	N°LOT	ZT1901
PARTIE DISTILLEE	Zeste du fruit	DATE RECEPTION	18/02/2019 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Espagne	PERIODE ANALYSE	2 nd Analyse 27/04/19 au 28/04/19

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RÉTENTION (MN)	INDICE DE RÉTENTION	NOMS CONSTITUANTS	CITRON JAUNE ZT1901	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO 855:2003
6,97	924	α-Thuyène	0,37	[0,2% – 0,5%]
7,17	931	α-Pinène	1,99	[1,5% – 3,0%]
8,50	970	Sabinène	1,18	[1,5% – 3,0%]
8,61	976	β-Pinène	13,04	[10,0% – 16,5%]
9,13	988	β-Myrcène	1,43	--
10,28	1024	p-Cymène	0,57	[tr – 0,40%]
10,82	1029	Limonène* + b-Phellandrène	68,36	[60,0% – 70,0%]
11,52	1058	γ-Terpinène	8,78	[8,0% – 12,0%]
13,01	1099	Linalol*	0,01	--
16,16	1192	α-Terpinéol	0,03	[0,09% – 0,35%]
18,26	1240	Néral*	1,03	[0,4% – 1,0%]
19,42	1270	Géranial*	1,66	[0,6% – 2,0%]
22,40	1359	Acétate de néryle	0,28	[0,3% – 0,6%]
22,93	1378	Acétate de géranyle	0,39	[0,2% – 0,65%]
25,97	1506	β-Bisabolène	0,02	[0,45% – 0,9%]

* 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 montre des déviations mineures par rapport au profil normatif décrit dans le document **NF ISO 855:2003**.

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Citron Jaune, lot n° ZT1901 (apolar column)

