

Huile essentielle Bio Cannelle Ceylan

NOM BOTANIQUE	<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	N°LOT	CZ1903
PARTIE DISTILLEE	Feuilles	DATE RECEPTION	18/04/2019 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Sri Lanka	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	CANNELLE CEYLAN CZ1903	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO 3524:2004
7,16	931	α-Pinene	0,88	--
9,52	1005	α-Phellandrene	0,95	--
10,37	1029	Co-élution : β-Phellandrene (major) + Limonène* (minor) Co-	0,69	--
10,46	1031	élution : Alcool benzylique* (minor) + 1,8-Cinéole (major)	0,14	--
12,98	1100	Linalol*	2,09	--
19,41	1273	trans-Aldehyde cinnamique*	0,65	[0,8% – 1,5%]
19,98	1288	Safrole**	0,77	
20,57	1306	Alcool cinnamique*	0,01	--
22,51	1361	Eugenol*	80,16	[70,0% – 83,0%]
23,51	1399	Methyleugénol**	0,01	
23,84	1419	β-Caryophyllene	3,45	--
24,49	1445	Acetate de cinnamyle	0,80	[1,1% – 1,8%]
26,40	1513	Acetate d'eugényle	0,87	[1,3% – 3,0%]
31,06	1769	Benzoate de benzyle*	3,13	[2,0% – 4,0%]

* 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 3524:2004**

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Cannelle Ceylan, lot n° CZ1903 (apolar column)

