

Bulletin d'Analyse de l'Huile Essentielle de Cardamome Lot 302855

Identification

Nom INCI/CTFA : Elettaria cardamomum (Cardamom) seed oil	Nom latin : <i>Elettaria cardamomum</i>	N° CAS : 85940-32-5 N°EINECS : 288-922-1
--	---	---

Caractéristiques générales

Famille botanique : Zingiberaceae

Obtention du produit : Distillation à la vapeur d'eau des fruits de cardamome

Molécules principales : Acétate de terpényle, 1,8-Cinéole

Allergènes : Limonène, linalol, citral, géranol

Durée de conservation : Ne contient aucun conservateur, se conserve en l'état pendant à l'abri de la lumière, de l'air et de la chaleur conformément à la Date Limite d'Utilisation Optimale (DLUO). (5 ans à partir de la date de distillation)

Caractéristiques du lot

Origine : Guatemala

Qualité : Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

Texture / Couleur / Odeur : Liquide fluide et limpide / jaune pâle/ caractéristique

Indice de réfraction (20°C) : 1,4623

Densité (20°C°) : 0,931

Informations lot

Date de distillation : 03/2013

DLUO : 03/2018

Conditions d'analyse chromatographique

Appareillage : GC avec double détection FID

Gaz vecteur : Hydrogène

Colonne polaire : Elite Vax (100% polyéthylèneglycol) 60 m /0,25 mm/0,25 µm

Colonne apolaire : Elite 5 (5% diphenyl 95% diméthylpolysiloxane) 60 m /0,25 mm/0,25 µm

Profils chromatographiques

Annexe n°1 : résultats d'analyse sur colonne polaire

Annexe n°2 : résultats d'analyse sur colonne apolaire

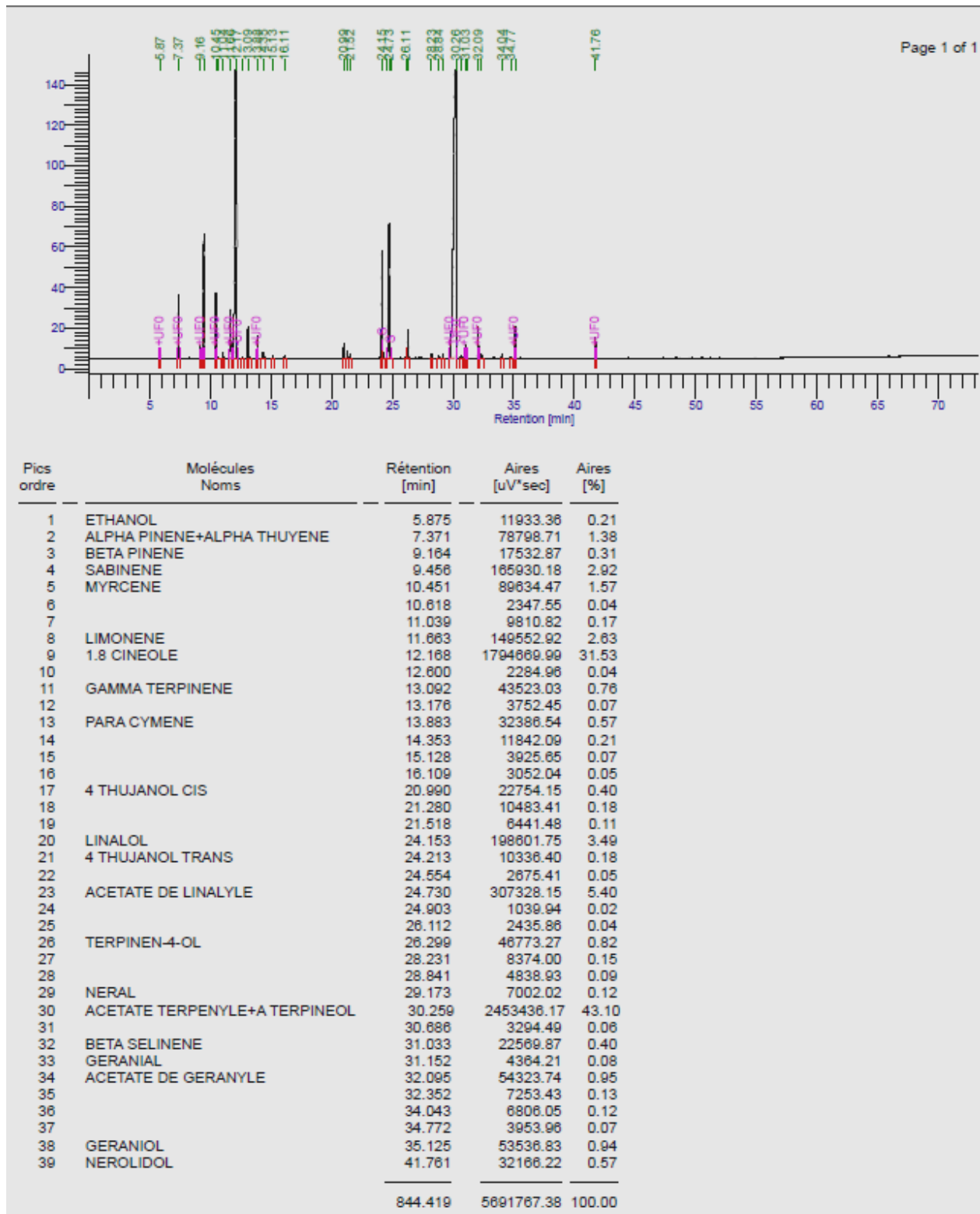
Conclusion

Le lot présente un léger défaut en sabinène par rapport à la norme mais est conforme à la base Florame.

Le 14/11/2013,

Julie NEGREL, Assistante Qualité

Annexe n°1 : résultats d'analyse sur colonne polaire



Annexe n°2 : résultats d'analyse sur colonne apolaire

