



☒ 1042 ☎ 26-084-87 ✉ spcplabo@moav.mg

Laboratoire de Contrôle des Pesticides
Division de la Phytopharmacie et
du Contrôle des Pesticides

Ministère Auprès de la Présidence en Charge
de l'Agriculture et de l'Elevage

Secrétariat Général

Direction Générale de l'Agriculture
Direction de la Protection des Végétaux
Service de la Phytopharmacie

RAPPORT D'ANALYSE N° 1010/17

Reçu au laboratoire le	28/09/17	Provenance	INTRA FLAVORS
Analyse validée le	29/09/17	☒	Lot Près II M 58 Bis Androhibe Antananarivo
Edité le	29/09/17	☎	22 431 64

DENOMINATION ET DESCRIPTION : Un (01) échantillon d'huile essentielle, fluide, limpide, dans un flacon en plastique de 20 ml
Nom scientifique : *Eucalyptus citriodora* **Nom vernaculaire :** Kininina oliva
Lot : 2-28917 **FICHIER :** A3704

SERVICE DEMANDE : Détermination de la teneur en ses différents constituants

METHODE D'ANALYSE : Chromatographie en phase gazeuse

CONDITIONS OPERATOIRES :

- Colonne capillaire, BP 20 (30 m x 0,32 mm x 0,25 µm)
- Four : 45 °C (4,5 mn) à 210 °C (3°C/mn)
- Température Détecteur (FID) : 260 °C – Température Injecteur : 240 °C
- Gaz vecteur : Azote U - Débit : 3 ml/mn
- Volume injecté : 1 µl
- Calcul des teneurs : proportionnellement aux surfaces respectives des constituants par rapport à la surface totale des composés.

RESULTAT DES ANALYSES

Constituants	Lot 2-28917 (%)	Norme AFNOR NFT 75-247 (1991)
α- pinène	0,47	-
limonène	0,21	-
Citronellal	83,20	Sup à 75 %
Néo-isopulégol	2,68	Inférieure à 10 %
Isopulégol	5,26	
Citronellol	4,51	

CONCLUSION :

Echantillon conforme à la norme AFNOR NFT 75-247 pour les H.E d' *Eucalyptus citriodora* .



Chef de Service de la Phytopharmacie

RABAKOARIJAO Désiré