

Destinataire :

FLORALUNA

**À l'attention de M. Samuel MOUSSALLI
1 traverse de Prades
66500 LOS MASOS**

Nature de l'échantillon : HUILE ESSENTIELLE

Nom botanique : EUCALYPTUS GLOBULUS

Nom échantillon : EUCALYPTUS GLOBULUS

Numéro de lot : EG20.1

Origine : -

Partie de la plante : FEUILLE

Référence Pyrenessences : AZ24

Date de réception : 17/02/2020

Date d'analyse : 29/02/2020

Conditionnement : Flacon ambré de 2 ml

Prestation demandée : GC simple

Stockage de l'échantillon : 1 an - température ambiante

Les informations ci-dessus sont fournies par le client et l'échantillonnage relève de sa responsabilité.

Rapport validé par :

Daniel Dantin - *Responsable laboratoire*

Rapport rédigé par :

Ismérie Lièvre - *Technicienne analyste*

CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE (selon la norme NF ISO 11024)

Conditions d'analyse :

- . GC/MS Agilent 7890 / 5975 – Colonne : VF WAX (polaire) 60 m * 0.25 mm * 0.25 µm
- . GC/FID Agilent 6890 – Colonne : VF WAX (polaire) 60 m * 0.25 mm * 0.25 µm
- . Program. de T° : 5 min à 65°C - 5°C/min jusqu'à 250°C - 18 min à 250°C
- . Gaz vecteur : He (23 psis/MS – 30 psis/FID)
- . Injection / split : 1 µl d'une solution à 10 % dans l'hexane
- . Gamme de masse : 30 à 350 - Les composés sont identifiés par une recherche combinée des temps de rétention et des spectres de masse (bibliothèque interne + bibliothèque commerciale NIST).
- . Les pourcentages sont calculés à partir des surfaces de pics données par le GC/FID sans l'utilisation de facteur de correction

Profil chromatographique :

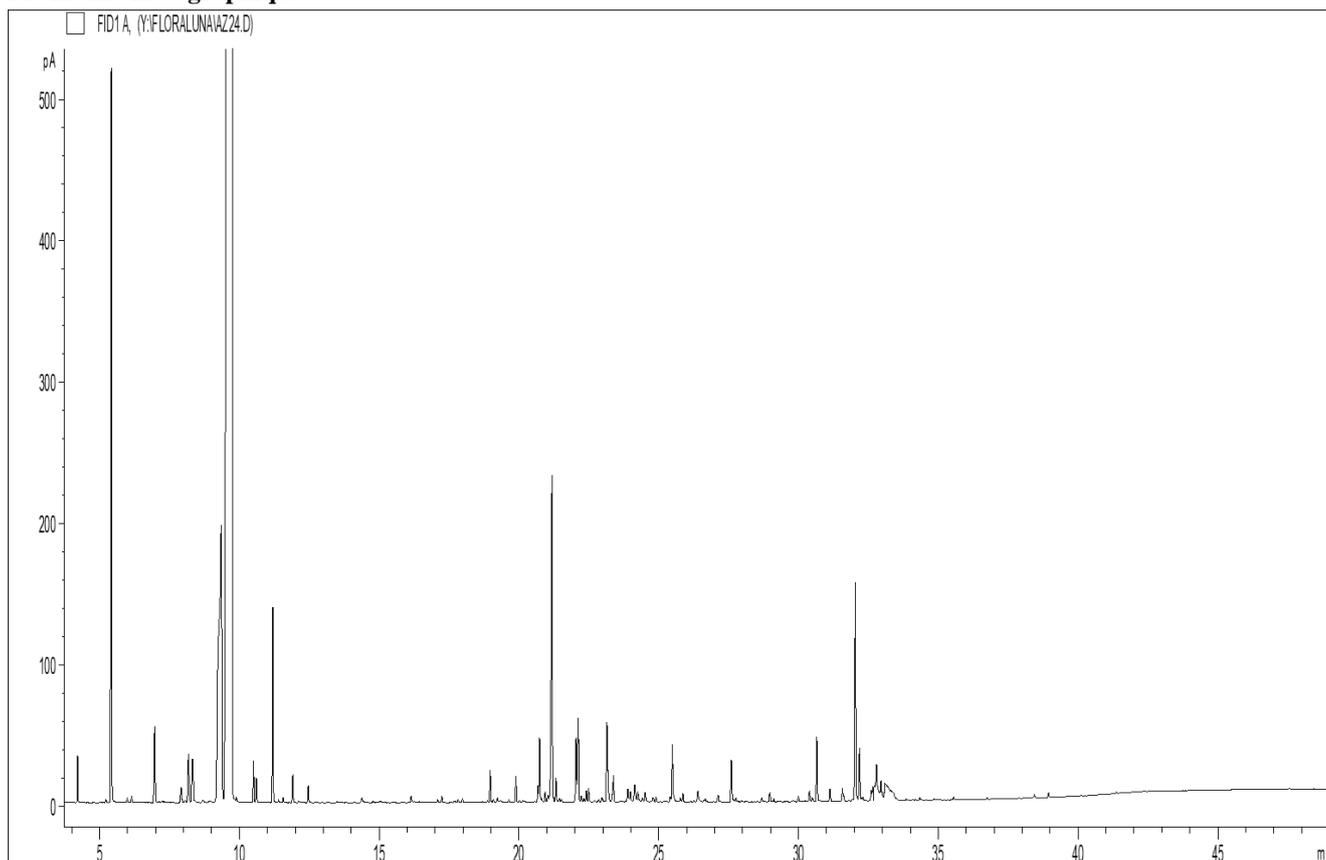


Tableau des résultats : EUCALYPTUS GLOBULUS - LOT N° EG20.1

Pics	TR (min)	Constituants	%	Norme (%)
1	5,42	alpha-PINENE	3,42	10 - 22
2	6,97	beta-PINENE	0,44	
3	9,35	LIMONENE	5,14	1 - 8
4	9,75	1,8-CINEOLE	77,62	> 58.0
5	11,20	p-CYMENE	0,98	1 - 5
6	21,19	AROMADENDRENE	2,32	1 - 5
7	22,05	Trans-PINOCARVEOL	0,39	1 - 5
8	22,12	ALLO-AROMADENDRENE	0,52	
9	23,15	alpha-TERPINEOL	0,45	
10	25,49	trans-MENTHA-1,8-DIEN-2-OL	0,41	
11	32,03	GLOBULOL	1,34	0.5 - 1.5
		TOTAL	93,04	