

LA GARRIGUE SARL

Lieu dit le Charnier
07150 LAGORCE

Informations échantillon* :

Nature HUILE ESSENTIELLE
Nom IMMORTELLE BIO
Nom botanique -
Origine CORSE
Partie de la plante -
Référence IMC290623B

Conditionnement d'origine : Flacon ambré de 5 ml

Référence Pyrenessences : KE90

Prestation demandée : ANALYSE SIMPLE PAR GC

Date de réception : 12/07/2023

Date d'analyse : 14/07/2023

Stockage de l'échantillon : 1 an - température ambiante

** fournies par le client*

- Commentaires -

Rapport validé par :

Line Pauset

- Responsable laboratoire -



Rapport rédigé par :

Fanny Sallilas

- Technicienne analyste -



CONDITIONS D'ANALYSE

Méthodologie : selon la norme ISO 11024

Préparation de l'échantillon : aucune

Appareillage : - GC/MS Agilent 7890/5977 - 6890/5973

- GC/FID Agilent 6890

Colonne : VF-Wax (polaire) - HP5-MS (apolaire)

Méthode d'acquisition : 5SPUR_R - 6S_V

Identification des pics : - bibliothèque MS interne "ESSENCE.L"

- bibliothèque MS commerciale "NIST.L"

- temps de rétention (base de données interne)

Seuil d'intégration : 0.01%

Critère d'investigation : composés de la norme (le cas échéant) ou composés caractéristiques et autres composés majoritaires (> 1%) dans la limite de 20 composés maximum.

PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

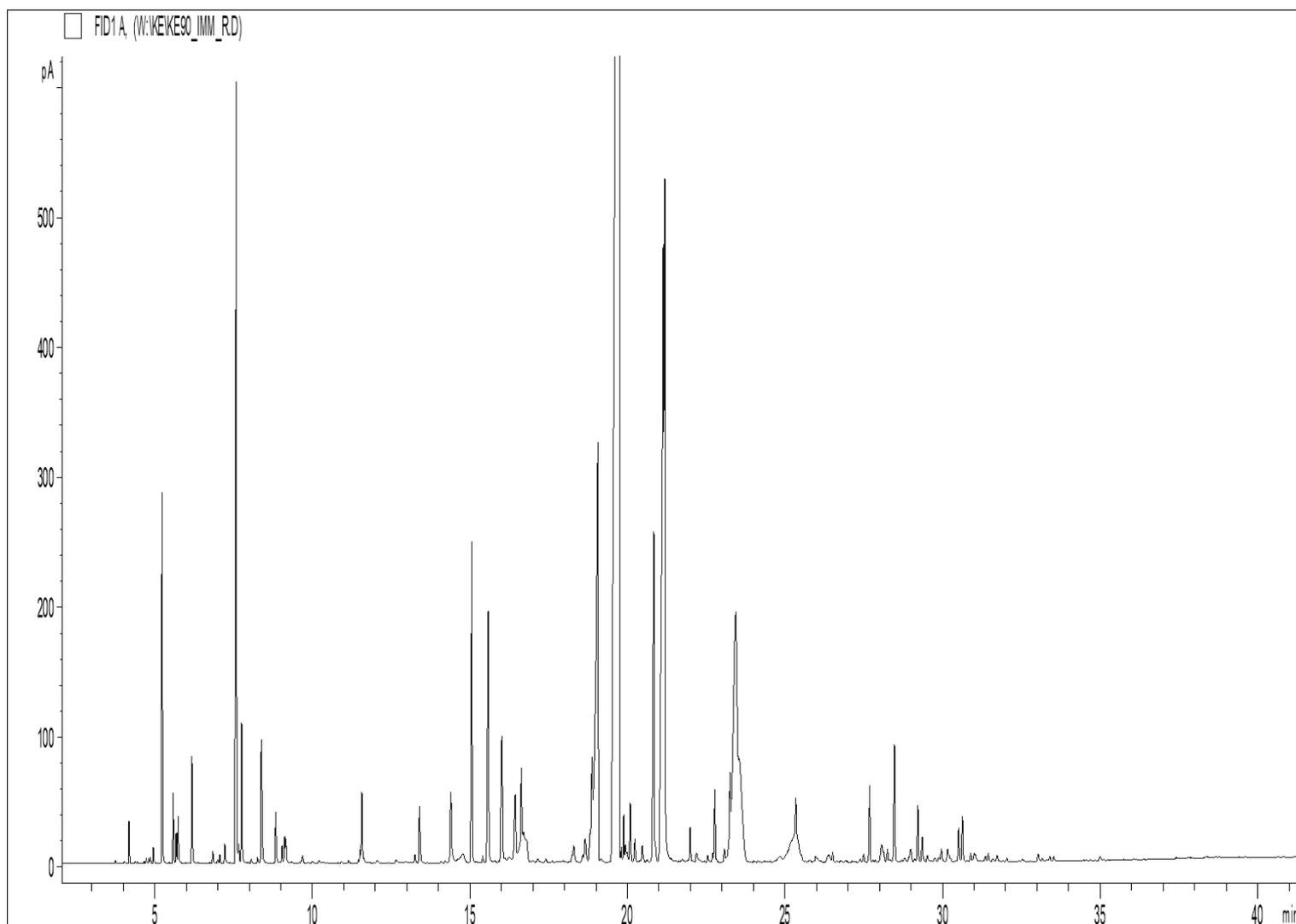


TABLEAU DE RÉSULTATS

- HE IMMORTELLE BIO - REF. IMC290623B -

Pics	TR (min)	Constituants	%	Norme (%)
1	5.23	alpha-PINENE	1.77	
2	7.58	LIMONENE	4.34	
3	15.06	LINALOL	1.86	
4	15.58	ITALICENE	2.01	
5	15.94	3,5-DIMETHYLOCTANE-4,6-DIONE	1.55	
6	16.01	alpha-cis-BERGAMOTENE	1.11	
7	18.88	alpha-TERPINEOL	1.06	
8	19.06	gamma-CURCUMENE	6.15	
9	19.75	ACETATE DE NERYLE	38.77	
10	20.84	alpha-CURCUMENE	2.65	
11	21.14	PROPIONATE DE NERYLE	7.21	
12	21.19	NEROL	4.76	
13	23.44	ITALIDIONE I	8.70	
14		ITALIDIONE II		
15	24.92	ITALIDIONE III	1.59	
16	28.47	EUDESMA-5-EN-11-alpha-OL	0.81	
		TOTAL	84.33	

Abréviations :

GC	Chromatographie en phase gazeuse
MS	Spectrométrie de masse
FID	Détecteur à ionisation de flamme
HE	Huile essentielle
TR	Temps de rétention
Nd	Non détecté
Tr.	Traces

- Les résultats ne se rapportent qu'à l'objet soumis à l'analyse, ne concernent que l'échantillon tel qu'il a été reçu.

- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale sauf autorisation du laboratoire.