

ANALYSE GC/SM

MANUKA – *Leptospermum scoparium*

Description du produit

Produit : Huile essentielle 100% naturelle
Origine : Australie
Lot : AR18-12236
Nom botanique : *Leptospermum scoparium*
Date d'expiration : 07/2023
Partie de la plante : Partie aérienne
Mode d'obtention : Distillation à la vapeur d'eau des rameaux

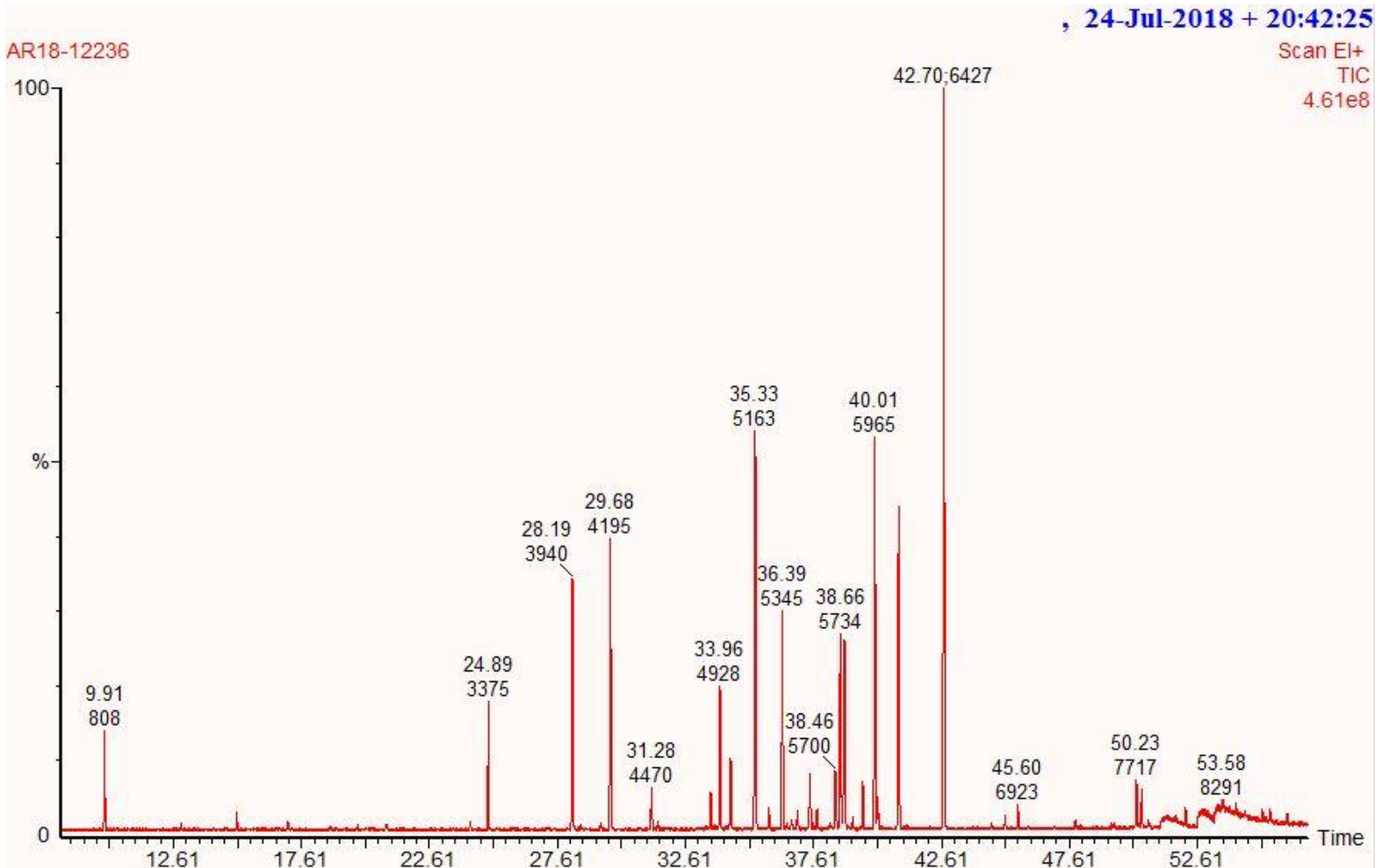
Caractères organoleptiques

Apparence : liquide limpide
Couleur : Jaune pâle
Odeur : Caractéristique

Données d'analyses physiques

Densité à 20°C 0,962 (0,960 - 0,990)
Indice de réfraction 1,4500 (1,4200 - 1,4900)
Pouvoir rotatoire n.c.
Point éclair n.c.

Profil SM



- Colonne : Elite wax 60 m x 0.25 mm x25 µm
- Injection 0,5µl. Split 60
- Dilution : 50 µl dans 1ml hexane

Resultats combine GC/SM

TR [min]	Composant	Teneur [%]
9.896	Alpha pinene	1.18
12.879	Sabinene	0.14
15.057	Beta myrcene	0.36
16.630	Acetate de beta terpineol	0.09
17.042	Eucalyptol	0.22
18.689	Gamma terpinene	0.11
19.762	(1,1-Dimethyldecyl)benzene	0.09
20.875	Pentyl acetoacetate	0.10
24.164	3-Methylbut-3-en-1-yl 2-methylbutanoate	0.14
28.150	Alpha cubebene	4.97
28.464	Octyl angelate, 2-	0.12
29.252	Ylangene	0.27
29.634	Alpha copene	5.97
31.237	α-Gurjunene	1.19
31.486	Linalol	0.36
32.993		0.10
33.384	Caryophyllene	0.18
33.549	Beta elemene	1.16
33.688	Beta elemene	0.22
33.779		0.20
33.913	Caryophyllene	3.62
34.333	Alloaromadendrene	2.06
35.290	Cadina-3,5-diene	8.55
35.825	Aromandrene	0.79
36.347	Delta cadinene	4.65
36.522		0.25
36.715	Humulene	0.34
36.945	Gamma selinene	0.66
37.428	Gamma muurolene	1.58
37.568	Alpha Gurcunene	0.28
37.705	Ledene	0.81
38.199	Beta Cubebene	0.19

38.420	epi-Bicyclosesquiphellandrene	2.01
38.615	Beta Selinene	4.94
38.781	Gamma Selinene	5.46
38.933	Elemene isomer	0.16
39.098	Isoterpinolene	0.49
39.496	Alpha farnesene	1.39
39.961	β -Cadinene	8.61
40.074	Gamma Cadinene	0.91
40.230		0.14
40.888	4-Isopropyl-1,6-dimethyl-1,2,3,4,4a,7-hexahydronaphthalene	7.35
41.245		0.16
42.657	Calamenene	13.93
44.516	Benzyl valerate	0.18
45.052	Isolongifolene, 4,5,9,10-dehydro-	0.42
45.553	Alpha calacorene	0.55
45.954		0.10
46.957		0.11
47.796	Oxyde de caryophyllene	0.49
48.005		0.07
48.631		0.13
49.230	Viridiflorol	0.21
49.308		0.11
50.175	Epi cubenol	1.55
50.275		0.20
50.383	1,10-Diepicubenol	1.24
50.564		0.07
50.656	Ledol	0.52
50.968		0.11
51.162		0.60
51.373		0.12
51.711		0.15
51.923		0.10
52.103	Spathulenol	0.75
52.599	Isoleptospermone	1.19
52.838		0.17
52.948		0.21
53.293		0.72

53.532	Leptospermone	0.10
54.079		0.26
54.405		0.26
55.108		0.43
55.227	10-epi- γ -Eudesmol	0.23
55.404	Beta Eudesmol	0.58
		98.43 %

Conforme à l'original