

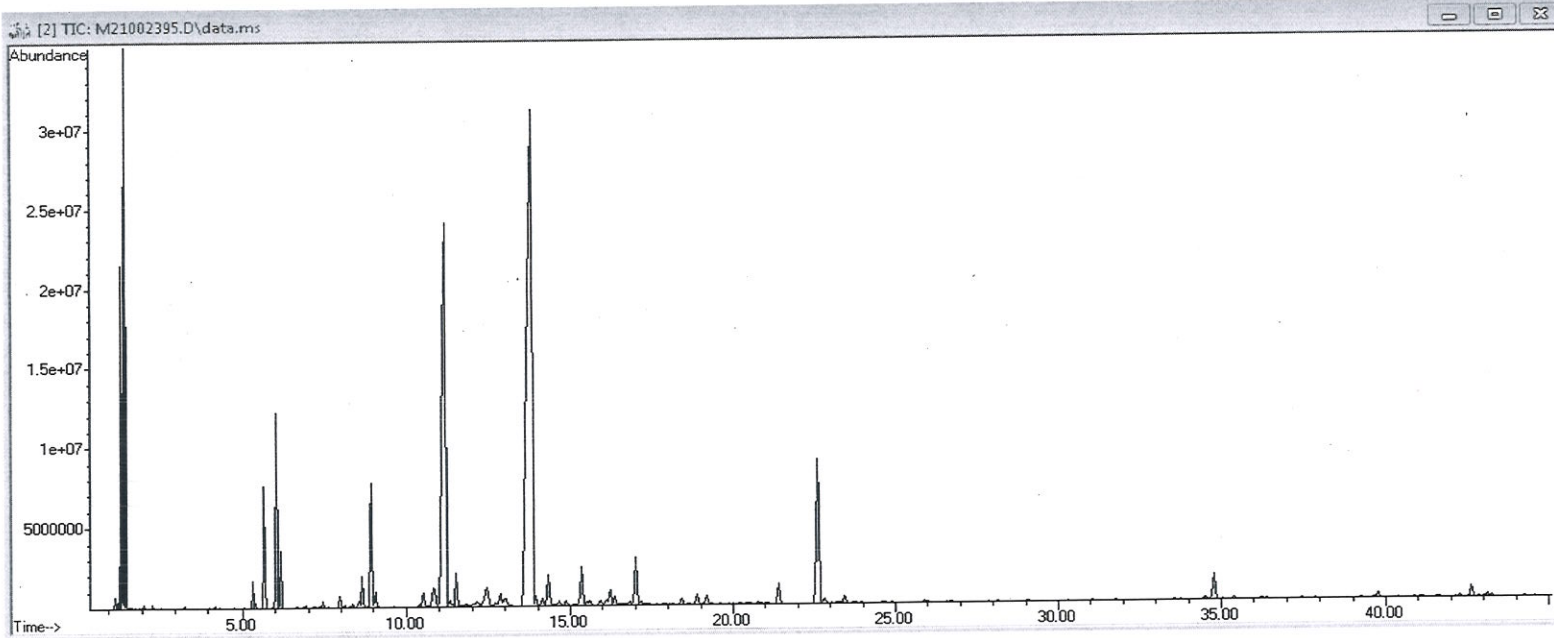


T.C.
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
GIDA ANALİZLERİ UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ

ANALİZ RAPORU

Analizi Yapan : Dr.İbrahim KIVRAK
Analiz Tarihi : 28-12-21
Ornek Türü : Uçucu Yağ
Ornek Adı : *Lavandula stoches*
Uretici Adı : GOYA BOTANICALS
Kullanılan Cihaz : Agilent 7890 GC-5975 MSD
Ornek No : M21002395

Kromatogram *Lavandula stoches*



A. Zamanı	İsim	Pik alanı %
2.574	Hexanal	0.027
5.321	Tricyclene	0.508
5.667	α -Pinene	2.331
6.035	Camphene	4.177
6.160	Verbenene	1.133
6.929	β -pinene	0.111
7.448	1,3,8-p-Menthatriene	0.152
8.647	o-Cymene	0.823
8.922	Eucalyptol (1,8-Cineole)	3.349
9.051	D-Limonene	0.386
11.191	Fenchone	23.428
12.857	Endofenhol	0.574
13.857	Camphor	46.537
13.949	trans-pinocarveol	0.288
14.332	cis-verbenal	1.187
14.675	Pinocarvone	0.194
15.358	Borneol	1.523
16.233	p-Cymen-8-ol	0.588
16.377	Myrtenal	0.324
17.019	Verbenone	1.842
18.418	cis-carveol	0.246
18.891	Fenchyl acetate	0.395
19.190	Carvone	0.407
21.412	Linalyl acetate	0.830
22.625	Bornyl acetate	6.390
23.442	Lavandulol acetate	0.317
34.521	β -selinene	0.124
34.783	Eremophilene	1.108
36.223	Germacrene-D	0.070
37.441	α -Calacorene	0.041
39.262	Caryophyllene oxide	0.056
42.627	α -Cadinol	0.448
43.247	Cadalene	0.086
TOTAL %		100.000

Yorum:

Lavandula stoches bitki örneğinin analiz sonucu, orijinal *Lavandula stoches* uçucu yağından beklenen kimyasal profili karşılamaktadır. Bulaşma veya tağşiş tespit edilmemiştir.

Tüm hakları saklıdır. Online olarak da dahil olmak üzere MÜGAM' in yazılı izni olmaksızın yayınlanması, kopyalanması, kullanımı, yayılması veya dağıtımı kesinlikle yasaktır.


Doç. Dr. İbrahim KIVRAK
Müdür Yardımcısı