



Süleyman Demirel Üniversitesi
Doğal Ürünler Uygulama ve Araştırma
Merkezi



Rapor numarası 2503016
Rapor tarihi 24.03.2025

ÖZEL İSTEK ANALİZ RAPORU

Analiz Amacı GC-MS ile Gül Yağı içerik analizi
Talepte bulunan ROSİSTANBUL KOZMETİK KİMYA SANAYİ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Numunenin alındığı tarih 13.03.2025
Deneyin yapıldığı tarih 14.03.2025
Numunenin adı ve tarifi ISPARTA ROSE (ISPARTA)

TEST SONUÇLARI

Sıra No	Tespit edilen bileşikler	% Miktar	Ölçüm limiti	Birim	Analiz Metodu
1	α -Pinene	0.33	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
2	β -Pinene	0.47	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
3	α -Myrcene	0.30	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
4	α -Terpinene	0.11	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
5	p-Cymene	0.30	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
6	dl-Limonene	0.17	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
7	cis-Ocimene	0.02	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
8	α -Ocimene Y	0.01	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
9	γ -Terpinene	0.22	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
10	α -Terpinolene	0.36	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
11	α -Linalool	0.69	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
12	Phenylethyl alcohol	1.19	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
13	Rose Oxide	0.09	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
14	Citronella	0.33	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
15	4-Terpineol	0.30	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
16	α -Fenchyl alcohol	0.23	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
17	n-Dodecane	0.33	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
18	Nerol	5.14	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
19	α -Citronellol	28.74	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
20	Z-Citral	0.47	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
21	Phenylethyl acetate	1.35	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
22	Geraniol	14.92	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
23	E-Citral	0.50	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
24	Citronellyl formate	0.14	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
25	Eugenol	0.44	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
26	Citronellyl acetate	0.69	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
27	Neryl acetate	0.10	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
28	α -Bourbonene	0.09	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
29	α -Elemene	0.12	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
30	Geranyl acetate	0.83	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
31	trans-Caryophyllene	0.37	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
32	Methyleugenol	2.05	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
33	α -Guaiene	0.46	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
34	α -Humulene	0.36	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
35	Germacrene-D	0.39	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
36	e-Guaiene	0.30	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
37	n-Tetradecane	0.35	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
38	Farnesene	0.10	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
39	Elemol	0.07	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
40	Nerolidol	0.14	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
41	Caryophyllene oxide	0.11	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
42	n-Hexadecane	0.18	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
43	1-Hexadecanol	0.14	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
44	n-Heptadecane	2.18	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
45	Farnesol	0.41	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
46	n-Octadecane	1.24	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
47	1-Nonadecene	3.87	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
48	n-Nonadecane	17.69	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
49	n-Eicosane	1.33	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
50	n-Heneicosane	6.16	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
51	n-Docosane	0.30	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
52	n-Tricosane	1.11	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
53	Diğer Bileşikler	1.66	0.01%	% (Pik oranı)	GC-MS
Toplam		100.00			

Yapılan muayene ve analizler sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

NOT 1 : Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.

NOT 2 : Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

NOT 3 : Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

NOT 4 : İznimiz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

Numune Kabul ve Raporlama Şefi
Öğr. Gör. Osman BODUR

Laboratuvar Müdürü
Öğr. Gör. Taner ERKAYMAZ