



Süleyman Demirel Üniversitesi

Doğal Ürünler Uygulama ve Araştırma Merkezi



Rapor numarası 2605002
Rapor tarihi 07.05.2026

ÖZEL İSTEK ANALİZ RAPORU

Analiz Amacı GC-MS ile Gül Yağı içerik analizi
Talepte bulunan ROSİSTANBUL KOZMETİK KİMYA SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Numunenin alındığı tarih 04.05.2026
Deneyin yapıldığı tarih 05.05.2026
Numunenin adı ve tarifi Gül Yağı
Lot no TAIF

TEST SONUÇLARI

Sıra No	Tespit edilen bileşikler	% Miktar	Ölçüm limiti	Birim	Analiz Metodu
1	α -Pinene	0,66	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
2	β -Pinene	0,14	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
3	α -Myrcene	2,32	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
4	α -Terpinene	0,03	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
5	p-Cymene	0,10	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
6	dL-Limonene	0,42	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
7	cis-Ocimene	0,12	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
8	α -Ocimene Y	0,30	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
9	γ -Terpinene	0,18	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
10	α -Terpinolene	0,09	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
11	α -Linalool	5,09	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
12	Phenylethyl alcohol	2,02	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
13	Rose Oxide	0,07	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
14	Citronella	0,06	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
15	4-Terpineol	0,35	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
16	α -Fenchyl alcohol	1,59	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
17	n-Dodecane	0,09	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
18	Nerol	11,35	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
19	α -Citronellol	32,23	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
20	Z-Citral	0,98	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
21	Phenylethyl acetate	0,02	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
22	Geraniol	20,47	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
23	E-Citral	1,28	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
24	Citronellyl formate	0,03	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
25	Eugenol	0,87	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
26	Citronellyl acetate	0,23	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
27	Neryl acetate	0,05	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
28	α -Bourbonene	0,05	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
29	α -Elemene	0,06	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
30	Geranyl acetate	0,40	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
31	trans-Caryophyllene	0,21	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
32	Methyleugenol	0,95	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
33	α -Guaiane	0,19	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
34	α -Humulene	0,19	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
35	Germacrene-D	0,29	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
36	e-Guaiane	0,16	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
37	n-Tetradecane	0,20	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
38	Farnesene	0,06	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
39	e-Cadinene	0,04	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
40	Nerolidol	0,03	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
41	10-epi- γ -Eudesmol	0,04	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
42	α -Eudesmol	0,06	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
43	t-Cadinol	0,02	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
44	Caryophyllene oxide	0,08	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
45	n-Hexadecane	0,07	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
46	1-Hexadecanol	0,24	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
47	n-Heptadecane	1,13	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
48	Farnesol	0,28	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
49	n-Octadecane	0,07	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
50	1-Nonadecene	1,73	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
51	n-Nonadecane	7,61	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
52	n-Eicosane	0,40	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
53	n-Heneicosane	2,20	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
54	n-Docosane	0,19	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
55	n-Tricosane	0,17	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
56	Heptacosane	0,16	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
57	Diğer Bileşikler	1,57	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

Süleyman Demirel Üniversitesi Batı Kampüsü YETEM C Blok 1. Kat Çünür / Isparta / Türkiye Tel: 0246 211 1780 E-posta: sudum@sdu.edu.tr