



Süleyman Demirel Üniversitesi
Doğal Ürünler Uygulama ve Araştırma
Merkezi



Rapor numarası **2601048**
Rapor tarihi **20.01.2026**

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	15.01.2026
Deneyin yapıldığı tarih	19.01.2026
Numunenin adı ve tanımı	Gül Yağı - Rumeli Rose
Lot no	

TEST SONUÇLARI

Sıra No	Tespit edilen bileşikler	% Miktar	Ölçüm limiti	Birim	Analiz Metodu
1	α -Pinene	0,27	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
2	β -Pinene	0,04	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
3	α -Myrcene	0,26	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
4	α -Terpinene	0,09	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
5	p-Cymene	0,09	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
6	dl-Limonene	0,08	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
7	cis-Ocimene	0,11	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
8	α -Ocimene Y	0,08	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
9	γ -Terpinene	0,10	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
10	α -Terpinolene	0,08	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
11	α -Linalool	1,36	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
12	Phenylethyl alcohol	0,47	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
13	Rose Oxide	0,09	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
14	Citronella	0,04	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
15	4-Terpineol	0,21	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
16	α -Fenchyl alcohol	0,23	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
17	n-Dodecane	0,06	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
18	Nerol	7,09	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
19	α -Citronellol	19,25	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
20	Z-Citral	0,28	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
21	Phenylethyl acetate	0,04	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
22	Geraniol	18,44	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
23	E-Citral	0,69	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
24	Citronellyl formate	0,03	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
25	Eugenol	0,32	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
26	Citronellyl acetate	0,45	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
27	Neryl acetate	0,07	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
28	α -Bourbonene	0,09	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
29	α -Elemene	0,09	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
30	Geranyl acetate	1,30	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
31	trans-Caryophyllene	0,53	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
32	Methyleugenol	0,83	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
33	α -Guaiane	0,29	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
34	α -Humulene	0,30	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
35	Germacrene-D	0,53	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
36	e-Guaiane	0,24	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
37	n-Tetradecane	0,28	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
38	Farnesene	0,12	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
39	Elemol	0,08	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
40	Nerolidol	0,09	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
41	10-epi- γ -Eudesmol	0,15	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
42	α -Eudesmol	0,34	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
43	Caryophyllene oxide	0,09	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
44	n-Hexadecane	0,13	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
45	1-Hexadecanol	0,26	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
46	n-Heptadecane	2,51	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
47	Farnesol	1,74	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
48	n-Octadecane	0,22	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
49	1-Nonadecene	4,13	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
50	n-Nonadecane	20,06	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
51	n-Eicosane	1,74	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
52	n-Heneicosane	9,52	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
53	n-Docosane	0,20	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
54	n-Tricosane	2,07	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
55	Heptacosane	0,49	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
56	Diğer Bileşikler	1,26	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 yayınlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

Numune Kabul ve Raporlama Şefi
Öğr. Gör. Osman BODUR

Laboratuvar Müdürü
Öğr. Gör. Taher ERKAYMAZ

Süleyman Demirel Üniversitesi Batı Kampüsü YETEM C Blok 1. Kat Çünür / Isparta / Türkiye Tel: 0246 211 1730 E-posta: sudum@sdu.edu.tr