



Süleyman Demirel Üniversitesi

Doğal Ürünler Uygulama ve Araştırma Merkezi



Rapor numarası 2601049
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 tarifi Gül Yağı - White Rose
Lot no

TEST SONUÇLARI

Sıra No	Tespit edilen bileşikler	% Miktar	Ölçüm limiti	Birim	Analiz Metodu
1	α -Pinene	0,55	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
2	β -Pinene	0,05	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
3	α -Myrcene	0,33	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
4	α -Terpinene	0,17	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
5	p-Cymene	0,13	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
6	dl-Limonene	0,15	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
7	cis-Öcimene	0,13	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
8	α -Öcimene Y	0,12	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
9	γ -Terpinene	0,12	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
10	α -Terpinolene	0,11	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
11	α -Linalool	1,48	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
12	Phenylethyl alcohol	0,90	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
13	Rose Oxide	0,06	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
14	Citronella	0,05	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
15	4-Terpineol	0,26	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
16	α -Fenchyl alcohol	0,38	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
17	n-Dodecane	0,07	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
18	Nerol	10,66	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
19	α -Citronellol	18,21	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
20	Z-Citral	0,69	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
21	T-Butyl-1,4-Benzoquinone	0,92	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
22	Phenylethyl acetate	0,13	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
23	Geraniol	25,08	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
24	E-Citral	1,27	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
25	Citronellyl formate	0,05	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
26	Carvacrol	0,30	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
27	Eugenol	0,42	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
28	Citronellyl acetate	0,29	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
29	Neryl acetate	0,07	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
30	α -Bourbonene	0,05	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
31	α -Elemene	0,03	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
32	Geranyl acetate	1,03	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
33	trans-Caryophyllene	0,48	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
34	Methyleugenol	0,79	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
35	α -Guaiane	0,18	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
36	α -Humulene	0,16	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
37	Germacrene-D	0,32	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
38	e-Guaiane	0,15	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
39	n-Tetradecane	0,20	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
40	Farnesene	0,16	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
41	Elemol	0,33	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
42	Nerolidol	0,10	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
43	10-epi- γ -Eudesmol	0,82	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
44	α -Eudesmol	1,35	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
45	Caryophyllene oxide	0,11	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
46	n-Hexadecane	0,17	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
47	1-Hexadecanol	0,37	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
48	n-Heptadecane	1,58	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
49	Farnesol	1,53	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
50	n-Octadecane	0,13	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
51	1-Nonadecene	2,64	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
52	n-Nonadecane	12,67	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
53	n-Eicosane	0,95	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
54	n-Heneicosane	7,39	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
55	n-Docosane	0,12	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
56	n-Tricosane	1,37	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
57	Heptacosane	0,33	0,01%	% (Pik oranı)	GC-MS
58	Diğer Bileşikler	1,35	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 hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

NOT 3 : Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

NOT 4 : İzin alınmadan raporunuzun 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