



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GDA Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU



AB-0679-T

202508571 /
00

11-25

Rapor No / Revizyon No : 202508571 / 00
Numuneye İlişkin Gelen Yazı Tarihi ve Sayısı : /

Rapor Tarihi : 13.11.2025

NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER			
Analizin Amacı		: Özel İstek	
Numuneyi Gönderen Kurum / Kuruluş		: LATİF KORKMAZ	
Adresi		: Acıbadem Mah.Gömeç Sokak Sevinç Apt. No:49 D:3 Kadıköy/ İstanbul	
Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı		: / Güvenlik Mühür No : -	
Numune Cinsi	: Yag		
Adı	: SIZMA ZEYTİNYAĞI		
Seri-Parti/ No	: -	Ambalajı	: Kapalı Firma Ambalajı
Markası	: -		
Miktarı	: 540 mL	Üretim Tarihi	: -
Son Tüketim Tarihi	: -	T.Edilen Tük.Tarihi	: -
Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: -		
Alındığı Tarih	: 5.11.2025	Yer	: -
Numune Kodu	: -		
Numune Kabul Tarih & Saati	: 05.11.2025 11:38	Sıcaklığı ¹	: -
Analiz Başlama Tarihi	: 06.11.2025	Bitiş Tarihi	: 13.11.2025
Raporun Sayfa Sayısı	: 8		

¹ Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren GDA Laboratuvar Hizmetleri, TÜRKAK'tan AB-0679-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Zeynep YÜKSEKTEPE
Kimyasal Analiz Laboratuvar Sorumlusu
Kimyager

Çağla KURT
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
13.11.2025
Gonca GÜZELEL
Laboratuvar Müdürü



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GDA Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0679-T

202508571 /
00

11-25

Rapor No / Revizyon No

: 202508571 / 00

Rapor Tarihi

: 13.11.2025

ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD	LOQ	Ö. B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
1- Asitlik %	0,25	-	-	0,01	-		TS EN ISO 660 (2020)	en çok 0,8	1	U
2- Peroksit Sayısı meq/kg	4,35	-	-	0,26	-		TS EN ISO 3960 (2017)	en çok 20	1	U
3- * Kurşun (Pb) mg/kg	Tespit Edilemedi	-	0,001 mg/kg	-	-	ICP-MS	NMKL 186 (2007)	en çok 0,20	2	U
4- * Toplam Doymamış Yağ Asitleri %	88,44	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TKG 2014/53)	-	-	DY
5- * Toplam Doymuş Yağ Asitleri %	11,56	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TKG 2014/53)	-	-	DY
6- * Toplam Tekli Doymamış Yağ Asitleri %	70,25	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TKG 2014/53)	-	-	DY
7- * Toplam Çoklu Doymamış Yağ Asitleri %	18,20	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TKG 2014/53)	-	-	DY
8- * Toplam Trans Yağ Asitleri %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TKG 2014/53)	-	-	DY
9- * (C18-3n6) Gama Linolenic Acid %	1,18	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TKG 2014/53)	-	-	DY

Zeynep YÜKSEKTEPE
Kimyasal Analiz Laboratuvar Sorumlusu
Kimyager

Çağla KURT
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
13.11.2025

Gonca GÜZELEL
Laboratuvar Müdürü



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GDA Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0679-T

202508571 /
00

11-25

Rapor No / Revizyon No

: 202508571 / 00

Rapor Tarihi

: 13.11.2025

ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD	LOQ	Ö. B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
10- * (C22:1) Erusic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
11- * (C20-4) Eicosatetraenoic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
12- * (C23) Tricosanoic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
13- * (C22-2) Docosadienoic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
14- * (C20-5) Eicosapentaenoic Acid (EPA)+C24 Lignoceric Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
15- * (C24) Lignoceric Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	<0,2	1	U
16- * (C24-1) Nervonic Acid %	2,61	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY

Zeynep YÜKSEKTEPE
Kimyasal Analiz Laboratuvar Sorumlusu
Kimyager

Çağla KURT
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
13.11.2025

Gonca GÜZELEL
Laboratuvar Müdürü



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GDA Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0679-T

202508571 /
00

11-25

Rapor No / Revizyon No

: 202508571 / 00

Rapor Tarihi

: 13.11.2025

ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD	LOQ	Ö. B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
17- * (C22-6) Docosahexaenoic Acid (DHA) %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
18- * (C4) Butyric Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
19- * (C6) Caproic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
20- * (C8) Caprylic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
21- * (C10) Capric Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
22- * (C11) Undecylic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
23- * (C12) Lauric Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY

Zeynep YÜKSEKTEPE
Kimyasal Analiz Laboratuvar Sorumlusu
Kimyager

Çağla KURT
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
13.11.2025

Gonca GÜZELEL
Laboratuvar Müdürü



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GDA Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0679-T

202508571 /
00

11-25

Rapor No / Revizyon No

: 202508571 / 00

Rapor Tarihi

: 13.11.2025

ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD	LOQ	Ö. B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
24- * (C13) Tridecylic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
25- * (C14-1) Myristoleic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
26- * (C14) Myristic Acid %	0,06	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	<0,03	1	UD
27- * (C15) Pentadecylic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
28- * (C15-1) Cis-10-Pentadecanoic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
29- * (C16) Palmitic Acid %	8,20	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	7,5-20	1	U
30- * (C16-1) Palmitoleic Acid %	1,68	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	0,3-3,5	1	U

Zeynep YÜKSEKTEPE
Kimyasal Analiz Laboratuvar Sorumlusu
Kimyager

Çağla KURT
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
13.11.2025

Gonca GÜZELEL
Laboratuvar Müdürü



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GDA Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0679-T

202508571 /
00

11-25

Rapor No / Revizyon No

: 202508571 / 00

Rapor Tarihi

: 13.11.2025

ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD	LOQ	Ö. B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
31- * (C17) Margaric Acid %	0,17	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	<0,4	1	U
32- * (C17-1) Heptadecanoic Acid %	0,26	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	<0,6	1	U
33- * (C18) Stearic Acid %	3,13	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	0,5-5	1	U
34- * (C18-1) Oleic Acid %	65,08	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	55,0-83,0	1	U
35- * (C18-1 trans) Elaidic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
36- * (C18-2) Linoleic Acid %	17,01	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	2,5-21,0	1	U
37- * (C18-2 trans) Linolelaidic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY

Zeynep YÜKSEKTEPE
Kimyasal Analiz Laboratuvar Sorumlusu
Kimyager

Çağla KURT
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
13.11.2025

Gonca GÜZELEL
Laboratuvar Müdürü



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GDA Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0679-T

202508571 /
00

11-25

Rapor No / Revizyon No

: 202508571 / 00

Rapor Tarihi

: 13.11.2025

ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD	LOQ	Ö. B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
38- * (C18-3n3) Linolenic Acid (ALA) %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	<1,0	1	U
39- * (C20) Arachidic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	<0,6	1	U
40- * (C20-1) Eicosenoic Acid %	0,62	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	<0,5	1	UD
41- * (C21) Heneicosanoic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
42- * (C20-2) Eicosadienoic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY
43- * (C22) Behenic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	<0,2	1	U
44- * (C20-3n6) Eicosatrienoic Acid %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	U

Zeynep YÜKSEKTEPE
Kimyasal Analiz Laboratuvar Sorumlusu
Kimyager

Çağla KURT
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
13.11.2025

Gonca GÜZELEL
Laboratuvar Müdürü



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GDA Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0679-T

202508571 /
00

11-25

Rapor No / Revizyon No

: 202508571 / 00

Rapor Tarihi

: 13.11.2025

ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD	LOQ	Ö. B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
45- * (C20-3n3) Eicosatrienoic Acid (ETE) %	Tespit Edilemedi	-	-	-	-	GC	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (EC) No 796/2002, TGK 2014/53)	-	-	DY

KISALTMALAR

D.: Değerlendirme; UD: Uygun Değil, U: Uygun, DY: Değerlendirme Yapılmadı.
R.G.: Resmi Gazete, TGK: Türk Gıda Kodeksi.
Ö.B.: Ölçüm Belirsizliği, G.K.: Geri Kazanım, LOD: Tespit Limiti, LOQ: Ölçüm Limiti.

AÇIKLAMA

KARAR KURALI VE DEĞERLENDİRME

1 **TGK Zeytinyağı ve Pirina Yağı Tebliği (Tebliğ No: 2023/26)
2 **TGK Bulaşanlar Yönetmeliği R.Gazete: 05.11.2023

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

NOTLAR

- 1- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- 2- Özel istek analiz raporları adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
- 3- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.
- 4- Analiz raporu müşterinin beyan ettiği bilgiler doğrultusunda hazırlanmıştır.
- 5- * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.
- 6- İzinimiz alınmadan raporlarımız kısmen çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.
- 7- Gerektiğinde ölçüm belirsizliği ($k=2$ %95 güven aralığı) ve geri kazanım oranları analiz sonucu ile birlikte verilir.

Zeynep YÜKSEKTEPE
Kimyasal Analiz Laboratuvar Sorumlusu
Kimyager

Çağla KURT
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
13.11.2025

Gonca GÜZELEL
Laboratuvar Müdürü