



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
BURSA GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU



AB-0030-T

2500913448/00

10-25

Rapor No / Revizyon No : 2500913448 / 00 Rapor Tarihi : 20.10.2025

Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi : 16.10.2025 Sayısı : 26244703

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Analiz Amacı : ÖZEL İSTEK – GIDA/PRIVATE REQUEST – FOOD

Numune Gönderen Kurum/Kuruluş : TEIRLA TARIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Adresi : GEÇİT MAH. SANAYİ CAD. EVKE PLAZZA Dış Kapı No: 16 İç Kapı No: 646
OSMANGAZİ / BURSA

Numune Alma Tutanağı Tarih & Sayısı : - & Güvenlik Mühür No :

Numune	Cinsi	: Naturel Sızma Zeytinyağı-Erken Hasat	Ambalajı	: Cam Şişe
	Seri-Parti No	:	Üretim Tarihi	: 01.10.2025
	Miktarı	: 350 ml	T.Edilen Tüketim Tarihi	: -
	Son Tüketim Tarihi	: -		
	Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: -/-		
	Alındığı Tarih	: -	Yer	:

Numune Kodu :

Numune Kabul Tarih & Saati : 16.10.2025 10:41 Sıcaklığı¹ (°C) : 20,00

Analiz Başlama Tarihi : 16.10.2025 Bitiş Tarihi : 20.10.2025

¹ Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ö.B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
Asit Sayısı/Serbest Yağ Asitliği (FFA)*			- / -						
▶ Oleik Asit cinsinden*	0,11	%	- / -	0,01		TS EN ISO 660	≤0,8	T46-KKE	U
Fenolik Madde			- / -						
▶ Toplam Biyofenol (Tyrosol Cinsinden)	200,50	mg/kg	- / -	37,09	HPLC-UV	COI/T.20/Doc No 29,2017	-	-	DY
Yağ Asitleri Kompozisyonu*			- / -						
▶ Linoleic asit C18:2*	4,10	%	- / -	0,06	GC-FID	EC NO 796/2002	2,5-21,0	T46-KKE	U
▶ Oleic asit C18:1*	77,06	%	- / -	2,16	GC-FID	EC NO 796/2002	55,0-85,0	T46-KKE	U

Bu rapor reklam amacıyla kullanılamaz ve üst yazısı ile birlikte geçerlidir.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Bursa Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü, TÜRKAK'tan AB-0030-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 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.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
BURSA GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0030-T

2500913448/00

10-25

Rapor No / Revizyon No

: 2500913448 / 00

Rapor Tarihi

: 20.10.2025

Analiz	Sonuç	LOD/ LOQ	Ö.B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
► Palmitoleic asit C16:1*	0,99 %	- / -	0,10		GC-FID	EC NO 796/2002	0,3-3,5	T46-KKE	U
► Myristic /Tetradecanoic asit C14:0*	Tespit Edilemedi/N ot Detected	%	- / -		GC-FID	EC NO 796/2002	≤0,03	T46	U
► Palmitic /Hexadecanoic asit C16:0*	13,01 %	- / -	0,43		GC-FID	EC NO 796/2002	7,0-20	T46-KKE	U
► Margaric asit C17:0*	0,15 %	- / -	0,01		GC-FID	EC NO 796/2002	≤0,4	T46-KKE	U
► Heptadecenoic asit C17:1*	0,27 %	- / -	0,01		GC-FID	EC NO 796/2002	≤0,6	T46-KKE	U
► Stearic /Octadecanoic asit C18:0*	2,97 %	- / -	0,29		GC-FID	EC NO 796/2002	0,5-5,0	T46-KKE	U
► Arachidic asit C20:0*	0,47 %	- / -	0,03		GC-FID	EC NO 796/2002	≤0,6	T46-KKE	U
► Eicosanoic (Gadoleik) asit C20:1*	0,29 %	- / -	0,02		GC-FID	EC NO 796/2002	≤0,5	T46-KKE	U
► Behenic asit C22:0*	Tespit Edilemedi/N ot Detected	%	- / -		GC-FID	EC NO 796/2002	≤0,2	T46	U
► Lignoceric /Tetracosanoic asit C24:0*	Tespit Edilemedi/N ot Detected	%	- / -		GC-FID	EC NO 796/2002	≤0,2	T46	U
► Linolenic asit C18:3*	0,64 %	- / -	0,04		GC-FID	EC NO 796/2002	≤1,0	T46-KKE	U
► Trans Oleic C18:1T	Tespit Edilemedi/N ot Detected	%	- / -		GC-FID	EC NO 796/2002	≤0,05	T46	U
► Trans Linoleic +Trans Linolenic C18:2T+C18:3T	Tespit Edilemedi/N ot Detected	%	- / -		GC-FID	EC NO 796/2002	≤0,05	T46	U

***: Akreditasyon kapsamında**

Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için ve numunenin 'teslim alındığı hali' için geçerli olup, yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Bu rapor reklam amacıyla kullanılamaz ve üst yazısı ile birlikte geçerlidir.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Bursa Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü, TÜRKAK'tan AB-0030-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 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.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
BURSA GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0030-T

2500913448/00

10-25

Rapor No / Revizyon No : 2500913448 / 00 **Rapor Tarihi** : 20.10.2025

C) KISALTMALAR

UD: Uygun Değil, U: Uygun, D.: Değerlendirme, 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

D) AÇIKLAMALAR (Analiz Metodu/Analiz Metotları)

Toplam biyofenol analizi için değerlendirme kriteri bulunamadığı için değerlendirme yapılamamıştır.

E) KARAR KURALI VE DEĞERLENDİRME

T046-Türk Gıda Kodeksi - Zeytinyağı ve Pirina Yağı Tebliği (Tebliğ No: 2017/26) (17.09.2017-30183)

Not : Değerlendirme mevzuatı kısmında belirtilmediği durumlarda karar kuralı uygulanmamıştır. (Mikrobiyolojik, kalitatif ve GDO analizleri)

KKK: Uygulanan Karar Kuralında, Ölçüm Belirsizliği analiz sonucuna eklenerek uygulanmıştır.

KKE: Uygulanan Karar Kuralında, Ölçüm Belirsizliği analiz sonucundan çıkartılarak uygulanmıştır.

F) UYARILAR

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
3. Gerekğinde 'Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.)' ve 'Geri Kazanım (G.K.)' oranı analiz sonucu ile birlikte verilir.
4. Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
5. Bu rapor sadece Analiz Amacında **Özel İstek** ifadesi yer alanlar için '**Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla**' kullanılmaz.
6. Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup **%95** güven aralığında **k=2** kullanılarak hesaplanmıştır.
7. Üst yazısız ve Üst Yazısı imzasız raporlar geçersizdir.
8. Numuneye ait bilgiler müşteri tarafından verilmiştir.

Nurdan AKBAS
Yağ ve Yağ Teknolojileri
Birim Sorumlusu

İlker GÜL
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Bölüm Başkanı
V.

TASDİK OLUNUR

Dr. Hakan TOSUNOĞLU
Müdür a.
Müdür Yardımcısı

Bu rapor reklam amacıyla kullanılamaz ve üst yazısı ile birlikte geçerlidir.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Bursa Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü, TÜRKAK'tan AB-0030-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 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.