



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
DÜZEN NORWEST ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU



AB-0375-T
G-5961
11-23

Rapor / Revizyon No : G-5961 Rapor Tarihi : 10.11.2023

Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarih ve Sayısı :

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER	
Analiz Amacı	: Özel İstek
Numune Gönderen Kurum/Kuruluş	: Tahir Aşkın Soyer- Bilgem Zeytincilik
Adresi	: Mustafa Fehmi Gerçekler Sok. No: 3/1 ORAN ÇANKAYA / ANKARA
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı	: - / - Güvenlik Mühür No :
Numune Cinsi	: <b>BİLGEM ZEYTİNCİLİK CAN PAŞA MARKALI ERKEN HASAT SOĞUK SIKIM NATUREL SIZMA ZEYTİNYAĞI NUMUNESİ</b>
Seri-Parti No	: - / - / -
Miktarı	: Ambalajı : Cam Şişe (500 mL) x 1
Son Tüketim Tarihi	: Üretim Tarihi :
Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: T. Edilen Tük. Tarihi :
Alındığı Tarih	: 02.11.2023 Alındığı Yer : EDREMİT / AYVALIK Yağlık
Numune Kodu	: G-5961
Numune Kabul Tarih ve Saati	: 04.11.2023 11:24 Sıcaklığı : -
Analiz Başlama Tarihi	: 07.11.2023 Bitiş Tarihi : 10.11.2023

**Açıklama:** BİLGEM ZEYTİNCİLİK CAN PAŞA MARKALI ERKEN HASAT SOĞUK SIKIM NATUREL SIZMA ZEYTİNYAĞI NUMUNESİ ilgili kişi tarafından örneklendirilmiş ve orijinal ambalajda kargo ile saat 11:24'de laboratuvara ulaştırılmıştır. Müşteri talebi üzerine özel istek numunesi olarak çalışılmıştır.

B) ANALİZ SONUÇLARI									
Analiz	Sonuç	Birim	LOD/LOQ	Ölçüm Belirsizliği (±)	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Sınır Değerler <sup>(1)</sup>	Değerlendirme
Serbest Asitlik	0,6	% (Oleik Asit)	-	±0,028	-	-	Titrimetrik Metod/AOAC 940.28	En çok 0,8	Uygun
Peroksit Değeri	2,9	meqO <sub>2</sub> / kg Yağ	-	±0,06	-	-	Titrimetrik Metod/AOAC 965.33	En çok 20	Uygun
UV de Özgül Soğurma						Spektrofotometre	Commission Regulation (EEC) No: 299/2013 2568/91	-	-
K 232	1,70	-	-	±0,071	-			En çok 2,5	Uygun
K 270	0,133	-	-	±0,011	-			En çok 0,22	Uygun
DeltaK	< 0,01	-	-	-	-			En çok 0,01	Uygun

Yapılan analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

(1) TS 341:2011 / T3 Ocak 2018 Yemelik Zeytinyağı

Sonuçların değerlendirilmesinde "Basit Karar Kuralı" uygulanmıştır.

**Açıklama:**

Sonuçlar bu ürün grubu için yukarıda belirtilen parametrelerde kabul edilen sınır değerlere uygun bulunmuştur. TS 341:2011 / T3 Ocak 2018 Yemelik Zeytinyağı standardında "Toplam Fenolik İçerik (Kafeik Asit Cinsinden)" parametresinin sınır değeri bulunmadığından değerlendirme yapılmamıştır.

Kimya Lab. Sorumlusu A.

TUBA BURAN

Gıda Lab. Sorumlusu A.

GÖKŞEN ARI

Tasdik Olunur

10.11.2023

DÜZEN - NORWEST ÖZEL GIDA ve VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. A.Ş.

Bu rapor toplam 2 sayfadan oluşmaktadır: 2

GOP Çankaya / ANKARA

Cumhuriyet V.D. 323 013 8517

Tic.Sicil No: 15183

DÜZEN NORWEST

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birimi

NURAY COŞKUN

KYF 780-2 Rev.02

1 / 2

**ÇEVRE, GIDA VE VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ EĞİTİM DANIŞMANLIK TİCARET A.Ş.**

Büyükesat Mah. Kaptanpaşa Sk. No: 2 06700 Gaziosmanpaşa - ANKARA

Tel: 0312 447 29 99 (pbx) Faks: 0312 447 86 66 web: www.duzennorwest.com.tr

AB-0375-T

G-5961

11-23

**B) ANALİZ SONUÇLARI**

Analiz	Sonuç	Birim	LOD/ LOQ	Ölçüm Belirsizliği (±)	Geri Kazanım (%)	Cihaz	Analiz Metodu	Sınır Değerler <sup>(1)</sup>	Değerlendirme
Toplam Fenolik İçerik (Kafeik Asit Cinsinden)	211	mg/kg		±33,211	-	Spektrofotometre	K. Hrncirik and S. Fritsche, 2004, Comparability and reliability of different techniques for the determination of phenolic compounds in virgin olive oil, Eur. J. Lipid Sci. Technol 106,540-549.	-	-

Yapılan analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

(1) TS 341:2011 / T3 Ocak 2018 Yemelik Zeytinyağı

Sonuçların değerlendirilmesinde "Basit Karar Kuralı" uygulanmıştır.

**Açıklama:**

Sonuçlar bu ürün grubu için yukarıda belirtilen parametrelerde kabul edilen sınır değerlere uygun bulunmuştur. TS 341:2011 / T3 Ocak 2018 Yemelik Zeytinyağı standartında "Toplam Fenolik İçerik (Kafeik Asit Cinsinden)" parametresinin sınır değeri bulunmadığından değerlendirme yapılmamıştır.

- NOT:**
1. Analiz sonuçları yukarıda tanımlanan numune için geçerlidir.
  2. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
  3. Bu rapor, laboratuvarların izni olmadan kısmi olarak çoğaltılamaz, kullanılamaz.
  4. İmzasız ve kaşesiz deney raporları geçersizdir.
  5. Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
  6. Bu rapor 1 asıl nüsha olarak hazırlanmıştır.