



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
AYDIN TİCARET BORSASI ÖZEL GIDA  
KONTROL LABORATUVARI

Ata Mahallesi, Denizli Bulvarı No:18 A Blok Bodrum Zemin  
Kat:1-2-3-4-5-6 Efeler  
AYDIN / TÜRKİYE  
T: 0256 211 61 43 | F: 0256 211 01 88 | @: info@aytblab.com  
www.aytblab.com



AB-0033-T
2100706
03-21

01.03.2021

Rapor No : 2100706  
Analizin Amacı : Özel İstek  
Numuneyi Gönderen : NY TEKNOLOJİ HAVACILIK VE YÖNETİM DANIŞMANLIĞI LTD.ŞTİ.  
Adres : Varlık Mah. Teomanpaşa Cad. No:120A Muratpaşa/ANTALYA  
Analiz Başlama / Bitiş Tarihi : 26.02.2021 / 01.03.2021  
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı : /  
Numune Alma Yazı Tarih ve Sayısı : /  
Mühür Numarası :  
Numunenin:  
Matriksi : Zeytinyağı  
Adı/Cinsi : NATUREL SIZMA ZEYTİNYAĞI  
Ambalajı : Cam Şişe Miktarı (Net) : 500 ml  
Üretim / Son Kullanma Tarihi : 01.11.2020 / 01.11.2022  
Seri-Parti No :  
Üretici Firma Adı : NY TEKNOLOJİ HAVACILIK VE YÖNETİM DANIŞMANLIĞI LTD.ŞTİ.  
Numunenin Alındığı Yer, Adres ve Tarihi : NY TEKNOLOJİ HAVACILIK VE YÖNETİM DANIŞMANLIĞI LTD.ŞTİ.  
Varlık Mah. Teomanpaşa Cad. No:120A Muratpaşa/ANTALYA

- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren AYTBLAB Laboratuvar Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK' tan AB-0033-T 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.
- Bu analiz raporu, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
- \*\* işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
- Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
- Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliği k=2 olan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucu %95 oranında güvenilirlik seviyesi sağlamaktadır.
- Rapor numarasının yanında yer alan 'R' harfi analiz raporunun revize olduğunu belirtir.
- Numune müşteri tarafından teslim edilmiştir.Numunenin alınması,ambalajlanması,taşınması ve numune bilgilerinden kaynaklanabilecek analiz sonuçlarına etki edebilecek durumlar müşterinin sorumluluğundadır.

Mustafa SÖNMEZ  
Gıda Mühendisi  
Kimy. Ara. Lab. Böl. Sor.



Mücevher DAVAS  
Kimyager  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Birim Vekili



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
AYDIN TİCARET BORSASI ÖZEL GIDA  
KONTROL LABORATUVARI

Ata Mahallesi, Denizli Bulvarı No:18 A Blok Bodrum Zemin  
Kat:1-2-3-4-5-6 Efeler  
AYDIN / TÜRKİYE  
T: 0256 211 61 43 | F: 0256 211 01 88 | @: info@aytblab.com  
www.aytblab.com

AB-0033-T

2100706

03-21

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No

: 2100706

01.03.2021

Analiz	Sonuç	Ölçüm Belirsizliği	Ölçüm Limiti	Limit Değer	Geri Kazanım	Analiz Metodu	Cihaz
1- UV Özgünlük Absorbans Analizi * (-)	:	-	-	-	-	COI/T.20/Doc.No 19	Spektrofotometre
2- E270 * (-)	0,08	%14	-	≤ 0,22	-	COI/T.20/Doc.No 19	Spektrofotometre
3- E232 * (-)	1,6	%7	-	≤ 2,5	-	COI/T.20/Doc.No 19	Spektrofotometre
4- Delta-E * (-)	0	%10	-	≤ 0,01	-	COI/T.20/Doc.No 19	Spektrofotometre
5- Serbest Yağ Asitliği (Oleik Asit Cins.) * (%)	0,55	%7	-	≤ 0,8	-	TS EN ISO 660	-
6- Bitkisel ve Hayvansal Yağlar, Zeytinyağı Mineral Yağ Aranması *	Bulunmadı (negatif)	-	-	Bulunmamalı	-	TS 5039	-
7- Peroksit Sayısı (değeri) Tayini * (meq aktifoksijen/kg yağ)	8,67	%11	-	≤ 20	-	TS EN ISO 3960	-
8- Toplam Biofenol Miktarı (tyrosol cins.) * (mg/kg)	108	%10	-	-	-	COI/T.20/Doc.No 29	HPLC-UV

-Analiz sonuçları birinci sayfada özellikleri belirtilen ve laboratuvarımıza teslim edilen numune için geçerlidir.

- Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumlarda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2 %95) ilgili parametreler için bulunan sonuç; sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise 'uygun değil' olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içerisinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar 'uygun olarak' değerlendirilir.

-Bu rapor, adli ve idari işlemler ile reklam amacıyla kullanılamaz.

-Elde edilen sonuçlar ATBL.T.Pr.10.01 Karar Kuralı Talimatı'na göre değerlendirilmiştir.

-Analiz sonuçları "Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Tebliği"(Tebliğ No:2017/26)'ne uygundur.

-İlgili kodekse göre değerlendirme yapılan parametrelere ait limit değerler yukarıda "Limit Değer" sütununda belirtilmiştir.

Mustafa SÖNMEZ  
Gıda Mühendisi  
Kimyana Lab.Böl.Sor.

Mücevher DAVAS  
Kimyager  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Birimi Üyesi

TASDİK OLUNUR

01.03.2021

Mehmet AYDIN  
Gıda Mühendisi  
Laboratuvar Müdürü





T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
AYDIN TİCARET BORSASI  
ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
(TURKISH REPUBLIC MINISTRY OF FOOD AGRICULTURE AND FORESTRY)  
AYDIN TİCARET BORSASI PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY)



TRT  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0033-T

AB-0033-T

2100706

02-21

## EXAMINATION AND ANALYSIS REPORT

Report No : 2100706  
Purpose of Analysis : Private Request  
Sample Sent By : NY TEKNOLOJİ HAVACILIK VE YÖNETİM DANIŞMANLIĞI LTD.ŞTİ.  
Address : Varlık Mah. Teomanpaşa Cad. No:120A Muratpaşa/ANTALYA  
Date of Starting/ Ending of Analysis : 26.02.2021 / 01.03.2021  
Date and Number of Official Paper : /  
Date and Number of Sampling Protocol : /  
Seal Number :  
Sample's:  
Matrix :  
Type : EXTRA VIRGIN OLIVE OIL  
Package : Glass bottle  
Production Date/Expire Date : 01.11.2020 / 01.11.2022  
Serial-Lot No :  
Quantity : 500 ml  
Producer Name : NY TEKNOLOJİ HAVACILIK VE YÖNETİM DANIŞMANLIĞI LTD.ŞTİ.  
Receiving Place, Address and Date of Sample : NY TEKNOLOJİ HAVACILIK VE YÖNETİM DANIŞMANLIĞI LTD.ŞTİ.  
Varlık Mah. Teomanpaşa Cad. No:120A Muratpaşa/ANTALYA

01.03.2021

- AYTB Laboratuvar Hizmetleri A.Ş. (AB-0033-T), which operates as an experimental laboratory is accredited according to TS EN ISO / IEC 17025: 2017 standard by TURKAK.
- The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) has signed a multilateral agreement with the European Accreditation Association (EA) and a mutual recognition agreement with the International Laboratory Accreditation Association (ILAC) on the recognition of test reports.
- This analysis report may not be reproduced in whole or in part without the written permission of the laboratory.
- No part of this analysis report can be used alone or separately.
- Unsigned and unsealed reports are invalid.
- \*\* marked analyzes are in the scope of accreditation.
- Test and / or measurement results, extended measurement uncertainties (where applicable) and test methods are provided on the following pages, which are an integral part of this certificate.
- The declared expanded measurement uncertainty (multiplied by the expansion coefficient  $k = 2$ ) provides 95% confidence level.
- The letter 'R' next to the report number indicates that the analysis report has been revised.
- The sample has been delivered by the customer. Situations that may affect the analysis results that may arise from the sample taking, packaging, transportation and sample information are the responsibility of the customer.

Mustafa SÖNMEZ  
Chemical Analysis  
Department Chief

Mücovher DAVAS  
Sample Accepting and Reporting  
Department Chief Deputy





T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
AYDIN TİCARET BORSASI  
ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
(TURKISH REPUBLIC MINISTRY OF FOOD AGRICULTURE AND FORESTRY)  
AYDIN TICARET BORSASI PRIVATE FOOD. CONTROL LABORATORY)

AB-0033-T

2100706

02-21

EXAMINATION AND ANALYSIS REPORT

Report No

: 2100706

01.03.2021

Analyses	Result	Measurement Uncertainty	Detection Limit	Limit Value	Recovery %	Test Method	Equipment
1- Analysis of specific ultraviolet absorption in animal and vegetable oil, olive oil * (-)	-	-	-	-	-	COI/T.20/Doc.No 19	Spektrofotometre
2- E270 * (-)	0,68	%14	-	$\leq 0,22$	-	COI/T.20/Doc.No 19	Spektrofotometre
3- E232 * (-)	1,6	%7	-	$\leq 2,5$	-	COI/T.20/Doc.No 19	Spektrofotometre
4- delta-E * (-)	0	%10	-	$\leq 0,01$	-	COI/T.20/Doc.No 19	Spektrofotometre
5- Determination of free fatty acid content (oleic acid) * (%)	0,55	%7	-	$\leq 0,8$	-	TS EN ISO 660	-
6- Determination of mineral oil in animal and vegetable oil, olive oil *	Not found (negative)	-	-	Bulunmamalı	-	TS 5039	-
7- Determination of Peroxide Value in animal and vegetable fat and oil, olive oil * (meq aktifoksijen/kg yağ)	8,67	%11	-	$\leq 20$	-	TS EN ISO 3960	-
8- Total Biophenol * (mg/kg )	108	%10	-	-	-	COI/T.20/Doc.No 29	HPLC-UV

- Analysis results are valid for the sample which is specified on the first page and delivered to our laboratory.
- In cases where the customer requests a declaration of conformity, the result for the relevant parameters in the confidence interval determined by the laboratory ( $k = 2,95\%$ ): 'inappropriate' if the measurement uncertainty is above the upper limit given in the legislation or when the measurement uncertainty is subtracted from the result evaluated. The results which are within the specified regulatory limits or equal to the legal limits are evaluated 'appropriately'.
- This report cannot be used for judicial and administrative procedures and for advertising purposes.

- Elde edilen sonuçlar ATBL.T.Pr.10.01 Karar Kuralı Talimatı'na göre değerlendirilmiştir.
- Analiz sonuçları "Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Tebliği"(Tebliğ No:2017/26)'ne uygundur.
- İlgili kodekse göre değerlendirme yapılan parametrelere ait limit değerler yukarıda "Limit Değer" sütununda belirtilmiştir.

Mustafa SÖNMEZ  
Chemical Analysis  
Department Chief

Mücevher DAVAS  
Sample Accepting and Reporting  
Department Chief Deputy

