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

REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF AGRICULTURE AND FORESTRY
AYDIN TICARET BORSASI PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY

Ata Mah. 738 Sok. No:2 Bodrum, Zemin,
Kat:1-2-3-4-5-6 Efeler/AYDIN
T: 0256 2116143/44/46 F: 0256 2111 01 88 E: info@aytblab.com W: www.aytblab.com

24.11.2025

Rapor/Report No : 2505619

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION AND ANALYSIS REPORT

Analiz Amacı Purpose of Analysis	Özel İstek (Private Request)	**Num. Ür./Son Kul. Tarihi** Production&Expiration Date	- / -
Numuneyi Gönderen Sample Sender	DULİVO TARIM HAY. GIDA TUR.SAN.VE TİC. LTD.ŞTİ.	**Num. Gönderen Adres** Sample Sender Address	Konacık Mah. Fatih Sultan Mehmet Cad. 8/2 Bodrum Muğla
Numune Kabul Tarih/Saat Arriving Time of Sample	07.11.2025 16:38	**Numunenin Seri-Parti No** Lot Number of Sample	2025 MEMECİK SOĞUK SIKIM
Analiz Baş./Bit. Tarihi Analysis Start/Finish Date	07.11.2025 - 24.11.2025	**Numunenin Sıcaklığı** Sample Temperature	23,0
Mühür No Seal Number		**Üretici Firma Adı** Producer Company Name	-
Numunenin Adı/Cinsi Name/Type of Sample	NATUREL SIZMA ZEYTİNYAĞI	**Numunenin Alındığı Yer** Received Place of Sample	-
Numunenin Ambalajı Package of Sample	Cam Şişe	**Numunenin Alındığı Adres** Received Address of Sample	
Numunenin Miktarı Sample Quantity	1000 ml	**Numunenin Alındığı Tarih** Received Date of Sample	07.11.2025 16:38
Raporun Sayfa Sayısı Number of Pages	5	**İthalat Yapan Firma** Importer company	

- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren AYTB Laboratuvar Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK' tan AB-0033-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. / *AYTB Laboratuvar Hizmetleri A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number "AB-0033-T" for "TS EN ISO/IEC 17025:2017" as test laboratory.* **-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.** / *The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) has signed a multilateral agreement with the Europan Accreditation Association (EA) and a mutual recognition agreement with the International Laboratory Accreditation Association (ILAC) on the recognition of test reports.*

- Bu analiz raporu, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. / *This analysis report may not be reproduced in whole or in part without permission of laboratory.*

- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. / *No part of this analysis report can be used alone or seperately.*

- İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. / *Unsigned and unsealed reports are invalid.*

- "*" işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır. / *"*" marked analayses are in the scope of accreditation.*

- Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. / *Test and/ or measurements results, extended measurement uncertanities (where applicable) and test methodes are provided on following pages, which are integral part of this certificate.*

- Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup, standart belirsizliği k=2 olan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucu %95 oranında güvenilirlik seviyesi sağlamaktadır. / *The declared expanded measurement uncertainty (multiplied by the expasion coefficient k=2) provides 95% confidence level.*

- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir. / *Extended measurement uncertainties are specified when required by customer demand or legal regulations.*

- Bu rapor, adli ve idari işlemler ile reklam amacıyla kullanılamaz. / *This report cannot be used for judicial and administrative proceedings and for advertising purposes.*

- Numune Müşteri tarafından teslim edilmiştir. Numunenin alınması, ambalajlanması, taşınması ve numune bilgilerinden kaynaklanabilecek analiz sonuçlarına etki edebilecek durumlar müşterinin sorumluluğundadır.

- Rapor numarasının yanında yer alan 'R' harfi analiz raporunun revize olduğunu belirtir. / *The letter "R" next to the report number indicates that the analysis report has been revised.*

Kimyasal Analiz Birim Sorumlusu
Chemical An. Dep. Chief.
Gıda Mühendisi Gökçen EYİNOVASI
e-imzalıdır

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birimi Sorumlusu
Sample Acc. and Rep. Dep. Chief.
Kimyager Mücevher DAVAS
e-imzalıdır

AYTB Aydın Laboratuvar Hizmetleri A.Ş. Su - Atık Su - Gıda Kontrol 2002 Laboratuvarları

Onaylayan / Approved by
Laboratuvar Müdürü / Laboratory Manager
Biyolog Özen ELGÜNLÜ

24.11 2025

e-imzalıdır

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

Ata Mah. 738 Sok. No:2 Bodrum, Zemin,
Kat:1-2-3-4-5-6 Efeler/AYDIN
T: 0256 2116143/44/46 F: 0256 2111 01 88 E: info@aytblab.com W: www.aytblab.com

24.11.2025

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION AND ANALYSIS REPORT

Rapor/Report No : 2505619

Analiz Adı/Birim Analysis	**Analiz Sonucu** Result	**Analiz Metodu** Analysis Method	**Analiz Cihazı** Instrument	**Ölçüm Belirsizliği** Uncertainty	**Limit Değer** Limit Value	**Ölçüm Limiti** LOQ	**Geri Kazanım** Recovery	**D.** E.
Sterol Kompozisyonu Tayini (-)		COI/T20.Doc. No:26	GC-FID	-	-	-	-	DY (NI)
Kolesterol (%)	0,14	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%17	≤ 0,5	-	-	DY (NI)
Brasikasterol (%)	0,03	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%23	≤ 0,1	-	-	DY (NI)
2,4-Metilen-Kolesterol (%)	0,15	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%7		-	-	DY (NI)
Kampesterol (%)	3,25	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%3	≤ 4,0	-	-	DY (NI)
Kampestanol (%)	0,03	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%16		-	-	DY (NI)
Stigmasterol (%)	2,10	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%7	< Kampesterol	-	-	DY (NI)
Delta-7-Kampesterol (%)	0,04	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%17		-	-	DY (NI)
Delta-5,23-Stigmastadienol (%)	-	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%24		-	-	DY (NI)
Klerosterol (%)	1,14	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%5		-	-	DY (NI)
Beta-Sitosterol (%)	89,06	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%1		-	-	DY (NI)
Sitostanol (%)	0,30	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%15		-	-	DY (NI)
Delta-5-Avenasterol (%)	2,45	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%4		-	-	DY (NI)
Delta-5,24-Stigmastadienol (%)	0,55	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%15		-	-	DY (NI)
Delta-7-Stigmastenol (%)	0,37	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%13	≤ 0,5	-	-	DY (NI)
Delta-7-Avenasterol (%)	0,38	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%14		-	-	DY (NI)

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

Ata Mah. 738 Sok. No:2 Bodrum, Zemin,
Kat:1-2-3-4-5-6 Efeler/AYDIN
T: 0256 2116143/44/46 F: 0256 2111 01 88 E: info@aytblab.com W: www.aytblab.com

24.11.2025

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION AND ANALYSIS REPORT

Rapor/Report No : 2505619

Analiz Adı/Birim Analysis	**Analiz Sonucu** Result	**Analiz Metodu** Analysis Method	**Analiz Cihazı** Instrument	**Ölçüm Belirsizliği** Uncertainty	**Limit Değer** Limit Value	**Ölçüm Limiti** LOQ	**Geri Kazanım** Recovery	**D.** E.
Toplam Beta-Sitosterol (%)	93,50	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%1	≥ 93	-	-	DY (NI)
Toplam Sterol (mg/kg)	1034	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%6	≥ 1000	-	-	DY (NI)
Eritrodiol+Uvaol (%)	1,83	COI/T20 Doc. No:26	GC-FID	%16	≤ 4,5	-	-	DY (NI)
Peroksit Sayısı Tayini (meq aktif oksijen/kg yağ)	6,70	TS EN ISO 3960	-	%10	≤ 20	-	-	DY (NI)
Serbest Yağ Asitliği Tayini (% (oleik asit cins.))	0,60	TS EN ISO 660	-	%7	≤ 0,8	-	-	DY (NI)
Natürel Zeytinyağında Duyusal Özelliklerin Değerlendirilmesi (-)		COI /T.20/Doc.No:15	-	-		-	-	DY (NI)
Meyvemsilik (-)	4,2 (Yeşil)	COI /T.20/Doc.No:15	-	-		-	-	DY (NI)
Acılık (-)	3,1	COI /T.20/Doc.No:15	-	-		-	-	DY (NI)
Yakıcılık (-)	3,8	COI /T.20/Doc.No:15	-	-		-	-	DY (NI)
Kızışma-Çamurumsu Tortu (-)	0	COI /T.20/Doc.No:15	-	-		-	-	DY (NI)
Küflü-Rutubetli-Topraksı (-)	0	COI /T.20/Doc.No:15	-	-		-	-	DY (NI)
Şarabımsı-Sirkemsi-Asidik-Ekşimsi (-)	0	COI /T.20/Doc.No:15	-	-		-	-	DY (NI)
Islak Odun-Don Vuruğu (-)	0	COI /T.20/Doc.No:15	-	-		-	-	DY (NI)
Bayat-Okside-Rancid (-)	0	COI /T.20/Doc.No:15	-	-		-	-	DY (NI)
Diğerleri (-)	0	COI /T.20/Doc.No:15	-	-		-	-	DY (NI)
Zeytinyağı Sınıfı (-)	Naturel Sızma Zeytinyağı	COI /T.20/Doc.No:15	-	-		-	-	DY (NI)

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

Ata Mah. 738 Sok. No:2 Bodrum, Zemin,
Kat:1-2-3-4-5-6 Efeler/AYDIN
T: 0256 2116143/44/46 F: 0256 2111 01 88 E: info@aytblab.com W: www.aytblab.com

24.11.2025

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION AND ANALYSIS REPORT

Rapor/Report No : 2505619

Analiz Adı/Birim Analysis	**Analiz Sonucu** Result	**Analiz Metodu** Analysis Method	**Analiz Cihazı** Instrument	**Ölçüm Belirsizliği** Uncertainty	**Limit Değer** Limit Value	**Ölçüm Limiti** LOQ	**Geri Kazanım** Recovery	**D. E.**
Trilinolein Sayısı Tayini (%)	0,12	IUPAC 2.324	HPLC-RID	%9		-	-	DY (NI)
Yağ Asitleri Kompozisyonu Tayini (-)		COI/T.20.Doc.No: 33	GC-FID	-	-	-	-	DY (NI)
Kaproik Asit (C6:0) (%)	0	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%3		-	-	DY (NI)
Kaprilik Asit (C8:0) (%)	0	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%4		-	-	DY (NI)
Kaprik Asit (C10:0) (%)	0	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%4		-	-	DY (NI)
Laurik Asit (C12:0) (%)	0	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%3		-	-	DY (NI)
Miristik Asit (C14:0) (%)	0,02	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%11	≤ 0,03	-	-	DY (NI)
Palmitik Asit (C16:0) (%)	14,24	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%1	7,0 - 20,0	-	-	DY (NI)
Palmitoleik Asit (C16:1) (%)	1,02	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%2	0,3 - 3,5	-	-	DY (NI)
Heptadekanoik Asit (C17:0) (%)	0,04	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%6	≤ 0,4	-	-	DY (NI)
Heptadekenoik Asit (C17:1) (%)	0,06	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%7	≤ 0,6	-	-	DY (NI)
Stearik Asit (C18:0) (%)	2,32	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%1	0,5 - 5,0	-	-	DY (NI)
Oleik Asit (C18:1) (%)	70,78	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%1	55,0 - 85,0	-	-	DY (NI)
Linoleik Asit (C18:2) (%)	9,72	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%1	2,5 - 21,0	-	-	DY (NI)
Araşidik Asit (C20:0) (%)	0,43	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%2	≤ 0,6	-	-	DY (NI)
Linolenik Asit (C18:3) (%)	0,78	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%2	≤ 1,0	-	-	DY (NI)

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

Ata Mah. 738 Sok. No:2 Bodrum, Zemin,
Kat:1-2-3-4-5-6 Efeler/AYDIN
T: 0256 2116143/44/46 F: 0256 2111 01 88 E: info@aytblab.com W: www.aytblab.com

24.11.2025

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION AND ANALYSIS REPORT

Rapor/Report No : 2505619

Analiz Adı/Birim Analysis	**Analiz Sonucu** Result	**Analiz Metodu** Analysis Method	**Analiz Cihazı** Instrument	**Ölçüm Belirsizliği** Uncertainty	**Limit Değer** Limit Value	**Ölçüm Limiti** LOQ	**Geri Kazanım** Recovery	**D.** E.
Gadoleik Asit (C20:1) (%)	0,31	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%3	≤ 0,5	-	-	DY (NI)
Eikosadienoik Asit (C20:2) (%)	0	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%7		-	-	DY (NI)
Behenik Asit (C22:0) (%)	0,13	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%8	≤ 0,2	-	-	DY (NI)
Erüsik Asit (C22:1) (%)	0	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%12		-	-	DY (NI)
Dokosadienoik Asit (C22:2) (%)	0	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%8		-	-	DY (NI)
Lignoserik Asit (C24:0) (%)	0,07	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%11	≤ 0,2	-	-	DY (NI)
Nervonik Asit (C24:1) (%)	0	COI/T20.Doc. No:33	GC-FID	%6		-	-	DY (NI)
Toplam Biofenol Miktarı Tayini (mg/kg(tyrosol cins.))	391	COI/T20/Doc. No:29	HPLC-UV	%11		-	-	DY (NI)

- Analiz sonuçları birinci sayfada özellikleri belirtilen ve laboratuvarımıza teslim edilen numune için geçerlidir. */ Analysis results are valid for the sample whose properties are specified on the first page and delivered to our laboratory.)*

- Müşterinin uygunluk beyanı 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. */ In cases where the customer requests a declaration of conformity, the result found for the relevant parameters in the confidence interval determined by the laboratory (k=2 95%): 'not applicable' if the measurement uncertainty is added to the result above the upper limit given in the legislation or if the measurement uncertainty is subtracted from the result, it is below the lower limit given in the legislation. is evaluated. Results that are within or equal to the legislative limits determined are evaluated as 'appropriate'.*

Kısaltmalar / Abbreviations :

D(E) : Değerlendirme (Evaluation) - U(P) : Uygun (Pass) - UD (NA):Uygun Değil (Not Available) - DY(NI) : Değerlendirme Yapılamadı (Not Interpreted)