



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Samsun Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No / Revizyon No : 2103403937 / 00 Rapor Tarihi : 30.09.2021

Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi : 28.09.2021 Sayısı : 123922

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Analiz Amacı : RESMİ İSTEK - GIDA

Numune Gönderen Kurum/Kuruluş : ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK KÜVE SPOR DAİ.BAŞK  
Adresi : KÖRFEZ MAH. OMÜ CAD. REKTÖRLÜK Dış Kapı No: İç Kapı No: 3 ATAKUM /  
SAMSUN

Numune Alma Tutanağı Tarih & Sayısı : 28.09.2021 & Güvenlik Mühür No :

Numune Cinsi : Ayçiçek Yağı  
Seri-Parti No : 2036374 Ambalajı : Orijinal Ambalaj  
Miktarı : 18 Litre Üretim Tarihi : -  
Son Tüketim Tarihi : - T.Edilen Tüketim Tarihi : 28.12.2022  
Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı: ABALIOĞLU YAĞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ /-/  
Alındığı Tarih : 28.09.2021 Yer : Ondokuzmayıs Üniversitesi

Numune Kodu :

Numune Kabul Tarih & Saati : 28.09.2021 14:34 Sıcaklığı<sup>1</sup> (°C) : 4,00

Analiz Başlama Tarihi : 28.09.2021 Bitiş Tarihi : 29.09.2021

<sup>1</sup> 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.
• Sterol Kompozisyonu	%	- / -				TGK 2014/53			
• Beta-sitosterol	53,4	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
• Brassikasterol	Tespit Edilemedi	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
• Delta-5-avenasterol	6,0	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
• Delta-7-stigmastenol	16,6	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
• Kampesterol	8,3	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
• Kolesterol	Tespit Edilemedi	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U

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

Mimar Sinan Mah. Adnan Menderes Bulvarı No.161 Atakum/SAMSUN

Tel:0 362 437 08 40 Fax: 0 362 437 08 41

Web:http://gidalab.tarimorman.gov.tr/samsun e-posta:samsun.gidalab@tarimorman.gov.tr

F-TEK-005/25.01.2018-03



**T.C.**  
**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**  
**Samsun Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü**

**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

Rapor No / Revizyon No

: 2103403937 / 00

Rapor Tarihi

: 30.09.2021

Analiz	Sonuç	LOD/ LOQ	Ö.B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
▸ Stigmasterol	8,1 %	- / -				TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Delta-7-Avenasterol	6,6 %	- / -				TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Yağ Asitleri Kompozisyonu	%	- / -				TGK 2014/53			
▸ Docosenoic (Erucic asit) C22:1	Tespit Edilemedi	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Linoleic asit C18:2	52,7 %	- / -				TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Nervonic asit C24:1	Tespit Edilemedi	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Oleic asit C18:1	36,0 %	- / -				TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Palmitoleic asit C16:1	0,1 %	- / -				TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Caproic /Hexanoic asit C6:0	Tespit Edilemedi	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Caprylic /Octanoic asit C8:0	Tespit Edilemedi	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Capric /Decanoic asit C10:0	Tespit Edilemedi	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Lauric /Dodecanoic asit C12:0	Tespit Edilemedi	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Myristic /Tetradecanoic asit C14:0	0,08 %	- / -				TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Palmitic /Hexadecanoic asit C16:0	6,2 %	- / -				TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Margaric asit C17:0	Tespit Edilemedi	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Heptadecenoic asit C17:1	Tespit Edilemedi	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Stearic /Octadecanoic asit C18:0	3,3 %	- / -				TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Arachidic asit C20:0	0,2 %	- / -				TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Eicosanoic (Gadoleik) asit C20:1	0,1 %	- / -				TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
▸ Eicosadienoic asit C20:2	Tespit Edilemedi	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U

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

Mimar Sinan Mah. Adnan Menderes Bulvarı No.161 Atakum/SAMSUN

Tel:0 362 437 08 40 Fax: 0 362 437 08 41

Web:http://gidalab.tarimorman.gov.tr/samsun e-posta:samsun.gidalab@tarimorman.gov.tr

F-TEK-005/25.01.2018-03



**T.C.**  
**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**  
**Samsun Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü**

**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

Rapor No / Revizyon No

: 2103403937 / 00

Rapor Tarihi

: 30.09.2021

Analiz	Sonuç	LOD/ LOQ	Ö.B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
► Behenic asit C22:0	0,6 %	- / -				TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
► Docosadienoic asit C22:2	Tespit Edilemedi	%	- / -			TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
► Lignoceric /Tetracosanoic asit C24:0	0,2 %	- / -				TGK 2014/53		TGK 2012/29	U
► Linolenic asit C18:3	0,1 %	- / -				TGK 2014/53		TGK 2012/29	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.

**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)**

**E) KARAR KURALI VE DEĞERLENDİRME**

YAPILAN ANALİZLER YÖNÜNDEN TÜRK GIDA KODEKSİ BİTKİ ADI İLE ANILAN YAĞLAR TEBLİĞİ  
( TEBLİĞ NO: 2012/29 - 12 NİSAN 2012-28262) NE UYGUN OLDUĞU TESPİT EDİLMİŞTİR.

**F) UYARILAR**

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
3. Gerekliğinde '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 özel istek analizlerinde '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.

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

Mimar Sinan Mah. Adnan Menderes Bulvarı No.161 Atakum/SAMSUN

Tel:0 362 437 08 40 Fax: 0 362 437 08 41

Web:http://gidalab.tarimorman.gov.tr/samsun e-posta:samsun.gidalab@tarimorman.gov.tr

F-TEK-005/25.01.2018-03



**T.C.**  
**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**  
**Samsun Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü**  
**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

**Rapor No / Revizyon No**

: 2103403937 / 00

**Rapor Tarihi**

: 30.09.2021

Kimyasal Analiz  
Laboratuvar Birim  
Sorumlusu  
Engin KILIÇIN

Numune Kabul ve  
Raporlama Birim Sorumlu  
Halis YILDIRMAZ

TASDİK OLUNUR

Laboratuvar Müdürü  
Osman AYDIN

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