



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
2103482
10-21

25.10.2021

**Rapor No** : 2103482  
**Analizin Amacı** : Özel İstek  
**Numuneyi Gönderen** : TOKUÇ GRUP DIŞ TİC.LTD.ŞTİ./GRANPA  
**Adres** : Kurucuova Mah. Güman Mezrası Dikencik Mevkisi Kurucuova/Muğla  
**Analiz Başlama / Bitiş Tarihi** : 21.10.2021 / 22.10.2021  
**Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı** : /  
**Numune Alma Yazı Tarih ve Sayısı** : /  
**Mühür Numarası** :  
**Numunenin:**  
**Matriksi** : Zeytinyağı  
**Adı/Cinsi** : ZEYTİNYAĞI  
**Ambalajı** : Cam Şişe **Miktarı (Net)** : 500 ml  
**Üretim / Son Kullanma Tarihi** : /  
**Seri -Parti No** : GRANPA GOLD  
**Üretici Firma Adı** : TOKUÇ GRUP DIŞ TİC.LTD.ŞTİ./GRANPA  
**Numunenin Alındığı Yer, Adres ve Tarihi** : TOKUÇ GRUP DIŞ TİC.LTD.ŞTİ./GRANPA  
Kurucuova Mah. Güman Mezrası Dikencik Mevkisi Kurucuova/Muğla

- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren AYTBL 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 sonuçlarının etki edebilecek durumlar müşterinin sorumluluğundadır.

Mustafa SÖNMEZ  
Gıda Mühendisi  
Kimy. Ana. Lab. Ecl. Sor.

Zehra KURU  
Biyokimyager  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Birimi

TASDİK OLUNUR  
25.10.2021  
Mehmet MUTLU  
Gıda Mühendisi  
Laboratuvar Müdürü



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

2103482

10-21

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

25.10.2021

Rapor No

: 2103482

Analiz	Sonuç	Ölçüm Belirsizliği	Ölçüm Limiti	Limit Değer	Geri Kazanım	Analiz Metodu	Cihaz
1- Serbest Yağ Asitliği (Üçelik Asit Cins.) * (%)	0,27	%7	-	≤ 0,8	-	TS EN ISO 660	-
2- Yağ Asitleri Kompozisyonu * (%)	:	-	-	-	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
3- Miristik asit (C14:0) * (%)	0,01	%10	-	≤ 0,03	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
4- Palmitik asit (C16:0) * (%)	14,62	%1	-	7,5-20	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
5- Palmitoleik asit (C16:1) * (%)	1,48	%1	-	0,3-3,5	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
6- Heptadekanoik asit (C17:0) * (%)	0,11	%5	-	≤ 0,4	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
7- Heptadekanoik asit (C17:1) * (%)	0,22	%8	-	≤ 0,6	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
8- Stearic asit (C18:0) * (%)	2,64	%1	-	0,5-5,0	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
9- Üçelik asit (C18:1) * (%)	70,79	%1	-	55,0-83,0	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
10- Linoleik asit (C18:2) * (%)	8,63	%1	-	2,5-21,0	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
11- Araşidik asit (C20:0) * (%)	0,39	%2	-	≤ 0,6	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
12- Linolenik asit (C18:3) * (%)	0,71	%1	-	≤ 1,0	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
13- Gadoleik asit (C20:1) * (%)	0,24	%2	-	≤ 0,5	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
14- Behenik asit (C22:0) * (%)	0,10	%8	-	≤ 0,2	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
15- Lignoserik asit (C24:0) * (%)	0,06	%13	-	≤ 0,2	-	COI/T.20/Doc.No 33	GC-FID
16- Peroksit Sayısı (değeri) Tayini * (meq aktifoksijen/kg yağ)	5,71	%11	-	≤ 20	-	TS EN ISO 3960	-
17- Toplam Biofenol Miktarı (tyrosol cins.) * (mg/kg )	560	%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.

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

Zehra KURU  
Biyokimyager  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Birimi

TASDIK OLUNUR

25.10.2021

Mehmet MUTLU  
Gıda Mühendisi  
Laboratuvar Müdürü