



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0566-T

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G24-26659/0

10-24

Rapor No / Rev. No : G24-26659/0 Rapor Tarihi : 07.10.2024
Analiz Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : İZEMLİVA GIDA SAN.TİC. A.Ş.
Adresi : ÇAKILRI MAHALLESİ, ORHANGAZI
CADDESİ, NO:65A, ORHANGAZI/BURSA
Numune Adı : 2-LİVA- ZEYTİNYAĞI (2 L)
Numune Miktarı : 2 L Numune Ambalajı : Hazır Ambalaj
Sıcaklık (°C) : 25 °C
Num. Kabul Tarihi & Saati : 24.09.2024 13:30 Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 24.09.2024 - 07.10.2024

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Atwater Yöntemi ile Karbonhidrat Değerlerinin Hesaplanması (%)	0,00	FAO Food and Nutrition Paper 77 Food Energy, ATWATER					DY
2-*Toplam Şeker Tayini (%)	Tespit Edilemedi	İşletme İçi Metot- "K.SOP.168" Titrimetrik Metot					DY
3-*Yağ Tayini ⁽¹⁾ (%)	99,85	NMKL 160 Gravimetrik Metot		7,12			DY
4-*Atwater Yöntemi ile Enerji Değ. Hesaplanması (kcal/100g - kJ/100g)	898,65 - 3756,36	FAO Food and Nutrition Paper 77 Food En., ATWATER					DY
5-*Protein Tayini ⁽¹⁾⁽²⁾ (%)	Tespit Edilemedi	Dumas Prensibi (İşletme İçi Metot- "K.SOP.293 Rev 00"- Aplikasyon Notları)			0,10		DY
6-*Yağ Asidi Metil Esterlerinin Tayini		TGK 2014/53 TEN TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 33 GC-FID					DY
1-*Doymuş Yağ Asitleri (%)	18,74	TGK 2014/53 TEN TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 33 GC-FID		3,37			DY

Ali Kemal TARAKCI
Kimyasal An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.
B. Sor.
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu
e-imzalıdır

Tasdik Olunur
07.10.2024
Yunus Emre YILMAZ
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=2CA3E971&date=07.10.2024>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. www.nano-lab.com.tr

Ek-1.PR.17

A. Kahveci Mh. Çankaya Cd. Vadi İş Mrkz. N-2 E K: 2 No: 25 Beylikdüzü - İSTANBUL

Sayfa 1/2

Yayın Tarihi: 28.11.2011

Tel.: 0212 855 48 10 - 855 02 53 Fax: 0212 855 48 33

Revizyon Tarihi / No: 02.06.2023 / 04



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
NANOLAB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

G24-26659/0

10-24

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
2-*Doymamış Yağ Asitleri (%)	81,26	TGK 2014/53 TEN TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 33 GC-FID		14,63			DY
3-*Tekli Doymamış Yağ Asitleri (%)	72,99	TGK 2014/53 TEN TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 33 GC-FID		13,14			DY
4-*Çoklu Doymamış Yağ Asitleri (%)	8,27	TGK 2014/53 TEN TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 33 GC-FID		1,49			DY
5-*Trans Yağ Asitleri (%)	0,00	TGK 2014/53 TEN TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 33 GC-FID		0,00			DY
7-*Sodyum (% Tuz olarak) (%)	0,002	NMKL 186 ICP-MS	98,28	0,000			DY

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti. , TÜRKAK' tan AB-0566-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025 standartına 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 tanınma anlaşması imzalanmıştır.

- Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılmaz.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
- * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.
- Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
- Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duyuşal ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanarak yapılmıştır.
- Laboratuvar, müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden sorumlu değildir.
- Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. Ö.L: Ölçüm Limiti. AE: Analiz Edilemedi
- DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
- Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır. ⁽¹⁾
- Azot Faktörü: 6,25 ⁽²⁾

Ali Kemal TARAKCI
Kimyasal An.
Birimi Sorumlusu
e-imzalıdır

İrfan ÜRKMEZ
KKMM An.
B. Sor.
e-imzalıdır

Bülent TATLISÖZ
Numune Kabul ve
Rapor Düzenleme Birimi
Sorumlusu
e-imzalıdır

Tasdik Olunur
07.10.2024
Yunus Emre YILMAZ
Laboratuvar Müdürü

e-imzalıdır



Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca elektronik olarak imzalanmıştır.

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=2CA3E971&date=07.10.2024>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. www.nano-lab.com.tr

Ek-1.PR.17

A. Kahveci Mh. Çankaya Cd. Vadi İş Mrkz. N-2 E K: 2 No: 25 Beylikdüzü - İSTANBUL

Sayfa 2/2

Yayın Tarihi: 28.11.2011

Tel.: 0212 855 48 10 - 855 02 53 Fax: 0212 855 48 33

Revizyon Tarihi / No: 02.06.2023 / 04