



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

**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

U24-227/0

03-24

Rapor No / Rev. No : U24-227/0 **Rapor Tarihi** : 07.03.2024
Analiz Amacı : Ürün
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : İMRANOĞLU GIDA MÜH.İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
SULU SARAY BELDESİ SULTAN ALADDİN
Adresi : MAH. ŞEHİR MEHMET KORKMAZ CAD. NO:2/A, NEVŞEHİR MERKEZ/NEVŞEHİR
Numune Adı : KABAK ÇEKİRDEĞİ EZMESİ
Numune Miktarı : 600 G **Numune Ambalajı** : Cam Kavanoz
Sıcaklık (°C) : 25 °C
Num. Kabul Tarihi & Saati : 28.02.2024 17:42
Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 29.02.2024 - 06.03.2024

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Diyet Lif Tayini ⁽¹⁾ (%)	4,25	AOAC 991.43 Gravimetrik Metot		0,51			DY
2-*Atwater Yöntemi ile Karbonhidrat Değerlerinin Hesaplanması (%)	13,36	FAO Food and Nutrition Paper 77 Food Energy, ATWATER					DY
3-*Toplam Şeker Tayini ⁽¹⁾ (%)	13,28	İşletme İçi Metot- "K.SOP.167" Titrimetrik Metot		1,12			DY
4-*Yağ Tayini (%)	47,11	NMKL 160 Gravimetrik Metot		3,36			DY
5-*Yağ Asidi Metil Esterlerinin Tayini ⁽²⁾ (%)		TGK 2014/53 GC-FID					DY
1-*Doymuş Yağ Asitleri ⁽³⁾ (%)	12,31	TGK 2014/53 GC-FID					DY
6-*Atwater Yöntemi ile Enerji Değ. Hesaplanması (kcal/100g - kJ/100g)	607,13 - 2537,80	FAO Food and Nutrition Paper 77 Food En., ATWATER					DY
7-*Protein Tayini ⁽⁴⁾ (%)	30,30	Dumas Prensipli (İşletme İçi Metot- "K.SOP.293 Rev 00"- Aplikasyon Notları)		2,77	0,10		DY

Koray TAŞKIN
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
07.03.2024
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=450862D1&date=07.03.2024>





**NANOLAB ÖZEL GIDA
KONTROL LABORATUVARI**

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0566-T

U24-227/0

03-24

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
8-*Sodyum (% Tuz olarak) ⁽⁶⁾ (%)	0,120	NMKL 186 ICP-MS	97,18	0,019			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 mühürlü raporlar geçersizdir.
- * İşaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
- Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
- Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duyuşsal 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⁾
- Analiz Ekstrakte Edilen Yağda Yapılmıştır. ⁽²⁾
- Analiz Sonucu Üründeki % Yağ Oranına Göre Hesaplanarak Verilmiştir. ⁽³⁾
- Azot Faktörü: 6,25 ⁽⁴⁾
- T.GK - Gıda Etiketleme Ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği MADDE 4,3-k'ya göre verilmiştir. ⁽⁵⁾

Koray TAŞKIN
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
07.03.2024
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=450862D1&date=07.03.2024>

