



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

G24-37657/0

12-24

Rapor No / Rev. No : G24-37657/0 Rapor Tarihi : 13.12.2024  
Analiz Amacı : Özel İstek  
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş : BURBELLA GLUTENSİZ EKMEK UNLU VE GIDA MAMÜLLERİ  
Adresi : ZAFER MAH. 1058 SK. NO: 3, MERKEZEFENDİ/DENİZLİ  
Numune Adı : BURBELLA GLUTENSİZ LAHMACUN  
Numune Miktarı : 800 G Numune Ambalajı : Naylon Torba  
Üretim Tarihi : 04.12.2024 TETT : 04.12.2025  
Sıcaklık (°C) : 4 °C  
Num. Kabul Tarihi & Saati : 06.12.2024 17:19 Analiz Baş.-Bitiş Tarihi : 06.12.2024 - 13.12.2024

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Diyet Lif Tayini <sup>(1)</sup> (%)	1,16	AOAC 991.43 Gravimetrik Metot		0,14			DY
2-*Atwater Yöntemi ile Karbonhidrat Değerlerinin Hesaplanması (%)	36,34	FAO Food and Nutrition Paper 77 Food Energy, ATWATER					DY
3-*Toplam Şeker Tayini <sup>(1)</sup> (%)	2,93	İşletme İçi Metot- "K.SOP.168" Titrimetrik Metot		2,58			DY
4-*Yağ Tayini (%)	6,91	NMKL 160 Gravimetrik Metot		0,49			DY
5-*Yağ Asidi Metil Esterlerinin Tayini <sup>(2)</sup> (%)		TGK 2014/53 TEN TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 33 GC-FID					DY
1-*Doymuş Yağ Asitleri <sup>(3)</sup> (%)	3,65	TGK 2014/53 TEN TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 33 GC-FID					DY
6-*Atwater Yöntemi ile Enerji Değ. Hesaplanması (kcal/100g - kJ/100g)	265,07 - 1107,99	FAO Food and Nutrition Paper 77 Food En., ATWATER					DY

Ali Kemal TARAKCI  
Kimyasal An.  
Birimi Sorumlusu  
*e-imzalıdır*

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

Seda ARSLAN  
Moleküler B.An.  
B. Sor.  
*e-imzalıdır*

Mahfız AYBAR  
Mikrobiyolojik An.  
B. Sor.  
*e-imzalıdır*

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

Tasdik Olunur  
13.12.2024  
Ceyhun KASAPOLU  
Laboratuvar Müdürü  
*e-imzalıdır*



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=05CA3FA1&date=13.12.2024>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. [www.nano-lab.com.tr](http://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

G24-37657/0

12-24

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
7-*Protein Tayini <sup>(4)</sup> (%)	13,80	Dumas Prensibi (İşletme İçi Metot- "K.SOP.293 Rev 00"- Aplikasyon Notları)		1,26	0,10		DY
8-*Gluten Tayini <sup>(5)</sup> (mg/kg)	Tespit Edilemedi	R-Biopharm Ridascreen Gliadin AOAC 2012.01 ELISA			9,75	≤ 20	U
9-*Et Tür Tayini (Domuz DNA'sı Aranması) <sup>(6)(7)</sup>	Tespit Edilemedi	Kit Metodu Real Time PCR			% 0,001		U
10-*Sodyum (% Tuz olarak) (%)	1,173	NMKL 186 ICP-MS	98,28	0,106			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, duyuusal ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanılarak 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. <sup>(1)</sup>
- Analiz Ekstrakte Edilen Yağda Yapılmıştır. <sup>(2)</sup>
- Analiz Sonucu Üründeki % Yağ Oranına Göre Hesaplanarak Verilmiştir. <sup>(3)</sup>
- Azot Faktörü: 6,25 <sup>(4)</sup>
- TGK - Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği'ne "Glutensiz Gıdalara" Göre Değerlendirilmiştir. <sup>(5)</sup>
- Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu (QIAGEN DNeasy Mericon Food Kit) <sup>(6)</sup>
- Kit metodu (Analytikjena, InnuDETECT Pork Assay) <sup>(7)</sup>

Ali Kemal TARAKCI  
Kimyasal An.  
Birimi Sorumlusu  
*e-imzalıdır*

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

Seda ARSLAN  
Moleküler B.An.  
B. Sor.  
*e-imzalıdır*

Mahfız AYBAR  
Mikrobiyolojik An.  
B. Sor.  
*e-imzalıdır*

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

Tasdik Olunur  
13.12.2024  
Ceyhun KASAPOLU  
Laboratuvar Müdürü

*e-imzalıdır*



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=05CA3FA1&date=13.12.2024>

NANOLAB LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. [www.nano-lab.com.tr](http://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