



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

MAKROSİSTEM İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL  
LABORATUVARI

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-1554-T

AB-1554-T  
240054  
01-24

Rapor No / Revizyon No : 240054 / 00 Rapor Tarihi : 19.01.2024  
Numuneye ilişkin Gelen Yazının Tarihi : Sayısı :

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Analizin Amacı : ÖZEL İSTEK

Numune Gönderen Kurum/Kuruluş : EKŞİ SİMİT UNLU MAMÜLLERİ A.Ş.  
Çukurköy MAH. LABLEBİCİLER SİTESİ KÜME EVLERİ NO:3/1- 3/2 TAVŞANLI/KÜTAHYA

Numune Alma Tutanağı Tarihi & Sayısı : - Güvenlik Mühür No

Numune Cinsi : Gıda - Donuk Ekşi Mayalı Peynirli Poğaçı  
Seri-Parti No :  
Miktar : 438 g  
Son Tüketim Tarihi :  
Üretici/İhracatçı/İthalatçı :  
Numunenin Alındığı Tarih :  
Numunenin Ambalajı : Numune Torbası  
Üretim Tarihi :  
T.Edilen Tüketim Tarihi :  
Alındığı Yer :  
Cari Kodu :

Numune Kodu : 240054

Numune Kabul Tarih & Saati : 12.01.2024 & 12:29

Analiz Başlama Tarihi : 12.01.2024

Sıcaklığı<sup>1</sup> (°C) : 4

Bitiş Tarihi : 19.01.2024

<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.
Nem (g/100g)	44,06	/	2,45			TS 5000			DY
*Rope Sporu (EMS/g)	0	/				TS 5000	1,1X10 <sup>4</sup>	TGK 2011/12'ye göre	U
*Küf-Maya (kob/g)	<10	/				ISO 21527-1	10 <sup>3</sup>	TGK 2011/12'ye göre	U
*Aerobik Koloni Sayısı (kob/g)	<10	/				ISO 4833-1			DY
*Diyet Lifi (g/100g)	3,42	/	0,74			Kit Metodu (Merck 112979 - Total Dietary Fiber)			DY
*Yağ (g/100g)	7,91	/	0,31			NMKL 160			DY
*Protein (g/100g)	10,07	/	0,81			NMKL NO:6			DY
Enerji (kcal/100g-kj/100g)	241,8-1011,5	/				FAO Food and Nutrition Paper 77-Food Energy-Methods of Analysis and Conversion Factors			DY
Karbonhidrat (g/100g)	32,57	/				FAO Food and Nutrition Paper 77-Food Energy-Methods of Analysis and Conversion Factors			DY
*Kül (g/100g)	1,97	/	0,11			NMKL 173			DY
*Doymuş Yağ Asitleri (g/100g)	3,65	/	0,59			TGK 2014/53			DY
*Doymamış Yağ Asitleri (g/100g)	3,84	/	0,12			TGK 2014/53			DY
*Tekli Doymamış Yağ Asitleri (n/100n)	3,11	/	0,20			TGK 2014/53			DY

Buse KÜREKÇİ  
Fiziksel Analiz Laboratuvar Birim Sorumlusu

Didem KAYA  
Mikrobiyoloji Analiz Lab. Birim Sorumlusu

Esmâ CAMBAZ  
Kimyasal Analiz Laboratuvar Birim Sorumlusu

Bahar Buse KUZU  
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim Sorumlusu

TASDİK OLUNUR  
19.01.2024

Onur YALÇINKAYA  
Laboratuvar Müdürü

MKR.FORM.076-REV02-26.04.2023

1 / 3

Merkez : Orta Mah. Tefvik İleri Cad. Ördekçiöğlü İş Mrk. No:32/3 Pendik - İstanbul T: +90 216 379 99 29 F: +90 216 266 20 26  
Şube : Şükrüpaşa Mah. Su Yolları Küme Evleri Mevkisi No:3/5 Merkez - Edirne T: +90 284 214 53 54 F: +90 284 214 54 44

info@makrosistem.com.tr  
www.makrosistem.com.tr



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
MAKROSİSTEM İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL  
LABORATUVARI



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-1554-T

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-1554-T

240054

01-24

Rapor Numarası : 240054 / 00

Rapor Tarihi : 19.01.2024

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ö.B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
*Çoklu Doymamış Yağ Asitleri (g/100g)	0,73	/	0,01			TGK 2014/53			DY
*Trans Yağ asitleri (g/100g)	0,0	/				TGK 2014/53			DY
*Toplam Şeker (g/100g)	4,35	/2,61	0,23			TS 3036, TS 12001, TS 1466			DY
Tuz (g/100g)	1,40	/0,06				TS 5000			DY

Buse KÜREKÇİ

Fiziksel Analiz Laboratuvar Birim  
Sorumlusu

Didem KAYA

Mikrobiyoloji Analiz Lab. Birim  
Sorumlusu

Esmâ CAMBAZ

Kimyasal Analiz Laboratuvar  
Birim Sorumlusu

TASDİK OLUNUR

19.01.2024

Onur YALÇINKAYA  
Laboratuvar Müdürü

Bahar Buse KUZU  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Birim Sorumlusu

MKR.FORM.076-REV02-26.04.2023

2 / 3

Merkez : Orta Mah. Tevfik İleri Cad. Ördəkçiođlu İş Mrk. No:32/3 Pendik - İstanbul T: +90 216 379 99 29 F: +90 216 266 20 26  
Şube : Şükrupaşa Mah. Su Yolları Küme Evleri Mevkisi No:3/5 Merkez - Edirne T: +90 284 214 53 54 F: +90 284 214 54 44

info@makrosistem.com.tr  
www.makrosistem.com.tr





T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
MAKROSİSTEM İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL  
LABORATUVARI

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-1554-T

AB-1554-T

240054

01-24

Rapor Numarası : 240054 / 00

Rapor Tarihi : 19.01.2024

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ö.B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
--------	-------	---------	-------------	-------------	-------	---------------	--------------	----------------	----

\*: 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, T.G.K.: 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

Not 1: Protein analizinde azot dönüşüm faktörü 6,25 olarak alınmıştır.

Not 2: Karbonhidrat değeri lif miktarını içermemektedir. (Karbonhidrat değeri hesaplanırken lif değeri sonuçtan çıkarılarak kullanılabilir karbonhidrat miktarı hesaplanmıştır)

F) UYARILAR

- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
- Gerektiğinde 'Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.)' ve 'Geri Kazanım (G.K.)' oranı analiz sonucu ile birlikte verilir.
- Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- Bu rapor özel istek analizlerinde 'Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla' kullanılmaz.
- Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır.
- Üst yazısız ve imzasız raporlar geçersizdir.
- Feragat Beyanı: Belirlenmiş şartlarda sapma olduğu müşteri tarafından kabul edilen durumlarda MKR.FORM.107-Feragat Beyanı Formu ile kayıt altına alınmaktadır

Rapor Sonu

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

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Makrosistem İstanbul Gıda Kontrol Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-1554-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 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

Buse KÜREKÇİ  
Fiziksel Analiz Laboratuvar Birim Sorumlusu

Didem KAYA  
Mikrobiyoloji Analiz Lab. Birim Sorumlusu

Esmâ GAMBAZ  
Kimyasal Analiz Laboratuvar Birim Sorumlusu

Bahar Buse KUZU  
Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim Sorumlusu

TASDİK OLUNUR  
19.01.2024

Onur YALÇINKAYA  
Laboratuvar Müdürü

MKR.FORM.076-REV02-26.04.2023

3 / 3

Merkez : Orta Mah. Tefvik İleri Cad. Ördekçioğlu İş Mrk. No:32/3 Pendik - İstanbul T: +90 216 379 99 29 F: +90 216 266 20 26  
Şube : Şükrüpaşa Mah. Su Yolları Küme Evleri Mevkisi No:3/5 Merkez - Edirne T: +90 284 214 53 54 F: +90 284 214 54 44

info@makrosistem.com.tr  
www.makrosistem.com.tr