



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
251647
06-25

Rapor No / Revizyon No : 251647 / 00 Rapor Tarihi : 12.06.2025
Numuneye ilişkin Gelen Yazının Tarihi : Sayısı :

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Analizin Amacı : ÖZEL İSTEK

Numune Gönderen Kurum/Kuruluş : Horsman Sağlık Ürünleri Anonim Şirketi
Atatürk Mah. Alemdağ Cad. Kapı No: 140-144 Daire No: 19 Ümraniye/İSTANBUL

Numune Alma Tutanağı Tarihi & Sayısı : - Güvenlik Mühür No

Numune Cinsi : Gıda - Horsman Mgreen
Seri-Parti No :
Miktarı : 1000 ml
Son Tüketim Tarihi :
Üretici/İhracatçı/İthalatçı : Horsman Mgreen
Numunenin Alındığı Tarih :
Numunenin Ambalajı :
Üretim Tarihi :
T.Edilen Tüketim Tarihi :
Alındığı Yer :
Cari Kodu :

Numune Kodu : 251647

Numune Kabul Tarih & Saati : 02.06.2025 & 13:12 Sıcaklığı¹ (°C) : 22

Analiz Başlama Tarihi : 02.06.2025 Bitiş Tarihi : 12.06.2025

¹ 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)	87,11	/	4,33			AOAC 920.47/AOAC 920.137			DY
*Yağ (g/100g)	3,22	/	0,13			NMKL 160			DY
*Protein (g/100g)	0,11	/	0,01			NMKL NO:6			DY
Enerji (kcal/100g-kj/100g)	67,7-283,1	/	8,6-35,8			FAO Food and Nutrition Paper 77-Food Energy-Methods of Analysis and Conversion Factors			DY
Karbonhidrat (g/100g)	9,56	/	1,21			FAO Food and Nutrition Paper 77-Food Energy-Methods of Analysis and Conversion Factors			DY
*Kül (g/100g)	0,0	/				NMKL 173			DY
*Doymuş Yağ Asitleri (g/100g)	1,360	/	0,236			TGK Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği			DY
*Doymamış Yağ Asitleri (g/100g)	1,865	/	0,021			TGK Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği			DY
*Tekli Doymamış Yağ Asitleri (g/100g)	0,880	/	0,011			TGK Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği			DY
*Çoklu Doymamış Yağ Asitleri (g/100g)	0,985	/	0,018			TGK Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği			DY
*Trans Yağ asitleri (g/100g)	0,0	/				TGK Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği			DY

Edinur ENLİYAPAN
Fiziksel Analiz Laboratuvar Birim
Sorumlusu

Esmen CAMBAZ
Kimyasal Analiz Laboratuvar
Birim Sorumlusu

Süleyman ORMAN
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Birim Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
12.06.2025

Onur YALÇINKAYA
Laboratuvar Müdürü



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
251647
06-25

Rapor Numarası : 251647 / 00

Rapor Tarihi : 12.06.2025

Analiz	Sonuç	LOD/LOQ	Ö.B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
*Toplam Şeker (g/100g)	Tespit Edilemedi	/2,5				TS 3036, TS 12001, TS 1466			DY
Tuz (g/100g)	0,0	/				TS 5000			DY

Edanur YENİYAPAN
Fiziksel Analiz Laboratuvar Birim
Sorumlusu

Esma CAMBAZ
Kimyasal Analiz Laboratuvar
Birim Sorumlusu

Şiire ORMAN
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Birim Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
12.06.2025

Onur YALÇINKAYA
Laboratuvar Müdürü



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
251647
06-25

Rapor Numarası : 251647 / 00

Rapor Tarihi : 12.06.2025

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, TGK: 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

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 içermekte 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

Edanur YENİYAPAN
Fiziksel Analiz Laboratuvar Birim
Sorumlusu

Esra ÇAMBAZ
Kimyasal Analiz Laboratuvar
Birim Sorumlusu

Sule ORMAN
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Birim Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
12.06.2025,

Onur YAKIN KAYA
Laboratuvar Müdürü