

**Konu : ANALİZ RAPORU**

27.11.2025

**FORMÜL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

**TRAGAIA TARIM ÜRÜNLERİ GIDA HAYVANCILIK ÜRETİM SATIŞ VE PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ** firması tarafından analizi talep edilen numuneye ilişkin düzenlenen “Muayene ve Analiz Raporu” ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

FORMÜL Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı  
Laboratuvar Müdürü  
Yunus Emre YILMAZ

*e-imzalıdır* 

**Ek1:**Analiz Raporu (1 Adet)



02940621



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Formül Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No / Revizyon No : 25/4701-0

Rapor Tarihi : 27.11.2025

Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi :

Sayısı :

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Analiz Amacı	: Özel İstek
Numune Gönderen Kurum / Kuruluş	: TRAGAIA TARIM ÜRÜNLERİ GIDA HAYVANCILIK ÜRETİM SATIŞ VE PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ
Adresi	: ARNAVUTKÖY MAH. FRANCALACI CAD. SEYMA APT NO: 29, BEŞİKTAŞ/İSTANBUL
Numune Alma Tutanağı Tarih & Sayısı	: Güvenlik Mühür No :
Numune Cinsi	: Ceviz
Seri - Parti No	: -
Miktarı	: 300g
Son Tüketim Tarihi	: -
Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: -
Alındığı Tarih	: -
Ambalajı	: Steril Kilitli Torba
Üretim Tarihi	: -
T. Edilen Tüketim Tarihi	: -
Yer	: -

Numune Kodu / Firma Adı : 25/4701-0 / -

Numune Kabul Tarih & Saati : 26.11.2025 11:36

Sıcaklığı<sup>1</sup> (°C) : 21.7°C

Analiz Başlama Tarih & Saati : 26.11.2025 14:34

Bitiş Tarih & Saati : 27.11.2025 14:36

<sup>1</sup> Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

B) ANALİZ SONUÇLARI

ANALİZ	SONUÇ	LOD/LOQ	ÖB(±)	GK (%)	CİHAZ	ANALİZ METODU	DL	DM	D
Çoklu Mikotoksin Tayini		/			LC-MS/MS	Determination of 17 Mycotoxins in Cereals and Cereal Based Food Using Liquid Chromatography-Triple Quadrupole Mass Spectrometry			
Toplam Aflatoksin	Tespit Edilemedi	µg/kg	/ 1,0	102,95	LC-MS/MS	Determination of 17 Mycotoxins in Cereals and Cereal Based Food Using Liquid Chromatography-Triple Quadrupole Mass Spectrometry	< 10	Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliği 05.11.2023 tarih ve 32360 sayılı Resmi Gazete	U
Aflatoksin B1	Tespit Edilemedi	µg/kg	/ 1,0	104,03	LC-MS/MS	Determination of 17 Mycotoxins in Cereals and Cereal Based Food Using Liquid Chromatography-Triple Quadrupole Mass Spectrometry	< 5	Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliği 05.11.2023 tarih ve 32360 sayılı Resmi Gazete	U

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

C) KISALTMALAR

D: Değerlendirme, U: Uygun, UD: Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılmamıştır, DM: Değerlendirme Mevzuatı, ÖB: Ölçüm Belirsizliği, GK: Geri Kazanım, DL: Değerlendirme Limiti.

D) AÇIKLAMALAR

E) DEĞERLENDİRME

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

FORMÜL LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

İçerenköy Mah. Değirmenyolu Cad. No:12 K:2-3 Ataşehir/İST.

Tel: 0216 576 38 38 Fax: 0216 572 79 88 info@formullab.com www.formullab.com

Dok. No: FORMÜL.FORM.049 Yayın Tarihi: 10.08.2015 Rev. No/Tarih: 14/16.06.2025



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Formül Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

F) UYARILAR

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Analiz sonuçları, laboratuvar numune alma faaliyetini gerçekleştirmediğinden dolayı yalnızca yukarıda bilgileri bulunan numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.
3. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
4. \* Akredite analizdir. \*\* Analiz sonuçları geri kazanımla düzeltilmiştir.
5. Gerektiğinde "Ölçüm Belirsizliği (ÖB)" ve "Geri Kazanım (GK)" oranı analiz sonucu ile verilir.
6. Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılmaz.
7. Analiz raporunda yer alan numuneye ait bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına bağlı oluşabilecek tüm kayıplardan/ yasal zorunluluktan laboratuvarımız sorumlu değildir.
8. Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır.
9. Üst yazısız ve üst yazısı imzasız raporlar geçersizdir.

Dilara GÜVEN

Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birim  
Sorumlusu

*e-imzalıdır*

Abdülkadir ŞAHİN

Kimyasal Laboratuvarı Birim  
Sorumlusu

*e-imzalıdır*

TASDİK OLUNUR

27.11.2025

Yunus Emre YILMAZ

Laboratuvar Müdürü

*e-imzalıdır*



02940621

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

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

FORMÜL LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞİTİM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

İçerenköy Mah. Değirmenyolu Cad. No:12 K:2-3 Ataşehir/İST.

Tel: 0216 576 38 38 Fax: 0216 572 79 88 info@formullab.com www.formullab.com

Dok. No: FORMÜL.FORM.049 Yayın Tarihi: 10.08.2015 Rev. No/Tarih: 14/16.06.2025

Sayfa 2/2