



ÇEVRE
GIDA ANALİZ
LABORATUVARI



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0364-T

AB-0364-T

2510022G

05-25

T.C.
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI
Çevre Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No. : 2510022G

Rapor Tarihi : 08/05/2025

Gelen Yazının Tarihi / Sayısı

: -

Analizin Amacı

: Özel İstek

Analizi Talep Eden Kuruluş

: BÜŞRA PINAR ABDURRAHMANOĞLU

Adres

: Sultan Selim Mah. Yıldıztepe Sok. No:6 A Kağıthane/İstanbul/Turkey

Numunenin Alındığı Tarih

: 22/04/2025

Numunenin Alındığı Yer

: -

Numunenin Cinsi

: Kandil Simidi Kurabiyesi

Numunenin Ambalajı

: Karton kutu

Numunenin Miktarı

: 300 g

Numunenin Seri-Parti No

: -

İmal Tarihi

: -

Paketleme Tarihi

: -

Son Tüketim Tarihi

: -

Tavsiye Edilen Tüketim Tarihi

: -

Üretici Firma Adı

: -

Numune Taşıma Şartları

: -

Numunenin Geliş Tarihi

: 22/04/2025 18:00:00

Analiz Başlangıç Tarihi

: 23/04/2025 08:00:00

Analiz Bitiş Tarihi

: 07/05/2025

Müşterimizden hazır olarak teslim alınan numunede yapılan analiz sonuçları

Analiz	Birim	Sonuç	Limit Değer	LD Kaynağı	U/UD	LOD/LOQ	Geri Kazanım (%)	Ölçüm Belirsizliği (±)	Metot	Bilgi
Koliform Bakteri Sayısı	kob/g	Tespit Edilemedi	$\leq 1 \cdot 10^2$	1	U	10	-	-	ISO 4832	(*) 52
Salmonella spp.	-/25g	Tespit Edilemedi	Tespit Edilmemeli	1	U	-	-	-	DMS 102747	(*)
Domuz DNA Aranması	%	Tespit Edilemedi	-	-	-	0,00075	-	-	DMS 102750	(*) 31



ÇEVRE
GIDA ANALİZ
LABORATUVARI

T.C.
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI
Çevre Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0364-T

2510022G

05-25

Rapor No. : 2510022G

Rapor Tarihi : 08/05/2025

Müşterimizden hazır olarak teslim alınan numunede yapılan analiz sonuçları

Analiz	Birim	Sonuç	Limit Değer	LD Kaynağı	U/UD	LOD/LOQ	Geri Kazanım (%)	Ölçüm Belirsizliği (±)	Metot	Bilgi
GDO Tarama Analizi					U					
35 S Promotoru	DNA kopya	Tespit Edilemedi	Tespit Edilmemeli	6	-	10	-	-	EURL Metot (35S/NOS :QL-ELE-00-012 ; FMV: QL-ELE-00-010 ; ISO 21569-B:9/B:7; ISO 24276)	(*) 31
NOS Terminatörü	DNA kopya	Tespit Edilemedi	Tespit Edilmemeli	6	-	10	-	-	EURL Metot (35S/NOS :QL-ELE-00-012 ; FMV: QL-ELE-00-010 ; ISO 21569-B:9/B:7; ISO 24276)	(*) 31
FMV Promotoru	DNA kopya	Tespit Edilemedi	Tespit Edilmemeli	6	-	10	-	-	EURL Metot (35S/NOS :QL-ELE-00-012 ; FMV: QL-ELE-00-010 ; ISO 21569-B:9/B:7; ISO 24276)	(*) 31
Deoksinivalenol (DON)	µg/kg	Tespit Edilemedi	≤500	3	U	120	92	-	EN 15891 (HPLC-DAD)	(*)
Zearalenon (ZON)	µg/kg	Tespit Edilemedi	≤50	3	U	7	96	-	EN 15850 (HPLC-FLD)	(*)

LOD (Metot Tespit Limiti) : Metodun belirttiği koşullar altında tespit edilebilen, ancak hesaplanamayan en düşük konsantrasyondur. Raporla kalitatif analizler için LOD değeri verilmiştir.

LOQ (Metot Ölçüm Limiti) : Metodun belirttiği koşullar altında kabul edilebilir doğrulukta ve kesinlikte örnekteki analizin tayin edilebilen en düşük konsantrasyondur. Raporla kantitatif analizler için LOQ değeri verilmiştir.

Limit Değer Kaynağı : 1 Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliği - EK-1 Gıda Güvenilirliği Kriterleri; 3 Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliği; 6 Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik

U: Uygun UD: Uygun Değil

Metot DMS: Doküman Yönetim Sistemi - İşletme İçi Metot Biorad Rapid Agar
DMS: Doküman Yönetim Sistemi - İşletme İçi Metot (Food Control (23)-2012 Roche LightCycler 480 -Real Time PCR
EN : European Standard
EURL : European Union Reference Laboratory Qualitative nucleic acid based methods, ISO : International Organization for Standardization,(Roche LightCycler 480 -Real Time PCR)
ISO : International Organization for Standardization

Bilgi 31 : Ön İşlem, DNA Ekstraksiyon Metot:ISO21571 (CTAB Based Method)
52 : Uygulanan analiz metodunun genişletilmiş ölçüm belirsizliği ± 0.16 log' dur.

Not

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Çevre Endüstriyel Analiz San. Tic. A.Ş., TÜRKAK' tan [AB-0364-T] ile [TS EN ISO/IEC 17025] standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırılığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Çevre End. Analiz San.Tic. A.Ş., Helal Akreditasyon Kurumu'ndan (HAK)[OIC/SMICC 35:2020] standardına göre akredite edilmiştir.
- Analiz raporunda yer alan ve sonuçların geçerliliğini etkileyen tanımsal bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına bağlı oluşabilecek tüm kayıplardan/yasal zorunluluktan laboratuvarımız sorumlu değildir.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Bu analiz raporu adı - idari işlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Çevre Endüstriyel Analiz San. Tic. A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılamaz. İmzasız analiz raporları geçersizdir.
- Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin genişletme katsayısı (k=2) ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır. Numune almadan kaynaklı ölçüm belirsizliği hesaba katılmamıştır.
- Uygunluk değerlendirmesi talep edildiğinde, yasal mevzuat, standartlar veya müşteri ile mutabık kalınan karar kuralı tarafımızca risk değerlendirmesi yapılarak uygulanır ve uygulama şekli raporun bilgi kısmında belirtilir. Ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan uygunluk değerlendirmesi talep edildiği durumlarda ise Basit Karar Kuralı uygulanır.
- (*) İşaretli parametre TÜRKAK ve HAK(Alkollü İçecekler hariç) akreditasyon kapsamımızda yer almaktadır.

Rapor Sonu



ÇEVRE
GIDA ANALİZ
LABORATUVARI

T.C.
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI
Çevre Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0364-T

2510022G

05-25

Rapor No. : 2510022G

Rapor Tarihi : 08/05/2025

Derya YILDIZ

Kimyasal Analiz / Enstrümental Lab. Sor.

Fatma OBALI

Mikrobiyoloji Lab. Sor.

Gamze GÜLTEKİN

Moleküler Biyoloji Lab. Sor.

Kübra DİŞİKARA

Num. Kabul ve Rapor Düzenleme Birimi Sor.
V.

Tasdik Olunur

08/05/2025

Ergin KOÇ

Laboratuvar Müdürü