



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

MUAYENE ANALİZ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0351-T

AB-0351-T

LTS.R.2025.0
6766

12-25

Rapor No / Revizyon No : LTS.R.2025.06766
Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi :
Analizin Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Şahıs : FEVZİ TAVŞAN
Adres : Küçükköy Mah. 19317 Sok. No:6 Ayvalık BALIKESİR
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı : - / -

Rapor Tarihi : 23 Aralık 2025
Sayısı : -

Güvenlik Mühür No : -

Numunenin;

Cinsi : Ton Balığı
Seri Parti No : -
Miktarı : 1000 g /
Son Tüketim Tarihi : 10.06.2026
Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı : /
Ticari Markası :
Alındığı Tarih : 12.12.2025 10:10
Numune Kodu : -
Numune Kabul Tarihi ve Saati : 12.12.2025 / 10:44
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi : 12.12.2025 - 23.12.2025
Teklif / Talep Numarası : LTS-TKL-2025-0986

Ambalajı : Orijinal Ambalaj
Üretim Tarihi : 10.12.2025
T.Edilen Tüketim Tarihi : 10.06.2026

Yer : LTE -
Geliş Şekli : Kargo
Sıcaklığı¹ : 4 C°

¹Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

ANALİZ	SONUÇ	LİMİT DEĞER	DEĞERLENDİRME (***)	LOD / LOQ	GERİ KAZANIM (%)	ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ	CİHAZ	ANALİZ METODU
1- Aerobik Koloni Sayısı (*) (kob/g)	2.9x10 ⁴	-	DY	-	-	-	-	TS EN ISO 4833-1:2022
2- Enterobacteriaceae (*) (kob/g)	<10	-	DY	-	-	-	-	ISO 21528-2:2017
3- E.coli (*) (kob/g)	<10	-	DY	-	-	-	-	ISO 16649-2:2001
4- Vibrio parahaemolyticus (*) (bak./25 g)	Tespit Edilemedi	0/25g	UYGUN	-	-	-	-	ISO/TS 21872-1:2017
5- Listeria monocytogenes (*) (bak./25 g)	Tespit Edilemedi	0/25g	UYGUN	-	-	-	-	BIO-RAD RAPID' L.mono:2017
6- Koagülaz Pozitif Staphylococci (*) (kob/g)	<10	1,0x10 ³	UYGUN	-	-	-	-	ISO 6888-1:2023
7- Salmonella (*) (bak./25 g)	Tespit Edilemedi	0/25g	UYGUN	-	-	-	-	BIO-RAD RAPID' Salmonella:2015
8- Koliform Bakteri (*) (kob/g)	<10	-	DY	-	-	-	-	ISO 4832:2010

BIO-RAD RAPID' L.mono:2017 : BIO-RAD RAPID' L.mono

BIO-RAD RAPID' Salmonella:2015 : BIO-RAD RAPID' Salmonella

ISO 16649-2:2001 : Microbiology of Food and Animal Feeding Stuffs - Horizontal Method for the Enumeration of β -glucuronidase-positive.

ISO 21528-2:2017 : Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae - Part 2 : Colony count method

ISO 4832:2010 : Microbiology of food and animal stuffs - Horizontal method for the enumeration of coliforms - Colony count technique

ISO 6888-1:2023 : Microbiology of Food and Animal Stuffs, Horizontal Method for the enumeration of coagulase-positive Staphylococci

TS EN ISO 4833-1:2022 : Microbiology of the food chain — mHorizontal method for the enumeration of microorganisms — Part 1: Colony count at 30 °C by the pour plate technique

*** Uygunluk durumu, Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliği Gıda Güvenilirliği Kriterlerinde belirtilen limit değerler ve EK-3 Patojen Mikroorganizmaların Limitleri göz önüne alınarak değerlendirilmiştir.

LTS.PR.25.EK-2/10(2.yayın)/05.09.2025

Sayfa 1 / 2

LTS LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM ve DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Çavuşoğlu Mh. Yakacık Cd. No:78 Kartal/İSTANBUL

Tel: (0216) 545 87 00 Pbx Faks: (0216) 545 87 03 bilgi@lts.com.tr

www.lts.com.tr



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



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0351-T

AB-0351-T
LTS.R.2025.0 6766
12-25

Rapor No / Revizyon No : LTS.R.2025.06766 Rapor Tarihi : 23 Aralık 2025
Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi : Sayısı : -
Analizin Amacı : Özel İstek
Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Şahıs : FEVZİ TAVŞAN
Adres : Küçükköy Mah. 19317 Sok. No:6 Ayvalık BALIKESİR
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı : - / - Güvenlik Mühür No : -

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiş olup, sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.

Not:

1. Bu muayene ve analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz, laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz, yayınlanamaz.
2. Bu muayene ve analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Islak imzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Numune alım işlemi laboratuvarımız tarafından gerçekleştirilmediğinden, gönderilen numunenin partiyi/bütünü temsil etmesi sorumluluğu laboratuvarımıza ait değildir.
4. Muayene ve 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.
5. * işaretli metotlar Akreditasyon kapsamındadır.
6. Ölçüm belirsizliği, %95 güven aralığında genişletilmiş belirsizlik ($k=2$) kullanılarak hesaplanmıştır. Numune almadan kaynaklı ölçüm belirsizliği hesaba katılmamıştır.
7. Gerektiğinde Geri Kazanım (%) ve Ölçüm Belirsizliği değeri verilmektedir.
8. DY: Değerlendirme Yapılmadı.
9. Aksi belirtilmediği sürece analiz değerlendirilmesinde Basit Karar Kuralı uygulanır. Farklı karar kuralı uygulanan değerlendirmeler uygunluk notu olarak belirtilmiştir.
10. Bu rapor www.lts.com.tr adresinde yayımlanmış olan "Numune Kabul Kriterleri ve Feragat Beyanı" ve "Karar Kuralı Prosedürü" çerçevesinde tanzim edilmiştir.
11. Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren LTS Laboratuvar Hizmetleri, TÜRKAK' tan AB-0351-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/ IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.
12. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Tülay BİLGE
Biyolog
Mikrobiyoloji Analiz Birim
Sorumlusu

Duygu EROL
Kimya Teknikeri
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Birim Sorumlusu

