



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

Ek-1



AB-0679-T
202501746 / 00
03-25

Rapor No / Revizyon No : 202501746 / 00 Rapor Tarihi : 28.03.2025
Numuneye İlişkin Gelen Yazı Tarihi ve Sayısı : 19.03.2025 / 25-1159364-1

NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER			
Analizin Amacı	: İthalat		
Numuneyi Gönderen Kurum / Kuruluş	: İstanbul İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Gıda ve Yem Şubesi		
Adresi	: -		
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı	: 19.03.2025 / 25-1159364-1	Güvenlik Mühür No	: 34-24-26267
Numune Cinsi	: Gıda ile Temas Eden Plastik Esaslı Madde ve Materyaller		
Adı	: TERMOS		
Seri-Parti/ No	: 202501	Ambalajı	: Orijinal Ambalaj
Markası	: -		
Miktarı	: 10 Adet	Üretim Tarihi	: -
Son Tüketim Tarihi	: -	T.Edilen Tük.Tarihi	: -
Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: DERYA OFİS ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.		
Alındığı Tarih	: 19.03.2025	Yer	: -
Numune Kodu	: -		
Numune Kabul Tarih & Saati	: 19.03.2025 17:30	Sıcaklığı ¹	: -
Analiz Başlama Tarihi	: 20.03.2025	Bitiş Tarihi	: 28.03.2025
Raporun Sayfa Sayısı	: 4		

¹ Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren GDA Laboratuvar Hizmetleri, TÜRKAK'tan AB-0679-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 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.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Anıl HASKAN
Kimyasal Analiz Laboratuvar Sorumlusu
Kimyager

Çağla KURT
Numune Kabul ve Raporlama Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
28.03.2025
Turgay ARIKAYA
Laboratuvar Müdürü



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

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0679-T

202501746 /
00

03-25

Rapor No / Revizyon No

: 202501746 / 00

Rapor Tarihi

: 28.03.2025

ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç			LOD	LOQ	Ö. B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
1- * Spesifik Migrasyon-Çinko (Zn) mg/kg	n1 : Tespit Edilem edi	n2 : Tespit Edilem edi	n3 : Tespit Edilem edi	-	0,005 mg/kg	-	-	ICP-MS	TS EN 13130-1 (2008)	-	1	U
2- * Spesifik Migrasyon-Bakır (Cu) mg/kg	n1 : Tespit Edilem edi	n2 : Tespit Edilem edi	n3 : Tespit Edilem edi	-	0,05 mg/kg	-	-	ICP-MS	TS EN 13130-1 (2008)	-	1	U
3- * Spesifik Migrasyon-Demir (Fe) mg/kg	n1 : Tespit Edilem edi	n2 : Tespit Edilem edi	n3 : Tespit Edilem edi	-	0,05 mg/kg	-	-	ICP-MS	TS EN 13130-1 (2008)	-	1	U
4- * Spesifik Migrasyon-Mangan (Mn) mg/kg	n1 : Tespit Edilem edi	n2 : Tespit Edilem edi	n3 : Tespit Edilem edi	-	0,05 mg/kg	-	-	ICP-MS	TS EN 13130-1 (2008)	-	1	U
5- * Spesifik Migrasyon-Alüminyum (Al) mg/kg	n1 : Tespit Edilem edi	n2 : Tespit Edilem edi	n3 : Tespit Edilem edi	-	0,05 mg/kg	-	-	ICP-MS	TS EN 13130-1 (2008)	-	1	U
6- * Spesifik Migrasyon-Kobalt (Co) mg/kg	n1 : Tespit Edilem edi	n2 : Tespit Edilem edi	n3 : Tespit Edilem edi	-	0,0025 mg/kg	-	-	ICP-MS	TS EN 13130-1 (2008)	-	1	U
7- * Spesifik Migrasyon-Baryum (Ba) mg/kg	n1 : Tespit Edilem edi	n2 : Tespit Edilem edi	n3 : Tespit Edilem edi	-	0,05 mg/kg	-	-	ICP-MS	TS EN 13130-1 (2008)	-	1	U
8- * Spesifik Migrasyon-Lityum (Li) mg/kg	n1 : Tespit Edilem edi	n2 : Tespit Edilem edi	n3 : Tespit Edilem edi	-	0,05 mg/kg	-	-	ICP-MS	TS EN 13130-1 (2008)	-	1	U

Anıl HASKAN
Kimyasal Analiz Laboratuvar Sorumlusu
Kimyager

Çağla KURT
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
28.03.2025

Turgay ARIKAYA
Laboratuvar Müdürü



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

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0679-T

202501746 /
00

03-25

Rapor No / Revizyon No

: 202501746 / 00

Rapor Tarihi

: 28.03.2025

ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD	LOQ	Ö. B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
9- * Spesifik Migrasyon-Nikel (Ni) mg/kg	n1 : Tespit Edilem edi n2 : Tespit Edilem edi n3 : Tespit Edilem edi	-	0,0025 mg/kg	-	-	ICP-MS	TS EN 13130-1 (2008)	-	1	U
10- * Toplam Migrasyon (% 10'luk Etil Alkol) mg/dm²	n1 : (100°C 2 Saat) = 2,8 n2 : (100°C 2 Saat) = 0,7 n3 : (100°C 2 Saat) = 0,1	-	-	0,03	-		TS EN 1186-3 (2022) Metot 5	-	1-2	U

KISALTMALAR

D.: Değerlendirme; UD: Uygun Değil, U: Uygun, 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.

AÇIKLAMA**KARAR KURALI VE DEĞERLENDİRME**

1 **TGK Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler Tebliği, 2023/33
2 **TGK Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemelerin Bileşenlerinin Migrasyon Testinde Kullanılan Gıda Benzerleri Listesi Tebliği, 2019/43

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

NOTLAR

- 1- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
- 2- Özel istek analiz raporları adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
- 3- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.
- 4- Analiz raporu müşterinin beyan ettiği bilgiler doğrultusunda hazırlanmıştır.
- 5- * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.
- 6- İznimiz alınmadan raporlarımız kısmen çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.
- 7- Gerekliğinde ölçüm belirsizliği ($k=2$ %95 güven aralığı) ve geri kazanım oranları analiz sonucu ile birlikte verilir.

Anıl HASKAN
Kimyasal Analiz Laboratuvar Sorumlusu
Kimyager

Çağla KURT
Numune Kabul ve Raporlama
Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
28.03.2025

Turgay ARIKAYA
Laboratuvar Müdürü