



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU



AB-0025-T

2500413214/00

09-25

Rapor No / Revizyon No : 2500413214 / 00 Rapor Tarihi : 02.09.2025

Numuneyle İlişkin Gelen Yazının Tarihi : 26.08.2025

Sayısı :

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Analiz Amacı : ÖZEL İSTEK – GIDA/PRIVATE REQUEST – FOOD

Numune Gönderen Kurum/Kuruluş : ÇAMSANBİO AMBALAJ PAKETLEME GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Adresi : KIZILIRMAK MAH. DUMLUPINAR BLV. A Dış Kapı No: 685 İç Kapı No: 9 A ÇANKAYA / ANKARA

Numune Alma Tutanağı Tarih & Sayısı : - &

Güvenlik Mühür No :

Numune	Cinsi	: Tek Kullanımlık Tabldot, Plastik Kap	Ambalajı	: Orijinal Ambalaj
	Seri-Parti No	:	Üretim Tarihi	: 01.06.2025
	Miktarı	: 8 Adet	T.Edilen Tüketim Tarihi	: -
	Son Tüketim Tarihi	: -		
	Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: -/-		
	Alındığı Tarih	: -	Yer	:

Numune Kodu :

Numune Kabul Tarih & Saati : 26.08.2025 15:36

Sıcaklığı¹ (°C) : 20,00

Analiz Başlama Tarihi : 26.08.2025

Bitiş Tarihi : 02.09.2025

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.
Alüminyum (Al)	Tespit Edilemedi/N ot Detected	mg/kg	- / 0,82		ICP-OES	TS EN 13130-1			U
Bakır (Cu)	Tespit Edilemedi/N ot Detected	mg/kg	- / 0,04		ICP-OES	TS EN 13130-1			U
Çinko (Zn)*	Tespit Edilemedi/N ot Detected	mg/kg	- / 0,104		ICP-OES	TS EN 13130-1			U
Demir (Fe)	Tespit Edilemedi/N ot Detected	mg/kg	- / 0,016		ICP-OES	TS EN 13130-1			U

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

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü, TÜRKAK'tan AB-0025-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.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü Gayret Mah.Şehit Cem Ersever
Cad.No:11-1 Yenimahalle/ANKARA
Tel:0312 315 0089 Faks:0312 315 7934

1/3



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0025-T

2500413214/00

09-25

Rapor No / Revizyon No

: 2500413214 / 00

Rapor Tarihi

: 02.09.2025

Analiz	Sonuç	LOD/ LOQ	Ö.B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
► Kobalt (Co)	Tespit Edilemedi/N ot Detected	mg/kg	- / 0,03		ICP-OES	TS EN 13130-1			U
► Mangan (Mn)	Tespit Edilemedi/N ot Detected	mg/kg	- / 0,01		ICP-OES	TS EN 13130-1			U
► Nikel (Ni)	Tespit Edilemedi/N ot Detected	mg/kg	- / 0,26		ICP-OES	TS EN 13130-1			U
► Spesifik Migrasyon – Fitalat			- / -					TGK 2019/44	U
► Benzyl butyl phthalate (BBP)	TEDB	mg/kg	0,250 / -			İşletme içi metod (AALMT021)	6	TGK 2019/44	U
► Dibutyl phthalate (DBP)	TEDB	mg/kg	0,050 / -			İşletme içi metod (AALMT021)	0,12	TGK 2019/44	U
► Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	TEDB	mg/kg	0,080 / -			İşletme içi metod (AALMT021)	0,6	TGK 2019/44	U
► Diisodecylphthalate (DIDP) (+Diisononylphthalate (DINP))	TEDB	mg/kg	0,5 / -			İşletme içi metod (AALMT021)	1,8	TGK 2019/44	U
► Yapı Tayini			- / -		FTIR	FTIR			U
► Bölüm-1* (Gövde-Kapak)	Polipropilen (PP)		- / -		FTIR	FTIR			U

*: 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

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

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü, TÜRKAK'tan AB-0025-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.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü Gayret Mah.Şehit Cem Ersever
Cad.No:11-1 Yenimahalle/ANKARA
Tel:0312 315 0089 Faks:0312 315 7934

2/3



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0025-T

2500413214/00

09-25

Rapor No / Revizyon No : 2500413214 / 00 **Rapor Tarihi** : 02.09.2025

D) AÇIKLAMALAR (Analiz Metodu/Analiz Metotları)

Spesifik Migrasyon- Fitalat Analizi TM3(OM3) koşullarında analiz edilmiştir. TGK 2019/44 tebliğinde belirtilen limite göre uygundur. FT-IR spektrum sonucu firma tarafından beyan edilen içerik ile tutarlı olduğu için uygundur.

E) KARAR KURALI VE DEĞERLENDİRME

Türk Gıda Kodeksi "Gıda İle Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler Tebliği" (Tebliğ No: 2019/44) ne göre yapılmıştır. Uygun

F) UYARILAR

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
3. Gerekğinde 'Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.)' ve 'Geri Kazanım (G.K.)' oranı analiz sonucu ile birlikte verilir.
4. Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
5. Bu rapor sadece Analiz Amacında **Özel İstek** ifadesi yer alanlar için '**Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla**' kullanılmaz.
6. Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup **%95** güven aralığında **k=2** kullanılarak hesaplanmıştır.
7. Üst yazısız ve Üst Yazısı imzasız raporlar geçersizdir.
8. Numuneye ait bilgiler müşteri tarafından verilmiştir.

Mustafa DİNÇ
Ambalaj Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

Metehan YÜCE
Mineral Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

Levent GÖK
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme
Birim Sorumlusu

TASDİK OLUNUR

Yusuf VARLIK
Müdür

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

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü, TÜRKAK'tan AB-0025-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.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü Gayret Mah.Şehit Cem Ersever
Cad.No:11-1 Yenimahalle/ANKARA
Tel:0312 315 0089 Faks:0312 315 7934

3/3