



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0566-T

**NANOLAB ÖZEL GIDA  
KONTROL LABORATUVARI**  
**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

AB-0566-T  
G23-13402/0  
04-23

**Rapor No / Rev. No** : G23-13402/0 **Rapor Tarihi** : 27.04.2023  
**Analiz Amacı** : Özel İstek  
**Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş** : OREGO AMBALAJ SAN.VE TİC.A.Ş.  
**Adresi** : OSMANGAZİ MH. 2647. SK NO:5/1C  
KIRAÇ, ESENYURT/İSTANBUL  
**Numune Adı** : PLASTİK KAP. PP GIDA AMBALAJI  
**Numune Miktarı** : 11 ADET/PCS **Numune Ambalajı** : -  
**Üretim Tarihi** : 17.04.2023 **Lot No** : 92416  
**Sıcaklık (°C)** : 25 °C  
**Num. Kabul Tarihi & Saati** : 20.04.2023 12:11  
**Analiz Baş.-Bitiş Tarihi** : 24.04.2023 - 27.04.2023

Analiz	Sonuç	Metot / Cihaz	G.K. (%)	Ö.B.(±)	Ö.L.	Ref. Değer	D
1-*Spesifik Migrasyon- Primer Aromatik Amin Tayini <sup>(1)(2)</sup>	Tespit Edilemedi	EUR 24815 EN 2011 LC-MS/MS			0,002	Bulunmamalı	U

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Nanolab Laboratuvar Hizmetleri Kimya Gıda Danışmanlık Çevre Eğitim San. ve Tic. Ltd. Şti. , TÜRKAK' tan AB-0566-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025 standartına 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 imzalanmıştır.

İrfan ÜRKMEZ  
KKMM An.

B. Sor.  
*e-imzalıdır*

Bülent TATLISÖZ  
Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birimi  
Sorumlusu

*e-imzalıdır*

Tasdik Olunur  
27.04.2023  
Yunus Emre YILMAZ  
Laboratuvar Müdürü

*e-imzalıdır*



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=4E1CFF71&date=27.04.2023>





**NANOLAB ÖZEL GIDA  
KONTROL LABORATUVARI**

**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

AB-0566-T

G23-13402/0

04-23

1. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Bu rapor özel istek analizlerinde "Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla" kullanılmaz.
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
4. Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
5. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
6. \* işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
7. Limit değerlerinin birimleri bulgu birimleriyle aynıdır.
8. Karar Kuralı: Uygunluk beyanı mikrobiyolojik, duyuşsal ve kalitatif analizlerde ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan (Basit Kabul Kuralı), kantitatif fiziksel ve kimyasal analizlerde üretici lehine (uygun yönünde) kullanarak yapılmıştır.
9. Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılamadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. Ö.L: Ölçüm Limiti. AE: Analiz Edilemedi
10. DY: İlgili mevzuat kapsamında limit değeri bulunmayan analizlerde değerlendirme yapılamamaktadır.
11. Spesifik migrasyon analizleri için müşterinin Ç.08.PR.02 Ambalaj Analiz Talep Formundaki Beyanına istinaden Gıda Benzerleri Laboratuvar tarafından seçilmiş olup ambalajın temsil ettiği ürün veya ürün gruplarını kapsamayabilir.
12. Migrasyon Tayini 70°C, 2 saat şartlarında Gıda Benzeri B ile doldurma yöntemiyle tekrarsız olarak yapılmıştır. <sup>(1)</sup>
13. TGK - Gıda İle Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler Tebliğine Göre Değerlendirilmiştir. <sup>(2)</sup>
14. Ölçüm düzeyinde tespit edilemeyen Spesifik Migrasyon- Primer Aromatik Amin Tayini alt parametreleri/ Adı [Ölçüm limiti] Akredite durumu: LC-MS/MS (0,002) : \*2,4,5-Trimethylaniline (2,4,5-TMA), \*2,4-Diaminoanisoile (4-M-m-PDA), \*2,4-Diaminotolunene (2,4-TDA), \*2,4-Dimethylaniline (2,4-DMA), \*2,6-Dimethylaniline (2,6-DMA), \*2-Methoxy-5-methylaniline (2-M-5-MA), \*2-Methyl-m-phenylenediamine (2,6-TDA), \*4,4'-Diaminodiphenylmethane (4,4'-MDA), \*4,4'-Methylene-bis-(2-methyl-aniline) (4,4'-MDoT), \*4,4'-Oxydianiline (4,4'-DPE), \*4-Aminobiphenyl (4-ABP), \*4-Chloro-2-methylaniline (4-CoT), \*4-Chloroaniline (4-CA); Aniline (ANL), \*Benzidine (BNZ), \*m-Phenylenediamine (m-PDA), \*o-Anisidine (o-ASD), \*o-Tolidine (3,3'-Dimethylbenzidine) (3,3'-DMB), \*o-Toluidine (o-T), \*p-Phenylenediamine (p-PDA)

İrfan ÜRKMEZ  
KKMM An.

B. Sor.  
*e-imzalıdır*

Bülent TATLISÖZ  
Numune Kabul ve  
Rapor Düzenleme Birimi  
Sorumlusu

*e-imzalıdır*

Tasdik Olunur  
27.04.2023  
Yunus Emre YILMAZ  
Laboratuvar Müdürü

*e-imzalıdır*



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

<https://eimza.nano-lab.com.tr/home/Index?privateCode=4E1CFF71&date=27.04.2023>

