

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION AND ANALYSIS REPORT

Rapor No/Report No

: 201700049

Tarih/Date:13.01.2017

Analizin Amacı / Purpose of Analysis

: Özel İstek / Private Demand

Müşteri Bilgileri / Customer Information

: Polres Polyester Boya ve Kimya San.Tic. A.Ş.

Numune Bilgileri / Sample Information

: Ortoftalik Reçine / Orthophthalic Resins

Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results (mg/kg)	Değerlendirme Interpretation	Ölçüm Limiti LOQ	Geri Kazanım Recovery	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Metot Method
1-Toplam Migrasyon (asitli gıdalar) * Overall Migration (acidic foods) *	2,7	Değerlendirilemedi Could not be evaluated	-		±0,48	TS EN 1186/1-15
2- Toplam Migrasyon(sulu gıdalar) * Overall Migration (foods with watery properties) *	14,3	Değerlendirilemedi Could not be evaluated	-		±4,43	TS EN 1186/1-15
3- Toplam Migrasyon(yağlı gıdalar) * Overall Migration (foods with fatty properties) *	9,0	Değerlendirilemedi Could not be evaluated	-		±1,35	TS EN 1186/1-15
4-Yapı Tayini (FT-IR) * Structure Determination (FTIR) *	Poliester Reçine Polyester Resin	Değerlendirilemedi Could not be evaluated	-			Polymer Data Handbook
5-Arsenik/ Arsenic (As) (mg/kg)	Tespit Edilemedi Not detected	Uygun Pass	0,004			R.G.27113-2009
6-Civa / Mercury (Hg) (mg/kg)	Tespit Edilemedi Not detected	Uygun Pass	0,004			R.G.27113-2009
7-Kadmiyum / Cadmium (Cd) (mg/kg)	Tespit Edilemedi Not detected	Uygun Pass	0,004			R.G.27113-2009
8- Kurşun / Lead (Pb) (mg/kg)	0,0013	Uygun Pass	0,004			R.G.27113-2009

LOQ: Ölçüm Limiti / Limit of Quantification LOD: Tespit Limiti / Limit of Detection

Toplam Migrasyon analizleri OM2 (TM2) şartlarına uygun yapılmıştır. / Total Migration analyses were conducted in accordance with OM2 (TM2) conditions.

Yapı tayini analizi sonucu, ürün bileşen listesine göre şekillendirilmiştir. / The results of the structure elucidation analysis were interpreted based on the product's component list.

Yapılan analiz ve muayene sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir. / The values specified above were determined as a result of the analyses and inspections performed.

1- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. / No part of this analysis report may be used in isolation or separately.

2- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. / The analysis results are valid solely for the sample specified above.

3- * işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır. / Analyses marked with an asterisk (*) are within the scope of accreditation.

4- Adli ve idari işlemler ile reklam amacıyla kullanılamaz. / This report cannot be used for judicial or administrative proceedings, nor for advertising purposes.

5- Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği k=2 olan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda %95 güvenlilik seviyesi sağlamaktadır. / The stated expanded measurement uncertainty provides a 95% confidence level when multiplied by an expansion factor of k=2.

6- İmzasız mühürsüz deney raporları geçersizdir. / Unsigned and unsealed test reports are invalid.

Dr.İsra TOFTANCI
Ambalaj ve Dioksin
Lab.Birim Sorumlusu

Bilal KILIÇ
Mineral Lab.Birim
Sorumlusu

Ahmet TATAYOĞLU
Num.Kabul ve Rapor
Düzenleme Birim Sorumlusu

TASDİK OLUNUR
13.01.2017

Dr. Yunus BAYRAK
Müdür



Sayfa 1 / 1