



RSHMB

PLASTİK AMBALAJ VE LEVAZIMAT
ANALİZ RAPORU

Kod No: R.13/ISTHEM-03-04

Sayfa No: 1/1

1692

Saya	:	B.10.1.RSH.1.05.03.06 /908	Rapor Çıkış Tarihi	:	21.03.2008
Konu	:	POLİAMİD			

Birim / Bölüm: İSTANBUL BÖLGE HIFZISSİHHA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / KİMYA

Gelen Yazının Tarih ve Sayısı	14.03.2008
Protokol - Giriş No	2008.03.14.032 -780
Numuneyi Gönderen	ÖZEL ELDEN DİLEKÇELİ
Sahibi ve Adresi	ÖZLON KİMYASAL-PLASTİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. DOĞU SANAYİ SİTESİ 11. BLOK NO: 1-3 YENİBOSNA/ İSTANBUL
Cinsi ve Miktarı	POLİAMİD-YETERLİ MİKTARDA
Ambalaj, Marka ve Etiket	- ÖZLON
Beyanname Tarih ve Nosu	---
İthal Ön İzin Belgesi Tarih ve Nosu	---
Gönderilme Sebebi ve Şekli	ANALİZ
Ürün Kodu/Art. No	---
Parti/Seri No	---
Lab.'a Geliş Tarih ve Saati	14.03.2008
Üretim Tarihi	--
Son Kullanma Tarihi:	---

KİMYASAL ANALİZ PARAMETRELERİ	BİRİM	ANALİZ SONUÇLARI	T.G.K'NE GÖRE Max DEĞERLER	METOD TESPİT LİMİT DEĞERİ (*)	METOD/CİHAZ
Renk ve görüntü	----	Kemik renginde Kendine özgü	Kendine özgü	----	----
Koku	----	Kendine özgü	Kendine özgü	----	----
Çinko (0.1N HCL'de)	mg / kg	2.64	2000	0.05	ICP OES
Kadmiyum(0.1N HCL'de)	mg / kg	<0.05	1000	0.05	ICP OES
Baryum (0.1N HCL'de)	mg / kg	<0.005	100	0.005	ICP OES
Selenyum (0.1N HCL'de)	mg / kg	<0.01	100	0.01	AAS-Hidrür
Civa (0.1N HCL'de)	mg / kg	<0.01	50	0.01	AAS-Hidrür
Kurşun	mg / kg	<0.4	100	0.4	ICP-OES
Arsenik	mg / kg	<0.02	50	0.02	AAS-Hidrür
Antimon	mg / kg	0.06	250	0.02	AAS-hidrür
Krom	mg / kg	<0.2	250	0.2	ICP OES
TiO ₂	%	--	2	0.000005	ICP OES
n-hekzanla ekstraksiyon (50°C 2 saat)	%	--	5.5		Gravimetrik
Ksilenle ekstraksiyon (25°C 2 saat)	%	-	10		Gravimetrik
Boya geçirgenliği	----	Menfi	Menfi		Kalitatif
IR spektürüm		Poliamid	--		FT-IR
10 Gün 40 °C GLOBAL MİGRASYON	BİRİM	SONUÇ	T.G.K GÖRE NORMAL DEĞER		
Distile su	mg/dm ²	1.4	max 10		
% 3 lük Asetik	mg/dm ²	9	max 10		
% 15 Lik Etil alkol	mg/dm ²	<1	max 10		
% 95 Lik Etil alkol	mg/dm ²	2.6	max 10		

DEĞERLENDİRME: Yukarıda yapılan analizler yönünden poliamid numunesinin Türk Gıda Kodeksi'ne uygun bulunduğunu bildirir rapordur.

Kim. Yük. Müh.
Tarkan DALKILIÇ
AnalistZiraat Müh.
Sinem BALTA
Analist (ICP-OES)Kim. Müh.
Ayşe ÖZDEMİR
Laboratuvar SorumlusuKim. Yük. Müh.
Nural KURTARAN
Bölüm Başkanı

Bilgi ve gereğini ayrıca ederim.

Dr. Fügen BALCIOĞLU
Ziraat Yük. Müh.
Enstitü Müdürü a.
Müdür Yardımcısı

Açıklama: Bu analiz sonuçları yalnızca test edilen numune için geçerlidir. Bu rapor, İSTHEM yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

Adres: 10. Yıl Sanayi Çiftliği No: 103/60 Zeytinlikası / İSTANBUL
Tel: 0212 710 95 18 (4Hattı) Fax: 0212 679 93 20
Elektronik Adres: www.istanbul.gov.tr E-Posta: iletisim@istanbul.gov.tr

E-Posta: iletisim@istanbul.gov.tr E-Posta: iletisim@istanbul.gov.tr

K-Q
TSE-ISO-EN
9000