



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Yapı Malzemeleri ve Kimya Laboratuvar Grup Başkanlığı (Gebze)
Gebze Biyogenetik ve Gıda Laboratuvarı Müdürlüğü

Adres:TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sok. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 (262) 723 11 66 Fax: +90 (262) 723 16 40 E-posta:gebzegida@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
BIOGENETICS AND FOOD LABORATORY

Address:TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sok. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 (262) 723 11 66 Fax: +90 (262) 723 16 40 E-mail:gebzegida@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

245692

02-15

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden : ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ
(Adı,Adresi,Şehir vb.) (Belg. Uzmanı:SENA ÖZNERGİZ)
Customer (Name,Address,City etc.) (WAVİN TR PLASTİK SAN. A.Ş: CEYHAN YOLU ÜZERİ 7. KM Yüreğir-ADANA)

Deney Talep Tarihi/No : 28.01.2015 / 122927
Order Date / No

Numunenin Tanımı : BASINÇ ALTINDA SU İLETİMİNDE KULLANILAN BORULAR VE EKLEME PARÇALARI-
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.) YÖNLENDİRİLMİŞ PLASTİKLEŞTİRİCİ KATILMAMIŞ POLİ (VİNİL KLORÜR) (PVC-O)DEN
ANMA ÇAPI:Q 110 MM. ANMA BASINCI: PN 10 BORU BAŞI CİNSİ : KENDİNDEN MUFLU
BORU SİSTEMLERİ 5 CM, PİLSA , - , - , 15,00 adet

Sample Description (Type,Mark,Model etc.)

Numune Kabul Tarihi : 28.01.2015
Test Item Receipt Date

Deneylerin Yapıldığı Tarih : 28.01.2015 - 11.02.2015
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report

Açıklamalar :
Remarks

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.

The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.



Mühür
Seal

Tarih
Date

Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Kontrol Eden
Reviewer

Onaylayan
Approved by

Berna EŞİCİ
Tekniker

Sümevra SANDAL
Uzman Yardımcısı

Ömer HACISALİHOĞLU
Laboratuvar Müdürü V.

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.

This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Laboratuvarımıza "ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ" tarafından "WAVİN TR PLASTİK SAN A.Ş." firmasına ait, "İLK İNCELEME/MARKA MÜRACATI" kapsamında gönderilen "PILSA" markalı "BASINÇ ALTINDA SU İLETİMDE KULLANILAN BORULAR VE EKLEME PARÇALARI-YÖNLENDİRİLMİŞ PLASTİKLEŞTİRİCİ KATILMAMIŞ POLİ(VİNİL Klorür)(PVC-0) DEN ANMA ÇAPI:Q 110 MM, ANMA BASINÇI: PN 10 BORU BAŞI CİNSİ: KENDİNDEN MUFLU BORU SİSTEMLERİ 5 CM" numunesi İçme ve Kullanma Suyuna Etkisi yönüyle talep edilen muayene ve deneylere tabi tutulmuş olup test sonuçları aşağıda verilmiştir.

DENEY TANIMI		LİMİT	METOT	BULUNAN SONUÇ DEĞERLENDİRME
n- Hexanda Ekstrakte Edilen Madde Miktarı ,%		En çok % 5,5 FDA,CFR21 177.1520	FDA,CFR21 177.1520	% 0,09 UYGUN
Ksilende Maximum Çözünebilme Fraksiyonu		En çok % 11,3 FDA,CFR21 177.1520	FDA,CFR21 177.1520	% 5,7 UYGUN
Boya geçirgenliği		Geçirgenlik vermemeli Alman Yönetmeliği	Laboratuvar içi metot	Geçirgenlik vermedi UYGUN
Suya Geçen Toplam Migrasyon		En çok 10 mg/dm ² TGK 2013/34	TS EN 1186-3	4,3 mg/dm ² UYGUN
AĞIR METALLER	Kurşun	En çok % 0,01 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği 2011	Laboratuvar içi metot	% 0,00 UYGUN
	Arsenik	En çok % 0,01 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği 2011	Laboratuvar içi metot	% 0,00 UYGUN
	Krom	En çok % 0,1 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği 2011	Laboratuvar içi metot	% 0,00 UYGUN
	Antimon	En çok % 0,05 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği 2011	Laboratuvar içi metot	% 0,00 UYGUN
	Cıva	En çok % 0,005 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği 2011	Laboratuvar içi metot	% 0,00 UYGUN
	Kadmiyum	En çok % 0,01 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği 2011	Laboratuvar içi metot	% 0,00 UYGUN
	Selenyum	En çok % 0,01 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği 2011	Laboratuvar içi metot	% 0,00 UYGUN
	Baryum	En çok % 0,01 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği 2011	Laboratuvar içi metot	% 0,00 UYGUN