



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: 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: Web:www.tse.org.tr

223326

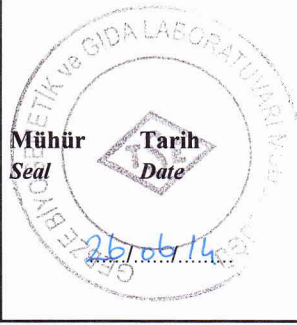
06-14

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden : GRANDPIPE SANAYİ VE TİC.A.Ş.
(Adı,Adresi,Şehir vb.)
Customer (Name,Address, City etc.) (GRANDPIPE SANAYİ VE TİC.A.Ş.: YALOVA-BURSA YOLU 15.KM 77400 SUGÖREN --YALOVA)
Deneysel Talep Tarihi/No : 09.06.2014 / 109665
Order Date / No
Numunenin Tanımı : CAM ELYAF TAKVİYELİ PLASTİK BORU, , , - , - , 10.00 adet
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (Type,Mark,Model etc.) PLASTIC PIPE REINFORCED FIBRE GLASS,,,,,10,00 item
Numune Kabul Tarihi : 09.06.2014
Test Item Receipt Date
Deneysel Yapıldığı Tarih : 09.06.2014 - 26.06.2014
Date of Test
Uygulanan Standard / Metod : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
Applied Standard/Method The standards were given in the next pages.
Raporun Sayfa Sayısı : 3
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.

Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.
This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements .



Mühür
Seal

Tarih
Date

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Mehmet GENÇ
Tekniker

Kontrol Eden
Reviewer

Sümeysra SANDAL
Uzman Yardımcısı

Onaylayan
Approved by

Semra ŞENEL
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.

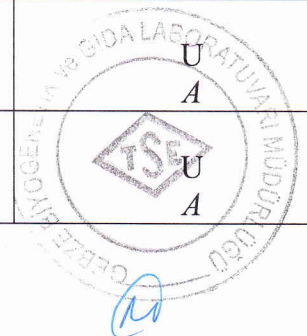
This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Laboratuvarımıza ‘GRANDPIPE SANAYİ VE TİC.A.Ş.’ tarafından gönderilen ‘Cam Elyaf Takviyeli Plastik Boru’ numunesi muayene ve deneylere tabi tutulmuş olup test sonuçları aşağıda verilmiştir.

Test sample – Plastic Pipe Reinforced Fibre Glass – sent by “GRANDPIPE SANAYİ VE TİC.A.Ş.” is tested and measured and the following test results are determined.

DENEY TANIMI / DEFINITION OF THE EXPERIMENT		İSTENEN DEĞER / REQUIRED VALUE	BULUNAN SONUÇ / DETECTED RESULTS	DEĞERLENDİRME / EVALUATION
n- Hexanda Ekstrakte Edilen Madde Miktarı, % Amount of Material extracted in n-Hexane, %		En çok % 5,5 Maximum 5,5 %	% 0,09 0,09 %	U A
Boya Geçirgenliği Dye Permeability		Geçirgenlik vermemeli Permeability test should be negative	Geçirgenlik Vermedi. Permeability test is negative	U A
Ksilende Maximum Çözünbilme Fraksiyonu Maximum Soluble Fraction in Xylene		En çok % 11,3 Maximum 11,3 %	% 0,5 0,5 %	U A
Suya Geçen Toplam Migrasyon Total Migration Into Water		En çok 10 mg/dm ² Maximum 10 mg/dm ²	5 mg/dm ² 5 mg/dm ²	U A
AĞIR METALLER / HEAVY METALS	Kurşun / Lead	En çok % 0,01 Maximum 0,01 %	% 0,0 0,0 %	U A
	Arsenik / Arsenic	En çok % 0,01 Maximum 0,01 %	<0,0	U A
	Krom / Chrome	En çok % 0,1 Maximum 0,1 %	% 0,0 0,0 %	U A
	Antimon / Antimony	En çok % 0,05 Maximum 0,05 %	<0,0	U A
	Cıva / Mercury	En çok % 0,005 Maximum 0,005 %	<0,0	U A
	Kadmiyum / Cadmium	En çok % 0,01 Maximum 0,01 %	<0,0	U A
	Selenyum / Selenium	En çok % 0,01 Maximum 0,01 %	<0,0	U A
	Baryum / Barium	En çok % 0,01 Maximum 0,01 %	% 0,0 0,0 %	U A



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Raporun ilgili maddelerinde belirtilen deney sonuçlarına göre laboratuvarımızda muayene ve deneyleri yapılan ‘‘GRANDPIPE SANAYİ VE TİC.A.Ş.’’ ait ‘Cam Elyaf Takviyeli Plastik Boru’ numunesi, talep edilen ve değerlendirilebilen parametreler bakımından içme suyuna etkisi yönüyle uygundur.

The test sample - Plastic Pipe Reinforced Fibre Glass – sent by ‘‘GRANDPIPE SANAYİ VE TİC.A.Ş.’’ which is tested and measured in our laboratory according to the test results stated in the involved items of the report is appropriate in the scope of the effect to drinking water, in terms of parameters that are requested and can be evaluated.

İş bu rapor 26.06.2014 tarihinde 2 sayfa ve iki nüsha olarak düzenlenmiştir.

The report in question is prepared as 2 pages and 2 copies on the date of 26/06/2014 .

<i>U: Belirtilen Şartlara Uygun A: Appropriate To The Stated Conditions</i>	<i>ŞB: Şart Belirtilmemiştir NS : Any Conditions Is Not Stated</i>	<i>TE: Talep Edilmemiştir UR: Unrequested</i>
<i>UD: Belirtilen Şartlara Uygun Değil UA: Unappropriate To The Stated Conditions</i>	<i>X: Yapılamamıştır NP: Not Performed</i>	<i>NU: Numuneye Uygulanamaz NA: Not Applied To The Sample</i>

