



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Kimya Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
Chemistry Laboratory (Gebze)

TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 sk. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze /
KOCAELİ

Tel: +90 (262) 723 13 48 Fax: +90 (262) 723 16 07 E-posta: gebzekimyalab@tse.org.tr

www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

614837

06-21

Deneysel Talep Eden/Firma : WAVIN TR PLASTİK SAN. A.Ş.
(Adı, Adresi, Şehir vb.) (GÜZELEVLER MAH. GİRNE BULVARI NO:294/A 01310 YÜREĞİR --ADANA)
Requesting/Customer
(Name, Address, City etc.)
Deneysel Talep Tarihi/No : 03.06.2021 / 587257
Order Date / No
Numunenin Tanımı : 774240, Ø110 mm PN10 Apollo Temiz Su Borusu, , , , , , 10.00 adet
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (No, Type, Model etc.)
Numune Kabul Tarihi : 03.06.2021
Test Item Receipt Date
Deneysel Yapıldığı Tarih : 03.06.2021 - 16.06.2021
Date of Test
Uygulanan Standard / Metot : 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.

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez. Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.

The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.

Mühür **Tarih**
Seal Date



Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

EMİ İDECI
Deneysel Personeli
Testing Expert

Onaylayan
Approved by

Burcu KAYNAR ÖZAŞIK
Laboratuvar Müdürü V.
Laboratory Manager Dep.

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührsüz 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

614837

06-21

Laboratuvarımıza “ WAWİN TR PLASTİK SAN. A.Ş.” tarafından “Özel Deney” talebi ile gönderilen “ Ø110 mm PN10 Apollo Temiz Su Borusu” numunesi, "Su Kalitesine Etki" yönüyle muayene ve deneylere tabi tutulmuş olup test sonuçları aşağıda verilmiştir.

DENEY TANIMI	LİMİT	METOT	BULUNAN SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	
Boya geçirgenliği	Geçirgenlik vermemeli	Council of Europe Resolution AP (89)	Geçirgenlik vermedi UYGUN	
Suya Geçen Toplam Migrasyon (40° ' de 10 gün)	En çok 10 mg/dm ² TGK 2019/44	TS EN 1186-3	1,0 mg/dm ² UYGUN	
AĞIR METALLER	Kurşun	En çok % 0,01 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN
	Arsenik	En çok % 0,01 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN
	Krom	En çok % 0,1 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN
	Antimon	En çok % 0,05 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN
	Cıva	En çok % 0,005 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN
	Kadmiyum	En çok % 0,01 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN
	Selenyum	En çok % 0,01 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN
	Baryum	En çok % 0,01 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN

Sonuç ve Değerlendirme : Numunenin içme ve kullanma suyuna etkisi yapılan deneyler yönüyle UYGUNDUR.





TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Kimya Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü
NUMUNE SARF İADE ve TESLİM TUTANAĞI

TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 sk. No:10 Çayıröva Tren İstasyonu Yanı Gebze / KOCAELİ Tel:+90 (262) 723 13 48 Fax: +90 (262) 723 16 07
eposta: gebzekimyalab@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

Müşteri Tanımı : WAVİN TR PLASTİK SAN. A.Ş.	Talep Tarih/No : 03.06.2021	
	587257	
	Evrak	Tarih
	Yazı	29.04.2021
	No	
	Bey.	

Num. Kayıt No	Numunenin Tanımı (Cins ,Marka , Tip ,Tür ,Model vs.)	Birim	Gelen	Harcanan	Hasarlı	Hurda	İade	Olumsuz İade
774240	Ø110 mm PN10 Apollo Temiz Su Borusu	adet	10	10	0	0	0	0
	TOPLAM	adet	10	10	0	0	0	0
Teslim edilme							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16.06.2021	.. / .. / 2021	.. / .. / 2021	.. / .. / 2021
Elif IDECI Deney Personeli Deneyi Yapan Personel	Lab. Depo Sorumlusu	Genel Depo Sorumlusu	Müşteri

NOT:Numunelerinizi teslim alırken lütfen kontrol ediniz. Teslim edilen numuneler için sorumluluk kabul edilmez.