



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

559550

10-20

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden/Firma : EGEPLAST EGE PLASTİK TİC. VE SAN. A.Ş.
(Adı, Adresi, Şehir vb.) (A.O.S.B. 10003 SOK. NO:6 ÇİĞLİ -İZMİR)
Requesting/Customer
(Name, Address, City etc.)

Deneysel Talep Tarihi/No : 05.10.2020 / 456636
Order Date / No

Numunenin Tanımı : 637342,SU KALİTESİNE ETKİ ANALİZİ, EP EGEPLAST MARKALI , PVC-U Basıncılı İçme Suyu Boru
(No,Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.) Numunesi, ÖZEL ÇA7-1 EP EGEPLAST markalı, Ürün Standardı TS EN ISO 1452-2, -, -, 15.00 adet
Sample Description(No,Type,Model etc.) 637342,,PVC-U Pressure Drinking Water Pipe Sample "ÖZEL ÇA7-1" EP EGEPLAST branded, Product Standard TS EN ISO 1452-2,,15,00 item

Numune Kabul Tarihi : 05.10.2020
Test Item Receipt Date

Deneysel Yapıldığı Tarih : 05.10.2020 - 16.10.2020
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.

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
Seal

Tarih
Date

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Onaylayan
Approved by

Emine SOYSAL
Deneysel Personeli
Testing Expert

Olca TEMEL
Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

16.10.2020

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 "EGEPLAST EGE PLASTİK TİC. VE SAN. A.Ş" tarafından gönderilen "PVC-U Basınçlı İçme Suyu Boru Numunesi, ÖZEL ÇA7-1 EP EGEPLAST markalı, Ürün Standardı TS EN ISO 1452-2" numunesi, "İçme ve Kullanma Suyuna Etki" yönüyle muayene ve deneylere tabi tutulmuş olup test sonuçları aşağıda verilmiştir

Testing and/or measurement is carried out with aspect of "Impact on water intended for human consumption", on "PVC-U Pressure Drinking Water Pipe Sample "ÖZEL ÇA7-1" EP EGEPLAST branded, Product Standard TS EN ISO 1452-2" sample which sent from "EGEPLAST EGE PLASTİK TİC. VE SAN. A.Ş" and the following result is found.

DENEY TANIMI/TEST		LİMİT/LIMIT	METOT/METHOD	BULUNAN SONUÇ VE DEĞERLENDİRME /RESULTS AND EVALUATION
Boya geçirgenliği Paint permeability		Geçirgenlik vermemeli No visible migration	Council of Europe Resolution AP (89)	Geçirgenlik vermedi No visible migration is observed UYGUN PASS
Suya Geçen Toplam Migrasyon Migration Into Water		En çok 10 mg/dm ² Max. 10 mg/dm ² TGK 2019/44	TS EN 1186-3	3,0 mg/dm ² UYGUN PASS
AĞIR METALLER Metals and Metalloids	Kurşun Lead	En çok % 0,01 Max %0,01 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018 TGK Regulation on Substances and Materials in Contact with Food / 2018	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN PASS
	Arsenik Arsenic	En çok % 0,01 Max %0,01 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018 TGK Regulation on Substances and Materials in Contact with Food / 2018	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN PASS
	Krom Chromium	En çok % 0,1 Max %0, 1 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018 TGK Regulation on Substances and Materials in Contact with Food / 2018	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN PASS
	Antimon Antimony	En çok % 0,05 Max %0,05 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018 TGK Regulation on Substances and Materials in Contact with Food / 2018	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN PASS
	Cıva Mercury	En çok % 0,005 Max %0,005 TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018 TGK Regulation on Substances and Materials in Contact with Food / 2018	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN PASS





MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Kadmiyum <i>Cadmium</i>	En çok % 0,01 <i>Max %0,01</i> TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018 <i>TGK Regulation on Substances and Materials in Contact with Food / 2018</i>	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN PASS
Selenyum <i>Selenium</i>	En çok % 0,01 <i>Max %0,01</i> TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018 <i>TGK Regulation on Substances and Materials in Contact with Food / 2018</i>	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN PASS
Baryum <i>Barium</i>	En çok % 0,01 <i>Max %0,01</i> TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliği/2018 <i>TGK Regulation on Substances and Materials in Contact with Food / 2018</i>	Council of Europe Resolution AP (89)	< % 0,001 UYGUN PASS

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

Result and Assessment: In terms of applied tests, the influence of sample on water intended for human consumption complies with national legislation.

