



T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
BİLİM VE TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Paşaköy Mah. Paşaköy sk. 330/2 10100 Altıeylül / BALIKESİR
Tel: 0266 239 18 37 Faks: 0266 612 13 97
Web: bubtam.balikesir.edu.tr E-Posta: bubtam@balikesir.edu.tr

BÜBTAM-
2/2025-089

01.26

DENEY RAPORU
Testing Report

Müşterinin Adı/Adresi Customer	:	AYK Yapı Kimyasalları Boya San. İnş. Taahhüt İthalat İhracat ve Tic. Limited Şirketi/Orhaniye mh. 2076 sk. no.4 KazanANKARA			
Numune Numarası Sample No	:	BÜBTAM-2/2025-089			
Numunenin adı ve tarifi Name and identity of test item	:	Hammerfast Pumix 206 Poliüretan Esaslı Su Yalıtım Malzemesi			
Numunenin kabul tarihi / saati The date of the test item	:	29.12.2025/10.00	Numunenin alındığı tarih / saat	:	-
Raporun sayfa sayısı The number of pages of report	:	2	Numunenin alınma şekli	:	Bilgi Yok
Numunenin cinsi	:	Su yalıtım malzemesi	Numunenin miktarı / kabının cinsi	:	-
Numunenin Fiziksel Özelliği	:	Katı			
Numunenin alındığı yer	:	-			
Numuneyi alan	:	-			
Numunenin geliş şekli	:	Kargo/Posta ile teslim			
Numunenin mühür durumu	:	-			
Numuneye uygulanan işlemler	:	-			
Deneyin yapıldığı tarih Date of test	:	30.12.2025-07.01.2026			
Açıklamalar Remarks	:	Bu rapor; AYK Yapı Kimyasalları Boya San. İnş. Taahhüt İthalat İhracat ve Tic. Limited Şirketi'nın 29.12.2025 tarihinde laboratuvarımıza Kargo/Posta ile teslim ettiği numunenin analiz isteği üzerine düzenlenmiştir.			

Deney ve /veya ölçüm sonuçları ve genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and/or measurement results and the uncertainties (if applicable) with confidence probability are given on the following pages which are part of this report

Yayımlandığı Tarih
Date
12.01.2026

Laboratuvar Müdürü
Head of Testing Laboratory

e-imzalıdır
Prof. Dr. Feray KÖÇKAR
Müdür

Evrakı Doğrulamak İçin : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5443&eD=BS48FAEKHH>

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

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of laboratory. Testing reports without signature are not valid.



T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
BİLİM VE TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Rapor No:
BÜBTAM-2/2025-089

ÖLÇÜM SONUÇLARI

Parametre	Metot	Birimi	BS 6920-1 Tablo Limit Değerleri	Ölçüm Değeri	Deneyin Başlama Tarihi	Deneyin Bitiş Tarihi
Arsenik (As)	ICP-OES Hidrür Metodu EPA200.7 / EPA245.2	µg/L	10	<0,92	30.12.2025	07.01.2026
Selenyum (Se)	ICP-OES Hidrür Metodu EPA200.7 / EPA245.2	µg/L	10	<1,28	30.12.2025	07.01.2026
Cıva (Hg)	ICP-OES Hidrür Metodu EPA200.7 / EPA245.2	µg/L	1	<0,59	30.12.2025	07.01.2026
Antimon (Sb)	ICP-OES Hidrür Metodu EPA200.7 / EPA245.2	µg/L	5	<0,11	30.12.2025	07.01.2026
Alüminyum (Al)	ICP-OES Metodu SM 3030 E / EPA200.7	µg/L	200	<41,8	30.12.2025	07.01.2026
Baryum (Ba)	ICP-OES Metodu SM 3030 E / EPA200.7	µg/L	1000	537,6 (±7,69)	30.12.2025	07.01.2026
Kadmiyum (Cd)	ICP-OES Metodu SM 3030 E / EPA200.7	µg/L	5	<1,15	30.12.2025	07.01.2026
Krom (Cr)	ICP-OES Metodu SM 3030 E / EPA200.7	µg/L	50	<16,45	30.12.2025	07.01.2026
Demir (Fe)	ICP-OES Metodu SM 3030 E / EPA200.7	µg/L	200	<66,74	30.12.2025	07.01.2026
Mangan(Mn)	ICP-OES Metodu SM 3030 E / EPA200.7	µg/L	50	<7,81	30.12.2025	07.01.2026
Nikel (Ni)	ICP-OES Metodu SM 3030 E / EPA200.7	µg/L	20	<9,75	30.12.2025	07.01.2026
Kurşun (Pb)	ICP-OES Metodu SM 3030 E / EPA200.7	µg/L	25	<7,85	30.12.2025	07.01.2026

Numune, standardın öngördüğü şekilde hazırlanarak saf su ile temas ettirilmiş ve belirlenen süre sonunda 7. gün temas suyu örneği alınmıştır. Bu örnekte suya geçebilecek metalik elementlerin miktarları belirlenmiş, elde edilen değerler BS 6920 standardında belirtilen sınır değerlerle karşılaştırılmıştır. Elde edilen değerlerin tamamı ilgili limitlerin altında bulunmuştur. Bu sonuçlara göre, Hammerfast Pumix 206 Poliüretan Esaslı Su Yalıtım malzemesi içme suyu ile temasa uygun olup, BS 6920 standardı gerekliliklerini sağlamaktadır.

- Raporda verilen ölçüm sonuçları sadece belirtilen kod numaralı numuneye ait olup başka bir amaçla kullanılamaz.
- Müşteri tarafından getirilen ya da gönderilen her türlü numunenin alınma şekli, alındığı kap ve muhafazası ile ilgili analize yansiyabilecek her türlü olumsuzluk müşteri sorumluluğundadır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu kapsamında E-İMZA ile imzalanmıştır. This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of laboratory. Testing reports without signature are not valid. This document has been signed with E-SIGNATURE within the scope of Electronic Signature Law No. 5070.