



MAR-LAB
MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Kazımiye Mah. Dadaloğlu cad. No:32/A Çorlu/TEKİRDAĞ

AB-0186-T

R241025

08-24

ATIK SU ANALİZ RAPORU

Müşterinin Adı	: UZUNKÖPRÜ BELEDİYESİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ
Müşterinin Adresi	: BÜYÜK ŞEYHSUVARBEY MAH. SALARLI KÖYÜ ÜZERİ 3. KM UZUNKÖPRÜ EDİRNE
Talep Numarası / Melbes No	: T240965
Numunenin Cinsi	: ATIK SU
Numune Alma Noktası	: SAİS KABİNİ
Numune Alınış Şekli	: Anlık
Numune Alınış Amacı	: SAİS Karşılaştırma
Numuneyi Alan	Numune Firmamızın Yetkili Personelleri Yiğit KÖSEM tarafından TS ISO 5667- 10 standardına göre alınmıştır.
Şahit Numune Durumu	: Yok
Numunenin Alınış Tarihi Ve Saati	: 02.08.2024 10:35
Numune Miktarı Ve Ambalaj Şekli	: Plastik Şişe (1000 ml+250 ml) M.No: 13824 Soğuk Zincir + Kimyasal Koruma
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi Ve Saati	: 02.08.2024 17:50
Analiz Başlangıç Tarihi	: 02.08.2024
Analiz Bitiş Tarihi	: 06.08.2024
Rapor Tarihi	: 16.08.2024
Rapor Numarası	: R241025
Raporun Sayfa Sayısı	: 2
Açıklama	: Uygulanan analiz metodları ek sayfada verilmiştir. Bu rapor laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

Mühür 	Tarih Date 16.08.2024	Raporlama Personeli (Raporu Hazırlayan) Reporting Staff Sibel BAŞARAN Kimya Teknisyeni E-İmza ile imzalanmıştır.	Analiz Laboratuvar Sorumlusu (Kontrol Eden/Onaylayan) Analysis Laboratory Supervisor Burcu ULU Kimyager Y.Burcu ERBEK E-İmza ile imzalanmıştır.
------------------	------------------------------------	---	--

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Mar-Lab Marmara Laboratuvar ve Çevre Analizleri San.Tic.Ltd.Şti. 'TÜRKAK'tan AB-186-T ile TS EN ISO/IEC 17025 : 2017 standardına göre akredite edilmiştir. Mar-Lab Marmara Laboratuvar ve Çevre Analizleri San.Tic.Ltd.Şti. accredited by TÜRKAK under registration number AB-186- T for TS EN ISO/IEC 17025 :2017 as test laboratory"

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde , talep edildiğinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapordaki sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir.

Karar kuralı: Belirlenmiş bir spesifikasyona uygunluğu belirterek, ölçüm belirsizliğinin nasıl hesaba katılacağını açıklayan kuraldır. Mevzuat, müşteri veya deney standardı uygunluk beyanını zorunlu kılmıyor ise; ancak ilgili standartlarında veya mevzuatta veya müşteri tarafından belirlenmiş bir kural yoksa, TL-27-KARAR KURALI UYGULAMA TALİMATI'na göre değerlendirilmesi yapılır

Bu Rapor, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.Müşteriye elektronik ortamda gönderilmiştir.E-imzalı orijinal raporun, elektronik ortamda arşivlenmesi ve istenildiği takdirde yetkili mercilere sunulması müşteri sorumluluğundadır.

Tel(0282) 652 40 55 Faks(0282) 652 04 56 info@mar-lab.com.tr www.mar-lab.com.tr

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

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

© MAR-LAB Marmara Laboratuvar ve Çevre Analizleri San.Tic.Ltd.Şti. Elektronik Nüsha Basılmış Hali Kontrolsüz Kopyadır.

Sayfa 1/2



MAR-LAB
MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

AB-0186-T

R241025

08-24

PARAMETRE	BİRİM	ANALİZ METODU	SINIR DEĞERLER	SONUÇLAR
			Tablo	
¹ Askıda Katı Madde	mg/L	SM 2540 D	-	<10
Çözünmüş Oksijen	mg/L	SM 4500-O G	-	5,89
İletkenlik	µs/cm	SM 2510 B	-	1014
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	SM 5220 D	-	22
pH	-	SM 4500-H ⁺ B	-	7,35
Sıcaklık°C	°C	SM 2550 B	-	26,3

Analiz Metodu:

SM: Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater

TS: Türk Standartları ISO: International Organization For Standardization

ISO: International Organization For Standardization

EPA: US Environmental Protection Agency Test Methods

Açıklama:Numunenin pH ölçümü, numune alımı sırasında ismi geçen personeller tarafından yapılmıştır.

1: ile işaretli analizi yapılan numunenin ölçüm ve analiz sonuçları, metodun teyit edilmesi çalışmalarında tespit edilebilen en küçük değerin altında bulunmuşsa, "<LOQ değeri" şeklinde raporlanır.

2 : ile işaretli parametrelerin analizleri ve raporlaması Çevre,Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesi ve Türk Akreditasyon Kurumu Akreditasyon Sertifikasında(TS EN ISO /IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiş) taşeron laboratuvar tarafından yapılmıştır.

3 : ile işaretli parametrelerin analizleri ve raporlaması Çevre,Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesi ve Türk Akreditasyon Kurumu Akreditasyon Sertifikasında(TS EN ISO /IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiş) işbirliği laboratuvarı tarafından yapılmıştır.

4 : İşaretli parametrelerin ölçüm/analizi AB-0186-T TÜRKAK Akreditasyon Belgesi kapsamı dışında ,diğer tüm parametrelerin ölçüm/analizi AB-0186-T TÜRKAK Akreditasyon Belgesi kapsamında gerçekleştirilmiştir."

5 : Bu şartlar yerleşim biriminin büyüklüğüne bağlıdır.(Kentsel atıksu arıtma yönetmeliğine göre toplam azot,toplam fosfor,toplam askıda katı madde parametrelerinin sınır değerleri yerleşim biriminin büyüklüğüne bağlı olarak değişmektedir.)



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

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

© MAR-LAB Marmara Laboratuvar ve Çevre Analizleri San.Tic.Ltd.Şti. Elektronik Nüsha Basılmış Hali Kontrolsüz Kopyadır.

Sayfa 2/2