



Yeterlilik Belge No
Y-59/107/2018



MAR-LAB



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0186-T

MAR-LAB

MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ

SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0186-T

R210577

05-21

ATIK SU ANALİZ RAPORU

Müşterinin adı : UZUNKÖPRÜ BELEDİYESİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ

Müşterinin adresi : BÜYÜK ŞEYSUVAR BEY MAH. SALARLI KÖYÜ ÜZERİ 3. KM UZUNKÖPRÜ-EDİRNE

Talep Numarası : T210436

Numunenin Cinsi : Atık Su
Numune Alma Noktası : Arıtma Tesisi Çıkışı
Numune Alınış Şekli : 24 Saatlik Kompozit
Numune Alınış Amacı : İç İzleme
Numuneyi Alan : Numune Firmamızın yetkili personeli
 Serkan ADALI tarafından
 TS ISO 5667-10 standardına göre alınmıştır.
Şahit Numune Durumu : Yok
Numunenin Alınış Tarihi Ve Saati : 20.04.2021 12:35
Numune Miktarı Ve Ambalaj Şekli : Plastik şişe (2000 ml+1000ml)
 Saklama koşulları 2.sayfada bilgi kısmında yazmaktadır. (Mühür No:12147)
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi Ve Saati : 20.04.2021 16:30
Analiz Başlangıç Tarihi : 20.04.2021
Analiz Bitiş Tarihi : 25.04.2021
Rapor Tarihi : 26.05.2021
Rapor Numarası : R210577
Raporun Sayfa Sayısı : 2
Açıklama : Uygulanan analiz metotları ek sayfada verilmiştir.
 Bu rapor laboratuvara gelen numuneyi temsil eder

Mühür	Tarih	Deney Sorumlusu	Raporlama Personeli	Kontrol Eden /Onaylayan
MAR-LAB	Date	Kimya Teknikeri	Kimya Teknikeri	Kimyager
	26.05.2021	Şennur CÖMLEKÇİ	Sibel BAŞARAN	Burcu ULU

Deney laboratuvarına 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 standardında görüldüğü şekilde ödünçtür.

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 tutarlılığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalanmıştır.

Türkish Accreditation Agency (TÜRKAK) 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 ölçüm sonuçlarına, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (ölçüm halinde, talep edilmiş) ve deney metotları bu sertifikamızın tamamına kısmi olan talep eden sayfalarda verilmektedir.

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.

Kısmi kararla: Belirlenmiş bir spesifikasyona uygunluğu belirlenirken, ölçüm belirsizliğinin nasıl hesaba katılacağına açıklanan kurallardır. Mevzuat, müşteri veya deney standardı uygulanık beyanını zorunlu kılmıyor ise; ancak ilgili standartlarında veya mevzuatı veya müşteri tarafından belirlenmiş bir ölçüm yolları, Çevre Referans Laboratuvarının uyguladığı karar kriterleri göre değerlendirilmelidir.

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 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

Sayfa 1/2



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

AB-0186-T

R210577

05-21

Ek-IV Tablo 1

Kentsel Atıksu Arıtım Tesislerinden İkincil Arıtıma İlişkin Deşarj Limitleri*

Ek-IV Tablo 2

Kentsel Atıksu Arıtım Tesislerinden İleri Arıtıma İlişkin Deşarj Limitleri*

PARAMETRE	BİRİM	ANALİZ METODU	SINIR DEĞERLER (mg/L)	SONUÇLAR	BİLGİ
KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI (KOİ)	(mg/L)	SM 5220.D	125	22	2
**TOPLAM ASKIDA KATI MADDE (TAKM)	(mg/L)	SM 2540.D	35mg/L Madde 8 (c) (10000 E.N.'den fazla) 60 mg/L Madde 8 (c) (2000-10000 E.n.)	<10	1
**TOPLAM AZOT	(mg/L)	EPA 352.1 SM 4500-NO ₂ -B SM 4500-Norg-B	15 mg/L N (10000-100000 E.N.) 10 mg/L N (100 000 E.N.'den fazla)	3	2 1 2
BİYOKİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI	(mg/L)	SM 5210.D	25	14	1
**TOPLAM FOSFOR	(mg/L)	SM 4500-P-B.E	2 mg/L P (10000-100000 E.N.) 1 mg/L P (100 000 E.N.'den fazla)	0,8	2

Analiz Metodu: SM:Standart Methods for Examination of water and wastewater, ISO:International Standart Organization, TS:Türk standardı, EN:European Norm, EPA : US Environmental Protection Agency Test Methods

**Bu şartlar yerleşim biriminin büyüklüğüne bağlıdır.

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

Bilgi : Numuneler numune alımı sırasında TS ISO 5667-3 standardına uygun olarak aşağıdaki şekilde koruma altına alınmıştır.

- 1) 2000 ml Plastik şişe (soğukta korumalı)
- 2) 1000 ml Plastik şişe (soğukta PH<2 H₂SO₄ korumalı)



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 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