



Yeterlilik Belge No  
Y-59/107/2018



# MAR-LAB



MAR-LAB

MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ

SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

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

AB-0186-T

R210692

06-21

## 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** : T210560

**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** : 25.05.2021 13:10  
**Numune Miktarı Ve Ambalaj Şekli** : Plastik şişe (2000 ml+1000ml )  
 Saklama koşulları 2.sayfada bilgi kısmında yazmaktadır. (Mühür No:11431)  
**Numunenin Laboratuvara Gelış Tarihi Ve Saati** : 25.05.2021 17:00  
**Analiz Başlangıç Tarihi** : 25.05.2021  
**Analiz Bitiş Tarihi** : 30.05.2021  
**Rapor Tarihi** : 22.06.2021  
**Rapor Numarası** : R210692  
**Raporun Sayfa Sayısı** : 2  
**Açıklama** : Uygulanan analiz metotları ek sayfada verilmiştir.  
 Bu rapor laboratuvara gelen numuneyi temsil eder

Mühür	Tarih Date	Deney Sorumlusu Kimya Teknikeri	Raporlama Personeli Kimya Teknikeri	Kontrol Eden /Onaylayan Kimyager
	22.06.2021	Şennur CÖMLEKÇİ	Sibel BAŞARAN	Burcu ULU

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Mar-Lab Marmara Laboratuvar ve Çevre Analizleri San.Tic.Ltd.Şti. TÜRKAK'ın 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 tanınabilirliği konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uyumlaşma Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalanmıştır.  
 Turkish 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/veya ölçüm sonuçları, güvenilirliği ölçülen belirsizlikleri (okunur hallerde, takip edildiklerinde) ve deney metotları bir sertifikasyon tanınabilirliği kurum 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 raporla ilgili sonuçlar sadece deney yapılan numuneye aittir.  
 Karar kriteri: Belirli bir spesifikasyona uygunluğu belirlemek, ölçüm belirsizliğinin nasıl hesaba katılacağına açıklanan kriterlerdir. Mevcut, natürel veya deney standardı uyumlu beynanı zorunlu kriterler ise; ancak ilgili standartlarında veya mevzuatta veya diğer taraflarında belirlenmiş bir kuralı yoksa, Çevre Referans Laboratuvarının uygunluğu karar kriterine 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



AB-0186-T

R210692

06-21

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

**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	25	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 <sub>2</sub> -B SM 4500-Norg-B	15 mg/L N (10000-100000 E.N.) 10 mg/L N (100 000 E.N'den fazla)	2,2	2 1 2
BIYOKİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI	(mg/L)	SM 5210.D	25	<10	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)	0,59	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 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 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