



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

## ATIK SU ANALİZ RAPORU

AB-0186-T

R200270

02-20

**Müşterinin adı** : UZUNKÖPRÜ BELEDİYESİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ  
**Müşterinin adresi** : BÜYÜK ŞEYHSUVARBEY MAH. SALARLI KÖYÜ ÜZERİ 3. KM UZUNKÖPRÜ-EDİRNE  
**Talep Numarası** : T200158

**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  
Mücahit KAYGISUZ tarafından  
TS ISO 5667-10:2002 standardına göre alınmıştır.  
**Şahit Numune Durumu** : Yok  
**Numunenin Alınış Tarihi Ve Saati** : 31.01.2020 14:25  
**Numune Miktarı Ve Ambalaj Şekli** : Plastik şişe (2000 ml) /// Cam şişe (2000ml)  
Saklama koşulları 2.sayfada bilgi kısmında yazmaktadır. (Mühür No:10220)  
**Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi Ve Saati** : 31.01.2020 17:30  
**Analiz Başlangıç Tarihi** : 31.01.2020  
**Analiz Bitiş Tarihi** : 05.02.2020  
**Rapor Tarihi** : 24.02.2020  
**Rapor Numarası** : R200270  
**Raporun Sayfa Sayısı** : 2  
**Açıklama** : Uygulanan analiz metotları ek sayfada verilmiştir.  
Bu rapor laboratuvara gelen numuneyi temsil eder

Mühür	Tarih Date	Deney Sorumlusu Responsible for Analysis	Raporlama Personeli Reporting Staff	Kontrol Eden /Onaylayan
	24.02.2020	Şenol ÇOMLEKÇİ	Sibel BAŞARAN	Burcu ULU

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslar arası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (talep edilirse) ve deney metodları bu sertifikamın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilecektir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if requested) with confidence probability and test methods will be given on the following pages which are part of this report.

Bu rapordaki sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir.



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

AB-0186-T

R200270

02-20

## 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	20	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.)	32	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)	3,03	2 1 2
BİYOKİMYASAL 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)	0,65	2
pH	-	SM 4500-H <sup>+</sup> -B	-	7,15	-

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) 2000 ml Cam 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