



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

R200648

07-20

## ATIK SU ANALİZ RAPORU

Müşterinin adı : UZUNKÖPRÜ BELEDİYESİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ  
Müşterinin adresi : BÜYÜK ŞEYHSUVARBE MAH. SALARLI KÖYÜ ÜZERİ 3. KM UZUNKÖPRÜ-EDİRNE  
Talep Numarası : T200616

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
Şahit Numune Durumu	: Yok
Numunenin Alınış Tarihi Ve Saati	: 18.06.2020 14:30
Numune Miktarı Ve Ambalaj Şekli	: Plastik şişe (2000 ml) /// Cam şişe (2000ml)
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi Ve Saati	: 18.06.2020 17:30
Analiz Başlangıç Tarihi	: 18.06.2020
Analiz Bitiş Tarihi	: 24.06.2020
Rapor Tarihi	: 03.07.2020
Rapor Numarası	: R200648
Raporun Sayfa Sayısı	: 2
Açıklama	: Uygulanan analiz metotları ek sayfada verilmiştir. Bu rapor laboratuvara gelen numuneyi temsil eder

Mühür MAR-LAB YETERLİLİK BELGESİ T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE KLİMA BAKANLIĞI	Tarih Date 03.07.2020	Deney Sorumlusu Responsible for Analysis Şennur ÇÖMLEKÇİ	Raporlama Personeli Reporting Staff Sibel BAŞARAN	Kontrol Eden / Onaylayan Neslihan DORTKOL
---	-----------------------------	--	---	--

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 sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilecektir.  
The test and/or measurement results, the uncertainties ( if requested ) with confidence probability and test methods will given on the following pages which are part of this report.  
Bu rapordaki sonuçlar sadece deney yapılan numuneye aittir.

**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.)	<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)	2,1	2 1 2
BİYOKİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI	(mg/L)	SM 5210.B	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)	0,73	2
pH	-	SM 4500-H <sup>+</sup> -B	-	6,95	-

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