

	<b>T.C.</b> <b>AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ</b> <b>ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>İÇME SUYU ANALİZ LABORATUVARI</b>		
	<b>FİZİKSEL, KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK DENEY RAPORU</b>		
<b>Doküman No:</b> FR.33	<b>Yayın Tarihi:</b> 01.10.2019	<b>Rev. Tar./No:</b> 00.00.0000/00	<b>Sayfa :</b> 1 / 2

<b>Numune Kodu/Numune No</b>	888-F
<b>Numuneye Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş</b>	BÜŞRA ÖNLE
<b>Numunenin Alındığı Adres</b>	TOPYATAĞI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU
<b>Numunenin Cinsi</b>	İÇMESUYU
<b>Numunenin Ambalaj Şekli/Etiketi/Miktarı</b>	PLASTİK ŞİŞE-CAM ŞİŞE
<b>Numunenin Alındığı Tarih/Saat</b>	13.03.2020 / 09.00
<b>Numunenin Lab. Geliş Tarihi/Saat</b>	13.03.2020 / 09.30
<b>Analizin Başlama/ Bitiş Tarihi</b>	13.03.2020-15.03.2020
<b>Numuneyi Alan Kurum/Kişi</b>	-
<b>Numunenin Durumu</b>	UYGUN
<b>Raporlama Tarihi:</b>	15.03.2020

<b>Fiziksel Analizler</b>				
<b>Çalışılan Analizler</b>	<b>Analiz Sonucu</b>	<b>Birim</b>	<b>Yöntem</b>	<b>Mevzuat Limiti</b>
BULANIKLIK	0,197	NTU	FİZİKSEL	TKEDY
RENK	T.E	Pt.co	KOLORİMETRİK	TKEDY
pH	8,08	pH Birimi	SM-4500-H	6,5-9,5
SICAKLIK	14,2	°C	-	-
İLETKENLİK	353	µS/cm	SM 2510-B	2500
KOKU	Normal	-	FİZİKSEL	TKEDY
TAT	Normal	-	FİZİKSEL	TKEDY
BAKİYE KLOR	1,20	mg / lt	ORTOTOLİDİN	0,2-0,5
SİYANÜR (CN)	T.E	mg / lt	SM 4500-CN:E	0,050
<b>Kimyasal Analizler</b>				
FLORÜR (F)	<0,303	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	1,5
KLORÜR (CL)	<20,195	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	250
NİTRİT (NO <sub>2</sub> )	<0,329	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	0,50
NİTRAT (NO <sub>3</sub> )	<5,122	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	50
SÜLFAT (SO <sub>4</sub> )	25,555	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	250
SODYUM (Na)	<20,748	mg / lt	TS EN ISO 14911	200
AMONYUM (NH <sub>4</sub> )	<0,306	mg / lt	TS EN ISO 14911	0,50
MAGNEZYUM (Mg)	<20,667	mg / lt	TS EN ISO 14911	-
KALSİYUM (Ca)	45,439	mg / lt	TS EN ISO 14911	-
BROMAT (BrO <sub>2</sub> )	<3,341	µg/ lt	TS EN ISO 15061	10
ALÜMİNYUM (Al)	<20,871	µg/ lt	EPA6020A	200
KROM (Cr)	<20,093	µg/ lt	EPA6020A	50
MANGAN (Mn)	<20,334	µg/ lt	EPA6020A	50
DEMİR (Fe)	<21,480	µg/ lt	EPA6020A	200
NİKEL (Ni)	<5,023	µg/ lt	EPA6020A	20
BAKIR (Cu)	<0,480	mg/ lt	EPA6020A	2,0
ARSENİK (As)	<4,263	µg/ lt	EPA6020A	10
SELENYUM (Se)	<4,085	µg/ lt	EPA6020A	10
KADMİYUM (Cd)	<4,121	µg/ lt	EPA6020A	5,0
ANTİMON (Sb)	<3,966	µg/ lt	EPA6020A	5,0
CİVA (Hg)	<0,372	µg/ lt	EPA6020A	1,0
KURŞUN (Pb)	<4,278	µg/ lt	EPA6020A	10

	<b>T.C.</b> <b>AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ</b> <b>ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>İÇME SUYU ANALİZ LABORATUVARI</b>		
	<b>FİZİKSEL, KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK DENEY RAPORU</b>		
<b>Doküman No:</b> FR.33	<b>Yayın Tarihi:</b> 01.10.2019	<b>Rev. Tar./No:</b> 00.00.0000/00	<b>Sayfa :</b> 1 / 2

<b>MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER</b>				
<b>TOPLAM KOLİFORM</b>	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
<b>E.COLİ</b>	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
<b>ENTEROKOK</b>	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
<b>C.PERFRİNGENS (SPORLAR DAHİL)</b>	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0

**NOT:**Yukarıda analizi yapılan numunenin sonuçları İnsani Tüketim Amaçlı Sular Yönetmeliğine uygundur.

**Açıklamalar:**

- 1.Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
  2. Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler analizi yapılan numuneyi temsil eder ve başka amaçla kullanılamaz. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜN izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.
  3. Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatların zorunlu kıldığı durumlarda raporda belirtilir.
  4. *Karar Kuralı Politikası:* Laboratuvarımız Basit Kabul Karar Kuralını kullanmaktadır. Ölçüm belirsizliğinin mevzuat limitini etkilediği durumlarda sonuçlar ölçüm belirsizliği eklenip çıkartılmadan mevzuat limit değerine göre uygunluk beyanı yapılır.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.
- Numune ile ilgili kişi ve kurumlar yukarıda belirtilen hususları kabul etmiş sayılır.