



T.C.  
**AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**  
**ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
İçme Suyu Analiz Laboratuvarı  
**DENEY RAPORU**



AB-1552-T
2023-395
02-2023

Numune Kodu/Numune No	395-F
Numuneye Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Alındığı Adres	TOPYATAĞI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU
Numunenin Cinsi	İÇME SUYU
Numunenin Ambalaj Şekli/Etiketi/Miktarı	1 LT PLASTİK ŞİŞE+500 ML RENKLİ CAM ŞİŞE
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.02.2023 – 09:00
Numunenin Lab. Geliş Tarihi/Saat	15.02.2023 – 09:30
Analizin Başlama/ Bitiş Tarihi	15.02.2023-17.02.2023
Numuneyi Alan Kurum/Kişi	BÜŞRA ÖNLE
Numunenin Durumu	UYGUN
Raporlama Tarihi:	18.02.2023
Rapor Sayfa Sayısı	2

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER				
Çalışılan Analizler	SONUÇ	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti
TOPLAM KOLİFORM	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
E.COLİ	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
ENTEROKOK	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
C.PERFRİNGENS (SPORLAR DAHİL)	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0

FİZİKSEL ANALİZLER						
Çalışılan Analizler	Analiz Sonucu	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği (%)	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti
*BULANIKLIK	0,348	NTU	SM 2130-B	20,48		TKEDY
RENK	T.E	Pt.co	KOLORİMETRİK	-		TKEDY
*pH	7,83	pH Birimi	SM-4500-H	0,96		6,5-9,5
SICAKLIK	9,1	°C	-	-		-
*İLETKENLİK	418	µS/cm	SM 2510-B	3,56		2500
BAKİYE KLOR	1,30	mg / lt	ORTOTOLİDİN	-		0,2-0,5



T.C.

AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İçme Suyu Analiz Laboratuvarı Deney Raporu

AB-1552-T

2023-395

02-2023

Numune Kodu/Numune No:

395-F

## KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Analiz Sonucu	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği (%)	Tayin Limiti(LOQ)	Mevzuat Limiti
SIYANÜR (CN)	T.E	µg/ lt	SM 4500-CN:E	-		50
*FLORÜR (F)	<0,094	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	4,6	0,094	1,5
*KLORÜR (CL)	21,44	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	2,63	3,007	250
*NİTRİT (NO <sub>2</sub> )	<0,100	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	11,44	0,100	0,50
*NİTRAT (NO <sub>3</sub> )	<0,285	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	4,31	0,285	50
*SÜLFAT (SO <sub>4</sub> )	23,45	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	9,19	1,026	250
*SODYUM (Na)	25,10	mg / lt	TS EN ISO 14911	10,78	0,857	200
*AMONYUM (NH <sub>4</sub> )	<0,021	mg / lt	TS EN ISO 14911	4,70	0,021	0,50
*MAGNEZYUM (Mg)	32,38	mg / lt	TS EN ISO 14911	11,87	0,959	-
*KALSİYUM (Ca)	31,75	mg / lt	TS EN ISO 14911	11,01	1,042	-
*BROMAT (BrO <sub>3</sub> )	<1,997	µg/ lt	TS EN ISO 15061	3,87	1,997	10
*ALÜMİNYUM (Al)	<5,119	µg/ lt	EPA 6020 B	17	5,119	200
*KROM (Cr)	<0,497	µg/ lt	EPA 6020 B	8,47	0,497	50
*MANGAN (Mn)	<0,525	µg/ lt	EPA 6020 B	7,58	0,525	50
*DEMİR (Fe)	<5,241	µg/ lt	EPA 6020 B	14,38	5,241	200
*NİKEL (Ni)	<0,528	µg/ lt	EPA 6020 B	13,12	0,528	20
*BAKİR (Cu)	<0,023	mg/ lt	EPA 6020 B	11,84	0,023	2,0
*ARSENİK (As)	<0,457	µg/ lt	EPA 6020 B	8,95	0,457	10
*SELENYUM (Se)	<0,443	µg/ lt	EPA 6020 B	10,66	0,443	10
*KADMIYUM (Cd)	<0,246	µg/ lt	EPA 6020 B	8,62	0,246	5,0
*ANTİMON (Sb)	<0,297	µg/ lt	EPA 6020 B	9,97	0,297	5,0
*CİVA (Hg)	<0,091	µg/ lt	EPA 6020 B	14,85	0,091	1,0
*KURŞUN (Pb)	<0,648	µg/ lt	EPA 6020 B	18,02	0,648	10

**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. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.

**3. Laboratuvarımıza getirilen numunelerde, numune alımından laboratuvarımıza teslimine kadar olan süreçte prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Laboratuvara gelen numuneler metoduna uygun alınmış kabul edilir ve hatalı alınan numunelerden mesuliyet kabul edilmez.**

4. Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda raporda belirtilir.

5. 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.

- \* ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

-T.E:Tespit edilemedi.

- 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.

**ADRES:**Aydın Büyükşehir Belediyesi Askı Genel Müdürlüğü Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığı Balıkköy İçme Suyu Arıtma Tesisi İçi Efeler/Aydın

