



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



Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1552-T
AB-1552-T
2020-000
18.05.2021

Numune Kodu/Numune No	1709 -F
Numuneye Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Alındığı Adres	TOPYATAĞI ÇIKIŞ SUYU
Numunenin Cinsi	İÇME SUYU
Numunenin Ambalaj Şekli/Etiketi/Miktarı	PLASTİK ŞİŞE – RENKLİ CAM ŞİŞE
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.05.2021 – 09:00
Numunenin Lab. Geliş Tarihi/Saat	15.05.2021 – 09:30
Analizin Başlama/ Bitiş Tarihi	15.05.2021 – 17.05.2021
Numuneyi Alan Kurum/Kişi	CEMİLE ABAKAHAN
Numunenin Durumu	UYGUN
Raporlama Tarihi:	18.05.2021
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

Fiziksel Analizler					
Çalışılan Analizler	Analiz Sonucu	Birim	Yöntem	Tayin Limiti	Mevzuat Limiti
*BULANIKLIK	0,166	NTU	FİZİKSEL		TKEDY
RENK	T.E	Pt.co	KOLORİMETRİK		TKEDY
*pH	8,02	pH Birimi	SM-4500-H		6,5-9,5
SICAKLIK	17,4	°C	-		-
*İLETKENLİK	423	µS/cm	SM 2510-B		2500
KOKU	Normal	-	FİZİKSEL		TKEDY
TAT	Normal	-	FİZİKSEL		TKEDY
BAKİYE KLOR	1,0	mg / lt	ORTOTOLİDİN		0,2-0,5



T.C.

AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ/ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İçme Suyu Analiz Laboratuvarı Deney Raporu

AB-1552-T

2020-000

18.05.2021

Numune Kodu/Numune No/Rapor Sayfa Sayısı 1709-F/2

Çalışılan Analizler	Analiz Sonucu	Birim	Yöntem	Tayin Limiti	Mevzuat Limiti
SİYANÜR (CN)	T.E	µg/ lt	SM 4500-CN:E	2	50
*FLORÜR (F)		mg / lt	TS EN ISO 10304-1	0,2	1,5
*KLORÜR (CL)		mg / lt	TS EN ISO 10304-1	2	250
*NİTRİT (NO <sub>2</sub> )		mg / lt	TS EN ISO 10304-1	0,2	0,50
*NİTRAT (NO <sub>3</sub> )		mg / lt	TS EN ISO 10304-1	2	50
*SÜLFAT (SO <sub>4</sub> )		mg / lt	TS EN ISO 10304-1	2	250
*SODYUM (Na)		mg / lt	TS EN ISO 14911	2	200
*AMONYUM (NH <sub>4</sub> )		mg / lt	TS EN ISO 14911	0,2	0,50
*MAGNEZYUM (Mg)		mg / lt	TS EN ISO 14911	2	-
*KALSİYUM (Ca)		mg / lt	TS EN ISO 14911	2	-
*BROMAT (BrO <sub>3</sub> )		µg/ lt	TS EN ISO 15061	2	10
*ALÜMİNYUM (Al)	T.E	µg/ lt	EPA 6020 B	21	200
*KROM (Cr)	T.E	µg/ lt	EPA 6020 B	20	50
*MANGAN (Mn)	T.E	µg/ lt	EPA 6020 B	20	50
*DEMİR (Fe)	T.E	µg/ lt	EPA 6020 B	21	200
*NİKEL (Ni)	T.E	µg/ lt	EPA 6020 B	5	20
*BAKIR (Cu)	T.E	mg/ lt	EPA 6020 B	0,5	2,0
*ARSENİK (As)	T.E	µg/ lt	EPA 6020 B	4	10
*SELENYUM (Se)	T.E	µg/ lt	EPA 6020 B	4	10
*KADMIYUM (Cd)	T.E	µg/ lt	EPA 6020 B	4	5,0
*ANTİMON (Sb)	T.E	µg/ lt	EPA 6020 B	4	5,0
*CİVA (Hg)	T.E	µg/ lt	EPA 6020 B	0,4	1,0
*KURŞUN (Pb)	T.E	µg/ lt	EPA 6020 B	4	10

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

**NOT:** İyon cihazı arızalı olduğu için iyon sonuçları bakılmamıştır.

#### 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. Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune alımlarında, analiz yapılan numunede; numune alımından laboratuvarımıza teslimine kadar olan 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.

6. Numune müşteri tarafından sağlandığı durumlarda, ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dâhil edilmemiş ve numune alındığı şekliyle deneye tabi tutulmuştur.

-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.

- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)

- \* İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

- 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.