



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



AB-1552-T
2026-771
04-2026

Numune Kodu/Numune No	:263/771
Numuneye Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	:ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	:14/04/2026-11:20
Numunenin Alındığı Adres	: TOPYATAĞI ARITMA TESİSLERİ ÇIKIŞ SUYU
Numunenin Cinsi	:İÇME SUYU
Numunenin Ambalaj Şekli/Etiketi/Miktarı	:1 LT PLASTİK ŞİŞE+500 ML RENKLİ CAM ŞİŞE
Numunenin Lab. Geliş Tarihi/Saat	:14/04/2026-11:50
Analizin Başlama/ Bitiş Tarihi	:14/04/2026-16/04/2026
Numuneyi Alan Kurum/Kişi	:FERHAT ÜZEN
Rapor Sayfa Sayısı numunenin Durumu	:3/UYGUN

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Aydın Büyükşehir Belediyesi Askı Genel Müdürlüğü İçme Suyu Laboratuvarı TÜRKAK'tan AB-1552-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO/IEC17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı 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.

Raporun Yayım Tarihi

Numune Kabul ve Raporlama

Analizi Yapan

Laboratuvar Şefi

Laboratuvar Müdürü/OnayTarih



T.C.
AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İçme Suyu Analiz Laboratuvarı Deney Raporu

AB-1552-T

2026-771

04-2026

Numune Kodu/Numune No : 263/771

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Parametre	Sonuç	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti
Toplam Koliform	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
E.Coli	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
Enterokok	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
C.Perfringens (Sporlar Dahil)	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0

FİZİKSEL ANALİZLER

Parametre	Analiz Sonucu	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği (%)	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti
*Bulanıklık	0,267	NTU	SM 2130-B(2022)	20,48		TKEDY
Renk	T.E	Pt.co	Kolorimetrik	-		TKEDY
*Ph	7,92	pH Birimi	SM-4500-H(2022)	0,96		6,5-9,5
Sıcaklık	16,9	°C	-	-		-
*İletkenlik	414	µS/cm	SM 2510-B(2022)	3,56		2500
Bakiye Klor	0,5	mg / lt	Ortotolidin	-		0,2-0,5

KİMYASAL ANALİZLER

Parametre	Analiz Sonucu	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği (%)	Tayin Limiti(LOQ)	Mevzuat Limiti
Siyanür (Cn)	T.E	µg/ lt	SM 4500-CN:E(2022)	-		50
*Florür (F)	<0,094	mg / lt	TS EN ISO 10304-1(2012)	4,6	0,094	1,5
*Klorür (Cl)	10,583	mg / lt	TS EN ISO 10304-1(2012)	2,63	3,007	250
*Nitrit (No ₂)	<0,100	mg / lt	TS EN ISO 10304-1(2012)	11,44	0,100	0,50
*Nitrat (No ₃)	2,463	mg / lt	TS EN ISO 10304-1(2012)	4,31	0,285	50
*Sülfat (So ₄)	37,586	mg / lt	TS EN ISO 10304-1(2012)	9,19	1,026	250
*Sodyum (Na)	7,565	mg / lt	TS EN ISO 14911(2000)	10,78	0,857	200
*Amonyum (Nh ₄)	<0,021	mg / lt	TS EN ISO 14911(2000)	4,70	0,021	0,50
*Magnezyum (Mg)	18,152	mg / lt	TS EN ISO 14911(2000)	11,87	0,959	-
*Kalsiyum (Ca)	56,741	mg / lt	TS EN ISO 14911(2000)	11,01	1,042	-
*BROMAT (Bro ₃)	<1,997	µg/ lt	TS EN ISO 15061(2003)	3,87	1,997	10
*Alüminyum (Al)	30,367	µg/ lt	EPA 6020 B (2014)	17	5,119	200
*Krom (Cr)	<0,497	µg/ lt	EPA 6020 B (2014)	8,47	0,497	50
*Mangan (Mn)	<0,525	µg/ lt	EPA 6020 B (2014)	7,58	0,525	50
*Demir (Fe)	<5,241	µg/ lt	EPA 6020 B (2014)	14,38	5,241	200
*Nikel (Ni)	<0,528	µg/ lt	EPA 6020 B (2014)	13,12	0,528	20
*Bakır (Cu)	<0,023	mg/ lt	EPA 6020 B (2014)	11,84	0,023	2,0
*Arsenik (As)	<0,457	µg/ lt	EPA 6020 B (2014)	8,95	0,457	10
*Selenyum (Se)	<0,443	µg/ lt	EPA 6020 B (2014)	10,66	0,443	10
*Kadmiyum (Cd)	<0,246	µg/ lt	EPA 6020 B (2014)	8,62	0,246	5,0
*Antimon (Sb)	<0,297	µg/ lt	EPA 6020 B (2014)	9,97	0,297	5,0
*Civa (Hg)	<0,091	µg/ lt	EPA 6020 B (2014)	14,85	0,091	1,0
*Kurşun (Pb)	<0,648	µg/ lt	EPA 6020 B (2014)	18,02	0,648	10
Lityum(Li)	1,939	µg/ lt	EPA 6020 B (2014)			

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.
 - * İle 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.

