



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



AB-1552-T

2025-3616

12-2025

Numune Kodu/Numune No :BA/3616

Numuneye Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş :ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Numunenin Alındığı Tarih ve Saat :18/12/2025-09:10

Numunenin Alındığı Adres : BALIKKÖY 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 :18/12/2025-10:15

Analizin Başlama/ Bitiş Tarihi :18/12/2025-20/12/2025

Numuneyi Alan Kurum/Kişi :BARIŞ ADIYAMAN

Rapor Sayfa Sayısı numunenin Durumu :3/UYGUN

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Aydın Büyükşehir Belediyesi Aski Genel Müdürlüğü İçme Suyu Laboratuvarı TÜRKAK'tan AB-1552-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 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 Yayın 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

2025-3616

12-2025

Numune Kodu/Numune No : BA/3616

## 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 | 0,516         | NTU       | SM 2130-B(2022) | 20,48                  |                    | TKEDY          |
| Renk        | 1,9           | Pt.co     | Kolorimetrik    | -                      |                    | TKEDY          |
| *Ph         | 7,97          | pH Birimi | SM-4500-H(2022) | 0,96                   |                    | 6,5-9,5        |
| Sıcaklık    | 11,8          | °C        | -               | -                      |                    | -              |
| *İletkenlik | 432           | 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)                 | 0,183         | mg / lt | TS EN ISO 10304-1(2012) | 4,6                    | 0,094             | 1,5            |
| *Klorür (Cl)                | 15,652        | mg / lt | TS EN ISO 10304-1(2012) | 2,63                   | 3,007             | 250            |
| *Nitrit (No <sub>2</sub> )  | <0,100        | mg / lt | TS EN ISO 10304-1(2012) | 11,44                  | 0,100             | 0,50           |
| *Nitrat (No <sub>3</sub> )  | <0,285        | mg / lt | TS EN ISO 10304-1(2012) | 4,31                   | 0,285             | 50             |
| *Sülfat (So <sub>4</sub> )  | 41,198        | mg / lt | TS EN ISO 10304-1(2012) | 9,19                   | 1,026             | 250            |
| *Sodyum (Na)                | 12,467        | mg / lt | TS EN ISO 14911(2000)   | 10,78                  | 0,857             | 200            |
| *Amonyum (Nh <sub>4</sub> ) | <0,021        | mg / lt | TS EN ISO 14911(2000)   | 4,70                   | 0,021             | 0,50           |
| *Magnezyum (Mg)             | 23,192        | mg / lt | TS EN ISO 14911(2000)   | 11,87                  | 0,959             | -              |
| *Kalsiyum (Ca)              | 36,497        | mg / lt | TS EN ISO 14911(2000)   | 11,01                  | 1,042             | -              |
| *BROMAT (Bro <sub>3</sub> ) | <1,997        | µg/ lt  | TS EN ISO 15061(2003)   | 3,87                   | 1,997             | 10             |
| *Alüminyum (Al)             | 25,398        | 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)                | 0,636         | 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)                 | 1,732         | 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)               | 1,723         | 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)                  | 4,360         | 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.

