



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVRE KORUMA  
VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ SU KALİTE KONTROL  
LABORATUVARI**

Merkez Adres: FABRİKALAR MAH. DÜMLUPINAR BLV. ASAT ASAT No:5/ KEPEZ/ANTALYA Antalya / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

**Akreditasyon No : AB-0491-T**

**Akreditasyon Tarihi : 28.10.2011**

**Revizyon Tarihi / No : 16.05.2025 / 12**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **30.01.2028** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu  
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Deney<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-0491-T | <b>ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI<br/>LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI</b><br><br>Akreditasyon No: AB-0491-T<br>Revizyon No: 12 Tarih: 16.05.2025 |
| <b>Deney Laboratuvarı</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Adresi :</b><br>FABRIKALAR MAH. DÜMLUPINAR BLV. ASAT ASAT No:5/ KEPEZ/ANTALYA<br>Antalya / Türkiye                          | <b>Telefon :</b> +90 242 310 1288<br><b>Fax :</b> -<br><b>E-Posta :</b> adil.dogan@asat.gov.tr<br><b>Web Sitesi :</b> www.asat.gov.tr                                                                                                                            |

| Çevresel Deneyler                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Deneyi Yapılan<br>Malzemeler / Ürünler | Deney Adı                                                                                                                                                                                                                                                | Deney Metodu (Ulusal,<br>Uluslararası Standartlar, İşletme-<br>içi Metotlar) |
| Su                                     | Arıtma Tesisleri ve Boru Şebekeli Dağıtım Sistemlerindeki İçme Suyundan Numune Alma                                                                                                                                                                      | TS ISO 5667-5                                                                |
| Su                                     | Bulanıklık Tayini<br>Nefelometrik Metot                                                                                                                                                                                                                  | SM 2130 B                                                                    |
| Su                                     | İletkenlik Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                                                                                                                                                                                 | TS 9748 EN 27888                                                             |
| Su                                     | pH Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                                                                                                                                                                                         | TS EN ISO 10523                                                              |
| Su                                     | Sertlik Tayini<br>Hesaplama Metodu                                                                                                                                                                                                                       | SM 2340 B                                                                    |
| Su                                     | Toplam Organik Karbon (TOC) Tayini<br>Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu                                                                                                                                                                                     | SM 5310 B                                                                    |
| Su                                     | Florür, Klorür, Nitrit, Nitrat, Sülfat Tayini<br>IC Metodu                                                                                                                                                                                               | TS EN ISO 10304-1                                                            |
| Su                                     | Amonyum, Kalsiyum, Magnezyum, Potasyum ve Sodyum Tayini<br>IC Metodu                                                                                                                                                                                     | TS EN ISO 14911                                                              |
| Su                                     | Alüminyum (Al),Antimon (Sb), Arsenik (As),Bakır (Cu),Civa(Hg),Demir (Fe),Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb),<br>Mangan (Mn),Nikel (Ni),Selenyum (Se), Berilyum (Be), Baryum (Ba),Çinko (Zn), Kobalt (Co), Vanadyum (V) Tayini<br>Ölçüm: ICP-MS Metodu | TS EN ISO 17294 1-2                                                          |
| Su                                     | Koloni Sayımı (22 °C)                                                                                                                                                                                                                                    | TS EN ISO 6222                                                               |
| Su                                     | Koloni Sayımı (37 °C)                                                                                                                                                                                                                                    | TS EN ISO 6222                                                               |
| Su                                     | Koliform Bakteri Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                    | TS EN ISO 9308-1                                                             |
| Su                                     | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                             | TS EN ISO 9308-1                                                             |
| Su                                     | Fekal Enterokokların Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                | TS EN ISO 7899-2                                                             |
| Su                                     | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı<br>Membranla Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                     | ISO 16266                                                                    |



## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br>Deney<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-0491-T | <b>ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b><br><b>LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI</b><br><br>Akreditasyon No: AB-0491-T<br>Revizyon No: 12 Tarih: 16.05.2025          |                                    |
|                                                                                                                               | <b>Deney Laboratuvarı</b><br><br><b>Adresi :</b><br>FABRİKALAR MAH. DUMLUPINAR BLV. ASAT ASAT No:5/ KEPEZ/ANTALYA<br>Antalya / Türkiye<br><b>Telefon :</b> +90 242 310 1288<br><b>Fax :</b> -<br><b>E-Posta :</b> adil.dogan@asat.gov.tr<br><b>Web Sitesi :</b> www.asat.gov.tr |                                    |
| Su                                                                                                                            | Bor (B) Tayini<br>Ölçüm: ICP-MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                          | TS EN ISO 17294-2                  |
| Su                                                                                                                            | Serbest Klor Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                  | TS EN ISO 7393-2                   |
| Su                                                                                                                            | Serbest Klor Tayini<br>Fotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                         | Hazır Kit Metodu (Kit no: 2105528) |
| Su                                                                                                                            | Bromat (BrO <sub>3</sub> ) Tayini<br>IC Metodu                                                                                                                                                                                                                                  | EPA 300.1                          |
| Su                                                                                                                            | Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma                                                                                                                                                                                                                                       | TS EN ISO 19458                    |

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

