



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASAT GENELMÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı

Merkez Adres: Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Sarısu Mah. Tünektepe Mevkii No:40 Konyaaltı Antalya/Türkiye 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-0837-T

Akreditasyon Tarihi : 31.12.2014

Revizyon Tarihi / No : 16.01.2026 / 10

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 28.04.2027 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.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0837-T	ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASAT GENELMÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı	
	Akreditasyon No : AB-0837-T Revizyon No: 10 Tarih: 16.01.2026	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Sarısu Mah. Tünektepe Mevkii No:40 Konyaaltı Antalya/Türkiye Antalya / Türkiye	Telefon : +90 242 310 1200 Fax : - E-Posta : hasrem.ozcan@asat.gov.tr Web Sitesi : www.asat.gov.tr

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Su	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini	TS EN ISO 10304-1 SM 4110 B
Su	Lityum, Sodyum, Potasyum, Amonyum/Amonyum Azotu, Kalsiyum ve Magnezyum Tayini IC Metodu	TS EN ISO 14911
Su	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kursun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 11885
Su	Toplam Azot Tayini Oksidasyon Metodu	TS EN ISO 20236
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B



Akreditasyon Kapsamı

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0837-T	ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASAT GENELMÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No : AB-0837-T Revizyon No: 10 Tarih: 16.01.2026 Deney Laboratuvarı Adresi : Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Sarısu Mah. Tünektepe Mevkii No:40 Konyaaltı Antalya/Türkiye Antalya / Türkiye Telefon : +90 242 310 1200 Fax : - E-Posta : hasrem.ozcan@asat.gov.tr Web Sitesi : www.asat.gov.tr
---	---

Su	Sıcaklık Tayini	SM 2550 B
	Laboratuvar ve Saha Metodu	
Su	pH Tayini	SM 4500 H ⁺ B
	Elektrometrik Metot	
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini	SM 4500-O G
	Membran Elektrot Metodu	
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini	SM 4500 O H
	Optik Prob Metodu	
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini	SM 5210 D
	Respirometrik Metot	
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini	SM 2540 D
	Gravimetrik Metot	
Su	Yağ ve Gres Tayini	SM 5520 D
	Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu	
	Ölçüm: Gravimetrik Metot	
Su	Yağ ve Gres Tayini	TS 7887
	Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu	
	Ölçüm: Gravimetrik Metot	
Su	Alkalinite Tayini	EPA 310.1
	Titrimetrik Metot	
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini	TS 2789-Ek A
	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini	SM 5220 B
	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini	SM 5220 C
	Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	



Akreditasyon Kapsamı

 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0837-T	ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASAT GENELMÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No : AB-0837-T Revizyon No: 10 Tarih: 16.01.2026 Deney Laboratuvarı <table border="1"> <tr> <td>Adresi : Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Sarısu Mah. Tünektepe Mevkii No:40 Konyaaltı Antalya/Türkiye Antalya / Türkiye</td><td>Telefon : +90 242 310 1200 Fax : - E-Posta : hasrem.ozcan@asat.gov.tr Web Sitesi : www.asat.gov.tr</td></tr> </table>	Adresi : Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Sarısu Mah. Tünektepe Mevkii No:40 Konyaaltı Antalya/Türkiye Antalya / Türkiye	Telefon : +90 242 310 1200 Fax : - E-Posta : hasrem.ozcan@asat.gov.tr Web Sitesi : www.asat.gov.tr
Adresi : Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Sarısu Mah. Tünektepe Mevkii No:40 Konyaaltı Antalya/Türkiye Antalya / Türkiye	Telefon : +90 242 310 1200 Fax : - E-Posta : hasrem.ozcan@asat.gov.tr Web Sitesi : www.asat.gov.tr		

Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Su	Enterokok Tayini Florojenik Substrat Tekniği	SM 9230 D
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
Su	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
Su	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Atıksu	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini IC Metodu	TS EN ISO 10304-1 SM 4110 B
Atıksu	Lityum, Sodyum, Potasyum, Amonyum/Amonyum Azotu, Kalsiyum ve Magnezyum Tayini IC Metodu	TS EN ISO 14911



Akreditasyon Kapsamı

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0837-T	ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASAT GENELMÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No : AB-0837-T Revizyon No: 10 Tarih: 16.01.2026 Deney Laboratuvarı <table border="1"> <tr> <td>Adresi : Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Sarısu Mah. Tünektepe Mevkii No:40 Konyaaltı Antalya/Türkiye Antalya / Türkiye</td><td>Telefon : +90 242 310 1200 Fax : - E-Posta : hasrem.ozcan@asat.gov.tr Web Sitesi : www.asat.gov.tr</td></tr> </table>	Adresi : Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Sarısu Mah. Tünektepe Mevkii No:40 Konyaaltı Antalya/Türkiye Antalya / Türkiye	Telefon : +90 242 310 1200 Fax : - E-Posta : hasrem.ozcan@asat.gov.tr Web Sitesi : www.asat.gov.tr
Adresi : Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Sarısu Mah. Tünektepe Mevkii No:40 Konyaaltı Antalya/Türkiye Antalya / Türkiye	Telefon : +90 242 310 1200 Fax : - E-Posta : hasrem.ozcan@asat.gov.tr Web Sitesi : www.asat.gov.tr		

Atıksu	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kursun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikroalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 11885
Atıksu	Toplam Azot Tayini Oksidasyon Metodu	TS EN ISO 20236
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500 O H
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D



Akreditasyon Kapsamı

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0837-T	ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASAT GENELMÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No : AB-0837-T Revizyon No: 10 Tarih: 16.01.2026 Deney Laboratuvarı Adresi : Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Sarısu Mah. Tünektepe Mevkii No:40 Konyaaltı Antalya/Türkiye Antalya / Türkiye Telefon : +90 242 310 1200 Fax : - E-Posta : hasrem.ozcan@asat.gov.tr Web Sitesi : www.asat.gov.tr	
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini	TS 7887
Atıksu	Alkalinite Tayini	EPA 310.1
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini	TS 2789-Ek A
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini	SM 5220 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini	SM 5220 C
Atıksu	Fekal Enterokokların Sayımı	TS EN ISO 7899-2
Atıksu	Fekal Koliform Sayımı	SM 9222 D
Atıksu	Enterokok Tayini	SM 9230 D
Atıksu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	TS EN ISO 9308-2
Atıksu	Koliform Bakteri Sayımı	TS EN ISO 9308-2
Atıksu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini	SM 2130 B



Akreditasyon Kapsamı

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0837-T	ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASAT GENELMÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı		
	Akreditasyon No : AB-0837-T Revizyon No: 10 Tarih: 16.01.2026		
	Deney Laboratuvarı		
	Adresi : Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Sarısu Mah. Tünektepe Mevkii No:40 Konyaaltı Antalya/Türkiye Antalya / Türkiye		Telefon : +90 242 310 1200 Fax : E-Posta : hasrem.ozcan@asat.gov.tr Web Sitesi : www.asat.gov.tr

Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500 O H
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Deniz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Deniz Suyu	Enterokok Tayini Florojenik Substrat Tekniği	SM 9230 D
Deniz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2



Akreditasyon Kapsamı

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0837-T	ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASAT GENELMÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No : AB-0837-T Revizyon No: 10 Tarih: 16.01.2026 Deney Laboratuvarı Adresi : Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Sarısu Mah. Tünektepe Mevkii No:40 Konyaaltı Antalya/Türkiye Antalya / Türkiye Telefon : +90 242 310 1200 Fax : - E-Posta : hasrem.ozcan@asat.gov.tr Web Sitesi : www.asat.gov.tr	
Deniz Suyu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Su	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Ön işlem: Makro Kjeldahl Metodu (digestion ve distilasyon) Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-N _{org} B SM 4500 NH ₃ C
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Ön işlem: Makro Kjeldahl Metodu (digestion ve distilasyon) Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-N _{org} B SM 4500 NH ₃ C

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.

