



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 : 15.10.2024 / 09

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: 09 Tarih: 15.10.2024	
	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 : adil.dogan@hotmail.com Web Sitesi : www.asat.gov.tr

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOL) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D



 TÜRKAK 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: 09 Tarih: 15.10.2024 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 : adil.dogan@hotmail.com Web Sitesi : www.asat.gov.tr	
Su	Toplam Azot Tayini	TS EN ISO 20236
Su	Renk Tayini	SM 2120 C
Su	Sertlik Tayini	SM 2340 B
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini	SM 4500-N _{org} B
Su	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini	SM 5310 B
Su	Yağ ve Gres Tayini	SM 5520 D
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	Koliform Bakteri Sayımı	TS EN ISO 9308-1
Su	Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	TS EN ISO 9308-1
Su	Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Lityum, Sodyum, Potasyum, Amonyum/Amonyum Azotu, Kalsiyum ve Magnezyum Tayini	TS EN ISO 14911
Su	IC Metodu	TS EN ISO 14911
Su	Koliform Bakteri Sayımı	TS EN ISO 9308-2
Su	EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
Su	Fekal Enterokokların Sayımı	TS EN ISO 7899-2
Su	Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	TS EN ISO 9308-2
Su	EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2



 TÜRKAK Denev TS EN ISO/IEC 17025 AB-0837-T	ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASAT GENELMÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0837-T Revizyon No: 09 Tarih: 15.10.2024 Denev 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 : adil.dogan@hotmail.com Web Sitesi : www.asat.gov.tr	
Atıksu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Enterokok Tayini Florojenik Substrat Tekniği	SM 9230 D
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOL) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Toplam Azot Tayini Oksidasyon Metodu	TS EN ISO 20236
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B



 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: 09 Tarih: 15.10.2024	
	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 : adil.dogan@hotmail.com Web Sitesi : www.asat.gov.tr
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Lityum, Sodyum, Potasyum, Amonyum/Amonyum Azotu, Kalsiyum ve Magnezyum Tayini IC Metodu	TS EN ISO 14911
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
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: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 11885
Atıksu	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
Atıksu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Atıksu	Enterokok Tayini Florojenik Substrat Tekniği	SM 9230 D
Deniz Suyu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458



 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: 09 Tarih: 15.10.2024	
	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 : adil.dogan@hotmail.com Web Sitesi : www.asat.gov.tr
Atıksu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Atıksu	Escherichia coli Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Deniz Suyu	Escherichia coli Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
Deniz Suyu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Escherichia coli Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	Enterokok Tayini Florojenik Substrat Tekniği	SM 9230 D



 Denev TS EN ISO/IEC 17025 AB-0837-T	ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASAT GENELMÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0837-T Revizyon No: 09 Tarih: 15.10.2024	
	Denev 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 : adil.dogan@hotmail.com Web Sitesi : www.asat.gov.tr
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	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Atıksu	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Atıksu	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-2
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
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	EPA 310.1
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	EPA 310.1
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500 O H
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500 O H
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500 O H
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887



 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: 09 Tarih: 15.10.2024 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 : adil.dogan@hotmail.com Web Sitesi : www.asat.gov.tr	
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B

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.

