



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Merkez Adres: YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ ŞU VE KANALİZASYON İDARESİ No:186/ KOCASİNAN/KAYSERİ Kayseri / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0201-T

Akreditasyon Tarihi : 14.11.2008

Revizyon Tarihi / No : 31.10.2025 / 13

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **02.07.2029** 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-0201-T	KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	
	Akreditasyon No : AB-0201-T Revizyon No: 13 Tarih: 31.10.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ No:186/ KOCASINAN/KAYSERİ Kayseri / Türkiye	Telefon : +90 352 432 1900 Fax : - E-Posta : faziletm@kaski.gov.tr Web Sitesi : www.kaski.gov.tr

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu Lüminesans Sensör Metodu	SM 4500-O G SM 4500-O H
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0201-T	KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Akreditasyon No : AB-0201-T Revizyon No: 13 Tarih: 31.10.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ No:186/ KOCASINAN/KAYSERİ Kayseri / Türkiye Telefon : +90 352 432 1900 Fax : - E-Posta : faziletm@kaski.gov.tr Web Sitesi : www.kaski.gov.tr	
Su	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yükseltgenme Metodu	TS 8195 EN 1484
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Su	Arsenik (As), Bor (B), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 11885
Su	Bakır (Cu), Alüminyum (Al), Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Arsenik (As), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Krom (Cr), Nikel (Ni), Mangan (Mn), Bor (B), Demir (Fe) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 1-2
Su	Uçucu Organik Bileşikler (VOC) Tayini (Chloroform, Benzene, 1,2 Dichloroethane, Trichloroethene, Bromodichloromethane, Tetrachloroethene, Dibromochloromethane, Bromoform) Ön İşlem: Purge&Trap Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5030 C EPA 8260 D
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Serbest KlorTayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Su	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0201-T	KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Akreditasyon No : AB-0201-T Revizyon No: 13 Tarih: 31.10.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ No:186/ KOCASINAN/KAYSERİ Kayseri / Türkiye Telefon : +90 352 432 1900 Fax : - E-Posta : faziletm@kaski.gov.tr Web Sitesi : www.kaski.gov.tr	
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Su	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı (Sporlular Dahil) Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 14189
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Atıksu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KÖİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atıksu	Arsenik (As), Bakır (Cu), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kursun (Pb), Nikel (Ni) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 11885



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0201-T	KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Akreditasyon No : AB-0201-T Revizyon No: 13 Tarih: 31.10.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ No:186/ KOCASINAN/KAYSERİ Kayseri / Türkiye Telefon : +90 352 432 1900 Fax : - E-Posta : faziletm@kaski.gov.tr Web Sitesi : www.kaski.gov.tr	
Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Bor (B), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se) Tayini Ön işlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 (1/2)
Atıksu	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu Lüminesans Sensör Metodu	SM 4500-O G SM 4500-O H
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Arıtma çamuru	Arsenik (As), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Demir (Fe), Bor (B) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D
Su	Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Su	Kalsiyum, Lityum, Magnezyum, Potasyum, Sodyum Tayini IC Metodu	TS EN ISO 14911
Su	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların Tayini (Benzo (a) pyrene, Benzo (b) Fluorantene, Benzo (k) Fluorantane, Benzo (ghi) perylene, indeno (1,2,3-cd) pyrene) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot- "T/7.2.48 Rev.01" (Agilent LC-MS MS/HPLC Application Note dokümanından modifiye edilmiştir)
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Spektrofotometrik Metot	SM 5220 D
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S₂⁻ D
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO₃²⁻ C
Havuz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0201-T	KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Akreditasyon No : AB-0201-T Revizyon No: 13 Tarih: 31.10.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ No:186/ KOCASINAN/KAYSERİ Kayseri / Türkiye Telefon : +90 352 432 1900 Fax : - E-Posta : faziletm@kaski.gov.tr Web Sitesi : www.kaski.gov.tr	
Havuz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Havuz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Havuz Suyu	Alüminyum (Al), Bakır (Cu) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2
Havuz Suyu	Nitrat, Nitrit Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Havuz Suyu	Toplam Koloni Sayısı (37°C)	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Toprak	Arsenik (As), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D
Toprak	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 200.8
Havuz Suyu	Siyanürük Asit Tayini Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot-"T/7.2.42 Rev.00" (Water Res.Vol.18.No.3.pp277-280.1984'den modifiye edilmiştir)
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Nesslerizasyon Metot	ASTM D1426 A
Su	Kalsiyum (Ca) Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B
Su	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 EPA 200.8
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0201-T	KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Akreditasyon No : AB-0201-T Revizyon No: 13 Tarih: 31.10.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ No:186/ KOCASINAN/KAYSERİ Kayseri / Türkiye Telefon : +90 352 432 1900 Fax : - E-Posta : faziletm@kaski.gov.tr Web Sitesi : www.kaski.gov.tr	
Havuz Suyu	Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Arıtma çamuru	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 200.8
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Florür Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	SM 4500 F- C
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atıksu	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Atıksu	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587 1-2 EPA 200.8
Atıksu	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Organofosforlu Pestisitler Tayini (Methamidophos, Malathion, Ethion, Diazion, Demethon, Chlorpyrifosmethyl, Chlorpyrifosethlyl, Azinphos-methyl, Azinphos-ethyl) Ön İşlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot- "T/7.2.56 Rev.03" (Agilent LCMSMS Application Note dokümanından modifiye edilmiştir)
Atıksu	Florür Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	SM 4500-F C
Havuz Suyu	Amonyum Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Su	Magnezyum (Mg) Tayini Hesaplama Metodu	SM 3500-Mg B



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0201-T	KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Akreditasyon No : AB-0201-T Revizyon No: 13 Tarih: 31.10.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ No:186/ KOCASINAN/KAYSERİ Kayseri / Türkiye Telefon : +90 352 432 1900 Fax : - E-Posta : faziletm@kaski.gov.tr Web Sitesi : www.kaski.gov.tr	
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini	SM 2540 F
Atıksu	Hacimsel Metot	
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOl) Tayini	TS 2789-Ek A
Atıksu	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini	TS 7887
Su	Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu	
Su	Ölçüm: Gravimetrik Metot	
Su	Baryum (Ba), Berilyum (Be), Çinko (Zn), Kobalt (Co), Vanadyum (V) Tayini	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 1-2
Su	Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	
Su	Koliform Bakteri Sayımı	TS EN ISO 9308-2
Su	EMS Tekniği	
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	TS EN ISO 9308-2
Su	EMS Tekniği	
Su	Fekal Koliform Sayımı	SM 9221 E
Su	EMS Tekniği	
Su	Pestisitlerin Tayini (Alaklor, Diklorvos, Diuron, Etilen Tiyoüre (ETU), Metolaklor, Pendimetalin, Terbutrin, Fentiyon, Paration Metil)	İşletme İçi Metot- "T/7.2.48 Rev.01" (Agilent LC-MS MS/HPLC Application Note dokümanından modifiye edilmiştir)
Su	Ön işlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	
Su	Fekal Enterokokların Sayımı	SM 9230 D
Su	EMS Tekniği	
Su	Pestisitlerin Tayini (Linuron, Triclosan, Acetochlor, Bromoxynil, Tribenuron-methyl)	İşletme İçi Metot- "T/7.2.48 Rev.01" (Agilent LC-MS MS/HPLC Application Note dokümanından modifiye edilmiştir)
Su	Ön işlem: Mikrofiltrasyon Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini	SM 4500-O C
Atıksu	Azid Modifikasyonu Metodu	
Su	Toplam Trihalometanların Tayini (Chloroform, Bromoform, Dibromochlorometane, Bromodichlorometane)	EPA 5030 C EPA 8260 D
Su	Ön İşlem: Purge&Trap (P&T) Ölçüm: GC/MS Metodu	



