



Türk Akreditasyon Kurumu

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

## KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Merkez Adres: YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ ŞU VE KANALİZASYON İDARESİ NO:186  
KOCASİNAN 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 : 15.12.2022 / 11**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **02.07.2025** 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-İmzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.*

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0201-T	<b>KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0201-T Revizyon No: 11 Tarih: 15.12.2022	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ ŞU VE KANALİZASYON İDARESİ NO:186 KOCASINAN Kayseri / Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 352 432 1900 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> faziletm@kaski.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> www.kaski.gov.tr

### Çevresel Deneyler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> 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	SM 4500-O G
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> 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 <sup>2-</sup> F
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E



KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		
<b>Akreditasyon No: AB-0201-T</b> <b>Revizyon No: 11 Tarih: 15.12.2022</b>		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ ŞU VE KANALİZASYON İDARESİ NO:186 KOCASINAN Kayseri / Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 352 432 1900 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> faziletm@kaski.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> www.kaski.gov.tr
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 <sub>org</sub> B
Su	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Ölçüm: Yükseltgenme Metodu	TS 8195 EN 1484
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
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: 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: 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 Dichloromethane, Trichloroethene, Bromodichloromethene, 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 Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2




 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0201-T	<b>KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0201-T Revizyon No: 11 Tarih: 15.12.2022	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ ŞU VE KANALİZASYON İDARESİ NO:186 KOCASINAN Kayseri / Türkiye		Telefon : +90 352 432 1900 Fax : - E-Posta : faziletm@kaski.gov.tr Web Sitesi : www.kaski.gov.tr

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
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 Membranla 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 <sup>+</sup> 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 Azot Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> C
Atıksu	Balık Biyodenyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1




<b>KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>		
Akreditasyon No: AB-0201-T Revizyon No: 11 Tarih: 15.12.2022		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ ŞU VE KANALİZASYON İDARESİ NO:186 KOCASINAN Kayseri / Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 352 432 1900 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> faziletm@kaski.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> www.kaski.gov.tr
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 (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Arsenik (As), Bakır (Cu), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 11885
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 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	SM 4500-O G
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Aritma çamuru	Arsenik (As), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Demir (Fe), Bor (B) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D
Su	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu	TS EN ISO 10304-1




 <b>KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b> Akreditasyon No: AB-0201-T Revizyon No: 11 Tarih: 15.12.2022		
Deney Laboratuvarı		
<b>Adresi :</b> YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ ŞU VE KANALİZASYON İDARESİ NO:186 KOCASINAN Kayseri / Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 352 432 1900 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> faziletm@kaski.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> www.kaski.gov.tr
Su	Amonyum, 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) LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot "T/7.2.48 Rev.00" (Agilent LCMSMS/HPLC Application Note)
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-S <sub>2</sub> - D
Atıksu	Süfit Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> C
Havuz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Havuz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Havuz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Havuz Suyu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Havuz Suyu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Havuz Suyu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Havuz Suyu	Alüminyum (Al), Bakır (Cu) Tayini Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2




 <p style="text-align: center;"><b>KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0201-T Revizyon No: 11 Tarih: 15.12.2022</p>		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi :		Telefon : +90 352 432 1900
YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ ŞU VE		Fax : -
KANALİZASYON İDARESİ NO:186 KOCASINAN Kayseri / Türkiye		E-Posta : faziletm@kaski.gov.tr
		Web Sitesi : www.kaski.gov.tr
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), Bakır (Cu), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmium (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni) 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	Siyanürik Asit Tayini Spektrofotometrik Metot	İşletme İçerik Metot-"T/7.2.42 Rev.00" (Water Res.Vol.18.No.3.pp277-280.1984)
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: 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 <sub>org</sub> B
Atıksu	Toplam Kükürt Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
Havuz Suyu	Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B



 <b>KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b> Akreditasyon No: AB-0201-T Revizyon No: 11 Tarih: 15.12.2022		
Deney Laboratuvarı		
<b>Adresi :</b> YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ ŞU VE KANALİZASYON İDARESİ NO:186 KOCASINAN Kayseri / Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 352 432 1900 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> faziletm@kaski.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> www.kaski.gov.tr
Aritma 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 <sub>2</sub> - F
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Civa (Hg) Tayini 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, Chlorpyriphosmethyl, Chlorpyriphosethyl, Azinphos-methyl, Azinphos-ethyl) LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot "T/7.2.56 Rev.00" (Agilent LCMSMS Application Note)
Atıksu	Florür Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	SM 4500-F C





 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0201-T	<b>KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0201-T Revizyon No: 11 Tarih: 15.12.2022	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> YAKUT MAH. MUSTAFA KEMAL PAŞA BLV. KAYSERİ ŞU VE KANALİZASYON İDARESİ NO:186 KOCASINAN Kayseri / Türkiye	<b>Telefon :</b> +90 352 432 1900 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> faziletm@kaski.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> www.kaski.gov.tr	
Havuz Suyu	Amonyum Tayini  Ön İşlem: Distilasyon Metodu  Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> C
Su	Magnezyum (Mg) Tayini Hesaplama Metodu	SM 3500-Mg B
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini  Hacimsel Metot	SM 2540 F

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.

