



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDSİLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI

Merkez Adres: İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0123-T

Akreditasyon Tarihi : 31.01.2008

Revizyon Tarihi / No : 11.08.2025 / 17

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **02.10.2028** tarihine kadar geçerlidir.

Güliden 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 Güliden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI	
	Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye	Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvari/	

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Otomatik Analizör Cihazı Metodu	SM 4500- NO ₃ ⁻ H
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvari/	
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl B
Su	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl B
Su	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl B
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Su	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözülmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P D
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
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



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvarlari/	
Su	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Su	Sülfat Tayini Gravimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ C
Su	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
SU	Toplam Azot Tayini Ön İşlem: Yüksek Sıcaklıkta Asitle Parçalama Ve Destilasyon Ölçüm: Titrasyon Metodu	İşletme içi metot-ASL.SCP.087.Rev.00 (TS EN ISO 20236'dan modifiye edilmiştir)
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözülmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Su	Adsorplanabilen Organik Bağlı Halojenler (AOX) Tayini Mikrokolometrik Metot	TS EN ISO 9562
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
Su	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
Su	Sülfat Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Otomatik Analizör Cihazı Metodu	SM 4500- NO ₃ ⁻ H
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvari/	
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
ATIK	Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot (SM 4500 CN C ve I'dan modifiye ASL.SCP073 Rev0)
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
ATIK	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot- "ASL.SCP069.Rev.01" (Determination of total cyanide in soils by micro-distillation- Analytica Chimica Acta 406(2000)283-288)
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
ATIK	Adsorplanabilen Organik Bağlı Halojenler(AOX) Tayini Mikrokalometrik Metot	DIN 38414-S18
ATIK	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 E
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
ATIK	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: Spektrofotometrik Metodu	TS EN 13346 SM 4500-P D
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atıksu	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Otomatik Analizör Cihazı Metodu	SM 4500- NO ₃ ⁻ H
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvarlari/	
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B SM 4500-NH ₃ C
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Atıksu	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl B
Sediment	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot- "ASL.SCP.069.Rev.01" (Determination of total cyanide in soils by micro-distillation- Analytica Chimica Acta406(2000)283-28
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl B
Sediment	Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot (SM 4500 CN C ve I'dan modifiye ASL.SCP.073 Rev0)
Sediment	Adsorplanabilen Organik Bağlı Halojenler(AOX) Tayini Mikrokolometrik Metot	DIN 38414-S18
Atıksu	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl B
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P D
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	İşletme İçi Metot (DEU-ASL-M07)



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvar/	
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN C SM 4500 CN E SM 4500 CN I
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Mikro Ayırıcı Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Su	Biyoyarınabilirlik Testi	• OECD 301, 302 A, 303 A, 314 OECD 314
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Su	<i>Daphnia magna</i> Akut Toksisite Testi (% İnhibisyon Cinsinden)	ISO EN DIN 6341
Atıksu	Sülfat Tayini Gravimetrik Metot	SM 4500-SO ₄ ²⁻ C
Atıksu	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Mikrotoks Akut Toksisite Testi (% İnhibisyon Cinsinden)	ISO EN DIN 11348
Su	<i>Staphylococcus aureus</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9213 B
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Adsorplanabilen Organik Bağlı Halojenler (AOX) Tayini Mikrokolometrik Metot	TS EN ISO 9562



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvar/	
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ₂ ⁻ D
Atıksu	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-S ₂ ⁻ F
Atıksu	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Arıtma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Atık	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atık	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini(Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Florene, Phenanthrene, Anthracene, Carbazole, Fluoranthene, Phyrene, Benz(a)anthracene, Chrysene, Benz(b)fluoranthene, Benz(k)fluoranthene, Benz(a)pyrene,Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Dibenz(a,h)anthracene, Benzo(g,h,i)perylene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Atık	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Atık	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmium (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Nikel (Ni),Selenyum (Se), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 6020 B EPA 3051 A
Atık	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvari/	
Atık	Toplam Çözünmüş Madde Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Atık	Toplam Organik Karbon (TOK) ve Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 12457-4 SM 5310 B
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500 SO ₄ ²⁻ C
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: FMS/ASE/Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039
Toprak	Yüzey Toprakta Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923
Toprak	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Toprak	Adsorblanabilen Organik Halojenlerin (AOX) Tayini Mikrokolometrik Metot	DIN 38414-18
Toprak	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B



Akreditasyon Kapsamı

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI	
	Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvari/
Toprak	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8082 A TS EN 15308
Toprak	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)°C Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Toprak	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Toprak	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Florene, Phenanthrene, Anthracene, Carbazole, Fluoranthene, Phyrene, Benz(a)anthracene, Chrysene, Benz(b)fluoranthene, Benz(k)fluoranthene, Benz(a)pyrene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Dibenz(a,h)anthracene, Benzo(g,h,i)perylene) Ön İşlem: Sokslet/Otomatik Sokslet/PFE/Mikrodalga/Ultrasonik Ekstraksiyon Ön İşlem: Alümina Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3611 B EPA 3630 C EPA 8270 E
Atıksu	Legionella Aranması Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9260 J
Toprak	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Atıksu	Biyoayrışabilirlik Testi	OECD 301, 302 A, 303 A, 314
Atıksu	Daphnia magna Akut Toksisite Testi (% İnhibisyon Cinsinden)	ISO DIN EN 6341
Sediment	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Sediment	Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Atıksu	Microtoks Akut Toksisite Testi (% İnhibisyon Cinsinden)	ISO EN DIN 11348
Sediment	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	TS ISO 5667-12



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI	
	Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : İNÇİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvari/
Atıksu	Staphylococcus aureus Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9213 B
Sediment	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B
Sediment	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540C EPA 8082 A TS EN 15308
Sediment	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)°C Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Sediment	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Florene, Phenanthrene, Anthracene, Carbazole, Fluoranthene, Phyrene, Benz(a)anthracene, Chrysene, Benz(b)fluoranthene, Benz(k)fluoranthene, Benz(a)pyrene, I ndeno(1,2,3-cd)pyrene, Dibenz(a,h)anthracene, Benzo(g,h,i)perylene) Ön İşlem: Sokslet/Otomatik Sokslet/PFE/Mikrodalga/Ultrasonik Ekstraksiyon Ön İşlem: Alümina Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3611 B EPA 3630 C EPA 8270 E
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	İşletme İçi Metot-"ASL.SCP.002. Rev.05" (A Proposed Method for Chloride Correction in Highly Saline Wastes Analytical Chemistry, Vol. 46, No. 9, 1974'den modifiye edilmiştir)
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvari/	
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Otomatik Analizör Cihazı Metodu	SM 4500- NO₃⁻ H
Deniz Suyu	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Mikro Ayırıcı Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Deniz Suyu	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 5530 C
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887 B
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Toprak	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Su	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	SM 9060
Atıksu	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	SM 9060
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvar/	
Su	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Atıksu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9213 E
Atıksu	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9213 E
Atıksu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
Su	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Su	<i>Legionella</i> Aranması	SM 9260 J
Atıksu	Koloni Sayımı (37 °C)	ISO 6222
Su	Koloni Sayımı (37 °C)	ISO 6222
Arıtma Çamuru	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B SM 9225 D
Atıksu	<i>Salmonella</i> spp. Aranması Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9260 B
Atıksu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Su	<i>Salmonella</i> spp Aranması	SM 9260 B
Arıtma Çamuru	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Arıtma Çamuru	Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 B
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü Ölçüm	TS ISO 10780 *
Baca Gazı	Dinamik Oflaktometre ile Koku Derişiminin Tayini	TS EN 13725
Arıtma Çamuru	<i>Salmonella</i> Kalitatif İzolasyon ve Tanı Yöntemleri EMS Tekniği	SM 9260 B, D



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye	Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvari/
Atıksu	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözülmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yanma Metodu	SM 5310 B
Arıtma Çamuru	Biyoyarınabilirlik Testi	OECD 301, 302 A, 303 A, 314
Atık	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Arıtma Çamuru	<i>Daphnia magna</i> Akut Toksisite Testi (% İnhibisyon Cinsinden)	ISO EN DIN 6341
Atık	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Ekstraksiyon Sonrası Silika Jel Metodu	SM 5520 E SM 5520 F
Arıtma Çamuru	Mikrotoks Akut Toksisite Testi (% İnhibisyon Cinsinden)	ISO EN DIN 11348
Arıtma Çamuru	<i>Staphylococcus aureus</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9213 B
Toprak	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot-"AL.SCP.069.Rev.01" (Determination of total cyanide in soils by micro-distillation-Analytica Chimica Acta 406 (2000)283-288
Toprak	Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot(SM 4500 CN C ve I'dan modifiye ASL.SCP.073Rev0)
Sediment	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Su	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Elektrokimyasal Sonda Metodu	İşletme İçi Metot (DEU-ASL-M07)
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Sediment	Mikrobiyolojik Numune Alınması, Taşınması ve Muhafazası	SM 9060 A, B
Sediment	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B SM 9225 D
Sediment	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Sediment	Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 B



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0123-T	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖLÇÜM LABORATUVARLARI Akreditasyon No : AB-0123-T Revizyon No: 17 Tarih: 11.08.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNCİRALTI MAH. MİTHATPAŞA CAD. 3. BLOK No:56 -1/1 BALÇOVA/İZMİR İzmir / Türkiye Telefon : +90 232 301 7110 Fax : - E-Posta : ebru.cokay@deu.edu.tr Web Sitesi : https://cevre.deu.edu.tr/tr/laboratuvarlar/atiksu-laboratuvari/	
Arıtma Çamuru	Salmonella Kalitatif İzolasyon ve Tanı Yöntemleri EMS Tekniği	SM 9260 B, D
Sediment	Biyoyarınabilirlik Testi	OECD 301, 302 A, 303 A, 314
Sediment	Daphnia magna Akut Toksisite Testi (% İnhibisyon Cinsinden)	ISO DIN EN 6341
Sediment	Mikrotoks Akut Toksisite Testi (% İnhibisyon Cinsinden)	ISO EN DIN 11348
Sediment	Staphylococcus aureus Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9213 B
Atıksu	Zehirlilik Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Atıksu	Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Atık	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 52, 101, 118, 53, 138, 180) Önişlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8082 A TS EN 15308
Atık	Hidrokarbon Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 E-F
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	SM 4500-O H
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	SM 4500-O H
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	SM 4500-O H
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		

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.

