



**ESKİŞEHİR TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ**

ESTÜ ÇEVMER





Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0471-T



HAKKIMIZDA

Eskişehir Teknik Üniversitesi Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi (ESTÜ ÇEVMER), 7 Ekim 2019 tarih ve 30911 sayılı Resmi Gazetede ilan edilerek kurulmuştur. 2005 yılından bu yana Anadolu Üniversitesi bünyesinde akreditasyon faaliyetlerini sürdüren merkezimiz 2019 yılından itibaren Eskişehir Teknik Üniversitesi Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak çevre analizleri konusunda test ve analiz hizmetleri vermeye devam etmektedir.

ESTÜ ÇEVMER; yöresel ve ulusal çevre kalitesinin sağlıklı sınırlar içinde tutulmasını sağlamaya yönelik, ekonomik, teknolojik, teknik, bilimsel, tıbbi, hukuki, sosyal, sanatsal ve diğer ilgili her türlü konuda uygulama, araştırma ve eğitim yapan veya yaptıran birimlerden oluşan bir merkezdir.

Türkiye Akreditasyon Kurumu (TURKAK) Akreditasyon Belgesi ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yeterlik Belgesi ve TS EN ISO/IEC 17025 kapsamında analizler gerçekleştirmektedir.



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ



Belge No : Y-26/224/2022
Kapsam : Atık Su
Düzenleme Tarihi : 01.02.2022
Laboratuvar Adı : ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE SORUNLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Adres : Muttalıp Mevkii 2 Eylül Kampüsü P. K. 26555 Tepebaşı/ESKİŞEHİR

Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş Ek Liste'de belirtilen kapsamda 25 Aralık 2013 tarih ve 28862 sayılı R.G.de yayımlanan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği'ne göre ölçüm ve/veya analiz yapmaya ve bu çerçevede rapor hazırlamaya yetkilidir.

BELGENİN

BAŞLANGIÇ TARİHİ : 30.01.2022

BİTİŞ TARİHİ : 30.01.2027

EK: PARAMETRE LİSTESİ (1 Sayfa)

T.C.
Mehrali ECER
Bakan
Genel Müdür
Güncelleme Tarihi/No : 30.01.2022/02
Yenileme Tarihi/No : 30.01.2022/02



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**Eskişehir Teknik Üniversitesi Çevre Sorunları Uygulama ve
Araştırma Merkezi**

Eskişehir Teknik Üniversitesi Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi muttalıp mevkii 2
eylül kampüsü 26555 ESKİŞEHİR / TÜRKİYE

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

Akreditasyon No : AB-0471-T
Akreditasyon Tarihi : 29 Temmuz 2011
Revizyon Tarihi / No : 12 Ağustos 2022 / 014

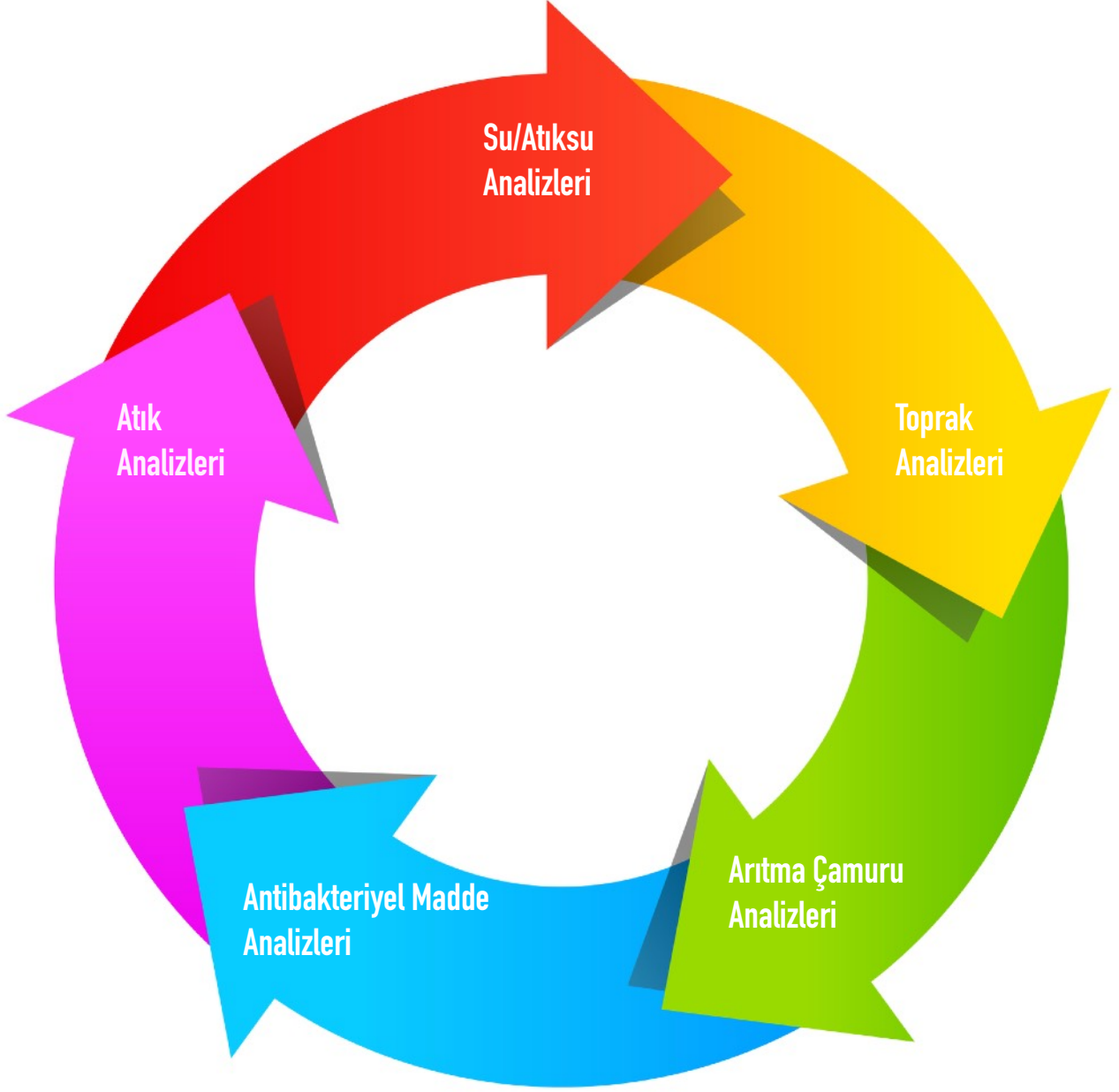
Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde, 29 Kasım 2023 tarihine kadar geçerlidir.



Banul
G. Banu MÜDERRİSOĞLU
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.

GERÇEKLEŐTİRİLEN ANALİZLER



NUMUNE ALMA

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca verilen numune alma sertifikasına sahip personeller tarafından, TS ISO 5667-10 metoduna uygun olarak numune alma işlemi gerçekleştirilmektedir.



NUMUNE KABUL VE RAPORLAMA BİRİMİ

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birimi; görev ve faaliyet alanları gereğince, müşteriler tarafından resmi/özel analiz talebi ile laboratuvara getirilen numunelerin kabulü, kaydı, rapor düzenlenmesi ve müşteriye ulaştırılması çalışmalarını yürütür.



Doğru ve Güvenilir Analiz



ICP LABORATUVARI

ICP laboratuvarında su/atıksu, toprak, atık ve arıtma çamuru örneklerinde ICP-OES cihazında EPA 200.7 metoduna ve ICP-MS cihazlarında TS EN ISO 17294 metoduna göre ağır metal analizleri gerçekleştirilmektedir.



Analytic Jena Plasma Quant MS



Agilent 8800 Triple Quadrupole ICP-MSMS



Varian ICP-OES 720ES

KİMYASAL ANALİZ LABORATUVARI



Kimyasal analiz laboratuvarında yürürlüğe konmuş mevzuatlara uygun olarak su, atıksu, toprak, atık ve arıtma çamuru analizleri gerçekleştirilmektedir.

Yapılan tüm analizlerde uluslararası geçerliliği olan standartlar kullanılarak, tüm analiz sonuçları iç ve dış kalite kontrol prosedürleri ile doğrulanarak kayıt altına alınmaktadır.

Kapsamımızda
yer alan analiz
parametrelerine
buradan
ulaşabilirsiniz.



KİMYASAL ANALİZ LABORATUVAR DONANIMI



pH Metre WTW İnoLab pH 730



Electro Thermal OMA Pt 100



Soxhlet Extraktör Gerhardt SE-416



Shimadzu UV 2550



Mettler Toledo AL 204/XP 205

KİMYASAL ANALİZ LABORATUVAR DONANIMI



MMM Friocell Soğutmalı İnkübatör



Hach HQ 40d Çözünmüş Oksijenmetre



Cem Mars 5 Mikrodalga Yakma Ünitesi



**Bölgedeki Akredite ve
Yeterli Tek Çevre Merkezi**

ALETLİ ANALİZ LABORATUVARI

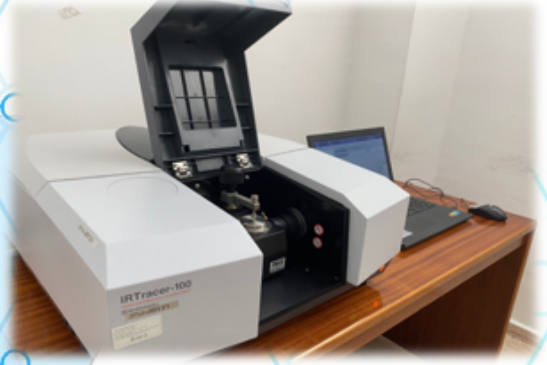


Aletli analiz laboratuvarında yürürlüğe konmuş mevzuatlara uygun olarak su, atıksu, toprak, atık ve arıtma çamuru örneklerinde AAS, GC-MS ve FTIR analizleri gerçekleştirilmektedir.

Yapılan tüm analizlerde uluslararası geçerliliği olan standartlar kullanılarak, tüm analiz sonuçları iç ve dış kalite kontrol prosedürleri ile doğrulanarak kayıt altına alınmaktadır.



Shimadzu GCMS-QP2010 Ultra



Shimadzu IRTracer-100 FTIR



Analytic Jena ContrAA700 AAS

Güçlü Altyapı ve Nitelikli İnsan Gücü

ANTİBAKTERİYEL ANALİZ LABORATUVARI



Antibakteriyel malzeme testi, "ASTM E3031-15 Standart Test Method for Determination of Antibacterial Activity on Ceramic Surfaces" yöntemi ile yapılmaktadır.

Antibakteriyel analiz laboratuvarında antibakteriyel malzeme testi, toplam koliform, fekal koliform ve toplam bakteri analizleri gerçekleştirilmektedir.



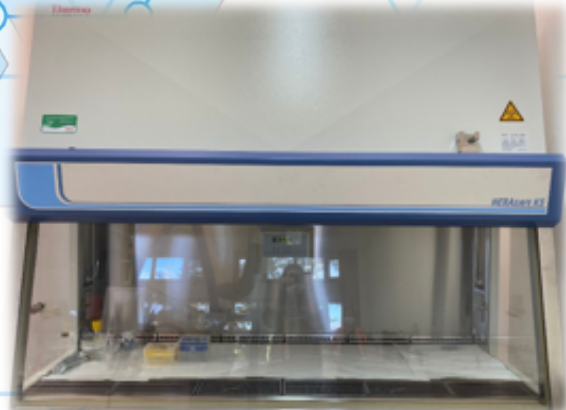
Nüve GC 400 Test Kabini (İklimlendirme)



ALP GLC-40M Otoklav



Nüve FN 120 Sterilizatör



Thermo HeraSafe KS Steril Kabin



CONTROL

STANDARDS

QUALITY

Yerleşik Kalite Kültürü

ÜNİVERSİTE VE BİLİM TOPLUM PROJELERİ



TEKNİK UYGUNLUK RAPORLARI

TEKNİK RAPOR



"Organize Sanayi Bölgeleri Yönetmeliği (54. Madde/3.Fıkra)" kapsamında, Organize Sanayi Bölgeleri'nin kuruluş protokolü çerçevesinde kurulması planlanan sektörler, mevcut sektör yapısı, kurulacak tesisin altyapı ve atık su arıtma tesislerine etkisi, herhangi bir olumsuzluk anında tetikleyici etkisi, insanların çalışma ve yaşam koşullarına etkisi gibi hususlar dikkate alınarak konu ile ilgili TEKNİK RAPOR, ESTÜ-ÇEVMER bünyesinde hazırlanmaktadır.



TEKNİK RAPOR



"2018/14 Sayılı Atıksu Arıtma/Derin Deniz Deşarjı Tesisi Proje Onayı Genelgesi" ile temassız soğutma suları hariç yeniden kullanılacak endüstriyel nitelikli arıtılmış atıksuların hiçbir şekilde alıcı ortama deşarj edilmemesi şartıyla proseste kullanılabilirliğine ilişkin TEKNİK RAPOR, ESTÜ-ÇEVMER bünyesinde hazırlanmaktadır.





Adres: Eskişehir Teknik Üniversitesi Çevre
Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi 2
Eylül Kampüsü 26555 ESKİŞEHİR
Tel: 0 222 213 87 57
E-posta : cevmer@eskisehir.edu.tr
Web: cevmer.eskisehir.edu.tr



Bize Ulařın



estucevmer