

**C. Ü. MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NÜN
DÖNER SERMAYE KAPSAMINDA SUNDUĞU HİZMETLER**

1. Çevre Mühendisliği Bölümü'müzde aşağıdaki konularda yerel yönetimlere, kamu ve özel kurumlara, sanayilere yönelik olarak danışmanlık hizmeti verilebilmektedir.
 - Endüstrilerde ve konutlarda hava kirliliği problemlerinin araştırılması ve çözümü
 - Kentlerdeki içme ve kullanma sularının kirlilik problemlerinin araştırılması ve çözümü
 - Kentlerdeki sanayi atıklarının kirlilik parametrelerinin incelenmesi
 - Kentsel, endüstriyel ve hastane katı atık problemlerinin araştırılması ve çözümü
 - Arıtma tesislerinin projelendirilmesi ve işletim problemlerinin giderilmesi
 - Çevresel etki değerlendirmesi raporlarının hazırlanması (ÖN ÇED)
 - Endüstri ve kentlerdeki gürültü kirliliğinin araştırılması ve çözümü
 - Danışmanlık hizmetleri

Yukarıdaki konularda ilgili kurumlara yapılacak olan proje ve danışmanlık karşılığı talep edilecek ücret, günün rekabet ve piyasa koşullarına bağlı olarak karşılıklı anlaşmaya bağlı olarak değişecektir.)

2. Çevre lisansı aşamasında geri kazanım, ara depolama ve işleme tesisleri için teknik uygunluk raporu hazırlanması *(Rapor ücreti; günün rekabet ve piyasa koşulları göz önüne alınarak rapor talebinde bulunan kurumlarla karşılıklı görüşme neticesi belirlenecektir.)*
3. Geri kazanım tesisleri için, teknik uygunluk raporu kapsamında; “tesisin, projesi ve şartnamesine uygun olarak yapıldığını ve prosesini gösteren” kurumsal akademik rapor hazırlanması.*(Rapor ücreti günün rekabet ve piyasa koşulları göz önüne alınarak rapor talebinde bulunan kurumlarla karşılıklı görüşme neticesi belirlenecektir.)*
4. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün, 15.03.2012 tarihli (2012/9)no'lu Atıksu Arıtma/Derin Deniz Deşarjı Tesisi Proje Onayı konulu 2013/4 no'lu Atıksu Arıtma /Derin Deniz Deşarjı Tesisi Proje Onayı ile ilgili genelgesi kapsamında; Madde V-,,Proje Onayı İstenmeyecek Durumlar”, bahsinde C maddesine göre; proje onayından muaf tutulmak için üniversitelerin çevre mühendisliği bölümlerine hazırlatacakları; “Atıksuyunu arıttıktan sonra hiçbir şekilde atıksu deşarjı yapmayacak işletmelerin arıtılan atıksuyun tesiste kullanılabilirliğine ait teknik rapor hazırlanması *(Rapor ücreti; günün rekabet ve piyasa koşulları göz önüne alınarak rapor talebinde bulunan kurumlarla karşılıklı görüşme neticesi belirlenecektir.)*

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2020 DÖNER SERMAYE

LABORATUVAR DENEY BİRİM FİYATLARI

Su ve Atıksu Analizleri (Parametre)	Birim Fiyati (TL)
Sıcaklık tayini (yerinde)	40.00
pH tayini (yerinde)	45.00
İletkenlik tayini (yerinde)	45.00
Alkalinite tayini	55.00
Klorür tayini	70.00
Sülfat tayini	70.00
Nitrit tayini	70.00
Nitrat tayini	70.00
Amonyak tayini	70.00
Kalsiyum tayini	60.00
Magnezyum tayini	60.00
Sertlik tayini	60.00
Biyolojik oksijen ihtiyacı (BOİ)	115.00
Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ)	115.00
Askıda kati madde tayini (AKM)	60.00
Toplam Kjeldahl azotu tayini	115.00
Toplam fosfat tayini	115.00
Deterjan tayini	100.00
Bikarbonat tayini	60.00
Fenol tayini	105.00
Toplam koliform tayini	115.00
Toplam fekal koliform tayini	115.00
Yağ ve gres tayini	115.00
Bulanıklık tayini (türbidimetre ile)	60.00
Asidite tayini	60.00
Karbondioksit tayini	60.00
Sodyum tayini (alev fotometresi ile)	70.00
Potasyum tayini (alev fotometresi ile)	70.00
Çözünmüş oksijen tayini	55.00
24 saatlik kompozit numune alınması	550.00
Anlık numune alınması	115.00

Su ve Atıksu Analizleri (Parametre)	Birim Fiyatı (TL)
Değerlendirme raporu yazımı	450.00
Gürültü ölçümü (her bir nokta için)	40.00
Bacagazı Ölçümleri (*)	
Kükürtdioksit (SO ₂) (Tek ölçüm)	300.00
Karbonmonoksit (CO) (Tek ölçüm)	300.00
Tozluluk (Tek ölçüm)	300.00
Islilik (Tek ölçüm)	300.00
Baca gazı hızı ölçümü (Tek ölçüm)	300.00
Baca gazı sıcaklığı (Tek ölçüm)	300.00
Azot Monoksit (NO) (Tek ölçüm)	300.00
Azot Dioksit (NO ₂) (Tek ölçüm)	300.00
Katı Atık Analizleri	
Atık kompozisyonu tayini (% ağırlık)	750.00
Nem içeriği tayini (% ağırlık)	115.00
Arazide Yer altı Suyu Etütleri	
Kaynak veya akarsu debi ölçümü (**)	450.00
Kuyu seviye ölçümü (50 m 'ye kadar)	90.00
(*) İlgili yönetmelik uyarınca aynı kesitte en az dört ölçüm yapılması önerilmektedir. (**)450 (Dörtüzelli) TL. maksimum değer olup, kaynağın/akarsuyun büyüklüğüne bağlı olarak fiyat değişmektedir. Proje tasarımları (arıtma tesisi, deponi projesi vs.) projenin niteliğine göre ayrıca belirlenir. Araziye bağlı çalışmalarda nakliye, ulaşım, konaklama vs. gibi giderler işi talep eden tarafından karşılanacaktır. Not : 1. Bu listede bulunmayan ölçüm ve/veya analizlerin ücretleri karşılıklı anlaşmaya tabidir.	