



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Sayı : 42193254-110.03.01-85171

08/04/2020

Konu : COVID-19 Salgını ve Atıksu  
Yönetimine İlişkin Önlemler

GENELGE  
(2020/13)

Bilindiği üzere, Aralık 2019'da ilk kez Çin Halk Cumhuriyeti'nde ortaya çıkan COVID-19 hastalığı, dünya çapında kısa sürede birçok ülkeye yayılarak çok sayıda insanın ölümüne neden olmuş ve Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından küresel salgın (pandemi) ilan edilmiştir.

DSÖ tarafından, COVID-19 virüsünün atıksu arıtma tesislerinden veya atıksudan bulaştığına ilişkin herhangi bir delil bulunmadığı belirtilmektedir. Ayrıca, virüsle mücadele kapsamında virüsün atıksudaki varlığı ve etkileri hakkında çeşitli bilimsel çalışmalar yürütülmekte olup, bu konuda henüz bir tespit ve gelişme sağlanamamıştır.

Diğer taraftan, atıksu arıtma tesislerindeki yüzeysel havalandırıcıların oluşturacağı aerosollerin solunması veya yutulması durumunda ufak da olsa bir risk teşkil ettiği değerlendirilmektedir.

Bununla birlikte, atıksu arıtma tesislerinde virüslerin ve diğer patojenlerin gideriminin sağlanabildiği ve COVID-19 virüsünün özellikle dezenfeksiyona karşı hassas olduğu bilinmektedir.

Bu çerçevede, dezenfeksiyon uygulamaları bakımından COVID-19'a özgü yeni bir işleme gerek yoktur. Ülkemizde COVID-19 virüsünün yayılmasını önlemek amacıyla alınan tedbirlere ilave olarak;

- Atıksu arıtma tesislerinde arıtıldıktan sonra bitki ve yeşil alan sulamasında kullanılan arıtılmış atıksulara dezenfeksiyon uygulanması,
- Atıksu arıtma tesislerinden arıtılmış atıksu deşarj edilen akarsularda, deşarj noktası mansabında rafting, yüzme, tahıl yıkama, vb. faaliyetlere izin verilmemesi veya izin verilmesi durumunda tesis çıkışında dezenfeksiyon uygulanması,
- Atıksu arıtma tesislerinde çalışan personelin sağlığının korunması için İş Sağlığı ve Güvenliği dokümanlarında belirtilen ve patojenlere karşı da koruma sağlayan standart önlemlerin titizlikle uygulanması; atıksuyla doğrudan temastan ve spreyinin solunmasından kaçınmak, koruyucu giysi, eldiven, gözlük, yüz siperi, maske, ayakkabı vb. kişisel koruyucu donanım kullanımı ve kullanılmış malzemelerin hijyenizasyonu ve bertarafı konularında gereken hassasiyetin gösterilmesi,

gerekmektedir.

57 2 12



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Bu kapsamda, atıksu yönetiminde COVID-19 sürecinde yukarıdaki tedbirlere uyulmasına hassasiyet gösterilmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Murat TURKUM  
Bakan

DAĞITIM:

Gereği:  
Taşra Teşkilatı

Bilgi:  
Sağlık Bakanlığı  
Tarım ve Orman Bakanlığı  
Merkez Teşkilatı  
İller Bankası Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü