

İSTANBUL
BOSB
Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi

Sayı: 526
Konu: Atıksular Hakkında

18.08.2021

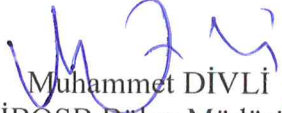
FİRMALARIMIZIN DİKKATİNE

Son dönemlerde denizlerimizde görülmekte olan musilaj sebebiyle Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İSKİ tarafından firmalara yapılan kontrol ve denetimler çoğalmıştır.

Bu protokol çerçevesinde endüstriyel nitelikte atıksuyu olan tesislerin İSKİ KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ TABLO 1 deki değerlere uygun olarak kimyasal ön arıtma yaptıktan sonra deşarj etmeleri gerekmektedir. Yapılan kontrollerde, endüstriyel atığı olan bazı firmaların, atıksularını arıtmadan İSKİ kanallarına deşarj ettiği tespit edilmiştir. İlgili yönetmeliğe uygun olmayacak şekilde, arıtmadan İSKİ kanallarına deşarj edilen atıksularla ilgili firmalarımıza, İSKİ tarafından altından kalkılamayacak cezai müeyyideler uygulanabilir, ilgili kuruluşlar tarafından kapatmalar yapılabilir.

Bu nedenle firmalarımızın, Cezai müeyyideler ile yüz yüze gelmemesi için, atıksu deşarjlarına gerekli hassasiyeti göstererek arıtma tesislerini sürekli çalışır halde kullanmaları ve deşarj yönetmeliğine uygun deşarjlarını sağlamaları zorunludur. Aksi halde, tespiti yapılacak firmaların kanal bağlantıları iptal edilerek, haklarında gerekli yasal işlemler başlatılacaktır.

Bilgilerinize,


Muhammet DİVLİ
İBOSB Bölge Müdürü


Adnan KELEŞOĞLU
Başkan

Ek: Tablo 1

TABLO I: DEŞARJ LİMİTLERİ**ATIKSULARIN ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİNE
DEŞARJINDA ÖNGÖRÜLEN ATIKSU STANDARTLARI**

Parametre	Kanalizasyon Sistemleri Tam Arıtma İle Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde	Kanalizasyon Sistemleri Ön Arıtma + Derin Deniz Deşarjı İle Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde
Sıcaklık (°C)	50	50
pH	6 - 12	6 - 12
Askıda katı madde (mg/L)	500	350
Yağ ve gres (mg/L)	150	50
Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ) (mg/L)	1000	600
Sülfat (SO ₄ ⁼) (mg/L)	1700	1700
Toplam sülfür (S) (mg/L)	2	2
Fenol (mg/L)	10	10
Toplam fosfor (P) (mg/L)	-	10
Arsenik (As) (mg/L)	3	10
Toplam siyanür (Toplam CN ⁻) (mg/L)	10	10
Toplam kurşun (Pb) (mg/L)	3	3
Toplam kadmiyum (Cd) (mg/L)	2	2
Toplam krom (Cr) (mg/L)	5	5
Toplam civa (Hg) (mg/L)	0.2	0.2
Toplam bakır (Cu) (mg/L)	5	5
Toplam nikel (Ni) (mg/L)	5	5
Toplam çinko (Zn) (mg/L)	10	10
Cl ⁻ (Klorür) (mg/L)	15000	-
Metilen mavisi ile reaksiyon veren yüzey aktif maddeleri(MBAS) (mg/L)	Biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı prensip olarak yasaktır.	