

Ç.O.S.B.
II. KISIM FİRMALAR
ATIKSU DEŞARJ KRİTERLERİ

PARAMETRELER	ATIKSU ÖRNEĞİNDE İZİN VERİLEBİLİR MAKSİMUM DEĞERLER (mg/l)
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	: 1500
Askıda Katı Madde (AKM)	: 600
Yağ ve Gress	: 50
Kadmiyum (Cd)	: 2
Toplam Krom (Cr)	: 5
Bakır (Cu)	: 3
Kurşun (Pb)	: 3
Nikel (Ni)	: 5
Çinko (Zn)	: 5
Civa (Hg)	: 0,2
Gümüş (Ag)	: 5
Toplam Siyanür (Cn)	: 10
Demir (Fe)	: 30
Toplam Sülfür	: 2
Sülfat (SO ₄)	: 1000
Serbest Klor	: 5
Sıcaklık (°C)	: 40
Anyonik YüzeY Aktif Maddeler	: Biyolojik olarak parçalanması mümkün olmayan yüzeY aktif maddelerin deşarjı yasaktır.

- Deşarj Kriterlerinin aşılması durumunda debi ve kirlilikle orantılı olarak Ek Maliyet Bedeli tahsil edilecektir.
- Bölgemizde kurulu bulunan veya kurulacak olan metal işleme, boya üretim, ilaç üretim tesislerinin ön arıtma tesisi kurmaları ve atıksularını yukarıdaki belirtilen kriterlerde arıtarak ÇOSB Atıksu Kanalına vermeleri gerekmektedir.
- pH değeri 10,50 ve üzerinde olan ve tamponlama kapasitesi yüksek atıksuyu bulunan firmalarımızın pH değerini 10,50'nin altına düşürerek atıksularını deşarj etmeleri gerekmektedir.
- Bölgemizde kağıt üretim tesisi kurulmasına izin verilmemekle birlikte, 2. Kısımın Bölgemize dahil olması öncesinde kurulmuş bulunan Pehlivanoğlu Kağıt Mamul Ambalaj San. Tic. Firmasının

atıksuları, ön arıtma tesisi yaparak deşarj kriterlerini sağlaması kaydıyla Merkezi Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılabilecektir.

Aşağıdaki maddelerin kollektörlere ve merkezi arıtma tesislerine deşarjı kesinlikle yasaktır:

Arıtma tesisinin verimini düşüren, çamur tesislerinin işletilmesini veya çamur bertarafını olumsuz yönde etkileyen maddeler, atık su tesisini veya ünitelerini tahrip eden, fonksiyonlarını ve bakımlarını engelleyip zorlaştıran, tehlikeye sokan maddeler ve bu tesislerde çalışan personele ve alıcı ortamın kalitesine zarar veren maddelerin kanalizasyon şebekesine verilmesi yasaktır. Aşağıda sıralanan atık, artık ve diğer maddeler hiçbir şekilde kanalizasyon şebekesine verilemez;

1. Özellikle yanma ve patlama tehlikesi yaratan veya zehirli olan maddeler; Fuel oil, benzin, nafta, motorin, benzol, solventler, karpit, fenol, petrol, zehirli maddeler, yağlar, gresler, asitler, bazlar, ağır metal tuzları, yıkama sonrası proseslerden oluşan seyrelmiş kan haricindeki kanlı atıklar, hastalık mikrobu taşıyan maddeler,
2. Tüm antibiyotikler (Antibiotics)
3. Tüm böcek öldürücüler (Pesticides)
4. Tüm mantar öldürücüler (Fungicides)
5. Tüm karsinojenik (kanser yapıcı) maddeler (bazı boyaların karsinojenik olduğu bilinmektedir.)
6. Tüm radioaktif maddeler.
7. Bütün patlayıcı gazlar, zehirli gazlar veya başka maddelerle temas ettiğinde zehirlenmeye, patlamalara, yangına sebep olabilecek veya herhangi bir şekilde insanlara, yapılara ve arıtma tesisleri için tehlike yaratabilecek diğer sıvı, katı ve gaz maddeler.
8. Gaz fazına geçebilen, duman oluşturan, koku çıkaran, zehirli etkileri nedeni ile sağlık sakıncaları yaratan ve bu nedenle kanallara girişi, bakım ve onarımı engelleyen her türlü madde,
9. Kanal şebekesinde tıkanmaya yol açabilecek, normal su akımını engelleyecek metal, cam, tüy, lif, kum, toprak, odun, meyve sebze kabukları ve çekirdekleri vs. her türlü katı madde ve malzeme.
10. Kanal yapısını bozan korrozif aşındırıcı maddeler.
11. Kanal iç yüzüne yapışan, viskoz tabakalar oluşturan maddeler.
12. Dünya sağlık teşkilatı ve diğer uluslararası geçerli standartlar ile ulusal mevzuat ve standartlara göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıklar.
13. Bölgedeki yağmur suları ve kirli olmayan tüm diğer yüzeysel drenaj suları kollektöre bağlanamaz.
14. Kirli olmayan soğutma prosesi atık suları idarenin onayı olmadan kollektörlere verilemez.

Firma; bu maddede belirtilen atıkların Ç.O.S.B. kanalizasyon sistemine verilmesi halinde oluşacak tüm hasar ve zararlardan doğrudan sorumludur.