

**Ç.O.S.B.**  
**I. KISIM FİRMALAR**  
**ATIKSU DEŞARJ KRİTERLERİ**

<b>PARAMETRELER</b>	<b>ATIKSU ÖRNEĞİNDE İZİN VERİLEBİLİR MAKSİMUM DEĞERLER (mg/lt)</b>
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) :	1000
Askıda Katı Madde (AKM) :	500
Yağ ve Gress :	50
Arsenik (As) :	3
Antimon (Sb) :	3
Kalay (Sn) :	5
Bor (B) :	3
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
Fenoller :	10
Toplam Sülfür :	2
Sülfat (SO <sub>4</sub> ) :	1000
Serbest Klor :	5
Sıcaklık (°C) :	40
Anyonik Yüzey Aktif Maddeler :	Biyolojik olarak parçalanması mümkün olmayan yüzey aktif maddelerin deşarjı yasaktır.

**Aşağıdaki maddelerin kollektörlere ve merkezi arıtma tesislerine deşarjı kesinlikle yasaktır:**

Arıtma tesisinin arıtma 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 yağmur suyu ve atıksu kanalizasyon şebekelerine 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 (kanserojenik) 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 vs. her türlü katı madde ve malzeme.
10. Kanal yapısını bozan korrozif aşındırıcı maddeler.
11. Kanal iç yüzüne yapışan, viskoz tabakalar oluşturan maddeler.
12. Kanalizasyon şebekesine desarj ve arazi dışındaki alıcı ortam söz konusu olduğunda ön arıtma veya arıtma tesisi çamurları ile bekletme depoları ve septik tanklarda oluşan çamurlar (Ç.O.S.B yönetiminin belirleyeceği uygun bir yer bulununcaya kadar bu çamurlar Çevre Kanunu Katı Atıklar ve Tehlikeli Atıklar Yönetmelikleri doğrultusunda bertaraf edilecektir),
13. Dünya sağlık teşkilatı ve diğer uluslararası geçerli standartlar ile ulusal mevzuat ve standartlara göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıklar.
14. Her türlü katı atık ve artıklar,
15. Bölgedeki yağmur suları ve kirli olmayan tüm diğer yüzeysel drenaj suları atıksu kollektörüne bağlanamaz.
16. Kirli olmayan soğutma prosesi atık suları ÇOSB Müdürlüğünün onayı olmadan atıksu kollektörüne verilemez.

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

