

**T.C**  
**ÖDEMiŞ BELEDİYESİ**  
**SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ**  
**KANALİZASYON DEŞARJ YÖNETMELİĞİ**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar, İlkeler ve Yükümlülük**

**Amaç**

**MADDE 1-** (1) Bu Yönetmelik atık suların, kanalizasyon şebekesine bağlanmalarına, vidanjör ve benzeri bir araç ile taşınarak kanalizasyon şebekesinin uygun noktalarına boşaltılmalarına, Kanalizasyon şebekesi bulunmayan yerlerde çevre kirlenmesine yol açmayacak bir düzeyde arıtılarak uzaklaştırılması ile kanalizasyon sisteminin kullanım ve korunmasına ilişkin esas, yöntem ve kısıtlamaları belirler.

**Kapsam**

**MADDE 2-** (1) Bu Yönetmelik, Ödemiş Belediyesi'nin ve Ödemiş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün görev alanı içinde kalan mevcut ve yeni kurulacak olan tüm atık su kaynaklarını kapsar.

**Dayanak**

**MADDE 3-** (1) Bu yönetmelik 03/07/2005 tarih ve 5393 sayılı Belediye Kanunu, 09/08/1983 tarih ve 2872 sayılı Çevre Kanunu, 26/09/2004 tarih ve 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu, 30/03/2005 tarih ve 5326 sayılı Kabahatler Kanunu, 03/05/1985 tarih ve 3194 sayılı İmar Kanunu, 24/04/1930 tarih ve 1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanun, 28/04/1926 tarih ve 831 sayılı Sular Kanunu'na dayanmaktadır.

**Tanımlar**

**MADDE 4-** (1) Bu Yönetmelikte geçen deyimlerden;

a) Arıtma: Suların kullanım sonucu kaybettikleri fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerinin bir kısmını veya tamamını tekrar kazandırabilmek veya boşaltıldıkları alıcı ortamın doğal, fiziksel, kimyasal, bakteriyolojik ve ekolojik özelliklerini değiştirmeyecek hale getirilebilmelerini temin için uygulanacak her türlü fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma işlemlerini ifade eder. Bir diğer tabirle de atık suların alıcı ortama verilmeden önce kirlenici özelliklerini müsaade edilebilen alıcı ortam parametre değerlerine indirgeme işlemidir.

b) Arıtma çamuru: Arıtma tesislerinden çıkan değişik ölçüde katı madde ihtiva eden sulu, katı madde süspansiyonlarıdır.

c) Arıtma tesisi: Atık suların alıcı ortama boşaltılmasından veya her hangi bir taşıma aracı ile alıcı ortama taşınmasından önce önem ve kirlilik yüklerine göre arıtılmaları amacıyla Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün kuracağı veya kirlenici kaynaklardan Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından kurulması istenecek her türlü tesislerdir.

ç) Atık: Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleriyle karışıkları alıcı ortamda dolaylı veya doğrudan zarar verebilen ve o ortamda doğal bileşim ve özelliklerin değişmesine yol açan katı, sıvı ve gaz halindeki maddelerdir.

d) Atık su: Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucu kirlenmiş veya özellikleri değişmiş suları ifade eder.

e) Atık su kanalı: Ayrık sistemde evsel ve/veya endüstriyel kaynaklı suları taşıyan kanalları ifade eder. Birleşik sistemde ise bu atık sulara ilaveten yağış sularını da birlikte taşıyan kanalları ifade eder.

f) Atık su kaynakları: Faaliyet ve üretimleri sebebiyle atık su üreten ticari binalar, endüstri kuruluşları, tarımsal alanlar, şehir bölgeleri, tamirhaneler, atölyeler, hastaneler ve benzeri kurum, kuruluş ve işletme alanlarını ifade eder.

g) Atık su toplama havzası: Atık suların alıcı ortama verilmeden önce ilgili birimlerin teknik çalışmaları neticesinde tespit edilen sınırlar dahilinde toplandıkları alandır.

ğ) Bağlantı kanalı: Atık kaynağının atık sularını kanalizasyon şebekesine ileten, parsel bacası ile atık su kaynağı arasındaki mülk sahibine ait kanaldır.

h) Birleşik kanal: Atık suları ve yağmur sularını birlikte taşıyan kanaldır.

ı) Çevre kirliliği: İnsanların her türlü Faaliyetleri neticesi havada, suda ve toprakta meydana gelen doğal olmayan değişikliklerle ekolojik dengenin bozulması ve bu tür faaliyetler neticesi ortaya çıkan salgın hastalıklar ile görüntü bozukluğu, koku, gürültü ve atıkların çevrede meydana getirdiği diğer arzu edilmeyen sonuçları ifade eder.

i) Çevre korunması: Ekolojik dengenin korunması, havada, suda, toprakta kirlilik ve bozulmaların önlenmesi ve çevrenin iyileştirilmesi için yapılan çalışmaların bütünü ifade eder.

j) Debi: Bir akım kesitinden birim zamanda geçen suyun hacmidir.

k) Dereler: Yeraltı veya yer üstü bir su kaynağına dayalı olarak yılın her ayında akan veya arazinin jeolojik ve topoğrafik durumuna bağlı olarak yılın belirli aylarında önemli sayılabilecek miktarda suyu alıcı ortama taşıyan akarsuları ifade eder.

l) Deşarj kalite kontrol ruhsatı (DKKR): Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından düzenlenen, endüstriyel menşeli atık suların kanalizasyon şebekesine bağlanma ve/veya deşarj şartlarını belirleyen belgedir.

m) Ekolojik denge: İnsan ve diğer canlıların varlık ve gelişmelerini sürdürebilmeleri için gerekli olan şartların bütünü ifade eder.

n) Endüstriyel atık su: Evsel atık su haricinde kalan endüstrilerin, imalathanelerin, küçük ticari işletmelerin ve küçük sanayi sitelerinin her türlü üretim, işlem ve prosesinden kaynaklanan sulardır.

o) Endüstriyel atık su kaynağı: Endüstriyel kaynaklı atık su üreten her türlü tesis veya faaliyettir.

ö) Evsel atık su: Konutlardan veya yerleşim bölgelerinden kaynaklanan ve insanların günlük hayatlarındaki ihtiyaç ve kullanımları sebebi ile meydana gelen sulardır.

p) Kanalizasyon şebekesi: atık suları toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine ulaştırmaya yarayan tesis ve sanat yapılarını ihtiva eden ve birbirleriyle bağlantılı boru veya kanal sistemleridir.

r) Kirlilik önlem payı (KÖP): Endüstriyel atık su kaynaklarından gerekli tedbirleri alınmaya kadar veya yeterli ölçüde almadıklarının tespiti neticesinde alınan bedeldir.

s) Kompozit numune: Evsel ve endüstriyel kaynaklı atık suların eş zaman aralıklarında alınarak meydana getirilen karışık numunedir.

ş) Kontrol bacası: Atık su deşarjlarını kontrol amacıyla numune almak, ölçüm yapmak, atık su akımını takip etmek için içine girilebilir özel tipleri Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından tespit edilecek bacalardır.

t) İdare: Ödemiş Belediyesi Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'dür.

u) Kullanılmış su uzaklaştırma bedeli (KSUB): Her türlü kaynaktan gelen atık suların bertarafı amacı ile abonelerden alınan bedeldir.

ü) Ön arıtma tesisi: Atık suların kanalizasyon şebekesine boşaltılmasından veya herhangi bir taşıma aracı ile tekil, ortak veya kamuya ait bir atık su arıtma tesisine taşınmasından önce önem ve kirlilik yüklerine göre arıtılmaları gayesiyle, Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün atık su kaynağından kurmasını isteyeceği her türlü tesislerdir.

v) Önemli kirlenici kaynaklar: Sadece konvansiyonel parametreler ihtiva etmek üzere, atık su debisi 50 m<sup>3</sup>/gün'den fazla olan veya üretim faaliyetleri itibari ile toksik parametreler ihtiva eden proses atık sularına sahip endüstriyel atık su kaynakları önemli kirlenici kaynaklar olarak değerlendirilir.

y) Parsel bacası: Bağlantı kanallarının başlangıç noktasında Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından tespit edilecek özel tiplerine göre inşaat edilen bacalardır.

z) Tehlikeli ve zararlı maddeler: Solunum, sindirim veya deri absorpsiyonu ile akut toksisite ve uzun sürede kronik toksisite, kanserojen etki yapan, biyolojik arıtmaya karşı direnç gösteren, yeraltı ve yüzeysel suları kirleten özel muamele ve bertaraf işlemleri gerektiren maddelerdir.

aa) Toksik parametreler: Genel olarak endüstriyel faaliyetlerden meydana gelen ve tabiatta kalıcı özellik gösteren ve/veya toksik etkiler meydana getiren ağır metaller, fenol, siyanür ve benzeri parametrelerdir.

bb) Yağmur suyu kanalı: Yağış suları, yüzeysel sular, drenaj suları ile maksimum 35 derece sıcaklık haricinde başka kirletici unsur ihtiva etmeyen soğutma sularını taşıyan kanallardır.

cc) Zehirlilik (Toksisite): Zehirli olarak tanımlanan bir maddenin belirli bir konsantrasyondan fazla olarak alıcı ortamda bulunmasıyla çeşitli indikatör organizmaların sağlığının ve ekolojik sistem dengesinin tehdit edilmesi, akut veya kronik hastalık ve ölümlere yol açması özelliğidir.

çç) Tekil numune: Bir atık su kaynağından herhangi bir zamanda alınan numunedir.

dd) Konvansiyonel parametreler: Genel olarak evsel ya da evsel nitelikteki atık suları tanımlamada kullanılan ve tabiatta kalıcı özellik göstermeyen ve/veya toksik etkisi olmayan parametreleri ifade eder. Bu yönetmelik kapsamı içinde kabul edilen parametreler aşağıdaki gibi tanımlanabilir.

- 1) Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOİ5)
- 2) Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ)
- 3) Askıdaki katı madde (AKM)
- 4) Toplam azot (T-N)
- 5) Toplam fosfor (T-P)
- 6) Yağ ve gres
- 7) Biyolojik olarak parçalanabilir yüzey aktif maddeler

#### **İlkeler**

**MADDE 5-** (1) Bu Yönetmelik, aşağıda tespit edilen genel hedef ve esaslar dahilinde uygulanır:

a) Çevrenin korunması ve kirliliğin önlenmesi gayesiyle karar ve tedbirlerin alınması ve uygulanmasında insan ve diğer canlı varlıkların sağlığının korunması, alınacak önlemlerin kalkınma çabalarına olumlu ve olumsuz etkileri ile fayda ve maliyetleri dikkate alınarak kısa ve uzun vadeli değerlendirmelerin yapılması esastır.

1) Arazi ve kaynak kullanım kararını veren, proje değerlendirmesi yapan yetkili kuruluşlar, kalkınma çabalarını olumsuz yönde etkilemeden çevrenin korunması ve kirlenmemesi hedefini gözetirler.

2) Ekonomik faaliyetlerde ve üretim metotlarının seçiminde çevre sorunlarının önlenmesi ve sınırlandırılması amacıyla en elverişli teknoloji ve yöntemler tercih edilir ve uygulanır.

3) Çevrenin korunması ve kirlenmenin önlenmesi konusunda alınacak tedbirlerin bir bütünlük içinde tespiti ve uygulanması esastır.

b) Kanalizasyon şebekesi olan yerlerde her türlü atık su kaynağı, kanalizasyon şebekesi ve arıtma tesislerinden yararlanması nedeni ile kanalizasyon şebekesine ve atık su arıtma tesislerine vereceği zararların giderilmesi için gerekli tüm harcamaları karşılamakla yükümlüdür.

c) Kanalizasyon şebekesi bulunan yerlerde her atık su kaynağının kanalizasyon şebekesine bağlanması zorunludur. Yönetmelikte belirlenen standartları sağlamayan atık sular kesinlikle kanalizasyon şebekesine boşaltılamaz.

ç) Kanalizasyon ve yağmur suyu sistemleri tahrip edilemez, kullanım amaçları değiştirilemez.

d) Her türlü atık su kaynağı, atık sularını kanalizasyon şebekesine boşaltılmasından dolayı doğacak her türlü zararın giderilmesi için yapılacak tüm harcamaları karşılamakla yükümlüdür.

e) Bir endüstriyel atık suyun kanalizasyon şebekesine bağlanabilmesi ya da vidanjör veya benzeri bir taşıma aracı ile taşınarak boşaltılabilmesi için;

1) Kanalizasyon şebekesine yapısına çalışmasına zarar verip engel olmaması,

2) Çalışan personel ve civar halkı için sağlık sakıncası yaratmaması,

3) Atık suların verildiği arıtma tesisinin çalışmasını ve verimini olumsuz yönde etkilememesi,

4) Arıtma tesisinde oluşan çamur ve benzeri artıkların arıtılmasını, uzaklaştırılmasını ve kullanılmasını zorlaştırmaması ve çevre kirlenmesine yol açacak nitelikte toksit madde ihtiva etmemesi gerekir.

5) Bir biyolojik arıtma tesisinde ağır metaller ve benzeri gibi arıtılamayacak maddeler içermemesi gerekir.

6) Endüstriyel kaynaklı atık su hacminin ve kirletici özelliklerinin kaynaktan azaltılmasına yönelik tedbir veya önlemlerin alınması zorunludur.

#### **Yükümlülük**

**MADDE 6-** (1) Atık su kaynakları; Yönetmeliğin 5 inci maddesinde belirlenen ilkeler doğrultusunda kanalizasyon şebekesini ve arıtma tesislerinin korunması için gerekli her türlü tedbiri almak ve ön arıtma ve/veya arıtma tesislerini bu yönetmelikte belirlenen esaslar uyarınca kurup işletmekle yükümlüdürler.

## **İKİNCİ BÖLÜM**

### **Yasaklamalar ve Kısıtlamalar**

#### **Kanalizasyon şebekesine müdahale**

**MADDE 7-** (1) İdare'nin yazılı izni olmadıkça yetkisiz hiçbir resmi ya da özel kişi veya kuruluş tarafından kanalizasyon sistemine dokunulamaz, kanal şebekelerinin kapakları açılmaz, geçtiği yerler kazılamaz, şebekelerin yerleri değiştirilemez, bağlantı kanalları inşa edilemez ve kanalizasyon şebekesine bağlanamaz. Herhangi bir maksatla kullanılmak için kanalizasyon tesislerinden su alınmaz.

#### **Kanalizasyon sistemine bağlantı ile ilgili kısıtlamalar**

**MADDE 8-** (1) Kanalizasyon sistemine bağlantı ile ilgili kısıtlamalar.

a) Yağmur suyu deşarjları: Bölgede ayrık kanalizasyon şebekesi mevcut ise; yağmur suları ve kirli olmayan tüm diğer yüzeysel drenaj suları, atık su kanallarına bağlanamaz. Ödemiş atık su şebekesi ayrık sisteme göre yapılmıştır.

b) Proses dışı atık sular: Kirlilik ihtiva etmeyen proses dışı temassız soğutma suları ve benzeri atık suların altyapı sistemine verilmesi yasaktır. Ancak zorunlu durumlarda Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün onayı ile ayrık kanalizasyon şebekesi var ise yağmursuyu şebekesine, birleşik kanalizasyon şebekesi var ise kanalizasyon şebekesine verilebilir.

c) Seyreltme: Endüstriyel kaynaklı atık suların kirlilik içermeyen soğutma suları, yağmur suları ve benzeri sularla seyreltilmesi ve bu şekilde Yönetmelik hükümlerine ve belirlenen üst limitlere uygunluklarının sağlanması yasaktır.

#### **Kanalizasyon sistemine verilemeyecek atıklar, artıklar ve diğer maddeler**

**MADDE 9-** (1) Aşağıda sıralanan atık, artık ve diğer maddeler hiçbir şekilde kanalizasyon şebekesine verilemez. Bu maddelerin kanalizasyon şebekesine verilmesi halinde Yönetmeliğin 25 inci madde hükümleri uygulanır.

a) Benzin, nafta, gazyağı, motorin, fueloil, diğer solventler ve tek başına veya başka maddeler ile etkileşim halinde yangına, patlamalara sebep olabilecek veya herhangi bir şekilde insanlar, yapılar ve arıtma tesisleri için tehlike meydana getirecek diğer sıvı, benzol, solventler, karpit, fenol, petrol, zehirli maddeler, yağlar, gresler, asitler, bazlar, ağır metal tuzları, pestisitler veya benzeri toksik kimyasal maddeler, yıkama sonrası proseslerden oluşan seyrelmiş kan haricindeki kanlı atıklar, hastalık mikrobu taşıyan patojenler, radyoaktif gibi katı ve gaz maddeler.

b) Gaz fazına geçebilen, duman meydana getiren, koku çıkartan, zehirli etkileri sebebi ile sağlık sakıncaları meydana getiren ve bu nedenle kanallara girişi, bakım ve onarımı engelleyen her türlü maddeler.

c) Kanal şebekesinde tıkanmaya yol açabilecek, normal atık su akımını ve kanal fonksiyonunu engelleyecek kıl, tüy, lif, kum, cüruf, toprak, mermer ve mermer tozu, metal cam paçavra, odun, plastikler, gübre, yağ küspeleri, hayvan yemi artıkları ve benzeri her türlü katı madde ve süprüntü, moloz, hayvan dışkısı, mutfak artığı, kül, selüloz, katran, saman, talaş, selülozlu maddeler, mezbaha artığı, hayvan ölüsü, işkembe içi, üzüm posası, meyve posası, mayalı artıklar, çamurlar, deri artıkları, kâğıt tabaklar ve bardaklar, süt kapları bitki artıkları ve benzeri malzemeler.

ç) Kanal yapısını bozucu, aşındırıcı, korozif maddeler, alkaliler, asitler, pH değeri 6,5'den düşük, 10'dan yüksek atıklar.

d) 5<sup>0</sup> C ile 350 C arasında çöken katılaşılan, viskoz hale geçen, kanal cidarında viskoz tabakalar meydana getirebilecek her türlü maddeler.

e) Sıcaklığı 350 C'nin üzerindeki her türlü atık sular.

f) Radyoaktif özelliğe sahip maddeler.

g) Dünya Sağlık Teşkilatı ve diğer uluslararası kuruluşların geçerli standartları ile Çevre Mevzuatı ve standartlarına göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıklar.

ğ) Kanal şebekesinde köpük oluşturulabilen ve debisi ne olursa olsun anyonik yüzey aktif madde konsantrasyonu 20 mg/l'den fazla deterjanlı sular.

h) Her türlü katı atık ve artıklar, su ve atık su arıtma ve ön arıtma tesisi çamurları, bekletme depoları ve septik tanklarda meydana gelen çamurlar.

ı) Debisi ne olursa olsun, Yağ ve gres konsantrasyonu 200 mg/l'den fazla olan atık sular.

i) Debisi ne olursa olsun, AKM konsantrasyonu 350 mg/l'den fazla atık sular.

j) Ödemiş atık su toplama sistemi ve arıtma tesisinin çalışma koşulları göz önünde bulundurularak Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından genel anlamda kanalizasyon sistemine deşarjı uygun görülmeyen tüm atık sular.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### Evsel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Sisteminden Yararlanma Koşulları

#### Yararlanma koşulları

**MADDE 10-** (1) Evsel atık su altyapı tesisleri için bağlantı ve yararlanma ile ilgili haklar ve yükümlülükler aşağıda belirtilmiştir.

a) Mal sahipleri için, atık sularını kanalizasyon sistemine bağlamak ve bu tesisleri kullanmak bir hak ve mecburiyettir. Kanalizasyon sistemi tamamlanıp işletmeye alındıktan sonra yeni yapılaşacak parsellerdeki evsel kaynaklı atık sular için Yapı Kontrol Müdürlüğü tarafından Kanal Bağlantı Ruhsatı verilir. Mal sahibi ya da vekili Belediyece hazırlanmış olan özel ruhsat formunu doldurarak, Sıhhi tesisat projesi ve lüzumlu diğer evrakı da ekleyerek Yapı Kontrol Müdürlüğü'ne müracaat eder. Ruhsat işlemlerinin tamamlanması, projelerin

incelenmesi ve onayı için İdare'nin tarifeye göre belirlemiş olduğu ruhsat ve kontrol harçları alınır.

b) Bina bağlantı kanalının kanalizasyon şebekesine bağlanmaya hazır olduğunu Kanal Bağlantı Ruhsatı alan kişi ya da kuruluş İdare'ye bildirmeye mecburdur. Bu bildiri üzerine, İdare'nin gönderdiği yetkili elemanlar gözetiminde bağlantı mal sahibi tarafından yaptırılır. Bağlantı işlemi dolayısıyla kanalizasyon sistemine gelebilecek her türlü zarar ve ziyan mal sahipleri tarafından tazmin olunur.

c) Her parsel için ayrı ve müstakil bir bağlantı kanalı yapılacaktır.

ç) Kanal şebekesine bağlı bir parsel, daha sonra ayrı ayrı parsellere ayrılarak her parselde bağımsız konutlar inşa edilecek ise her bir parselin kanalizasyon sistemine ayrı ayrı bağlantı yapması mecburidir.

d) İdare tarafından yapılacak denetim neticesinde bu yönetmeliğin şartlarına uyduğu tespit edilen eski binaların bağlantı kanalları yerine yapılacak yeni binalar tarafından da kullanılabilir.

e) Ayrık kanalizasyon sisteminin mevcut olduğu yerlerde atık sular ve çatı ve bahçe suları, drenaj suları gibi yağmur suları için ayrı bina tesisatları yapıp ayrı parsel bacalarında toplandıktan sonra atık sular atık su kanalına, yağmur suları ve yeraltı drenaj suları da yağmur suyu kanalına verilir.

f) Gayrimenkulün parsel çıkış bacaları, bitişik nizam yapılarda kaldırım altında, ayrık nizamda yola çıkıştan önce bahçe içinde yapılır ve İdare tarafından onaylanmış projelerdeki detay çizimlere uygun bir kapakla kapatılır.

g) Gayrimenkulün bodrum katlarının döşeme kotu, şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalıyor ve kanalizasyona kendiliğinden akış sağlanamıyorsa, bu gibi düşük kotlu binaların bodrum katlarının atık suları İdare'ce onaylı uygun bir pompaj sistemiyle parsel çıkış bacasına yükseltip diğer katların atık suları ile birlikte bağlantı kanalı vasıtasıyla kanalizasyon sistemine verilir.

ğ) Kanalizasyon şebekesi bulunan iki sokaktan cephe alan parsellerin hangi kanal şebekesine bağlantı yapacağına Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü karar verir ve parsel sahibi bu karara uymak mecburiyetindedir.

h) Teknik şartlar mevcut bir kanal bağlantısının yenilenmesini gerektiriyorsa, mal sahibi bu bağlantıyı İdare'nin istediği şekilde yapmak zorundadır.

ı) Bir yolda yeni bir kanalizasyon şebekesi yapıldığında daha önce eski kanaldan yararlanan bütün binaların yeni kanala bağlantı yapması zorunludur. Bağlantılar, Yönetmeliğin 10 uncu maddenin (a) fıkrası hükmünde gerçekleştirilir. Daha önce Kanalizasyon Katılım Payı alınmış ise bu bedel yeni hatta bağlantıda tahsil edilmez.

i) Ürettiği atık suları kanalizasyon şebekesine bağlayan atık su kaynağının sahibi bu bağlantıyı ve bağlantı üzerindeki diğer özel tesisleri iyi bir şekilde korumaya, parsel bacasını ve diğer ölçüm tesislerini her zaman kontrole hazır halde tutmaya mecburdur.

j) Kanalizasyon sistemine bağlantısı yapılan atık su kaynağının parselinde, önceden mevcut özel tesisler ve her nevi atık su toplama çukurları devre dışı bırakılır, atık suları boşaltılır, iç duvarlar dezenfekte edilip temizleme işlemi bitirildikten sonra çukurlar uygun bir çakıl ve benzeri malzeme ile doldurularak atık su bağlantı sisteminin dışında bırakılır. Bütün bu işlemlerin mal sahibi tarafından yaptırıldıktan sonra İdare'ye kontrol ettirilmesi zorunludur.

k) Atık su parsel bacası ile atık su kaynağı arasında kalan bağlantı kanalının bakım ve işletmesi gayrimenkul sahiplerinin sorumluluğundadır. Gayrimenkul sahipleri bağlantı kanalında meydana gelebilecek tıkanıklıkları açmakla yükümlüdür.

**DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**  
**Endüstriyel Atıksu Kaynaklarının**  
**Kanalizasyon Sisteminden**  
**Yararlanma ve Alıcı Ortama Boşaltma Koşulları**

**Deşarj kalite kontrol ruhsatı (DKKR)**

**MADDE 11-** (1) Deşarj kalite kontrol ruhsatı; (DKKR)

a) Endüstriyel atık su bağlamak veya boşaltmak sureti ile kanalizasyon şebekesinden faydalanılması ve deşarjı, Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün yazılı onayına bağlıdır. Onay şartları sanayi atık su kaynaklarına Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından verilecek Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nda belirlenir. Atık su karakterini tespit edebilmek için, arıtma tesisi çıkışından ardışık iki kompozit numune alınır ve analiz edilir. Analiz sonuçlarının ortalaması deşarj limitlerini sağlıyor ise, söz konusu kuruluşa Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verilir.

1) Atık su kaynaklarından atık sular birden fazla bağlantı hattı ile kanalizasyon sistemine deşarj ediliyor ise, alınan iki kompozit numunenin ortalamasının limitlerin altında olması durumunda, her bir atık su deşarjı için ayrı bir Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verilir.

b) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı almak için aşağıdaki yöntem uygulanır. Yeni kurulacak olan veya henüz ruhsat almamış olan her endüstriyel atık su kaynağının, Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı almak üzere Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' ne başvurması mecburidir. Başvurudaki tüm bilgilerin Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' nün istediği biçimde ve mevcut Yönetmelik ve kanunlara uygun olarak belgelenmesi zorunludur. Bu bilgilerin doğru olması sorumluluğu atık su kaynağına aittir.

1) Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü başvuruyu değerlendirir. Başvuru sahibi atık su kaynağının faaliyet ve özelliklerine ait verilerin Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından yeterli görülmemesi halinde, gerekli verilerin toplanması ve belgeleme işlemi Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından veya Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' nün uygun göreceği yetkili kuruluşlarca yapılır ve bedeli gerektiğinde tarifeye göre atık su kaynağından tahsil edilir.

c) Değerlendirme sonucunda, bu yönetmelik hükümleri doğrultusunda ön arıtma ihtiyacı mevcut değil ise, atık su kaynağına bir Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verilir. Ruhsatta, endüstriyel atık suların özellikleri, hangi şartlarla kanalizasyon sistemine verilebileceği, kontrol düzeni ile belgeleme yükümlülüğü ve gerekiyor ise ödenecek Kirlilik Önlem Payı belirtilir.

1) Değerlendirme sonucunda, bu Yönetmelik hükümleri doğrultusunda ön arıtma ihtiyacı mevcut ise, atık su kaynağına Ön Arıtma veya Arıtma Tesisinin kurulup işletilmesi için bir süre verilir. Bu süre tesisin özelliklerine göre Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından 3 (Üç) aydan az, 1 (Bir) yıldan fazla olmamak kaydıyla tespit edilir. Söz konusu süre bir defaya mahsus olmak üzere verilir. Genel seferberlik ilanı, genel veya kısmi grev, yangın, sel baskını, deprem ve benzeri doğal afetler veya tesis inşasına kamu kuruluşlarınca engel olunması halinde ve bu gibi mücbir sebeplerin yazılı olarak belgelenmesi şartı ile Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından altışar aylık ek süreler verilebilir. Ek sürelerin toplamı 1 (Bir) yılı geçmez. Başvuru sahibi atık su kaynağı, verilen süre içinde ön arıtma veya arıtma tesisi projesini İl Çevre Müdürlüğü' ne onaylatmak, tesisi kurmak ve deşarj limitlerini sürekli sağlayacak biçimde çalıştırmakla yükümlüdür.

ç) Atık su kaynağı verilen sürede Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' ne başvurur. Başvurunun incelenmesi ve onayı halinde Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü, atık su kaynağına dair bir Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verir. Ruhsatta, ön arıtma veya arıtma tesisinin özellikleri ve kontrol düzeni ile istenilen limitlere uygunluğun belgelenmesi yükümlülükleri belirtilir.

d) Kanalizasyon sistemine deşarj eden her endüstriyel atık su kaynakları bir Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı almak zorundadır. Ruhsatta belirtilen koşullar dışında, kanalizasyon şebekesinden yararlanmaları yasaktır.

e) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nda belirtilen koşullar sağlanmadan ve gerekli ön arıtma veya arıtma tesisleri işletilmeden söz konusu atık su kaynaklarına işletme ve kullanma izni verilmez.

1) Organize Sanayi Bölgeleri ve Kooperatif teşekküllerin bulunduğu sitelerde KÖP, KSUB vesaire tek abone yapılabilir. Bununla ilgili işlemler taraflar arasında yapılacak protokolle belirlenir ve Tarife çerçevesinde yürütülür.

(2) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verilmesine ilişkin işlemler aşağıda tanımlanmıştır:

a) Endüstriyel Atık su Abonesi Durum Tespiti;

1) Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü sorumluluk alanı içerisinde bulunan, kurulu her endüstri atık su kaynağında, en az iki Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü teknik elemanı ve gerekli görüldüğü takdirde, mahallin mülki amirliğinin belirleyeceği kurum ve kuruluşların temsilcilerinin katılımı ile yerinde durum tespiti yapılır. İlgili endüstri kuruluşu unvanı, üretim kapasitesi ve ürünleri, hammadde kullanımı, su, atık su, kanal durumu ve atık su arıtma önlemleri ve benzeri açılarından incelenir ve sonucunda bir Ödemiş Sanayi Bilgi Formu düzenlenir.

2) İnceleme sonucunda anılan kuruluştan endüstriyel nitelikte atık su kaynaklanmadığı saptanırsa, ilgili kuruluş kayıt altına alınarak hakkında evsel atık su kaynağı olarak değerlendirme yapılır. Ancak üretim ve benzeri değişiklikler durumunda Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' nün bilgilendirilmesi konusunda yazılı olarak uyarılır.

3) İnceleme sonucunda işyerinden endüstriyel nitelikte atık su kaynaklandığı tespit edilirse, söz konusu işletmenin atık su abonesi yapılması işlemlerine başlanır ve dahil olduğu endüstri kategorisi Çevre Kanunu, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği ve Atık suları Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği'nde verilen sınırlandırmalar çerçevesinde tespit edilir.

4) Sınıflandırma işleminden sonra işyerinde inceleme, numune olarak sınıflandırma gibi yapılan tespitler veya literatür bilgileri ile kirleticiliği belirlenir.

5) Deşarj ortamı ve atık suyun kirleticilik nitelikleri birlikte değerlendirilerek söz konusu işyeri için esas alınacak kirleticiliği parametreleri tespit edilir.

6) Bu tespitlerden sonra ilgili endüstri tesisi atık su abonesi olarak kaydedilir ve KÖP tahakkuk işlemlerine başlanır. Atık su ön arıtma tesisi kurma koşulları karara bağlanır.

7) Bu değerlendirmeler sonucunda atık sularının özellikleri dolayısıyla kanalizasyon sistemine doğrudan deşarjları uygun görülmeyen endüstriyel atık su kaynaklarından 16 ıncı maddedeki Atıksu Ön Arıtma Tesisi kurma koşullarında belirtilen esasları sağlamak üzere ön arıtma tesisini kurup işletmeleri istenir.

8) Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından gerekli görüldüğü takdirde atık su ön arıtma projesi ve tesisi hakkında Çevre Mühendisleri Odası ve/veya diğer ilgili kuruluşlardan görüş alınabilir.

b) Bu Yönetmeliğin Yayınlandığı Tarihte Kurulu Olan Endüstriyel Tesisler İçin Yararlanma Onayı –Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nın Alınması Esasları

1) Endüstriyel atık su bağlamak veya boşaltmak sureti ile kanalizasyon şebekesinden yararlanılması Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün yazılı onayına bağlıdır. Onay koşulları endüstriyel atık su kaynaklarına, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'ne, Atık su Ön Arıtma Tesisi Kurma Koşullarına ve diğer ilgili mevzuata göre belirlenir. Atık su Ön Arıtma Tesisi kurma koşullarında, endüstriyel atık suların hangi koşullarla kanalizasyon şebekesine verileceği, atık sularda aranacak özellikler, eğer gerekli ise arıtma veya ön arıtma koşulları, kontrol düzeni ile belgeleme yükümlülüğü ve gerekiyor ise KÖP esasları ayrıntılı olarak belirtilir.

c) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı Almak İçin Uygulanacak Yöntem: Her endüstriyel atık su kaynağı ruhsat almak üzere Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nden alacağı başvuru formunu 30 gün içerisinde doldurup Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne teslim etmek zorundadır. Başvuru formundaki tüm bilgilerin doğru olması, istenen biçimde düzenlenmiş olması ve bu bilgilerin sorumluluğunun ilgili endüstri kuruluşunca yüklenilmiş olması şarttır.

1) Kaynağın çıkardığı atık suların miktar ve özelliklerine ilişkin bilgilerin Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nce yeterli görülmemesi halinde durum ilgisine yazılı olarak bildirilir. Bu durumda, belgeleme işlemi Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nce ya da Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün uygun göreceği yetkili kuruluşlara yaptırılabilir ve bedeli ilgili atıksu kaynağından tahsil edilir. Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü başvuru formunu inceleyip yerinde denetleme yapıp en geç 60 (Altmış) gün içinde değerlendirir ve o tesis için bir Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı düzenlenir. Ruhsatta endüstriyel atık su deşarjlarının hangi koşullarla kanalizasyon şebekesine verilebileceği, atıksularda aranılacak özellikler, eğer gerekli ise arıtma veya ön Arıtma koşulları, Kontrol düzeni ve belgeleme yükümlülüğü ve de gerekiyor ise ödenecek Kirlilik Önlem Payı esasları ayrıntılı olarak belirtilir. Ruhsat işlemlerinin tamamlanması ve onayı için Deşarj Kalite Kontrol Ruhsat Bedeli tarifeye göre belirtilen esaslarda alınır.

2) Bir endüstriyel kuruluşun her atık su deşarjı için ayrı bir ruhsat alması, bir işyerinin farklı adreslerde bulunan kuruluşları için ayrı ruhsat işlemleri yapması ve bu kuruluşlara ayrı ruhsatların verilmesi gerekmektedir.

3) Ruhsatta belirtilen koşullar dışında kanalizasyon şebekesinden yararlanmak yasaktır.

4) Birden fazla endüstriyel atıksu kaynağının, Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün onayını alarak atıksu ön arıtma tesisi ve sistemlerini ortak olarak kurmaları mümkündür.

ç) Yeni Kurulacak Endüstriyel Tesisler İçin Yararlanma Onayı – Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nın Alınması Esasları:

1) Kurulacak her yeni endüstri, işyeri açma izni başvurusu sırasında, Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne kanalizasyon tesislerinden yararlanmak üzere başvuruda bulunmak zorundadır. İlgili başvuru formu doldurularak Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne sunulur. Başvuru formu Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nce 3 (Üç) ay içinde incelenerek ön arıtmanın gerekip gerekmediği ilgisine bildirilir. Atıksu ön arıtması gerekli görüldüğü takdirde ön arıtma tesisi kurma koşulları bildirilir. Endüstrinin faaliyete geçmesi ve atıksu ön arıtma tesisinin çalıştığı Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından yerinde değerlendirilmesi sonrasında Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verilir ve ilgili denetleme çalışmalarına başlanır.

#### **Ruhsatın geçerliliği ve sürekliliği**

**MADDE 12-** (1) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatları üçer yıllık süreler için geçerlidir. Her süre bitiminde şartları incelemek sureti ile Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü ruhsatları yeniler. Üretim miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan sanayi atık su kaynakları altı ay önceden Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne başvurarak ruhsatlarını yeniletirler.

#### **Ön arıtma gereği**

**MADDE 13-** (1) Atık suların özellikleri itibarıyla kanalizasyon şebekesine doğrudan deşarjı uygun görülmeyen endüstriyel atık su kaynakları, Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nda belirtilen esasları sağlamak üzere, her türlü kuruluş, işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere gerekli ön arıtma düzenini kurar ve işletirler.

#### **Ön arıtma şartları**

**MADDE 14-** (1) Ön arıtma şartları;

a) Ön arıtma şartları, kanalizasyon şebekesi ve arıtma tesislerinin özellikleri ile Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği esas alınmak suretiyle belirlenir.

b) Kanalizasyon şebekesinden yararlanan veya bölgesinde kanalizasyon şebekesi projelendirilmiş olan önemli kirletici kaynakların endüstriyel atık su özellikleri Tablo 1'deki deşarj limitlerinin üzerinde ise ön arıtma uygulanır. Hangi atık su kaynaklarının buna dahil olduğu Belediye tarafından belirlenir.

TABLO 1. Atık Suların Şehir Atık Su Altyapı Tesisleri için Öngörülen Deşarj Limitleri

<b>ATIKSU PARAMETRELERİ</b>	<b>İKİ SAATLİK KOMPOZİT ÖRNEĞİNDE İZİN VERİLEBİLİR DEĞER (*)</b>
Kimyasal Oksijen ihtiyacı (KOİ)	800 mg/l
Askıda Katı Madde (AKM)	350 mg/l
Toplam Azot (TN)	70 mg/l
Toplam Fosfor (P)	15 mg/l
Yağ ve Gres	200 mg/l
Anyonik Yüzey Aktif Maddeler (DETERJAN)	20 mg/l (Biyolojik olarak parçalanması TSE'ye göre uygun olmayan maddelerin boşaltımı) yasaktır.
Arsenik (As)	0,1 mg/l
Antimon (Sb)	0,5 mg/l
Kalay (Sn)	3 mg/l
Bor (B)	3 mg/l
Kadmiyum (Cd)	0,05 mg/l
Toplam Krom (Cr)	1 mg/l
Bakır (Cu)	2 mg/l
Kurşun (Pb)	1 mg/l
Nikel (Ni)	0,5 mg/l
Çinko (Zn)	3 mg/l
Civa (Hg)	0.03 mg/l
Gümüş (Ag)	1 mg/l
Toplam Siyanür (CN)	10 mg/l
Fenol	10 mg/l
Toplam Sülfür	2 mg/l
Balık Biyodenyi-48 saat tolerans limiti (TL50)	% 100
Sülfat (S04) (**)	1000 mg/l
Ph	6,5-10

(\*) Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü, atık suları Kanal deşarj limitlerinin altında bulunan ancak özellik arz eden atık su kaynakları için bölgesel olarak toplu halde yük tarifine dair kısıtlamalar koyabilir.

(\*\*) Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü, sadece sülfat parametresi 1000 mg/l'nin üzerinde olan diğer parametreleri deşarj limitlerinin altında olan endüstrilerde, endüstriyel atık suyun deşarj noktasından önce seyreltilmesine izin verilebilir. Seyrelmenin olduğu kanal noktasına kadar özel kanal yapılmasını isteyebilir veya Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü söz konusu kanalı bedeli karşılığı yapabilir.

c) Kanalizasyon şebekesi haricinde diğer alıcı ortama deşarj yapan endüstriyel atık su kaynaklarının atık suları için kısıtlamalar, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nde belirtilen esaslar dahilinde değerlendirilir.

#### **Seyreltme yasağı**

**MADDE 15-** (1) Deşarj standartlarının sağlanması amacıyla atık suların yağmur suları, soğutma suları gibi kirli olmayan proses dışı atık sularla seyreltilmesi kesinlikle yasaktır.

#### **Aritma ve ön arıtma kapsamı**

**MADDE 16-** (1) Ön arıtma, yönetmeliğin 14 üncü maddesinde belirtilen koşullar ile sınırlı kalmak üzere tüm önemli kirletici kaynaklar için mecburidir.

a) Bir biyolojik arıtma tesisinin mevcut veya projelendirilmiş olduğu atık su toplama havzalarında, endüstriyel atık suları sadece konvansiyonel parametreler ihtiva eden önemli kirletici kaynaklarda, KOİ parametresi 2000 mg/l'tnin altında ise yönetmelikteki 9 uncu maddeyi sağlamak kaydıyla ön arıtma şartı aranmaz.

b) Endüstriyel atık su karakteri konvansiyonel parametreler ile ifade edebilen ve endüstriyel atık su debisi 1 m<sup>3</sup>/gün veya daha az olan kuruluşlardan ön arıtma yapılması şartı istenmez, KÖP tahakkuku yapılmaz. Ancak pH parametresini sağlayamayan kuruluşların atık su deşarjına izin verilmez.

c) pH ön şart parametresidir. Bu yönetmelikte açıklanan pH sınır değerlerini sağlayamayan ilgili kuruluşlara tespit tarihinden itibaren en fazla 30 gün süre verilir. Bu süre sonunda pH parametresiyle ilgili düzenlemeleri sağlayamazsa faaliyetten men cezası için gerekli işlemler yapılır. Bor yağları ve benzeri kesme yağları, talaş veya üstüüne emdirilerek 09/08/1983 tarih ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'na istinaden yayımlanan Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre bertaraf edilir.

ç) Endüstriyel atık suların karakteri konvansiyonel olmayan, konvansiyonel parametreleri deşarj limitlerini aşan fakat konvansiyonel parametrelerin dışındaki parametreleri deşarj limitlerinin altında olan ve endüstriyel atık su debisi 1 m<sup>3</sup>/gün'ün altındaki su perdesi gibi tesisler için Ön arıtma şartı aranmaz. Ancak bu tesisler KÖP öderler. Üst liftsiz yıkamacılar ve çamaşır yıkama atölyeleri gibi yerlerden oluşacak atık suların pH'ı sağlaması ve kanalı tahrip etmemesi koşuluyla arıtma tesisi kurlmaları istenmez ve KÖP tahakkuk ettirilmez.

d) Günlük debisi 5 m<sup>3</sup>/gün'den az olan toksik nitelikli atık sular ortak/merkezi arıtma tesisinde arıtılabilir. Atık suların taşınması Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' nün denetiminde yapılır.

#### **Aritma tesisinin onayı**

**MADDE 17-** (1) Atık su kaynakları kurmak ve işletmekle yükümlü oldukları ön arıtma, kanalizasyon şebekesine deşarj öncesi arıtma tesisi, projelendirme, yapım ve işletme aşamalarında Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' nün tetkik ve onayına tabidir. Proje onayının Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından yapılmış olması tesis yeterliliği ve standartların sağlanması açısından kirletici kaynakların sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.

#### **Kanalizasyon sisteminin bulunmadığı yerlerdeki atıksu kaynaklarının uyacağı koşullar**

**MADDE 18-** (1) Kanalizasyon sisteminin bulunmadığı yerlerdeki atıksu kaynaklarının uyacağı koşullar;

a) Kanalizasyon şebekesi bulunmayan veya kanalizasyon şebekesi projelendirilip yapımı programa alınmamış bölgelerde alıcı ortama deşarj yapan tüm evsel ve endüstriyel atık su kaynakları, 09/08/1983 tarih ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'na istinaden 31/12/2004 tarih ve 25687 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiş olan Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'ndeki hükümler doğrultusunda gerekli önlemleri almak ve atık su arıtma tesislerini kurup, işletmekle yükümlüdür.

b) Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü atık su toplama havzasının özelliklerini göz önüne alarak ve kanalizasyon şebekesi olmayan yerlerde, atık su kaynakları atık sularını yönetmelik hükümleri uyarınca ve Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nda belirtilen limitleri sağlayacak şekilde arıttıktan sonra sızdırmaz bir depoya toplar.

Arıtılan atık sular, Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' den çalışma ruhsatı almış çalışma araçları ile Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' nün belirleyeceği noktalarda kanalizasyon şebekesine deşarj edilir. İdare, uygun görürse yetki ve sorumluluk alanları içerisinde İdare'nin öngördüğü tedbir ve teminatı alan Vidanjör gibi özel taşıma araçlarına çalışma izni verebilir. Bu araç sahipleri, İdare'den alacakları çalışma izin belgesindeki şartlara uymak kaydıyla araçlarını çalıştırabilirler. Ancak çalışma süresi içinde neden olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar. Vidanjörlerin döküm yerlerini Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tayin eder.

## **BEŞİNCİ BÖLÜM**

### **Endüstriyel Atıksuların Kontrolü**

#### **Kontrol ve belgeleme yükümlülüğü**

**MADDE 19-** (1) Atık su kaynakları Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nda tespit edilen hususlara aynen uymak üzere deşarjlarını veya ön arıtma tesisini çıkış sularını, Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nda belirtilecek aralıklarla numune almak ve ölçüm yapmak suretiyle kontrol etmek, atıklarının özelliklerine ilişkin bilgileri sürekli ve düzenli olarak tespit etmek ve bu hususu ruhsatta istenildiği düzende belgelemek ve denetimlerde beyan etmekle yükümlüdürler. Bu belgeler istenen aralıklarla raporlar halinde Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' ne verilir. Ölçüm ve belgeleme işlemleri, Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından uygun görülecek, bilimsel yeterlilik ve uzmanlığı tescil edilmiş gerekli işgücü ve donanımına sahip, ruhsatlı bağımsız kurum ve kuruluşlar tarafından yapılabilir.

a) Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü, atık su kaynağının ruhsata tabi deşarjlarında uygun gördüğü aralıklarda ve düzende bizzat örnek almak, ölçüm yapmak ve yönetmeliğin 19 uncu maddesinin 1 inci fıkrasında tanımlanan bağımsız kurum ve kuruluşlara yaptırmak suretiyle deşarjlarının uygunluğunu ve düzenlenen belgelerin doğruluğunu denetler. Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü, endüstriyel atık su kaynağında ilave bir çalışmaya ihtiyaç gördüğü takdirde, harcamaların ilgili kaynak tarafından karşılanması şartıyla, bir denetim çalışması yapar veya uygun göreceği yetkili bir kuruluşa yaptırır.

1) Ön arıtma yükümlülüğü bulunan atık su kaynaklarının bu yükümlülük çerçevesinde kurup işletmekte oldukları arıtma tesislerinin Yönetmelik hükümlerine uygunluğu veya uygunsuzluğu, belli bir zaman içinde alınan ardışık atık su örneklerinin, geçerli teknik usullerle ve birlikte değerlendirilmesi sonucunda tespit edilir.

2) Numune alma şekli, süresi, sayısı ve değerlendirilmesine ilişkin esaslar Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği ve ilgili Teknik Usuller Tebliği esas alınır.

3) Atık su kaynağı, Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' nün yapacağı veya uzman bağımsız kurum ve kuruluşlara yaptıracığı bu denetleme işlemine ilişkin maliyetleri, Tarifeye göre belirlendiği şekilde ödemekle yükümlüdür.

b) Atık su kaynağı denetim amacı ile gelen, gerekli kimlik ve belgeye sahip Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü yetkililerini veya görevlendirilmiş yetkili kuruluş görevlilerini tesis içine almak, numune almak ve ölçüm için kullanılacak kontrol bacalarını hazır halde bulundurmak ve Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün denetimine yardımcı olmak ile yükümlüdür.

#### **Kontrol düzeni**

**MADDE 20-** (1) Kontrol düzeni;

a) Atık su kaynağı, her bir deşarj için, deşarj yerinde veya arıtma tesisi çıkışında, kolayca ulaşılabilen ve numune almaya müsait bir Kontrol Bacası inşa eder. Kontrol Bacasının yapısal özellikleri Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından belirlenir.

b) Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' nün gerekli gördüğü atık su kaynakları, deşarj yerinde ve ön arıtma veya arıtma tesisinde kayıt yapabildiği bir debi ölçüm cihazı ile debi ile orantılı kompozit numune alma cihazı bulundurmaları ve bu cihazları sürekli çalışır durumda tutmaları zorundadırlar. Anlaşmazlık durumunda gerekli görülürse, atık su kaynağı yetkilileri Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü ile aynı zamanda eş numune alarak Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' nün uygun gördüğü bir kuruluşa analiz yaptırabilir. Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü bu analiz sonuçlarını değerlendirmeye alır. Ancak dikkate alınacak analiz sonucuna karar verme yetkisi Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' ne aittir.

c) Arıtma veya ön arıtma tesisi yükümlülüğü olan atık su kaynakları, ani dökülme ve deşarjların tespiti ve numune alma işlemlerinin daha doğru olmasını sağlayabilmek üzere tesis çıkışında, deşarj veya kanala bağlantı öncesi bir kontrol/dengeleme tankı yapmak ve işletmek zorundadırlar. Seyreltme yasağı bu tanklar için de geçerlidir.

#### **Analiz yöntemleri**

**MADDE 21-** (1) Numuneler üzerinde yapılan ölçümlerde ABD'ndeki APHA, AWWA, WPCF kuruluşlarınca hazırlanmış olan "Standard Methods For The Examination of Water And Wastewater" el kitabının son baskısındaki yöntemlerden yararlanılır. pH ve sıcaklık parametreleri Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü görevlilerince firma yetkilisi gözetiminde ve yerinde ölçülür.

## **ALTINCI BÖLÜM**

### **Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli Ve Kirlilik Önlem Payı**

#### **Kullanılmış su uzaklaştırma bedeli (KUSUB)**

**MADDE 22-** (1) Kullanılmış su uzaklaştırma bedeli;

a) Atık su kaynaklarından, her türlü atık suların uzaklaştırılması ve arıtılması amacı ile alt yapı tesislerinden yararlanmaları karşılığı olarak Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli alınır. Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli alınmasına ilişkin tanımlar ve esaslar tarifeye göre belirlenir. Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli tahakkukuna esas olacak atık su debisi tesise giren su debisine eşit olarak alınır.

b) Atık su miktarının belirlenmesi için, içme suyu şebekesi haricinden su temin edenler, temin ettiği su miktarını Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne belgelemek ve bedeli karşılığında kanalizasyon sistemine bağlanmak zorundadır. Yeraltından kendi imkanları ile çıkarılacak suların kanalizasyonlarımıza boşaltılması halinde çakma kuyu çıkışlarına sayaç takılarak tüketilen su miktarı tespit edilir ve belediye meclisince ilgili yılın bütçesinde belirlenen bedel ve oran kadar, atık su bedeli tahakkuk ettirilir.

#### **Kirlilik önlem payı (KÖP)**

**MADDE 23-** (1) Kirlilik önlem payı;

a) Atık su özellikleri yönetmeliğin 14 üncü maddesinde belirtilen limitlerin üzerinde olan ve arıtma yükümlülüğü bulunmayan endüstriyel atık su kaynakları Kirlilik Önlem Payı (KÖP) öder.

b) Endüstriyel atık su kaynakları ruhsata tabi her bir deşarj için ayrı ayrı değerlendirilmek üzere Yönetmeliğin 14 üncü ve 18 inci maddeleri doğrultusunda Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' nün öngördüğü önlemleri bu maddelerde istenilen ölçülerde sağlayıncaya kadar veya deşarjlarının bu maddeye uygun olmadığı tespit edildiğinde Kirlilik Önlem Payı öder.

c) Arıtma yükümlülüğü olan ve/veya atık su arıtma tesisi bulunmayan sanayi nitelikli atık su kaynakları kendilerine düşen yükümlülükleri yerine getirene kadar sürekli KÖP öderler. Aşağıdaki formüle göre KÖP tahakkuk ettirilir. Ayrıca:

$$KÖP = T \times B \times K \times Q$$

Bu formülde;

$$KÖP = \text{Kirlilik Önlem Payını (TL)}$$

T= KÖP tahakkukuna esas alınacak süre (gün),

B= Belediye Meclisince ilgili yıl için tayin edilen (11-20m<sup>3</sup>) arası atık su birim fiyatı (TL/m<sup>3</sup>)

Q= Kirlilik Önlem Payı'na tabi olacak endüstriyel atık su debisini (m<sup>3</sup>/gün)

K= 1 +  $\frac{(C-Ct)}{Ct}$  olarak tanımlanan kirlilik katsayısını ifade eder.

Ct

Burada;

C= En yüksek (C-Ct)/Ct oranını veren kirletici parametrenin iki analizinin ortalama konsantrasyon değeri.

Ct= Aynı kirletici parametre için Madde 14 (b)'de verilen limit değeri göstermektedir.

ç) Ön Arıtma veya Arıtma Tesisi yapmış olan firmaların arıtma tesisini çalıştıramadığı veya öngörülen deşarj limitlerini sağlamadığı tespit edildiğinde aşağıdaki formüle göre KÖP tahakkuku yapılır.

d) Kirlilik Önlem Payı tahakkuku için  $K = 1 + \frac{(C-Ct)}{Ct}$  katsayısı esas alınır.

Burada;

$$KÖP = 30 \times B \times Q \times \left(1 + \frac{(C-Ct)}{Ct}\right)$$

Tek bir numunenin değerlendirilmesi ile KÖP tahakkuk ettirilmez. KÖP tahakkukuna esas olacak debi sanayi debisi olarak alınır. pH ön şart parametresi olup pH' yi sağlamayan kuruluşlara tespit tarihinden itibaren 30 (Otuz) günlük bir süre verilir. Bu süre sonunda pH parametresi ile ilgili düzenlemeleri sağlayamazsa, faaliyetten men edilmesi için gerekli işlemler yapılır.

Arıtma tesisi yapmış firmaların yazılı müracaatları halinde arıtma tesisinden alınacak iki numunenin analiz değerlerinin ortalamasının Yönetmeliğin 14 üncü maddenin (b) bendinde belirtilen limitleri sağlaması halinde KÖP tahakkuku geçici olarak durdurulur. Daha sonra arıtma tesisi çıkışından alınan birinci ardışık numunelerin ortalaması ile ikinci ardışık numunelerin ortalamasının kötü çıkması halinde firma ikaz edilir. Üçüncü ardışık numunelerin ortalamasının da kötü çıkması halinde atık su kaynağının faaliyetten men edilmesi için yasal işlemler başlatılır.

e) Arıtma tesisini çalıştırmayan ve/veya endüstriyel atık sularını arıtmadan, doğrudan ve/veya dolaylı yollarla kanalizasyon sistemine veya alıcı ortama deşarj ettiği tespit edilen kuruluşlara, tespit tarihinden itibaren iki aylık bir süre verilir. Bu süre zarfında arıtma tesisinin revizyonu yeterli görülmez ise; faaliyetten men edilmesi için ilgili mercilere yazı yazılır. Bu tip kuruluşlara tespit tarihinden itibaren söz konusu uygunluğu tespit edilene kadar KÖP hesaplanır.

### **Önlemler**

**MADDE 24-** (1) Atık suların Kanalizasyon şebekesine boşaltımı ile ilgili olarak bu yönetmelikte ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nde yer alan hüküm ve yasaklar ile bunlara istinaden Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından alınmış karar ve tedbirlere aykırı durum ve faaliyetlerin tespit edilmesi halinde, Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından aşağıdaki işlemler yapılır:

a) Kanalizasyon şebekesinin tahribine, bozulmasına veya kullanılmamasına sebep olan, dolayısıyla çevrenin kirlenmesine yol açan veya böyle bir neticenin doğmasına meydan veren faaliyetlerin tespiti halinde, bu faaliyetlerin durdurulması, engellenmesi veya ortadan

kaldırılması için gerekli önlemlerin alınması hususu ilgili mercilere bildirilir. Belediye Zabıta Müdürlüğü ve/veya Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü teknik elemanlarıyla mühürleme yapılır.

b) Yönetmelik hükümleri uyarınca yapımı izne bağlı her çeşit tesisatın izinsiz ve ruhsatsız yapımının önlenmesi, yapımı sürenlerin yapımının durdurulması, yetki alanına göre ilgili belediye başkanlığından talep edilir. Kanalizasyon şebekesini kullanılmaz hale getiren, tahrip eden faaliyetler ile kanalizasyon şebekesi olmayan bölgelerde çevreyi kirletecek olan ve bu Yönetmelik hükümleri uyarınca veya diğer mevzuatla yasaklanmış olan faaliyetler; kanalizasyon sistemini kullanılmaz hale getiren ve bu yapılarda sulama amaçlı alınan atık suyun çevre kirlenmesine sebep olan veya böyle bir sonucun doğmasına yol açma tehlikesi arz eden eylem ve faaliyetlerdir.

c) 09/08/1983 tarih ve 2872 Sayılı Çevre Kanunu ve bu Kanuna istinaden çıkarılmış Yönetmeliklerde atık suların kanalizasyon şebekesine deşarjı ile ilgili olarak konmuş bulunan yasak ve hükümlere aykırı eylem ve faaliyetlerin tespiti halinde, durum ayrıca, Çevre Kanununun 15 ve 16 ncı maddelerinin uygulanması talebini ihtiva eden bir yazı ile Valiliğe veya ilgili ilçe Kaymakamlığı'na bildirilir.

## **YEDİNCİ BÖLÜM**

### **Yaptırımlar**

#### **Ceza yaptırımları**

**MADDE 25-** (1) Atık suların kanalizasyon şebekesine deşarjı ile ilgili olarak bu Yönetmelik'te yer alan hüküm ve yasaklara aykırı durumların tespit edilmesi halinde, Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından aşağıdaki işlemler yapılır:

a) En az iki Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü görevlisi tarafından bir tutanak düzenlenir. Bu tutanakta Yönetmelikteki hüküm ve kanunlara aykırı durumun nitelik, nicelik ve muhtevası ile bu durumdan mesul tutulabilecek gerçek veya tüzel kişinin kimliği ile ilgili bilgiler gösterilir. Tutanağın hazırlanmasında, mümkün olduğu taktirde mesul tutulabilecek kişi veya temsilcisi ile, yerel kolluk örgütünün bir görevlisi de hazır bulundurulur. Düzenlenen tutanak, görevlilerce imzalanarak, derhal Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne sunulur.

b) Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü, gerekli gördüğü takdirde ilgilileri çağırır ve dinler. Çağırılan ilgililer gelmese bile tutanağı inceleyip değerlendirerek Yönetmelik hükümlerine aykırı eylem veya durumun, 26/09/2004 tarih ve 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu'nun Ek-1 de verilen 151, 152,181 ve 182 inci maddeleri ile 30/03/2005 tarih ve 5326 sayılı Kabahatler Kanununun 32 inci maddesi ve ilgili maddelerinin kapsamına giren bir suç oluşturduğu sonucuna varılırsa, bu suç hakkında gerekli kovuşturmanın yapılması için tutanak İdare görüşü ile birlikte ilgili Cumhuriyet Savcılığına gönderilir.

c) Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından yapılan inceleme ve değerlendirmede, tutanakta belirlenen eylem ya da durumun, 09/08/1983 tarih ve 2872 sayılı Çevre Kanunu ve buna dayanılarak yapılmış düzenlemelere göre idari nitelikte ceza verilmesini gerektiren bir eylem yahut durum olduğu sonucuna varılırsa, sorumlular hakkında Çevre Kanunu'nun 20, 21 ve 23 üncü maddelerinde öngörülen cezaların tertip edilmesi için, tutanak; İdare görüşünü de içeren bir istek yazısı ile Çevre Kanununun 24 üncü maddesinde anılan, mahallin en büyük mülki idare amirine gönderilir.

ç) Yetkili makamların ceza kovuşturması ve ceza tertibi ile ilgili işlemleri, Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından sürekli olarak izlenir ve uygun görülen hallerde, yargılama aşamasında Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nin davaya müdahil sıfatı ile katılması sağlanır.

#### **Tahsilat**

**MADDE 26-** (1) Kirlilik Önlem Payı'nın tahsilatı belediye meclisi ilgili yılın bütçesinde belirlenen esaslara göre uygulanır.

### **Zararların tazmini**

**MADDE 27-** (1) Kanalizasyon şebekesinin kullanılmaz hale gelmesi ve alıcı ortamın kirlenmeye karşı korunmasına ilişkin hüküm ve yasaklara aykırı davranışların önlenmesi, meydana gelen zararların giderilmesi için Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından yapılan harcamalar ve diğer giderlerin tahsilinde aşağıdaki hükümler uygulanır:

a) Harcama, gider veya zararın belgeye bağlanmış tutarı bir tutanağa geçilerek, tahsilatı yapacak yetkili daireye gönderilerek, gerekli tahkikata başlanması talep edilir.

b) Kovuşturma aşamaları, Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü görevlileri tarafından devamlı olarak takip edilir ve ilgili daire tarafından talep edilmesi halinde, tahsilatı yapacak yetkililere her türlü yardım sağlanır.

c) Tahsil edilen paralar Belediye hesabına irat kaydedilir.

## **SEKİZİNCİ BÖLÜM**

### **Çeşitli ve Son Hükümler**

### **İlave, çıkarma ve diğer değişiklikler**

**MADDE 28-** (1) Bu yönetmeliğin uygulanması aşamasında gerekli görülen ilaveler, çıkarmalar veya yönetmelik maddesinde yapılması gerekli değişiklikler Belediye Meclisinin onayı ile mümkündür.

### **Yürürlük**

**MADDE 29-** (1) Bu yönetmelik hükümleri; Ödemiş Belediye Meclisi tarafından onaylanıp ve mahallinde çıkan gazete veya diğer yayın yolları ile ilan olunduktan sonra yürürlüğe girer.

### **Yürütme**

**MADDE 30-** (1) Bu Yönetmeliği Ödemiş Belediyesi Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü yönetimi yürütür.

(2) Bu yönetmeliğin yürütülmesi aşamasında Belediyenin imkan ve kabiliyetleri göz önüne bulundurularak Belediye bünyesindeki birimler arasında görev paylaşımı yapılabilir. Bu görev paylaşımı Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü' nün teklifi, Belediye Başkanının onayı ile sağlanır.

---

Bu Yönetmelik Ödemiş Belediye Meclisinin 05/09/2011 tarih 121 sayılı kararıyla kabul edilmiştir.

Bekir KESKİN  
Meclis Başkanı  
Belediye Başkanı

Enver YEŞİLYURT  
Katip Üye

Mehmet KİREMİTÇİ  
Katip Üye

**5237 SAYILI TÜRK CEZA KANUNU**

**Mala zarar verme**

**Madde 151 -** (1) Başkasının taşınır veya taşınmaz malını kısmen veya tamamen yıkan, tahrip eden, yok eden, bozan, kullanılamaz hâle getiren veya kirleten kişi, mağdurun şikâyeti üzerine, dört aydan üç yıla kadar hapis veya adlî para cezası ile cezalandırılır.

(2) Haklı bir neden olmaksızın, sahipli hayvanı öldüren, işe yaramayacak hâle getiren veya değerinin azalmasına neden olan kişi hakkında yukarıdaki fıkra hükmü uygulanır.

**Mala zarar vermenin nitelikli hâlleri**

**Madde 152 -** (1) Mala zarar verme suçunun;

a) Kamu kurum ve kuruluşlarına ait, kamu hizmetine tahsis edilmiş veya kamunun yararlanmasına ayrılmış yer, bina, tesis veya diğer eşya hakkında,

b) Yangına, sel ve taşkına, kazaya ve diğer felaketlere karşı korunmaya tahsis edilmiş her türlü eşya veya tesis hakkında,

c) Devlet ormanı statüsündeki yerler hariç, nerede olursa olsun, her türlü dikili ağaç, fidan veya bağ çubuğu hakkında,

d) Sulamaya, içme sularının sağlanmasına veya afetlerden korumaya yarayan tesisler hakkında,

e) Grev veya lokavt hâllerinde işverenlerin veya işçilerin veya işveren veya işçi sendika veya konfederasyonlarının maliki olduğu veya kullanımında olan bina, tesis veya eşya hakkında,

f) Siyasî partilerin, kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının ve üst kuruluşlarının maliki olduğu veya kullanımında olan bina, tesis veya eşya hakkında,

g) Sona ermiş olsa bile, görevinden ötürü oç almak amacıyla bir kamu görevlisinin zararına olarak,

İşlenmesi hâlinde, fail hakkında bir yıldan altı yıla kadar hapis cezasına hükmolunur.

(2) Mala zarar verme suçunun;

a) Yakarak, yakıcı veya patlayıcı madde kullanarak,

b) Toprak kaymasına, çığ düşmesine, sel veya taşkına neden olmak suretiyle,

c) Radyasyona maruz bırakarak, nükleer, biyolojik veya kimyasal silâh kullanarak, İşlenmesi hâlinde, verilecek ceza iki katına kadar artırılır.

**Çevrenin kasten kirletilmesi**

**Madde 181 -** (1) İlgili kanunlarla belirlenen teknik usullere aykırı olarak ve çevreye zarar verecek şekilde, atık veya artıkları toprağa, suya veya havaya kasten veren kişi, altı aydan iki yıla kadar hapis cezası ile cezalandırılır.

(2) Atık veya artıkları izinsiz olarak ülkeye sokan kişi, bir yıldan üç yıla kadar hapis cezası ile cezalandırılır.

(3) Atık veya artıkların toprakta, suda veya havada kalıcı özellik göstermesi hâlinde, yukarıdaki fıkralara göre verilecek ceza iki katı kadar artırılır.

(4) Bir ve ikinci fıkralarda tanımlanan fiillerin, insan veya hayvanlar açısından tedavisi zor hastalıkların ortaya çıkmasına, üreme yeteneğinin körelmesine, hayvanların veya bitkilerin doğal özelliklerini değiştirmeye neden olabilecek niteliklere sahip olan atık veya artıklarla ilgili olarak işlenmesi hâlinde, beş yıldan az olmamak üzere hapis cezasına ve bin güne kadar adlî para cezasına hükmolunur.

(5) Bu maddenin iki, üç ve dördüncü fıkrasındaki fiillerden dolayı tüzel kişiler hakkında bunlara özgü güvenlik tedbirlerine hükmolunur.

**Çevrenin taksirle kirletilmesi**

**Madde 182 -** (1) Çevreye zarar verecek şekilde, atık veya artıkların toprağa, suya veya havaya verilmesine taksirle neden olan kişi, adlî para cezası ile cezalandırılır. Bu atık veya

artıkların, toprakta, suda veya havada kalıcı etki bırakması hâlinde, iki aydan bir yıla kadar hapis cezasına hükmolunur.

(2) İnsan veya hayvanlar açısından tedavisi zor hastalıkların ortaya çıkmasına, üreme yeteneğinin körelmesine, hayvanların veya bitkilerin doğal özelliklerini değiştirmeye neden olabilecek niteliklere sahip olan atık veya artıkların toprağa, suya veya havaya taksirle verilmesine neden olan kişi, bir yıldan beş yıla kadar hapis cezası ile cezalandırılır.

### **5326 SAYILI KABAHTLER KANUNU**

#### **Emre aykırı davranış**

**Madde 32** - (1) Yetkili makamlar tarafından adli işlemler nedeniyle ya da kamu güvenliği, kamu düzeni veya genel sağlığın korunması amacıyla, hukuka uygun olarak verilen emre aykırı hareket eden kişiye yüz Türk Lirası idari para cezası verilir. Bu cezaya emri veren makam tarafından karar verilir.

(2) Bu madde, ancak ilgili kanunda açıkça hüküm bulunan hallerde uygulanabilir.

(3) 01/03/1926 tarih ve 765 sayılı Türk Ceza Kanununun 526 ıncı maddesine diğer kanunlarda yapılan yollamalar, bu maddeye yapılmış sayılır.