



T.C.  
BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
BURSA SU VE KANALİZASYON İDARESİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

# ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2018

## İÇİNDEKİLER

### MADDE ADI

### MADDE NO

#### BİRİNCİ BÖLÜM

##### Amaç, Kapsam, Yasal Dayanak ve Tanımlar / Kısaltmalar

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Amaç.....                    | 1 |
| Kapsam.....                  | 2 |
| Yasal dayanak.....           | 3 |
| Tanımlar ve kısaltmalar..... | 4 |

#### İKİNCİ BÖLÜM

##### Genel Hükümler

|                      |   |
|----------------------|---|
| Genel hükümler ..... | 5 |
|----------------------|---|

#### ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

##### Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı (AKKR) Esasları

|  |    |
|--|----|
| AKKR esasları .....  | 6  |
| AKKR kapsamında yer almayan işletmeler .....                         | 7  |
| İnşaat aşamasında veya faaliyete geçmemiş olan işletmeler .....      | 8  |
| İçme suyu temin edilen havzalarda faaliyet gösteren işletmeler ..... | 9  |
| Sanayi bölgeleri.....  | 10 |
| AKKR geçerliliği ve süresi.....                                      | 11 |
| Atıksu arıtma / ön arıtma tesisi esasları .....                      | 12 |
| Kanalizasyon sistemi bulunmayan yerlerde AKKR esasları .....         | 13 |
| Denetim esasları.....  | 14 |

#### DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

##### Kirlilik Önlem Payı Esasları ve Durdurulması

|   |    |
|---|----|
| Kirlilik önlem payı esasları .....                  | 15 |
| Kirlilik önlem payı tahakkukunun durdurulması ..... | 16 |

#### BEŞİNCİ BÖLÜM

##### Yaptırımlar

|                   |    |
|-------------------|----|
| Yaptırımlar ..... | 17 |
|-------------------|----|

#### ALTINCI BÖLÜM

##### Evsel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Sisteminden Yararlanma Koşulları

|  |    |
|--|----|
| Evsel atıksu kaynaklarının kanalizasyon sisteminden yararlanma koşulları ..... | 18 |
|--|----|

#### YEDİNCİ BÖLÜM

##### Diğer Hükümler

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Özel durumlar .....                   | 19 |
| Yürürlükten kaldırılan hükümler ..... | 20 |
| Yönergeler.....                       | 21 |
| Yürürlük .....                        | 22 |
| Yürütme.....                          | 23 |

#### TABLolar

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Atıksu Deşarj Limit Değerleri ..... | Tablo 1 |
|-------------------------------------|---------|



# BURSA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

## BİRİNCİ BÖLÜM

### Amaç, Kapsam, Yasal Dayanak ve Tanımlar / Kısaltmalar

#### Amaç

**Madde 1 -** (1) Atıksu kaynaklarının kanalizasyon sistemine bağlanmaları, atıksularını atıksu arıtma tesislerine boşaltmaları, atıksu alt yapı tesislerinin korunması ve verimli şekilde çalışmasını sağlamak için, atıksu kaynaklarında yapılacak denetim, izleme ve kısıtlama ile ilgili yöntemlerin ve esasların belirlenmesi, bu Yönetmeliğin amacını oluşturmaktadır.

#### Kapsam

**Madde 2 -** (1) BUSKİ görev ve sorumluluk alanı içinde kalan, atıksularını, BUSKİ atıksu alt yapı tesislerine deşarj eden veya edecek olan atıksu kaynakları, bu Yönetmelik kapsamındadır.

#### Yasal dayanak

**Madde 3 -** (1) Bu Yönetmelik, 2560 sayılı Kanunun, 19 ve 20'nci maddeleri ile 2872 sayılı Çevre Kanununa dayanılarak hazırlanmıştır.

#### Tanımlar ve kısaltmalar

**Madde 4 -** (1) Bu Yönetmeliğin uygulanmasında;

- a) Alıcı ortam: Atıksuların deşarj edildiği veya dolaylı olarak karıştığı göl, akarsu, kıyı, geçiş ve deniz suları ile yeraltı suları gibi yakın ve uzak çevreyi,
- b) Anlık numune: Belli bir zamanda ve belli bir noktadan o anda alınan ve sadece o yeri ve o zamanı temsil eden numuneyi,
- c) Arıtma çamuru: Atıksu arıtma / ön arıtma tesislerinden çıkan ham veya stabilize olmuş çamuru,
- ç) Arıtma tesisi: Atıksuların, doğrudan veya dolaylı olarak kanalizasyon sistemine ve / veya alıcı ortama boşaltılmasından önce, kirlilik yüklerine göre arıtılmaları gagesiyle kurulan her türlü tesisi,
- d) Atık: Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda, fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleriyle, karışıkları alıcı ortamların doğal bileşim ve özelliklerinin değişmesine yol açarak, dolaylı veya doğrudan zararlara yol açabilen ve ortamın kullanım potansiyelini etkileyen katı, sıvı veya gaz halindeki maddeler ile atık enerjiyi,
- e) Atıksu: Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucunda, kirlenmiş veya özellikleri kısmen veya tamamen değişmiş sular ile maden ocakları ve cevher hazırlama tesislerinden kaynaklanan sular ve yapılaşmış kaplamalı ve kaplamasız şehir bölgelerinden cadde, otopark ve benzeri alanlardan yağışların yüzey veya yüzey altı akışa dönüşmesi sonucunda gelen suları,
- f) Atıksu alt yapı tesisleri: Evsel ve / veya endüstriyel atıksuları toplayan kanalizasyon sistemi ile atıksuların arıtıldığı ve arıtılmış atıksuların nihai bertarafının sağlandığı sistem ve tesislerin tamamını,
- g) Atıksu arıtımı: Suların çeşitli kullanımlar sonucunda atıksu haline dönüşerek yitirdikleri fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerinin bir kısmını veya tamamını tekrar kazandırabilmek ve / veya deşarj edildikleri alıcı ortamın doğal fiziksel, kimyasal, bakteriyolojik ve ekolojik özelliklerini değiştirmeyecek hale getirebilmek için uygulanan fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma işlemlerinin biri veya birkaçını,

ğ) Atıksu bedeli (Kullanılmış Suların Uzaklaştırılması Bedeli – KSUB): BUSKİ'nin, atıksu alt yapı tesislerinden yararlanmakta olan abonelerinden, BUSKİ Tarifeler Yönetmeliğinde belirtilen hükümlere göre almış olduğu bedeli,

h) Atıksu depolama tankı: Atıksuların toplandığı ve dengelendiği, teknik usullere uygun olarak hazırlanmış yapıyı,

i) Atıksu kalite kontrol ruhsatı (AKKR): Bu Yönetmelikte belirtilen atıksu deşarj şartlarını sağlayan endüstriyel atıksu kaynaklarına BUSKİ tarafından verilen belgeyi,

ı) Atıksu kaynakları: Faaliyet ve üretimleri nedeniyle atıksuların oluşumuna yol açan konutlar, ticari binalar, endüstri kuruluşları, maden ocakları, cevher yıkama ve zenginleştirme tesisleri, kentsel bölgeler, tarımsal alanlar, sanayi bölgeleri, tamirhaneler, atölyeler, hastaneler ve benzeri kurum, kuruluş, işletmeler ve alanları,

j) B Değeri: Yönetim Kurulu tarafından belirlenen atıksu birim fiyatını (TL/m<sup>3</sup>),

k) Bağlantı kanalı: Atıksu kaynağının atıksularını kanalizasyon sistemine taşıyan, parsel bacası ile kanalizasyon sistemi arasında yer alan kanalı,

l) C Değeri: İşletmenin, arıtım işlemine tabi olmamış endüstriyel atıksuyunda ki parametre değerlerinden, limit değerleri % olarak en fazla aşan parametre konsantrasyonunu (mg/l),

m) Ct Değeri: Tablo 1'de belirtilen ilgili parametrenin limit değerini (mg/l),

n) Çevre kirliliği: İnsanların her türlü faaliyetleri sonucu havada, suda ve toprakta meydana gelen, doğal olmayan değişiklikler ile ekolojik dengenin bozulması ve bu tür faaliyetler sonucu ortaya çıkan salgın hastalıklar ile görüntü kirliliği, koku, gürültü ve atıkların, çevrede meydana getirdiği diğer arzu edilmeyen sonuçları,

o) Çevre korunması: Ekolojik dengenin korunması, havada, suda, toprakta meydana gelebilecek kirlilik ve bozulmaların önlenmesi ve çevrenin iyileştirilmesi için yapılan çalışmaların bütünü,

ö) Debi: Bir akım kesitinden birim zamanda geçen atıksu hacmini (m<sup>3</sup>/gün),

p) Debimetre: Debi ölçen ve kayıt yapabilen cihazı,

r) Deşarj: Atıksuların doğrudan veya dolaylı olarak kanalizasyon sistemine veya alıcı ortama boşaltılmasını,

s) Ekolojik denge: İnsan ve diğer canlıların varlık ve gelişmelerini sürdürebilmeleri için gerekli olan şartların bütünü,

ş) Endüstriyel atıksu: Herhangi bir ticari veya endüstriyel faaliyetin yürütüldüğü alanlardan kaynaklanan, evsel atıksu ve yağmur suyu dışında oluşan atıksuları,

t) Evsel atıksu: Yerleşim bölgelerinden ve çoğunlukla evsel faaliyetler ile insanların günlük yaşam faaliyetlerinin yer aldığı okul, hastane, otel gibi hizmet sektörlerinden kaynaklanan, insanların günlük yaşam faaliyetlerindeki ihtiyaç ve kullanımları sonucu oluşan atıksuları,

u) Foseptik: Atıksuların toplanması amacıyla yer altına yapılmış sızdırmaz hazneyi,

ü) Genel Kurul: Bursa Büyükşehir Belediye Meclisini,

v) Genel Müdür: Bursa Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürünü,

y) Gerçek Zamanlı Uzaktan Atıksu İzleme Sistemi: Standartları 06.06.2011 tarihli ve 2011/14 sayılı Gerçek Zamanlı Uzaktan Atıksu İzleme Sistemi Çalışmalarına Dair Genelge'de belirtilen sistemi,

z) Havza: Bir akarsu, göl, baraj rezervuarı veya yeraltı suyu haznesi gibi, bir su kaynağını besleyen yeraltı ve yüzeysel suların toplandığı bölgenin tamamı (su havzası) ile atıksuların alıcı ortamlara verilmeden önce, ilgili mühendislik çalışmalarında belirtilen sınırlar dâhilinde toplandıkları alanların (atıksu havzası) toplamını,

aa) İçme suyu havzası: İçme ve kullanma suyu temin edilen havzayı,

bb) İdare (BUSKİ): Bursa Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğünü,

cc) İş termin planı: Endüstriyel atıksu kaynaklarının, bu Yönetmelikte belirtilen atıksu deşarj standartlarını sağlamak için almaları gereken önlem dâhilinde yapacakları, atıksu arıtma / ön arıtma tesisinin yapım sürecinde yer alan projenin hazırlanması, inşaata başlanması, inşaatın bitmesi, tesisin işletmeye alınması gibi işlerin zamanlamasını gösteren planı,

çç) Kanal bağlantı ruhsat görüşü: Atıksularını kanalizasyon sistemine bağlamak için BUSKİ'ye başvuruda bulunan atıksu kaynağı yetkilisine, BUSKİ teknik personellerince yerinde yapılan tespitler sonucunda, bağlantısının uygun olduğuna dair verilen belgeyi,

dd) Kanalizasyon sistemi: Ayrık sistemde evsel ve / veya endüstriyel atıksuları ayrı, yağmur sularını ayrı, birleşik sistemde bütün atıksuları birlikte toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine iletmeye yarayan, birbiriyle bağlantılı boru ya da kanallardan oluşan sistemi,

ee) Kirlilik önlem payı (KÖP): Atıksularındaki kirlenici parametre değerleri, bu Yönetmelikte belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin üstünde olan atıksu kaynaklarının, gerekli tedbir ve önlemleri almaya kadar ödemek zorunda oldukları bedeli,

ff) Kmax: Bu Yönetmeliğin uygulamaya ilişkin esaslarının belirtildiği, BUSKİ Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönergenin ekinde yer alan, Sektörlerin Kirlilik Parametreleri ve Katsayıları Tablosu'nda, işletmenin faaliyet sektörüne göre belirtilmiş olan kirlilik katsayısını,

gg) Kompozit numune: Endüstriyel atıksulardan eş zaman aralıklarında alınarak meydana getirilen karışık numuneyi,

ğğ) Kontrol bacası: Atıksu deşarjlarını kontrol etmek amacıyla, numune almak ve ölçüm yapmak için oluşturulan yapıyı,

hh) Konvansiyonel parametreler: Atıksuları tanımlamada kullanılan, doğada kalıcı özellik göstermeyen ve / veya toksik etkisi olmayan parametreleri (Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ), Askıda Katı Madde (AKM), Toplam Azot (T-N), Toplam Fosfor (T-P), Yağ – Gres ve Yüzey Aktif Maddeler (Biyolojik Olarak Parçalanabilir) parametreleri, bu Yönetmelik kapsamındaki konvansiyonel parametrelerdir.),

ıı) Organize sanayi bölgesi: 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu kapsamına giren sanayi bölgelerini,

ii) Ön arıtma tesisi: Atıksuların, kanalizasyon sistemine deşarj edilmesinden veya vidanjör ve benzeri bir araç ile atıksu arıtma tesislerine taşınmasından önce, bu Yönetmelikte belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin altına indirgenmesi için yapılan her türlü tesisi,

jj) Önemli kirlenici kaynaklar: Debisi 50 m<sup>3</sup>/gün'den büyük olan ve sadece konvansiyonel parametreler ihtiva eden atıksular ile debisi ne olursa olsun üretim faaliyetleri itibari ile toksik parametre ihtiva eden proses atıksularına sahip endüstriyel atıksu kaynaklarını,

kk) Önlem (Tedbir): İşletmelerin, bu Yönetmelikte belirtilen kriterlere uymaları amacıyla yapmaları gereken atıksu arıtma / ön arıtma tesisi, geri dönüşüm, bertaraf ve benzeri iş ve işlemleri,

ll) Parsel bacası: Parsel bağlantı kanalının ana kanala bağlandığı yerin öncesinde, numune almak, ölçüm yapmak, atıksu akımını izlemek için yapılan yapıyı,

mm) Parsel bağlantısı: Parsel bacası veya bağlantı kanalı ile kanalizasyon sisteminin bağlantısını sağlamak üzere yapılan kanal,

nn) Q Değeri: İşletmenin, arıtım önlemi alması gereken endüstriyel atıksu debisini (m<sup>3</sup>/gün),

oo) Sanayi bölgesi: Belirli üretim alanlarında çalışan organize sanayi bölgelerini, esnaf ve sanatkâr sitelerini, küçük sanayi bölgelerini ve kooperatif şeklinde üretim yapan benzeri tüzel kişiliğe sahip kuruluşları kapsayan, çeşitli küçük ve büyük sanayi kuruluşlarının toplu halde buldukları ve atıksularını ortak bir sistem ile toplayarak bertaraf ettikleri bölgeleri,

öö) Şahit numune: Analiz sonuçlarına yapılabilecek itirazların çözümünde kullanılmak üzere, esas numune ile eş zamanlı alınan ve aynı koruma şartları altında muhafaza edilerek, esas numunenin analizinin yapılacağı laboratuvar haricinde, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetki verilmiş veya akredite olmuş laboratuvara, işletme sahibi / yetkilisi tarafından teslim edilen ve analizi yapılan numuneyi,

pp) T Süresi: KÖP tahakkukuna esas alınacak süreyi (gün),

rr) 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, biyolojik birikim ve / veya kalıcılık özelliklerine sahip, yeraltı ve yüzey sularını kirletmemeleri için özel muamele ve bertaraf işlemleri gerektiren maddeleri,

ss) Toksik parametreler: Genel olarak endüstriyel faaliyetlerden oluşan ve doğada kalıcı özellik gösteren ve / veya toksik etkiler oluşturan (ağır metaller, fenol, siyanür, v.b.) parametreleri,

şş) Vidanjör: Foseptiklerde veya atıksu depolama tanklarında toplanan evsel ve / veya endüstriyel nitelikli atıksuları, buldukları yerden alarak, atıksu arıtma tesisine veya kanalizasyon sisteminin uygun noktalarına boşaltan atıksu taşıma aracını,

tt) Vidanjör çalıştırma izin belgesi: Evsel ve / veya endüstriyel nitelikli atıksuları, BUSKİ tarafından belirlenen deşarj noktalarına, vidanjör ile boşaltmalarına izin verilen kamu ve özel kuruluşlara, BUSKİ tarafından verilen belgeyi,

uu) Yağmur suyu kanalı: Ayrık sistem kanalizasyon yapılarında yağış suları, yüzeysel suları, drenaj sularını taşıyan kanalı,

üü) Yeraltı suları: Toprak yüzeyinin altında, durgun veya hareket halinde olan bütün suları,

vv) Yönetim Kurulu: Bursa Su ve Kanalizasyon İdaresi Yönetim Kurulunu,

yy) Zehirlilik (Toksosite) : Zehirli olarak tanımlanan bir maddenin belirli bir konsantrasyondan fazla olarak su ortamında bulunmasıyla insan sağlığının, çeşitli indikatör organizmaların sağlığının ve ekosistem dengesinin tehdit edilmesini; akut veya kronik hastalıklara, teratojenik, genetik bozulmalara ve ölümlere yol açması özelliğini,

İfade eder.

## İKİNCİ BÖLÜM

### Genel Hükümler

#### Genel hükümler

**Madde 5 - (1)** İşletmeler, endüstriyel atıksularını, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler doğrultusunda, atıksu altyapı sistemlerine deşarj etmekle yükümlüdürler.

(2) Endüstriyel atıksuyunu, atıksu alt yapı tesislerine doğrudan deşarj etmesi uygun görülmeyen işletmeler, işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere, gerekli her türlü önlemi almak, foseptik, atıksu arıtma / ön arıtma tesislerini, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler uyarınca kurup, işletmek ile yükümlüdür.

(3) Yeni faaliyete başlayan, faaliyetinde değişiklik yapan, ticari ismini değiştiren, taşınan, kapasite artışına giden, atıksu arıtma / ön arıtma tesisi arızalanan, faaliyetini geçici veya sürekli olarak durduran işletmeler, bu durumlarını İdare'ye bildirmek ile yükümlüdür.

(4) Endüstriyel atıksu deşarjı olan gerçek ve tüzel kişilere ait tüm işletmeler, işletme ruhsatı olsun veya olmasın, İdare'den AKKR almak zorundadır. İdare'ye müracaat etmeyen ve yapılan denetimler sırasında tespiti yapılan işletmelerde, işletmenin müracaat etmesi beklenmeden, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler doğrultusunda İdare tarafından AKKR işlemleri başlatılır.

(5) Kanalizasyon sistemi bulunan bölgelerde faaliyet gösteren işletmelerin, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uyması şartı ile kanalizasyon sistemine bağlanması hak ve

zorunludur. Bağlantının teknik olarak mümkün olmadığını İdare tarafından belirlenmesi durumunda işletme atıksularını, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine göre bertaraf etmek zorundadır.

(6) Aşağıda belirtilen maddeler atıksu alt yapı tesislerine verilemez. İşletmeler bu atıklarını, ilgili mevzuat hükümlerine göre, mevzuatlarda belirtilmemişse İdare'nin uygun gördüğü şekilde bertaraf etmek ve mevzuat hükümlerine göre bertarafı gerçekleştirdi ise, bu işlem süreci içerisinde alacakları belgeleri (ulusal atık taşıma formu, sözleşme, protokol, fatura, v.b.), İdare'ye sunmak zorundadır. Aksi halde işletmeye, bu Yönetmeliğin 15'inci maddesinin 19'uncu fıkrasında belirtilen hüküm uygulanır.

a) Benzin, nafta, gazyağı, motorin, fuel oil, diğer solventler ve tek başına veya başka maddeler ile etkileşim halinde yangına, patlamalara sebep olabilecek veya herhangi bir şekilde insanlar, yapılar ve atıksu alt yapı tesisleri için tehlike oluşturabilecek benzeri sıvı, katı ve gaz halindeki her türlü maddeler.

b) Gaz fazına geçebilen, duman oluşturan, zehirli etkileri nedeni ile sağlık yönünden risk teşkil eden ve bu nedenle kanallara girişi, bakım ve onarımı engelleyen her türlü maddeler.

c) Ögütülmüş durumda da olsa, atıksu alt yapı tesislerinde tıkanmaya yol açabilecek, normal atıksu akımını ve kanal fonksiyonunu engelleyecek maddeler (kıl, tüy, lif, kum, cüruf, toprak, mermer, mermer tozu, metal, cam, paçavra, odun, plastikler, gübre, yağ küspeleri, hayvan yemi, hayvan dışkısı, kül, katran, saman, talaş, tahta parçaları, moloz, v.b.) ile bitkisel ve madeni atık yağlar.

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

d) + 5°C ile + 40°C arasında çöken, katılaştıran, viskoz hale geçen, kanal çeperinde katı veya viskoz tabakalar oluşturabilecek her türlü maddeler.

e) Radyoaktif özelliğe sahip maddeler.

f) Dünya Sağlık Teşkilatı ve diğer uluslar arası kuruluşların geçerli standartları ile ulusal mevzuat ve standartlara göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıklar.

g) Su, atıksu arıtma ve ön arıtma tesisi çamurları, bekletme depoları ve septik tanklarda meydana gelen çamurlar.

ğ) Personel ve çevre halkı için sağlık yönünden risk oluşturan maddeler.

h) Atıksu arıtma tesisinin çalışmasını ve verimini olumsuz yönde etkileyen maddeler.

ı) Arıtma tesisinde oluşacak artıkların (çamur, v.b.) arıtılmasını, kullanılmasını zorlaştıran ve çevre kirliliğine yol açacak nitelik kazanmalarına neden olan maddeler.

i) Hayvan ahırlarından gelen dışkı, şerbet, atıklar, siloların sızıntı suyu ve süt ürünleri üretimi yapan tesislerden kaynaklanan peynir altı suyu, konsantre süt asitleri.

(7) Atıksu alt yapı sistemlerine zarar veren işletmeler, BUSKİ Tarifeler Yönetmeliğinin 41'inci maddesi uyarınca zararı karşılamak zorundadır.

(8) Bu Yönetmelikte belirtilen atıksu deşarj standartlarını sağlamak amacıyla atıksuların, yağmur suları, kirlilik ihtiva etmeyen soğutma suları ve benzeri proses dışı atıksular ile seyreltilmesi yasaktır.

(9) İşletme, bu Yönetmelik hükümleri uyarınca kendisine tahakkuk ettirilen KÖP bedelini süresi içerisinde ödemek ile yükümlüdür.

(10) Bu Yönetmelikte belirtilen hükümler uyarınca, işletmelere tahakkuk ettirilen bedellerin tahsilât ve icra takip işlemleri, ilgili birimlerce yürütülür.

(11) Güvenlikle ilgili gerek görüldüğü durumlarda, yerel kolluk kuvvetlerinden yardım talep edilir.

(12) AKKR işlemlerinin tamamlanabilmesi için işletmenin, İdare tarafından tahakkuku yapılan tüm bedelleri (şebeke suyu, atıksu, KÖP, analiz, v.b.) ödemiş veya taksitlendirmiş olması zorunludur.



(13) AKKR işlemlerinin tamamlanabilmesi için, şebeke suyu harici kuyu suyu, taşıma suyu ve benzeri su kullanımı olan işletmelerin, BUSKİ Tarifeler Yönetmeliğinde belirtildiği şekilde, atıksu aboneliği olmaları zorunludur.

(14) İdare, atıksu alt yapı tesislerini, endüstriyel atıksulardan kaynaklanabilecek olumsuzluklara karşı korumak için, gerek görür ise, atıksu deşarj limit değerlerinde (Tablo 1), ilgili Bakanlığın uygun görüşü ile düzenlemeler yapabilir. Yeni bir düzenleme yapılması durumunda işletmelerin, İdare tarafından belirlenecek olan süre içerisinde atıksularına, yeni düzenlemeye uygun olarak gerekli önlemleri almaları zorunludur.

(15) Faaliyet gösterdiği bölgede kanalizasyon sistemi bulunmadığından dolayı, atıksularını doğrudan alıcı ortamlara deşarj eden işletmelerin denetim, kontrol ve deşarj izni işlemleri, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilir.

(16) Atıksu alt yapı tesislerinde, hanelerden kaynaklanan atıksu deşarjlarından dolayı karşılaşılabilecek olumsuzluklarda, alt yapılardan sorumlu ilgili daire başkanlıkları tarafından işlem yapılır.

(17) İşletmelerin, kanalizasyon sistemine bağlantı işlemleri, alt yapılardan sorumlu ilgili daire başkanlıklarınca yapılır. Bağlantısı yapılacak işletmenin endüstriyel nitelikli atıksu deşarjı olması durumunda, bağlantı işlemlerinden önce Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığından görüş alınması gerekmektedir.

(18) İdare, gerek gördüğü durumlarda, Yönetim Kurulu onayı ile AKKR ön şartlarında yeni düzenlemeler yapabilir. İşletmeler, İdare tarafından belirlenecek süreler içerisinde, belirlenen yeni ön şartları yerine getirmek ile yükümlüdürler.

(19) Bu Yönetmelikte belirtilen veya Yönetim Kurulu kararı ile belirlenen AKKR ön şartlarını yerine getirmeyen işletmelere, Tablo 1'de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin altında atıksu deşarjı yapsalar dahi, AKKR veya AKKR kapsamı dışında kaldıklarına dair yazı verilmez.

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

(21) İdare'nin yazılı izni olmadıkça, yetkisiz hiçbir resmi veya özel kişi veya kuruluş tarafından, kanalizasyon sistemine müdahale edilemez, kanalizasyon sisteminin kapakları açılmaz, geçtiği yerler kazılamaz, kanalizasyon sisteminin yerleri değiştirilemez, bağlantı kanalları yapılamaz ve kanalizasyon sistemine bağlanamaz. Herhangi bir amaç için, kanalizasyon sistemlerinden su alınmaz.

(22) Yağmur suları (çatı ve yüzey) ile kirlilik ihtiva etmeyen diğer yüzeysel drenaj suları atıksu kanallarına bağlanamaz.

## **ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

### **Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı Esasları**

#### **Atıksu kalite kontrol ruhsatı esasları**

**Madde 6** - (1) Endüstriyel atıksu kaynaklarının, atıksu alt yapı sistemlerinden yararlanmaları, İdare'nin yazılı onayına bağlıdır. Yapılan denetimler sonucunda, bu Yönetmelikte belirtilen şartları yerine getirdiği tespit edilen endüstriyel atıksu kaynaklarına "Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı (AKKR)" verilir. Bu belge ayrıca, bağlantı izin belgesi yerine de geçmekte olup, endüstriyel atıksu üreten işletmelere, bu belge dışında ayrıca bağlantı izin belgesi verilmez.

(2) AKKR, endüstriyel atıksu kaynaklarının atıksularını, atıksu alt yapı sistemlerine deşarj etmelerinin uygun olduğunu belirtmekte olup, gerçek ve tüzel kişilerin yapılarına meşruluk kazandırmaz.

(3) AKKR kapsamında, İdare'ye sunulan evraklardaki bilgilerin sorumluluğu, işletmenin sahibine / yetkilisine aittir. Bilgilerin yetersiz veya tutarsız olduğu tespit edilir ise, işletmeden, tespit edilen eksiklikleri tamamlaması istenir. İdare gerek gördüğü durumda, eksik gördüğü hususlarla ilgili belgeleme işlemini kendisi yapar veya uygun gördüğü yetkili kuruluşlara yaptırır. Bu işlemlerle ilgili oluşabilecek bedeller işletme tarafından karşılanır.

(4) Arıtma tesisi / ön arıtma tesisi kurması gereken işletmeye, bir sefere mahsus olmak üzere İdare tarafından süre verilir. Bu süre, tespit tarihinden itibaren, Kmax değeri 3 ve 4 olan sektörlerle 4 ay, 5 ve 6 olan sektörlerle 6 aydır. Mücbir sebepler ile işletmenin sorumluluğu dışında meydana gelen olaylardan dolayı, verilen süre içerisinde arıtım önlemlerinin tamamlanamaması durumunda işletmeye, bir sefere mahsus olmak üzere ek süre verilebilir. Ek süre, Kmax değeri 3 ve 4 olan sektörlerde 2 ay, 5 ve 6 olan sektörlerde 3 aydır.

(5) İşletme, atıksu arıtma tesisi / ön arıtma tesisi kurması için İdare tarafından verilen süreye uygun şekilde, iş ve işlemlerin ilerleme aşamalarını belirten İş Termin Planı İzleme Formunu hazırlayıp İdare'ye sunmak zorundadır. Formun sunulmamış olması, işletmeye verilen sürenin değişmesine neden olmaz.

(6) İşletmenin isim değiştirmesi verilen süreyi uzatmaz. Ayrıca, tüzel kişiliklerin ortaklarının zaman içinde değişmesi durumunda da, ortaklardan en az bir tanesinin ortaklığı devam ediyorsa, işletmenin isim değişikliği yapması yine süreyi uzatmaz. İşletmenin devredildiği veya bütün ortaklarının değiştiği durumlarda, işletme, yeni tespit yapılan bir endüstriyel atıksu kaynağı olarak değerlendirilir ve bu Yönetmelikte belirtilen işlemler uygulanır. Yapılan denetimlerde işletme sahibinin, zaman kazanmak amacıyla işletmesini 1., 2., 3. derece kan hısımları ile 1., 2., 3. derece sıhri hısımlarına devir ettiği tespit edilir ise, işletmeye yeni bir süre verilmez veya verildi ise iptal edilerek önceden verilen mevcut süreye göre işlemlere devam edilir.

(7) Arıtma tesisi kurması için verilen süre içerisinde faaliyet adresini değiştiren işletmeye, faaliyet adresini değiştireceğine dair İdare'ye bilgi vermemiş ise, yeni faaliyet adresi için yeniden süre verilmez ve eski adresinde verilen süreye göre işlemlere devam edilir.

(8) Yapımı tamamlanan ve işletilmeye başlanan arıtma tesisinin çıkışından veya kanalizasyona bağlantı noktasından, farklı zamanlarda 2 ardışık atıksu numunesi alınarak analizi yapılır. Yapılan analizler sonucunda parametre değerlerinin ortalaması, Tablo 1'de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin altında ise, işletmeye, AKKR verilmesi için gerekli işlemler başlatılır. Analiz sonuçlarının ortalaması limit değerlerin üstünde çıkmış ancak, ikinci numunenin analiz sonucu limit değerlerin altında ise, işletmeden üçüncü bir numune alınır ve bu numunenin sonucu ile ikinci numunenin sonucunun ortalamasına göre değerlendirme yapılır. Ardışık numuneler arasındaki süre en fazla 1 aydır.

(9) Hammadde temini, üretim şekli ve benzeri nedenlerden dolayı, belli dönemlerde faaliyet gösteren / atıksu üreten veya yapılan denetimler sonucunda İdare'nin gerek görmesi halinde, tek bir atıksu numune sonucuna göre değerlendirme yapılabilir.

(10) Kanalizasyon hattına, tek noktadan bağlantı yapılması esas olmakla birlikte, birden fazla bağlantı kanalı ile atıksu deşarjı yapan işletmelerde, her bir bağlantı noktası ayrı ayrı değerlendirilir.

(11) Birden fazla işletme, İdare'nin onayını alarak ortak arıtma tesisi kurabilirler. Denetimler sonucunda, atıksu deşarj limit değerlerinin sağlandığı ve bu Yönetmelikte belirtilen diğer şartların yerine getirildiği tespit edilir ise, her bir işletmeye ayrı ayrı AKKR verilir. Alınan atıksu numunelerindeki kirlilik parametreleri, ortak arıtmadan faydalanmakta olan işletmelerin faaliyet sektörlerine göre, bu Yönetmeliğin uygulamaya ilişkin esaslarının belirtildiği Yönergenin ekinde yer alan, Sektörlerin Kirlilik Parametreleri ve Katsayıları Tablosu dikkate alınarak İdare tarafından belirlenir.

(12) Faaliyet bölgesinde kanalizasyon hattı olmasına rağmen, atıksularını alıcı ortama deşarj eden işletmenin, bu Yönetmeliğin 5'inci maddesinin 5'inci fıkrasında belirtildiği üzere,

teknik bir sorun olmadığı sürece kanalizasyon hattına bağlantı yapması zorunludur. Tespiti halinde işletmeye, bağlantı işlemlerini başlatması amacıyla 1 ay süre verilir. Bu süre içerisinde bağlantı işlemlerini başlatmayan işletme, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, ilgili Bakanlığa bağlı il Müdürlüğüne bildirilir. Bağlantı işlemleri, alt yapılardan sorumlu ilgili daire başkanlıklarınca gerçekleştirilir.

(13) Denetimler sonucunda, bu Yönetmelikte belirtilen şartları yerine getirdiği tespit edilen işletmenin hazırlanan AKKR dosyası onaya sunulur. Onay işlemlerinin tamamlanmasından sonra ruhsat bedeli hesaplanır ve AKKR alması için işletmeye bilgi verilir.

(14) Atıksu arıtma tesisi / ön arıtma tesisi kuracak olan endüstriyel atıksu kaynaklarının İdare'den proje onayı almaları gerekmektedir. Proje onay işlemleri, ilgili Bakanlığın proje onaylarıyla ilgili yayınlamış olduğu yürürlükteki Genelge hükümleri doğrultusunda yapılır.

### **Atıksu kalite kontrol ruhsatı kapsamında yer almayan işletmeler**

**Madde 7 –** (1) Sadece evsel atıksuyu olan işletmeler ile arıtım önlemi almasını gerektirecek atıksu dışarı olmayan veya ızgara, çöktürme ve benzeri fiziksel arıtım önlemleri alması yeterli olan işletmeler, 5'inci maddede belirtilen genel hükümlere uymaları ve İdare'nin de uygun görmesi halinde, AKKR kapsamından çıkartılırlar. Bu işletmelere, AKKR kapsamından çıkartıldıklarına dair yazılı bilgi verilir. AKKR kapsamından çıkartılan işletme, isminde, adresinde, faaliyet sektöründe, üretiminde, arıtım önlemlerinde, su temininde, atıksu dışarıda ve benzeri değişiklikler yapması durumunda İdare'ye bilgi vermek zorundadır. Belirtilen hususlarla ilgili değişiklik yapıldığı tespit edilir ise, bu Yönetmelikte belirtilen ilgili hükümler uygulanır. Yapılan denetimler sonucunda, tespit edilen hususlara istinaden işletme İdare tarafından tekrar ruhsat kapsamına alınabilir.

### **İnşaat aşamasında veya faaliyete geçmemiş olan işletmeler**

**Madde 8 –** (1) İnşaat aşamasında veya henüz faaliyete geçmemiş ve faaliyete geçtikten sonra, İdare'nin atıksu alt yapı tesislerinden yararlanacak olan işletmeler, AKKR kapsamında İdare'ye müracaat etmek zorundadır. İşletme sahibi / yetkilisinin, İdare tarafından hazırlanan ve faaliyeti sırasında ilgili mevzuat hükümlerine uyacağını belirttiği taahhütnameyi onaylaması ve istenen diğer belgeleri İdare'ye sunmasından sonra işletmeye, AKKR işlemleri kapsamında ön görüş yazısı verilir. Bu belge, AKKR yerine geçmemekte olup, işletmenin, faaliyete geçtikten sonra AKKR işlemleri için İdare'ye başvuru yapması gerekmektedir.

### **İçme suyu temin edilen havzalarda faaliyet gösteren işletmeler**

**Madde 9 –** (1) İçme suyu havzalarında faaliyet gösteren işletmelerin işlemleri, BUSKİ İçmesuyu Havzaları Koruma Yönetmeliği hükümleri uyarınca gerçekleştirilir.

### **Sanayi bölgeleri**

**Madde 10 –** (1) Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, atıksu alt yapı tesisi yönetimi olan sanayi bölgeleri, kendi alt yapı sistemlerini kurmak ve işletmek ile yükümlüdürler. İdare'nin kanalizasyon sisteminden yararlanacak veya yararlanmak isteyen sanayi bölgelerinin ise, kanalizasyon sistemine bağlantı noktasından önce, kapalı numune alma istasyonu oluşturmaları ve debimetre bulundurmaları zorunludur. Atıksu numuneleri, numune alma istasyonundan alınır ve AKKR ile ilgili tüm işlemler, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler uyarınca, sanayi bölgesinin yönetimi ile gerçekleştirilir. Kanalizasyon sisteminden yararlanması İdare tarafından uygun görülmeyen sanayi bölgeleri, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca atıksularını bertaraf etmek zorundadır.

### **Atıksu kalite kontrol ruhsatının geçerliliği ve süresi**

**Madde 11** – (1) AKKR 5 yıllık süreler için geçerlidir. İşletme, sürenin bitimine 2 ay kala İdare'ye müracaat ederek, belgenin yenilenmesi işlemlerini başlatması gerekmektedir. İşletme müracaat etmez ise, İdare, işletmenin müracaat etmesini beklemeden, belgenin yenilenmesi için işlemleri başlatır ve yapılan denetimlerde, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uygun olarak faaliyetine devam ettiği tespit edilen işletmenin belgesi yenilenir. Üretim ve faaliyetinde, üretim miktarında ve şeklinde, sektöründe, isminde, adresinde ve benzeri değişiklikler yapacak olan işletme, AKKR süresinin bitmesini beklemeden İdare'ye başvuru yaparak, belgesinin yenilenmesi işlemlerini başlatmak zorundadır.

(2) AKKR olan ancak, yapılan denetimlerde, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere aykırı faaliyet gösterdiği tespit edilen işletmeye, gerekli tedbir ve önlemleri alması için, 15'inci maddede belirtilen ilgili hükümlere göre süre verilir. Verilen süre içerisinde, gerekli tedbir ve önlemleri almayan işletme, ilgili mevzuat hükümlerine göre durumunun değerlendirilmesi için, Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı'na ve / veya ilçe Belediyesine bildirilir. Bu sürecin başlaması ile birlikte, işletmenin AKKR İdare tarafından iptal edilir.

### **Atıksu arıtma / ön arıtma tesisi esasları**

**Madde 12** – (1) Atıksu parametre değerleri, Tablo 1'de belirtilen, atıksu deşarj limit değerlerinin üstünde olan işletmeler, atıksu deşarj limit değerlerinin altında kalacak şekilde, atıksu arıtma / ön arıtma tesisi kurmak ve işletmek zorundadır.

(2) İşletme atıksularını, İdare'nin de uygun görmesi halinde, uygun şekilde toplayarak, AKKR bulunan başka bir işletmenin atıksu arıtma tesisine taşıyabilir. İşletme, bu uygulamayla ilgili olarak İdare tarafından yapılması istenen her türlü işlemi yerine getirmek ve istenecek olan tüm belge, sözleşme, protokol, taahhütname ve benzeri evrakları İdare'ye sunmak zorundadır. Taşıma işleminin iptal edilmesi veya yapılan denetimlerde, taşıma işlemiyle ilgili olumsuzluk tespit edilmesi durumunda işletme hakkında, bu Yönetmelikte belirtilen ilgili hükümlere göre işlem yapılır.

(3) Evsel atıksu dışında, üretim / faaliyeti sonucu oluşan atıksu debisi 1 m<sup>3</sup>/gün veya altında olan işletmelerden, pH parametresi sınır değerlerini ve faaliyet sektörüne göre analizi yapılacak olan ağır metal parametrelerinin limit değerlerini sağlamaları koşulu ile arıtma / ön arıtma tesisi kurması istenmez.

(4) Atıksu debisi ne olursa olsun, liftsiz araç üst yıkama yapan işletmeler ile halı ve çamaşır yıkama atölyelerinin, debileri ile uyumlu olacak şekilde, kanalizasyon sistemine deşarj noktasından önce ızgara ve / veya çöktürme rögarı yapmaları zorunludur.

(5) Mermer işleme, kum yıkama ve hazır beton üretimi yapan işletmelerin, faaliyetleri sonucu oluşan katı atıklarını kanalizasyon sistemine deşarj etmeleri yasaktır. Bu işletmeler, oluşan atıklarıyla ilgili gerekli tedbir ve önlemleri almak zorundadır.

(6) Lokanta, restaurant, fast-food ve benzeri yemek üretimi yapan işletmeler, debileri ile uyumlu olacak şekilde, kanalizasyon sistemine deşarj noktasından önce, katı atıkları için gerekli tedbir ve önlemleri almaları, faaliyetleri sonucu oluşan bitkisel atık yağlarını, ilgili mevzuat hükümlerine göre bertaraf etmeleri zorunludur.

(7) Hayvancılık faaliyetlerinden oluşan atık ve atıksuların, atıksu alt yapı sistemlerine verilmesi yasaktır. Bu işletmeler, oluşan atıklarıyla ilgili gerekli tedbir ve önlemleri almak zorundadır.

(8) Hastane, okul, otel, alışveriş merkezi ve benzeri hizmet sektörlerinde faaliyet gösteren atıksu kaynaklarının, atıksu karakterlerine göre, ızgara, çöktürme, yağ tutucu ve benzeri fiziksel arıtım üniteleri kurmaları ve oluşan diğer sıvı ve / veya katı atıklarını, ilgili mevzuatlarda belirtildiği şekilde bertaraf etmeleri zorunludur.

(9) Yemek sanayi ve lifli araç yıkama yapan işletmeler, atıksu debileri ne olursa olsun, AKKR kapsamındadır.

(10) İki fazlı üretim prosesi ile zeytinyağı üretimi yapan işletmelerden, sadece zeytin ön yıkama suyunu deşarj etmeleri, pH parametresi sınır değerlerini sağlamaları ve ızgara, çöktürme ve benzeri fiziksel arıtım ünitelerini yapmaları şartı ile atıksu arıtma / ön arıtma tesisi kurmaları istenmez. Belirtilen üretim prosesi dışında üretim yapan işletmeler ise, sektör parametrelerine göre, Tablo 1'de belirtilen deşarj limit değerlerini sağlamak zorundadır.

(11) Önemli kirletici kaynak tanımı dışında kalan zeytin işleme tesislerinden, pH parametresi sınır değerlerini sağlamaları ve oluşan katı atıklarını önlemek için ızgara ve / veya çöktürme rögarı yapmaları şartı ile atıksu arıtma / ön arıtma tesisi kurması istenmez.

(12) İşletmelerin, atıksu arıtma / ön arıtma tesislerinin çıkışına, kolayca ulaşılabilecek ve numune almaya uygun bir kontrol bacası yapmaları zorunludur. İdare gerek görürse, kanalizasyona bağlantı noktasından önce de kontrol bacası yapmasını isteyebilir. Birden fazla atıksu bağlantısı olan ve bu bağlantıların teknik olarak birleştirilme imkanı olmayan işletmelerde, İdare, her bir bağlantı noktasına ayrı ayrı kontrol bacası yapılmasını isteyebilir.

(13) İdare işletmelerden, atıksu arıtma / ön arıtma tesisinin çıkışında veya kanalizasyona bağlantı noktasından önce, debimetre, debi ile orantılı kompozit numune alma cihazı ve / veya Gerçek Zamanlı Uzaktan Atıksu İzleme Sistemi bulundurmalarını ve bu cihaz / cihazların sürekli çalışır durumda tutulmalarını isteyebilir. Cihaz / cihazların teknik özellikleri ve nereye kurulacağına İdare tarafından karar verilir. Birden fazla atıksu bağlantısı olan işletmelerde, bu bağlantıların birleştirilme imkânı olmaz ise, İdare, her bir bağlantı noktasına ayrı ayrı kurulum yapılmasını isteyebilir.

a) Cihaz ve / veya cihazları, İdare'nin belirlediği şartlarda kurulumunu gerçekleştirilmeyen işletmeye, gerekli arıtım önlemlerini alsa dahi, AKKR verilmaz.

b) Cihaz ve / veya cihazların sürekli çalışır durumda tutulmaları ile bakım ve onarım işlemlerinden işletme sorumludur. 2 aydan fazla bir süre, çeşitli nedenlerden dolayı cihaz ve / veya cihazların çalıştırılmaması durumunda, işletmenin AKKR İdare tarafından iptal edilir.

c) Cihaz ve / veya cihazların temini ile kurulum işlemleri işletmeler tarafından yapılır. İdare gerek görür ise, cihaz ve / veya cihazların teminini ve / veya kurulumunu, kendisi veya gerekli iş gücü ve donanımına sahip kurum / kuruluşlara da yaptırabilir. İdare tarafından yapılacak olan işlemlerle ilgili tüm harcamalar, işletme tarafından karşılanır.

(14) Deşarj limit değerlerini sağlamada mevcut arıtım teknolojilerinin yetersiz kaldığı atıksuyu / sıvı atığı olan veya faaliyetinden dolayı sadece belli dönemlerde atıksu üreten işletmeler, İdare'nin uygun görmesi halinde, bu atıksularını / sıvı atıklarını, İdare'nin belirlediği şartlarda ve arıtım bedeli karşılığında, İdare'nin atıksu arıtma tesislerine taşıyabilirler. Atıksu arıtım bedelini ödemeyen, atıksuyunu / sıvı atığını deşarj ettiği veya belirlenen şartları yerine getirmediği tespit edilen işletmenin taşıma izni iptal edilir ve bu Yönetmelikte belirtilen ilgili hükümlere göre gerekli işlemler yapılır.

### **Kanalizasyon sistemi bulunmayan yerlerde AKKR esasları**

**Madde 13** – (1) Faaliyet gösterdiği bölgede kanalizasyon sistemi bulunmadığından dolayı, atıksularını sızdırmaz özellikteki foseptiklerde toplayarak, vidanjör veya benzeri bir araç ile İdare'nin atıksu alt yapı tesislerine taşıyan işletmelerin AKKR işlemleri, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler doğrultusunda, İdare tarafından gerçekleştirilir.

(2) Atıksularını foseptikte toplayan işletmeler, foseptiklerinin sızdırmaz özellikte olduğunu belgelemek (proje örneği, çekim belgeleri / faturaları, v.b.) zorundadır. Yapılan denetimlerde, foseptiğinin sızdırmaz özellikte olduğunu belgeleyemeyen işletmeye, foseptiğini sızdırmaz özellikte yapması için İdare tarafından 1 ay süre verilir. Belirtilen süre içerisinde foseptiğini sızdırmaz özellikte yapmayan işletme, atıksularını alıcı ortama deşarj ettiğinden dolayı, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne bildirilir.

(3) İşletme, sızdırmaz foseptikte topladığı atıksularını, İdare'ye ait veya İdare'den gerekli çalışma izin belgesi almış olan kurum veya kuruluşlara ait vidanjörler ile çektirmek, her çekim işlemi sırasında alacağı fatura veya belgeyi en az 5 yıl saklamak ve istendiğinde İdare'ye iletmek ile yükümlüdür.

(4) İdare'den, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler uyarınca gerekli belgesini almamış işletmenin foseptiğini çektirerek, İdare'nin atıksu alt yapı tesislerine boşaltması yasaktır. Tespiti halinde işletme hakkında, bu Yönetmelikte belirtilen ilgili hükümler uygulanır.

(5) Organize sanayi bölgesi, küçük ve orta ölçekli sanayi sitesi, kooperatif ve benzeri sanayi bölgeleri içinde faaliyet gösteren işletmelerin atıksularını ve / veya sıvı atıklarını, foseptik veya depolarda toplayarak, İdare'nin atıksu alt yapı tesislerine taşınmaları yasaktır.

(6) Foseptiğinin çekim belgelerini İdare'ye sunamayan veya foseptiğini çektirmeyip atıksularını alıcı ortama deşarj ettiği tespit edilen işletme, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne bildirilir.

### **Denetim esasları**

**Madde 14** – (1) İşletmeden atıksu numunesi alınması işlemi, İdare'nin denetim ekipleri tarafından yapılır ve analizinin yapılması için, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetki verilmiş veya akredite olmuş İdare laboratuvarına teslim edilir.

(2) İşletmenin sahibi / yetkilisi isterse, alınan atıksu numunesi ile aynı zamanda eş bir şahit numune alınabilir. Alınan şahit numunenin analizinin, İdare'nin uygun gördüğü ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetki verilmiş veya akredite olmuş laboratuvarında yapılması zorunludur. Analiz sonuçlarının değerlendirilmesinde asıl numunenin sonucu dikkate alınır. Asıl numune ile şahit numune arasındaki sonuçlarda, süreci etkileyebilecek düzeyde farklılık var ise, yapılacak değerlendirme sonucunda İdare'nin de uygun görmesi halinde, numune alımı tekrar edilir. Gerekli görüldüğü durumlarda birden fazla şahit numune alınabilir. İşletme, şahit numunenin analiz sonucunun aslını, numunenin alındığı tarihten itibaren en geç 1 ay içerisinde İdare'ye teslim etmek zorundadır. Aksi halde, şahit numunenin analiz sonucu dikkate alınmaz.

(3) İşletme, yapılan atıksu analizinin / analizlerinin ücretlerini, İdare'ye ve / veya ilgili kuruma ödemek zorundadır.

(4) Alınan atıksu numunesinin İdare laboratuvarına teslim edilmesi işlemi denetim ekipleri tarafından yapılır. İşletme sahibi / yetkilisi isterse, teslimat işlemi sırasında denetim ekiplerine eşlik edebilir. Şahit numune alınmış ise, bu numunenin laboratuvara teslim edilmesi işlemi işletme sahibi / yetkilisi tarafından yapılır. Uygun şartlarda teslim edilmeyen şahit numunenin analiz sonucu değerlendirmeye alınmaz.

(5) İşletme, İdare tarafından yapılan analiz sonuçlarına, ilgili mevzuatlarda belirtilen numune saklama süreleri içerisinde itirazda bulunabilir. Süresi içerisinde itiraz edilmemesi durumunda, işletmenin itirazı dikkate alınmaz. Şahit numune sonucuna yapılacak itirazlar ise, şahit numunenin analizinin yapıldığı kurum / kuruluşa işletme tarafından yapılır.

(6) Sıcaklık ve pH parametresi ölçümleri, atıksu numunesi alımı sırasında denetim ekipleri tarafından gerçekleştirilir ve değerlendirilmeleri, bu ölçüm sonuçlarına göre yapılır.

(7) Atıksu numuneleri, işletmenin, atıksu arıtma / ön arıtma tesisi çıkışından, kanalizasyona bağlantı noktasından veya kanalizasyona bağlantı noktasından önce uygun bir noktadan alınabilir. Numunenin nereden alınacağına, yapılan denetimler sonucunda denetim ekibi tarafından karar verilir. İdare gerek gördüğü durumlarda, işletmenin arıtma tesisi girişinden, arıtma tesisi çıkışından, kanalizasyona bağlantı noktasından veya tesisin diğer bölümlerinden de birden fazla atıksu numunesi alabilir.

(8) Alınan atıksu numunesinde, hangi atıksu parametrelerinin analizinin yapılacağı, işletmenin faaliyet sektörüne göre, bu Yönetmeliğin uygulamaya ilişkin esaslarının belirtildiği

Yönergenin ekinde yer alan, Sektörlerin Kirlilik Parametreleri ve Katsayıları Tablosunda, atıksu deşarj limit değerleri ise Tablo 1'de belirtilmiştir.

(9) Atıksu numunelerinin alımı, işletmeye haber verilmeden yapılır. Arıtma / ön arıtma tesisi, üretim / faaliyetinden dolayı kesikli çalışan veya belirli zaman dilimlerinde atıksu deşarjı yapan işletmeye, numune alım işlemi için bilgi verilebilir.

(10) Atıksu numunesi alım işlemi, 2 saatlik kompozit numune şeklinde yapılır. Faaliyeti, arıtma tesisinin çalışma süresi, atıksu deşarj süresi ve benzeri durumlardan dolayı, kompozit numune alma imkânı olmayan işletmelerde, numune alımı anlık olarak yapılır. Denetimler sırasında olumsuz bir durum ile karşılaşılması durumunda, denetim ekipleri tarafından numune alım şeklinde değişiklik yapılabilir. Numune alımı ne şekilde yapılırsa yapılışın işletmenin, Tablo 1'de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerini sağlaması zorunludur.

(11) Numuneler üzerinde yapılacak ölçümler, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği'nde belirtilen ilkeler ve bu konuda çıkarılacak diğer yönetmelik ve tebliğlerde belirtilen esaslar doğrultusunda yapılır.

(12) İdare, işletmelerde, aşağıda belirtilen periyoda göre denetimler yapar.

| <u>Kirlilik Katsayısı (Kmax)</u> | <u>Denetim Sıklığı</u> |
|----------------------------------|------------------------|
| 3                                | 6 ayda bir             |
| 4                                | 4 ayda bir             |
| 5 - 6                            | 2 ayda bir             |

(a) Aylık atıksu miktarı 10.000 m<sup>3</sup> ve üstü olan işletmelerde, kirlilik katsayısı dikkate alınmadan ayda bir denetim yapılır ve her denetimde atıksu numunesi alınır.

(b) Denetim sıklığında, işletmenin faaliyet sektörü, atıksu alt yapı sistemlerinde yaşanan / yaşanabilecek sorunlar, işletmede yapılan önceki denetim sonuçları ve benzeri hususlar dikkate alınarak, İdare tarafından değişiklikler yapılabilir.

(c) İdare, mesai saatleri dışında da (hafta sonlarında, gece saatlerinde) denetimler yapabileceğinden dolayı, denetim süresi içerisinde, işletme sahibinin / yetkilisinin tesiste olmaması yapılan denetime engel teşkil etmez.

(13) İşletme, denetim amacı ile gelen, gerekli kimlik belgelerini gösteren denetim ekiplerini veya İdare tarafından görevlendirilmiş kurum / kuruluş yetkililerini, bekletmeden tesis içine almak ve denetimlere yardımcı olmak zorundadır. Tesisin denetlemeye açılmaması, denetim ekiplerinin tesise alınmaması veya denetimin engellenmesi durumunda, yaşanan olumsuzluklar denetim ekiplerince tutanak ile belirlenir ve işletme öncelikle yazılı olarak uyarılır. Olumsuzluğun yaşandığı tarihten itibaren en geç 1 ay içerisinde işletmede yeniden denetim yapılır. Yapılan bu denetimde de aynı olumsuzlukların tekerrür etmesi halinde, işletmenin var ise AKKR veya AKKR kapsam dışı yazısı iptal edilir ve işletme, ilgili mevzuatlara göre durumunun değerlendirilmesi amacıyla, Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı'na ve / veya İlçe Belediyesine bildirilir. Bu süreçte, arıtma tesisi olsun veya olmasın, işletmenin atıksularını by-pass yaptığı kabul edilerek, olumsuzluğun yaşandığı ilk tarihten itibaren başlamak üzere, bu Yönetmeliğin 15'inci maddesinin 6'ncı fıkrasında belirtilen hüküm uygulanır. Denetim ekiplerinin 10 dakikadan fazla bekletilerek tesis içine alınmaması da, tesisin denetime açılmaması olarak kabul edilir.

(14) İşletme, arıtma tesislerinde meydana gelen aksaklıkları, arızaları, bakım ve onarımları ve benzeri durumları, anında İdare'ye (yazı, telefon, fax, mail, v.b.) bildirmek zorundadır. Gerekli bilgi verilmemesi ve olumsuzluğun denetim ekiplerince tespit edilmesi halinde işletmenin, atıksularını by-pass yaptığı kabul edilerek, bu Yönetmeliğin 15'inci maddesinin 6'ncı fıkrasında belirtilen hüküm uygulanır.

(15) İdare gerek gördüğü durumlarda, kanal görüntüleme gibi teknolojik imkânlardan yararlanarak, işletmenin atıksularının bağlı olduğu kanalizasyon sisteminde incelemeler yapabilir. Yapılan inceleme sonucunda tespit edilen hususlara ilişkin olarak, bu Yönetmelikte belirtilen ilgili hükümlere göre işlem yapılır.

(16) İdare gerekli gördüğü durumlarda, atıksu numunelerinin analizini, kendi laboratuvarı haricinde, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetki verilmiş veya akredite olmuş laboratuvarında yaptırabilir. İşletme, numune sonucunun aslını, numunenin alındığı tarihten itibaren en geç 1 ay içerisinde, analizin yapıldığı laboratuvardan alıp İdare'ye teslim etmek zorundadır. Belirtilen süre içerisinde numune sonucunu İdareye teslim etmeyen işletmeye, numune sonucunu teslim etmesi için 15 gün son bir ek süre verilir. Bu süre zarfında numune sonucu yine teslim edilmez ise, işletmenin atıksu arıtma tesisi olsun veya olmasın, atıksularını by-pass yaptığı kabul edilerek, 15. Maddenin 6. fıkrasında belirtilen hüküm uygulanır.

## **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

### **Kirlilik Önlem Payı (KÖP) Esasları ve Durdurulması**

#### **Kirlilik önlem payı esasları**

**Madde 15** – (1) Atıksu arıtma / ön arıtma tesisi kurması gereken işletmelere, verilen süre içerisinde, aşağıdaki formüle göre KÖP tahakkuku uygulanır.

$$KÖP = T \times B \times K_{max} \times Q$$

(2) Verilen süre içerisinde atıksu arıtma / ön arıtma tesisini tamamlayamayan ve ek süre verilen işletmelere, ek süre içerisinde, aşağıdaki formüle göre KÖP tahakkuku uygulanır.

$$KÖP = T \times B \times (K_{max} \times 1,5) \times Q$$

(3) Verilen süreler içerisinde atıksu arıtma / ön arıtma tesisini tamamlayamayan işletmeye yeni bir süre verilmez ve ek sürenin bittiği tarihten itibaren başlamak üzere, aşağıdaki formüle göre KÖP tahakkuku uygulanmaya devam edilir.

$$KÖP = T \times B \times (K_{max} \times 2) \times Q$$

(4) Atıksu arıtma / ön arıtma tesisi olan ve alınan ardışık iki atıksu numunesinin parametre değerleri ortalaması, deşarj limit değerlerinin üstünde çıkan işletmeye, limit değerlerin % 20 aşılması halinde, ilk atıksu numunesinin alındığı tarihten itibaren başlamak üzere, 1'inci fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulayarak, aşılmaması halinde ise KÖP tahakkuku uygulamadan, gerekli önlemleri alması için 1 ay süre verilir. Süre sonunda alınan 2 ardışık atıksu numunesinin parametre değerlerinin ortalaması da deşarj limit değerlerini aşması durumunda işletmeye, 1 ay daha ek süre verilir ve verilen ana sürede KÖP tahakkuku uygulanmamış ise, ilk alınan atıksu numunesi tarihinden başlamak üzere, ek sürenin başladığı tarihe kadar 1'inci fıkrada belirtilen formüle göre, verilen ek süre boyunca da 2'inci fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanır. Ek süre sonunda alınan 2 ardışık atıksu numunesinin de parametre değerlerinin ortalaması, deşarj limit değerlerinin üstünde ise, işletmeye yeni bir süre verilmez ve ek sürenin bittiği tarihten itibaren başlamak üzere 3'üncü fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanmaya devam edilir.

(5) Atıksu arıtma / ön arıtma tesisinin arızalandığını veya bakıma alındığını bildiren işletmeye, gerekli bakım veya onarımları tamamlaması için 1 ay süre verilir. Bu süre içerisinde işletmeye,  $K_{max}$  değeri "1" kabul edilerek, 1'inci fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanır. Süre sonunda, gerekli bakım veya onarımları tamamlamayan işletmeye yeni bir süre verilmez ve sürenin bittiği tarihten itibaren başlamak üzere 3'üncü fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanmaya devam edilir.

(6) Atıksu arıtma / ön arıtma tesisini çalıştırmadığı veya atıksularını by-pass yaptığı tespit edilen işletmeye, arıtma tesisini faaliyete alması için 1 ay süre verilir. Bu süre içerisinde de işletmeye, 3'üncü fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanır. Süre sonunda, arıtma tesisini devreye almayan veya by-pass hattını kapatmayan işletmeye yeni bir süre verilmez ve sürenin bittiği tarihten itibaren başlamak üzere, 3'üncü fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanmaya devam edilir. Bu KÖP tahakkukunda  $K_{max}$  değeri, "2" yerine "4" ile çarpılarak uygulama gerçekleştirilir.



(7) Aylık çalışma gün sayısını belirtmeyen işletmelerde, çalışma gün sayısı aylık 30 gün olarak kabul edilir. Sanayi bölgelerinde ise, aylık çalışma gün sayısının 30 gün olduğu kabul edilerek işlem yapılır.

(8) KÖP tahakkukunda, işletmenin endüstriyel atıksu debisi (Q değeri) dikkate alınır.

a) İşletmede, evsel atıksu miktarının, çalışan kişi başına 50 lt/gün olduğu kabul edilerek işlem yapılır.

b) İşletmede, atıksu miktarının belirlenmesi amacıyla debimetre var ise, debimetredeki ölçüm miktarları dikkate alınarak endüstriyel atıksu debisi hesaplanır.

c) Debimetre mevcut olmayan işletmelerde, sayaç okumalarına göre endüstriyel atıksu debisi belirlenir.

ç) KÖP bedellerindeki atıksu debisine itiraz edilmesi durumunda işletmenin, İdare'nin uygun göreceği yere debimetre takması veya İdare'nin uygun göreceği, bilimsel yeterlilik ve uzmanlığı tescil edilmiş, gerekli iş gücü ve donanımına sahip kurum / kuruluşlardan, su kullanım miktarına ilişkin rapor alması zorunludur. Debimetre takıldıktan sonra, debimetredeki ölçüm sonuçları, su kullanım raporu alındı ise, rapordaki su kullanım miktarları dikkate alınır. İşletmenin, istenen işlemi 1 ay içerisinde yerine getirmesi gerekmektedir. Verilen süre dışında İdare'ye iletilen sonuçlar değerlendirmeye alınmaz. Bu uygulama, debimetresi mevcut olmayan işletmeler için geçerlidir.

d) Endüstriyel atıksu debisi günlük 1 m<sup>3</sup>'ün altında olan işletmede, endüstriyel atıksu debisinin günlük 1 m<sup>3</sup> olduğu kabul edilir.

e) Sanayi bölgelerinde, kanalizasyon sistemine bağlantı noktasındaki atıksu debisi, endüstriyel atıksu debisi olarak alınır. Sanayi bölgesinin yönetimi, bu Yönetmeliğin 10'uncu maddesinde belirtilen hükme rağmen, bağlantı noktasına debimetre takmamış ise, sayaç okuma miktarları endüstriyel atıksu miktarı olarak kabul edilir.

f) Atıksu arıtma / ön arıtma tesisi faaliyette olan ancak, üretim / faaliyeti sonucu oluşan bir kısım atıksuyunu doğrudan deşarj ettiği tespit edilen işletmede, gerekli artım önlemleri tam olarak alınmadığından dolayı, tesisten kaynaklanan tüm endüstriyel atıksulara artım önlemi alınmadığı kabul edilerek atıksu miktarı belirlenir.

g) Debimetresi olmayan, aboneliği bulunmayan, sayaç okumalarında sorunlar olan ve benzeri durumlardan dolayı, su kullanım miktarı tespit edilemeyen işletmede, literatür bilgilerine ve / veya aynı sektörde faaliyet gösteren diğer işletmelerin su kullanım miktarlarına göre, İdare tarafından endüstriyel atıksu miktarı belirlenir.

(9) K<sub>max</sub> değeri belirlenmemiş sektörlerde, aşağıdaki formüle göre K<sub>max</sub> değeri hesaplanır.

$$K_{max} = (C - C_t) / C_t$$

Bulunan değer, bu Yönetmeliğin uygulamaya ilişkin esaslarının belirtildiği Yönergenin ekinde yer alan, Sektörlerin Kirlilik Parametreleri ve Katsayıları Tablosunda, işletmenin bağlı olduğu ana sektörün, alt sektörlerindeki K<sub>max</sub> değerleri ile karşılaştırılır. Bulunan K<sub>max</sub> değeri, bu değerlerin üstünde ise; listedeki en yüksek değer, altında ise; listedeki en düşük değer, işletmenin K<sub>max</sub> değeri olarak belirlenir.

(10) KÖP tahakkuklarında, denetim ekiplerince yapılan ilk tespit tarihi esas alınır.

(11) İşletmenin, İdare tarafından istenen belgeleri sunmaması veya tesisi denetime açmaması durumunda, işletmede yapılan tespitler, işletmenin faaliyet sektörüne ilişkin literatür bilgileri ve / veya aynı sektörde faaliyet gösteren diğer işletmelerin bilgileri dikkate alınarak KÖP tahakkuku uygulanır.

(12) Faaliyet adresini değiştiren işletme, uygulanmış ise, eski faaliyet adresindeki KÖP tahakkuklarından da sorumludur. Bu bedellerin İdare'ye ödenmemesi durumunda, yeni faaliyet adresinde bu Yönetmelikte belirtilen şartları yerine getirmiş olsa dahi, işletmeye AKKR verilmez.

(13) KÖP tahakkuk bedellerine itiraz süresi, tebliğ tarihinden itibaren 7 gündür. 7 gün içerisinde, gerekçesi belirtilen bir yazı ile itiraz edilmez ise, tahakkuk bedelleri kesinleşir.

(14) Ortak atıksu arıtma tesisi kuran işletmelerden alınan ardışık atıksu numunelerinin analiz sonucu ortalamasının, limit değerlerin üstünde çıkması durumunda, ortak arıtmadan faydalanmakta olan her bir işletmeye ayrı ayrı KÖP tahakkuku uygulanır. İşletmelerden bir tanesi, atıksu arıtma tesisinin işletilmesinden sorumlu olduğunu İdare'ye bildirmiş ise, KÖP tahakkuku, diğer işletmenin veya işletmelerin faaliyet sektörleri ve su kullanım miktarları dikkate alınarak, arıtmanın işletilmesinden sorumlu işletmeye uygulanır.

(15) Faaliyetine son vereceğini, yeni bir adrese taşınacağını, tesisinde revizyon yapacağını veya benzeri bir durumdan dolayı, bu süreç içerisinde atıksu arıtma / ön arıtma tesisi kuramayacağını bildiren işletmeden, sürecin 6 ayı aşmaması ve İdare'nin de uygun görmesi halinde, atıksularına arıtım önlemi alması istenmez. Bu süre zarfında işletmeye, 1'inci fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanır. Süre sonunda yapılan denetimlerde, belirtilen iş ve / veya işlemlerin gerçekleştirilmediği tespit edilir ise, işletmeye yeni bir süre verilmez ve sürenin bittiği tarihten itibaren başlamak üzere, 3'üncü fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanmaya devam edilir. İşletmenin sorumluluğu dışında meydana gelen olaylardan dolayı, verilen sürenin aşıldığının işletme tarafından belgelenmesi halinde ise, İdare, bir sefere mahsus olmak üzere işletmeye, 3 ay ek süre verebilir. Ek süre verilmesi halinde işletmeye, ek süre boyunca, 2'nci fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanır.

(16) Atıksu arıtma / ön arıtma tesisi olan işletmede, atıksu numunesi alımı sırasında, pH parametresi değerinin sınır değerleri sağlamadığı tespit edilir ise, atıksu numunesi alınmaz ve gerekli önlemleri alması için işletmeye 1 ay süre verilir. Süre sonunda yapılan denetimde, pH parametresi sınır değerlerinin halen sağlanamadığı tespit edilir ise, işletmeye yeni bir süre verilmez ve olumsuzluğun ilk tespit edildiği tarihten başlamak üzere 3'üncü fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanmaya başlanır. Arıtma tesisi olmayan işletmelerde pH parametresi, diğer atıksu parametreleri ile birlikte değerlendirilir.

(17) İşletme KÖP tahakkukunu, İdare tarafından belirlenen süre içerisinde ödemek zorundadır. Süresi içerisinde ödenmemesi durumunda, gerekli yasal işlemlerin başlatılması için, ilgili birimlere bilgi verilir.

(18) Bu Yönetmeliğin 12'nci maddesinin 4'üncü, 5'inci, 6'ncı, 7'nci, 8'inci ve 11'inci fıkralarında belirtilen sektörlerde faaliyet gösteren işletmelere, yükümlülüklerini yerine getirmeleri için 2 ay süre verilir. Süre sonunda yapılan denetimlerde, yükümlülüklerini yerine getirmeyen işletmelere yeni bir süre verilmez ve olumsuzluğun tespit edildiği ilk tarihten itibaren başlamak üzere 3'üncü fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanır.

(19) Bu Yönetmeliğin 5'inci maddesinin 6'ncı fıkrasında belirtilen, atıksu alt yapı tesislerine verilmesi yasak olan atıkların, atıksu alt yapı tesislerine verdiği tespit edilen işletmeye, bu atıklarıyla ilgili gerekli önlemleri alması için 1 ay süre verilir. Süre sonunda yapılan denetimlerde, gerekli önlemlerin alınmadığı tespit edilir ise, işletmeye yeni bir süre verilmez ve olumsuzluğun ilk tespit edildiği tarihten itibaren başlamak üzere, atıksu arıtma tesisi olsa dahi, işletmenin gerekli arıtım önlemlerini almadığı kabul edilerek, 3'üncü fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanır.

(20) Sadece konvansiyonel parametrelerde, limit değerinin % 10 fazlasına kadar olan deşarjlarda işletmeye KÖP tahakkuku uygulanmaz.

(21) Arıtma tesisi faaliyette olan ancak, yangın, sel baskını, deprem, hırsızlık gibi, işletmenin sorumluluğu dışında meydana gelen olaylardan dolayı işletmenin, arıtma tesisini çalıştıramaması veya arıtma tesisinin hasar görmesi durumunda, yaşanan olumsuzluklar denetim ekibi tarafından tespit edilir. Yapılan tespitler ve olumsuzlukların işletme tarafından da belgelenmesi halinde, olumsuzlukların giderilmesi amacıyla işletmeye 2 ay süre verilir. Bu süre zarfında, faaliyet gösterse dahi işletmeye KÖP tahakkuku uygulanmaz. Süresi içinde,

gerekli tedbir ve önlemleri alarak, arıtma tesisini faaliyete alan işletmede, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere göre gerekli denetimler başlatılır. Belirlenen süre içerisinde arıtma tesisini faaliyete almayan işletmeye, 5'inci fıkrada belirtilen hükme göre işlem yapılır.

(22) Evsel ve / veya endüstriyel atıksularını yağmur suyu hattına deşarj ettiği tespit edilen işletmeye, deşarjı iptal etmesi için 15 gün süre verilir. Süre içerisinde bağlantısını iptal etmeyen işletmeye, olumsuzluğun ilk tespit edildiği tarihten itibaren başlamak üzere, 3'üncü fıkrada belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanır. Bu durumda bağlantı, alt yapılardan sorumlu ilgili daire başkanlığı tarafından kapatılır ve yapılan çalışmaların bedeli ilgili daire başkanlığı tarafından işletmeden tahsil edilir. İşletme, yağmur suyu hattı ile atıksularını alıcı ortama deşarj ettiğinden dolayı, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne de bildirilir. KÖP tahakkuku, tesisten kaynaklanan tüm evsel ve endüstriyel atıksuların toplam miktarına göre hesaplanır.

(23) Analizi yapılan tüm atıksu parametrelerinin değeri, limit değerlerin altında olması gerekir. Tek bir parametrenin dahi limit değeri aşması durumunda, 15. Maddede belirtilen ilgili hükümler uygulanır.

### **Kirillik önlem payı tahakkukunun durdurulması**

**Madde 16** – (1) Gerekli önlemleri aldığı yazılı olarak bildiren işletmede denetim yapılır. Denetim sonucunda, alınan önlemlerin Yönetmelik hükümlerine uygun olduğu tespit edilir ise, başvurunun yapıldığı tarihten itibaren uygulanan KÖP tahakkuku durdurulur. Sözlü olarak yapılan başvurularda, yapılan denetim tarihinde KÖP tahakkuku durdurulur.

(2) Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı'na ve / veya İlçe Belediyesine bildirilen ve ilgili kurum tarafından mevzuatlara göre faaliyeti durdurulan işletmenin KÖP tahakkukuna, faaliyetin durdurulduğu tarihten itibaren son verilir. Faaliyeti durdurulmasına rağmen, yapılan denetimlerde faaliyetine devam ettiği tespit edilen işletmede KÖP tahakkukuna devam edilir.

(3) Ticari faaliyetine son veren işletme, faaliyetine son vereceğini İdare'ye bildirmiş ise, bildiriş tarihinde, bildirmemiş ise, denetim ekipleri tarafından yapılan tespit tarihinde, uygulanan KÖP tahakkukuna son verilir.

## **BEŞİNCİ BÖLÜM**

### **Yaptırımlar**

#### **Yaptırımlar**

**Madde 17** – (1) Bu Yönetmelik hükümlerinde belirtilen süreler içerisinde atıksularına gerekli tedbir ve önlemleri almayan veya belirtilen hükümlere aykırı faaliyet gösteren işletme, ilgili mevzuat hükümlerine göre durumunun değerlendirilmesi için, Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı'na ve / veya İlçe Belediyesine bildirilir.

(2) Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı'na ve / veya İlçe Belediyesine bildirilen işletmenin, Yönetim Kurulu'nun onayı alınmak şartı ile su ve kanal bağlantıları iptal edilebilir.

(3) İşletmede yapılan denetim sonucunda, tespit edilen olumsuzluğun, 5237 sayılı Türk Ceza Kanununun ilgili maddelerinin kapsamına giren bir suç oluşturduğu sonucuna varılması halinde, bu suç hakkında gerekli kovuşturmanın yapılması için, hazırlanan tutanak, İdare görüşü ile birlikte Hukuk Müşavirliği tarafından Cumhuriyet Savcılığına gönderilir.

(4) İşletmede yapılan denetim sonucunda, tespit edilen olumsuzluğun, 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu kanuna göre çıkartılmış olan ilgili çevre yönetmeliklerinde belirtilen hükümlere aykırı olduğu tespit edilir ise, hazırlanan tutanak ve İdare görüşü, gerekli işlemlerin yapılması için, ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne gönderilir.

(5) AKKR almak veya AKKR kapsamı dışında kaldığını belirten yazı sahibi olmak, KÖP tahakkuku ile cezai ve hukuki müeyyide uygulanmasına engel teşkil etmez.

(6) İlgili merciler tarafından faaliyeti durdurulan ancak, yapılan denetimlerde faaliyetine devam ettiği tespit edilen işletme, ilgili mercilere yazılı olarak bildirilir.

(7) Yağmur suları (çatı ve yüzey) ile kirlilik ihtiva etmeyen diğer yüzeysel drenaj sularını kanalizasyon sistemine bağlayanlara, BUSKİ Tarifeler Yönetmeliğinin 40'ncı maddesi hükümleri uygulanır. Bu uygulamayla ilgili iş ve işlemler, ilgili daire başkanlıkları tarafından yürütülür.

## ALTINCI BÖLÜM

### Evsel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Sisteminden Yararlanma Koşulları

#### Evsel atıksu kaynaklarının kanalizasyon sisteminden yararlanma koşulları

**Madde 18** – (1) Evsel atıksu kaynaklarının kanalizasyon sisteminden yararlanması ile ilgili iş ve işlemler, aşağıda belirtilen hükümler doğrultusunda, alt yapılardan sorumlu ilgili daire başkanlıkları tarafından gerçekleştirilir.

a) Evsel atıksu kaynakları için, alt yapılardan sorumlu ilgili daire başkanlığı tarafından “Kanal Bağlantı Ruhsat Görüşü” verilir.

b) Bina bağlantı kanalının kanalizasyon sistemine bağlanmasına hazır olduğunu, “Kanal Bağlantı Ruhsat Görüşü” alan kişi ya da kuruluş İdare'ye bildirmeye mecburdur. Bu bildiri üzerine, İdare'nin gönderdiği yetkili elemanlar nezaretinde bağlantı mal sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisi tarafından yaptırılır. Bağlantı işlemi sırasında, kanalizasyon sistemine gelebilecek her türlü zarar ve ziyan mal sahipleri tarafından tazmin olunur. Atıksu bağlantıları, bedeli ödenmek kaydıyla, İdare tarafından da yapılabilmektedir.

c) Üzerinde herhangi bir yapı bulunmayan arsalardan, çevreye zararlı bir atıksu gelmiyorsa, kanalizasyon sistemine bağlanma şartı aranmaz. Bu gibi arsa sahiplerinden kanalizasyon harcamalarına katılma payı dışında işletme gideri alınmaz.

ç) Yapılacak bağlantı kanalı, ait olduğu parsel cephesini aşmayacak şekilde, uygun noktadan mevcut hatta bağlanmalıdır. Parselin bulunduğu bölgenin topografyası gereği bir bağlantı kanalı yeterli olmaz ise, ilave bağlantı kanalının yapılması İdare'nin iznine bağlıdır.

d) Kanal sistemine bağlı bir parsel, daha sonra ayrı ayrı parsellere ayrılarak, her parselde ayrı taşınmazlar inşa edilecek ise, her bir parselin kanalizasyon sistemine ayrı ayrı bağlantısının yapılması İdare'nin iznine bağlıdır.

e) Eski taşınmazların bağlantı kanalları, İdare tarafından yapılacak denetimler sonucunda, İdare'nin Yönetmelik ve mevzuatlarına uygun olduğu tespit edilir ise, yerine yapılacak yeni binalar tarafından da kullanılabilir.

f) Taşınmazın parsel çıkış bacaları, bitişik nizam yapılarda kaldırım altında, ayrık nizam yapılarda ise yola çıkıştan önce bahçe içinde yapılır ve İdare tarafından onaylanmış projelerdeki detay resimlere uygun bir kapak ile kapatılır.

g) Taşınmazın bodrum katlarındaki döşeme kotu, şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalıyor ve kanalizasyona cazibe ile akış sağlanamıyor ise, bu gibi düşük kotlu binaların bodrum katlarının atıksuları, İdare tarafından onaylanmış uygun bir pompaj sistemi ile parsel çıkış bacasına yükseltip, diğer katların atıksuları ile birlikte, bağlantı kanalı vasıtası ile kanalizasyon sistemine verilir. Taşınmaz sahibi, oluşturulacak pompaj sisteminin yapımından ve işletilmesinden sorumlu olmakla beraber, atıksuyun geri gelmesini önleyecek tedbirleri almakla da yükümlüdür. Aksi durumda, taşınmazın uğrayabileceği zararlardan İdare sorumlu olmaz.

ğ) Kanalizasyon sistemi bulunan iki sokaktan cephe alan parsellerin, hangi kanal sistemine bağlantı yapacağına İdare karar verir ve parsel sahibi bu karara uymak zorundadır.

h) Teknik şartlar, mevcut bir kanal bağlantısının yenilenmesini gerektiriyorsa, mal sahibi bu bağlantıyı İdare'nin istediği şekilde yapmak zorundadır. Atıksu bağlantıları, bedeli ödenmek kaydıyla, ilgili daire başkanlıkları tarafından yapılabilmektedir.

i) Bir yolda yeni bir kanalizasyon sistemi yapıldığında, daha önce eski kanaldan yararlanan bütün taşınmazların, yeni kanala bağlantı yapması zorunludur. Bağlantılar İdare tarafından yapılır.

i) Kanalizasyon sistemine bağlı veya bağlanacak olan taşınmazların atıksuları, evsel pisu giderinden cazibe ile akıtılabilir dahi, taşınmaz sahibi parsel çıkışında, atıksuyun geri gelmesini önleyecek her türlü tedbiri almak zorundadır. Aksi durumda, taşınmazın uğrayabileceği zararlardan İdare sorumlu olmaz.

j) Atıksuları, kanalizasyon sistemine bağlayan atıksu kaynağının sahibi, bu bağlantıyı ve bağlantı üzerindeki diğer özel tesisleri iyi bir şekilde muhafaza etmeye, parsel bacasını ve diğer ölçüm tesislerini her zaman kontrole hazır halde tutmaya zorunludur.

k) Kanalizasyon sistemine bağlantısı yapılan atıksu kaynağının parselinde, işletmeleri İdare tarafından uygun görülmeyen mevcut özel tesisler, foseptikler ve her çeşit atıksu toplama çukurları devre dışı bırakılır, atıksuları boşaltılır, iç duvarlar dezenfekte edilir ve temizleme işlemi bitirildikten sonra çukurlar, uygun bir malzeme ile (çakıl, v.b.) doldurularak, atıksu bağlantı sisteminin dışında bırakılır. Bütün bu işlemlerin mal sahibi tarafından yapılması zorunludur. Tehlike arz eden hallerde ve verilen süre içerisinde yapılmaması durumunda, maliyeti mal sahibinden %10 fazlası ile alınmak üzere İdare tarafından yapılabilir / yaptırılabilir.

l) Parsel bacası varsa, bağlantı çıkışı ile parsel bacası arasındaki bağlantı kanalının, parsel bacası yoksa bağlantı çıkışı ile kanalizasyon sistemi arasında kalan bağlantı kanalının bakım ve işletilmesi taşınmaz sahiplerinin sorumluluğundadır. Taşınmaz sahipleri, bağlantı kanalında meydana gelebilecek tıkanıklıkları zamanında İdare'ye bildirmekle ve BUSKİ Tarifeler Yönetmeliğinde belirlenen bedeli karşılığı açtırmak ile yükümlüdürler. Parsel bacası ile ana kanalizasyon sistemi arasında kalan bağlantı kanalı da dâhil olmak üzere, bağlantıdaki tıkanıklığın, kanalizasyon sistemine atılmaması gereken atıklardan meydana geldiği tespit edilir ise, yenileme ve onarım masrafları taşınmaz sahibinden tahsil edilir ve taşınmaz sahibi hakkında, bu yasağa aykırı hareketten dolayı kanuni işlem yapılır.

## YEDİNCİ BÖLÜM

### Diğer Hükümler

#### Özel durumlar

**Madde 19** – (1) İşletmede, bu Yönetmelikte ve uygulamaya ilişkin esasların belirlendiği Yönergede yer almayan bir durumun tespit edilmesi halinde, uygulanacak yöntemlerin tespiti, BUSKİ Yönetim Kurulu kararı ile belirlenir.

(2) İdare'nin atıksu arıtma tesisinde, gelen atıksudan dolayı teknik sorunlar yaşanması halinde, atıksu arıtma tesisinin verimli bir şekilde çalıştırılabilmesi için, hazırlanacak bir rapora göre, aylık 10.000 m<sup>3</sup> ve üstü endüstriyel atıksu deşarjı olan, faaliyet gösterdiği bölgede atıksularını deşarj edebileceği alıcı ortam bulunan işletmelerin, Yönetim Kurulu'nun da onay vermesi durumunda, kanalizasyona olan bağlantıları iptal edilebilir. Yönetim Kurulunun onay vermesinden sonra işletmeye, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca gerekli arıtım önlemlerini alması ve kanalizasyona olan bağlantısını iptal etmesi için 6 ay süre verilir. Süre sonunda işletme, kanalizasyona olan bağlantısını iptal etmediği takdirde, bağlantı İdare tarafından iptal edilir. Bu süreç içerisinde, atıksu arıtma tesisini çalıştırmayan veya atıksu deşarj limit değerlerini sağlayamayan işletmeye KÖP tahakkuku uygulanır. Ancak, işletme, Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı'na ve / veya İlçe Belediyesine bildirilmez.

### **Yürürlükten kaldırılan hükümler**

**Madde 20** – (1) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihte, 24/06/1998 tarih ve 49-3 sayılı Genel Kurul kararı ile kabul edilerek ve en son haliyle yürürlüğe girmiş olan BUSKİ Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmıştır.

### **Yönergeler**

**Madde 21** – (1) Bu Yönetmeliğin uygulamaya ilişkin esasları, Yönetim Kurulunca onaylanacak Yönerge ile düzenlenir.

### **Yürürlük**

**Madde 22** – (1) Çevre ve Şehircilik Bakanlığının görüşü alınarak Genel Kurul tarafından kabul edilen bu Yönetmelik ilan edildiği tarihte yürürlüğe girer.

### **Yürütme**

**Madde 23** – (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Genel Müdür yürütür.

**TABLO 1: ATIKSU DEŞARJ LİMİT DEĞERLERİ****ATIKSULARIN ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİNE DEŐARJINDA ÖNGÖRÜLEN ATIKSU STANDARTLARI**

| <b>Parametreler</b>  | <b>Birimi</b> | <b>Kanalizasyon Sistemleri Tam Arıtma ile Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde</b>                            | <b>Kanalizasyon Sistemleri Derin Deniz Deşarjı ile Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde</b> |
|--|---------------|---|---|
| Askıda Katı Madde (AKM)  | mg/l          | 350   | 350   |
| Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)  | mg/l          | 800   | 600   |
| Sıcaklık   | °C            | 40  | 40  |
| pH   | mg/l          | 6.0 -10.0   | 6.0 – 10.0  |
| Toplam Fosfor  | mg/l          | -   | 10  |
| Toplam Azot  | mg/l          | -   | 40  |
| Yağ ve Gres  | mg/l          | 150   | 50  |
| Toplam Sülfür  | mg/l          | 2   | 2   |
| Arsenik (As)   | mg/l          | 3   | 10  |
| Alüminyum (Al)   | mg/l          | 10  | 10  |
| Bakır (Cu)   | mg/l          | 2   | 2   |
| Bor (B)  | mg/l          | 3   | 3   |
| Civa (Hg)  | mg/l          | 0,2   | 0,2   |
| Çinko (Zn)   | mg/l          | 10  | 10  |
| Demir (Fe)   | mg/l          | 10  | 10  |
| Fenol  | mg/l          | 20  | 10  |
| Gümüş (Ag)   | mg/l          | 5   | 5   |
| Kadmiyum (Cd)  | mg/l          | 2   | 2   |
| Kalay (Sn)   | mg/l          | 5   | 5   |
| Kurşun (Pb)  | mg/l          | 3   | 3   |
| Nikel (Ni)   | mg/l          | 5   | 5   |
| Sülfat (SO <sub>4</sub> )  | mg/l          | 1700  | 1700  |
| Serbest Klor (S.Cl)  | mg/l          | 5   | 5   |
| Toplam Krom (Cr)   | mg/l          | 5   | 5   |
| Klorür   | mg/l          | 10000   | -   |
| Toplam Siyanür (CN)  | mg/l          | 10  | 10  |
| Renk   | Pt-Co         | 280   | 280   |
| Metilen mavisi ile reaksiyon veren yüzey aktif maddeleri (MBAS) (mg/l) |               | Biyolojik olarak parçalanması T.S.E. standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı prensip olarak yasaktır. |   |