

**SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ**

<b>YÖNETMELİĞİN TARİFİ</b>	
Yönetmeliğin Adı	<b>SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ</b>
Hazırlayan Birim	Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
Yönetim Kurulu Karar Tarihi ve Sayısı	13.05.2016 - 2016/104
Genel Kurul Karar Tarihi ve Sayısı	27.05.2016 - 2016/09
Yayımlandığı Gazete ve Yayım tarihi	
Yürürlük Tarihi	27.05.2016

# SAKARYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

## SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği

#### BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Hukuki Dayanak, Tanımlar ve Genel Esaslar

#### Amaç

MADDE 1-(1) Bu Yönetmelik; atıksuların kanalizasyon şebekelerine bağlanmalarına, vidanjör ve benzeri bir araç ile taşınarak kanalizasyon şebekelerine boşaltılmalarına, kanalizasyon şebekesi bulunmayan yerlerde çevre kirlenmesine yol açmayacak bir düzeyde arıtılarak uzaklaştırılması ile kanalizasyon şebekesinin kullanım ve korunmasına ilişkin esas yöntem ve kısıtlamaları belirler.

#### Kapsam

MADDE 2-(1) Bu Yönetmelik; İdarenin sorumluluk alanında bulunan mevcut tüm evsel ve endüstriyel atıksu kaynakları ile ilgili usul ve esaslar ile bu çerçevede yapılacak iş ve işlemleri kapsar.

#### Hukuki Dayanak

MADDE 3-(1) Bu yönetmelik, 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri hakkındaki Kanunun zararlı sularının tasfiyesine ve kanalizasyon şebekesine verilemeyecek maddelerin tespitine ilişkin hususları düzenleyen 19 ve 20 nci maddelerine, 2872 sayılı Çevre Kanunu ve 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununa dayanılarak hazırlanmıştır.

#### Tanımlar

MADDE 4-(1) Bu Yönetmelikte geçen tarifler ve kısaltmalar şunlardır:

a) Alıcı Ortam: Atıksuların kanun ve yönetmelikler ile teknik usuller çerçevesinde deşarj edildiği deniz, göl, dere, akarsu ve arazidir.

b) Arıtma: Suların kullanım sonucu yitirdikleri fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerinin değiştirmeyecek hale getirebilmelerini temin için uygulanacak her türlü fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma işlemlerini ifade eder. Bir diğer tabirle de atıksuların alıcı ortama verilmeden önce kirletici özelliklerini müsaade edilebilen alıcı ortam parametre değerlerine indirgeme işlemdir.

c) Arıtma Çamuru: Arıtma tesisinden veya fosseptiklerden çıkan değişik ölçüde katı madde ihtiva eden sulu, katı madde süspansiyonlarıdır.

d) Arıtma Tesisi: Atıksuların alıcı ortama boşaltılmasından veya herhangi taşıma aracı ile alıcı ortama taşınmasından önce önem ve kirlilik yüklerine göre arıtmaları amacı ile SASKİ tarafından kurulması istenecek her türlü tesisler.

e) Atık: Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleriyle karşılaştıkları ortamda dolaylı veya doğrudan zarar verebilen ortamda doğal birleşim ve özelliklerin değişmesinde yol açan katı, sıvı ve gaz halindeki maddelerdir.

f) Atıksu: Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucu kirlenmiş veya özellikleri değişmiş suları ifade eder.

g) Atıksu Altyapı Tesisleri: Evsel ve/veya endüstriyel atıksuları toplayan kanalizasyon sistemi ile atıksuların arıtıldığı ve arıtılmış atıksuların nihai bertarafının sağlandığı sistem ve tesislerin tamamı.

h)Atıksu Bedeli: Her türlü kaynaktan gelen atıksuların bertarafı amacı ile su abonelerinden alınan bedeldir.

i) Atıksu Depolama Tankı: Atıksuların toplandığı ve dengelendiği, teknik usullere uygun hazırlanmış fenni çukuru ifade eder.

j) Atıksu Kanalı: Ayrık sistemde evsel ve/veya endüstriyel kaynaklı atıksuları taşıyan kanalları ifade eder. Birleşik sistemde ise bu atıksulara ilaveten yağış sularını da birlikte taşıyan kanalları ifade eder.

k) Atıksu Kaynakları: Faaliyet ve üretimleri nedeniyle atıksu üreten evler, ticari binalar, endüstri kuruluşları, tarımsal alanlar, şehir bölgeleri, tamirhaneler, atölyeler, hastaneler vb. kurum, kuruluş ve işletmeleri ifade eder.

l) Atıksu Toplama Havzası: Atıksuların alıcı ortama verilmeden önce ilgili Mühendislik çalışmalarında belirlenen sınırlar dâhilinde toplandıkları alandır.

m) Bağlantı Kanalı: Atıksu kaynağının atıksularını kanalizasyon şebekesine ileten parsel bacası ile atıksu kanalı arasındaki mülk sahibine ait kanaldır.

n) Çevre Kirliliği: İnsanların her türlü faaliyetleri sonucu havada, suda, toprakta meydana gelen doğal olmayan değişikliklere ekolojik dengenin bozulması ve bu tür faaliyetler sonucu ortaya çıkan salgın hastalıklar ile görüntü bozukluğu, koku, gürültü ve atıkların çevrede meydana getirdiği diğer arzi edilmeyen sonuçları ifade eder.

o) Çevre İzni: Çevre Kanunu uyarınca alınması gereken; emisyon, deşarj, gürültü kontrol, derin deniz deşarjı ve tehlikeli madde deşarjı konularından en az birini içeren ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen izindir.

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

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

r) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı(DKKR): SASKİ tarafından düzenlenen, endüstriyel kaynaklı atıksuların kanalizasyona bağlanma şartlarını belirleyen belgedir.

s) Ekolojik Denge: İnsan ve diğer canlıların varlık ve gelişmelerini sürdürebilmeleri için gerekli olan şartların bütünüdür ifade eder.

ş) Endüstriyel Atıksu: Evsel atıksu dışında kalan endüstriler, imalathaneler, küçük ticari işletmeler ve küçük sanayi sitelerinin her türlü üretim işlem ve prosesinden kaynaklanan sulardır.

t) Endüstriyel Atıksu Kaynağı: Endüstriyel atıksu üreten her türlü tesis yada faaliyettir.

u) Evsel Atıksu: Konutlardan veya yerleşim bölgelerinden kaynaklanan, insanların yaşam süreçlerindeki ihtiyaç ve kullanımları sonucu oluşan atıksulardır.

ü) Fekal Atıklar: Bir su kütleinin özellikle bakteriyolojik açıdan kirlenmesine neden olan, insan veya sıcakkanlı hayvanların idrar, dışkı ve kalıntılarıdır.

v) Fosseptik: Binaların civarında yapılmış, atıksuların toplanması için yeraltına açılmış kapalı beton boru, künk, pik boru veya benzeri vasıtalarla akıtıldığı etrafı taş, tuğla veya beton ile çevrilmiş kapalı, sızdırmaz ve yalnız bu amaç için kullanılan çukurlardır.

y) GSMR Görüşü: Evsel ve/veya endüstriyel atıksuyu bulunan her türlü imalata yönelik işyeri ve endüstri tesislerine bu yönetmelikte belirlenen ve Tablo I de verilen deşarj limitlerini sağlaması halinde SASKİ tarafından verilen Gayri Sıhhi Müessese Görüşüdür.

z) Gerçek Zamanlı Uzaktan Atıksu İzleme Sistemi :06.06.2011 tarih ve 2011/14 sayılı Gerçek Zamanlı Uzaktan Atıksu İzleme Sistemi Çalışmalarına Dair Genelge'de belirtilen sistemdir.

aa) İdare (SASKİ) : Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi (SASKİ) Genel Müdürlüğüdür.

bb) Kanalizasyon Şebekesi: Atıksuları toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine iletmeye yarayan tesis ve sanat yapılarını ihtiva eden ve birbirleri ile bağlantılı boru ya da kanal sistemleridir.

cc) Kompozit Numune: Evsel ve/veya endüstriyel atıksulardan eş zaman aralıklarında alınarak oluşturulan karışım numuneleridir.

dd) Kontrol Bacası: Atıksu deşarjlarını kontrol amacı ile numune almak, ölçüm yapmak, atıksu akımını izlemek için içine girilebilir özel tipleri SASKİ tarafından belirlenecek bacalardır.

ee) Konvansiyonel Parametreler: Genel olarak evsel ya da evsel nitelikteki atıksuları tanımlamada kullanılan ve doğada kalıcı özellik göstermeyen ve/veya toksik etkisi olmayan parametrelerdir. Bu yönetmelik kapsamı içinde konvansiyonel parametreler; Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ), Askıda Katı Madde (AKM), Toplam Azot (Top-N), Toplam Fosfor (Top-P), Yağ-Gres (Y-G), Biyolojik Olarak Parçalanabilir Yüzey Aktif Maddelerdir.

ff) Ön Arıtma Tesisi: Atıksuların kanalizasyon sistemine boşaltılmasından veya vidanjör vb. bir araç ile SASKİ'ye ait bir atıksu arıtma tesisine taşınmasından önce önem ve kirlilik yüklerine göre arıtmaları amacı ile SASKİ tarafından kurulması istenecek her türlü tesislerdir.

gg) Önemli Kirletici Kaynaklar: Sadece konvansiyonel parametreler ihtiva etmek üzere, atıksu debisi 50 m<sup>3</sup>/ gün' den fazla olan veya üretim faaliyetleri itibari ile toksik parametreler ihtiva eden proses atıksularına sahip endüstriyel atıksu kaynakları önemli kirletici kaynaklar olarak değerlendirilirler.

hh) Özel Arıtma Gerektiren Atıksu Arıtma Bedeli (AAB) :Endüstriyel atıksu kaynaklarından gerekli önlemleri alıncaya dek veya yeterli ölçüde alınmadıklarının tespiti sonucunda alınacak bedeldir.

ii) Parsel Bacası: Bağlantı kanallarının başlangıç noktasında SASKİ tarafından tespit edilecek özel tiplere göre inşa edilen bacalardır.

jj) Tahakkuka esas süre (T): Atıksu arıtma bedeli tahakkukunda takvim günü esasıyla hesaplanacak süredir.

kk) Tehlikeli ve Zararlı Maddeler: Solunum, sindirim veya deri absorpsiyonu akut toksisite ve uzun sürede kronik toksisite, kanserojen etki yapan, biyolojik arıtmaya karşı direnç gösteren, yer altı ve yüzeysel sularını kirlüten özel muamele ve bertaraf işlemleri gerektiren maddelerdir.

ll) Tekil Numune : Bir atıksu kaynağından herhangi zamanda alınan numunelerdir.

mm) Toksik Parametreler: Genel olarak endüstriyel faaliyetlerden oluşan ve doğada kalıcı özellik gösteren veya toksik etkiler oluşturan (ağır metaller, fenol, siyanür vb.) parametrelerdir.

nn) Yağmur Suyu Kanalı: Yağış suları, yüzeysel sular, drenaj suları ile sıcaklığı dışında (40<sup>0</sup>C) başka kirletici unsur içermeyen soğutma sularını taşıyan kanallardır.

oo) Vidanjör Çalıştırıcısı: Vidanjör ile evsel veya endüstriyel nitelikte atıksuları, yönetmeliklerde belirtilen kabul standartlarında kanalizasyon hatlarına veya bu standartları sağlamak amacı ile herhangi bir bertaraf tesisine taşıma işlemi yapan şahıs, firma, kurum veya kuruluşlardır.

öö) Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi: Kamu ve Özel kuruluşları bağlı olarak vazife yapan, Vidanjör Takip ve Kontrol Sistemine dâhil olan; kanal, kolektör ortamına zarar vermeyecek şekilde; İdare tarafından tespit edilen deşarj noktalarına evsel ya da endüstriyel nitelikteki atıksuları boşaltacak vidanjörlere verilecek belgedir.

pp) Zehirlilik (Toksosite): 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.

## Genel Esaslar

MADDE 5-(1) Çevrenin korunmasına ve kirliliğe ilişkin karar ve önlemlerin 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.

(2) Arazi ve kaynak kullanım kararlarını veren ve proje değerlendirmesi yapan yetkili kuruluşlar, kalkınma çabalarını olumsuz yönde etkilememeyi dikkate alarak, çevrenin korunmasını ve kirlenmemesi hedefini gözetirler.

(3) Ekonomik faaliyetlerde ve üretim metotlarının tayininde çevre sorunlarının önlenmesi ve sınırlandırılması amacıyla en elverişli teknoloji ve yöntemler seçilir ve uygulanır.

(4) Çevrenin korunması ve kirlenmesinin önlenmesi konusunda alınacak tedbirlerin bir bütünlük içinde tespiti ve uygulaması esastır.

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

(6) Kanalizasyona bağlantı yapılamaması durumunda ilgisine atıksu kaynağı için fosseptik yaptırılır. Atık sular kesinlikle çevreye boşaltılmaz.

(7) Kanalizasyon şebekeleri tahrip edilemez ve kullanım amaçları değiştirilemez.

(8) Her türlü atıksu kaynağı, kanalizasyon şebekesinden ve arıtma tesislerinden yararlanma karşılığı ile atıksularını kanalizasyon şebekesine boşaltılmasından dolayı kanalizasyon şebekesinde ve/veya SASKİ 'ye ait arıtma tesislerinde meydana getirdiği zararların giderilmesi amacıyla yapılan tüm harcamaları karşılamak mecburiyetindedir.

(9) Bir endüstriyel atıksuyun kanalizasyon şebekesine bağlanabilmesi ya da vidanjör veya benzeri bir taşıma aracı ile taşınarak boşaltılabilmesi için;

a) Kanalizasyon şebekesinin yapısına ve çalışmasına zarar verip engel olmaması,

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

c) Atıksuların verildiği arıtma tesisinin çalışmasını ve verimini olumsuz yönde etkilememesi,

d) Arıtma tesisinde oluşan atıkların (Çamur vb.) arıtılmasını, uzaklaştırılmasını ve kullanılmasını zorlaştırmaması, çevre kirlenmesine neden olmaması gerekir.

(10) Endüstriyel atıksu hacminin ve kirletici özelliklerinin kaynaktan azaltılmasına yönelik her türlü önlem teşvik edilir.

(11) Sakarya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde yeni kurulan Toplu Konut Alanları, Esnaf Siteleri, Serbest Bölge, Organize Sanayi Bölgesi vb. gibi kuruluşlar içme suyu ve kanalizasyon projelerini SASKİ'nin uygun görüşünü alarak hazırlar. SASKİ tarafından uygun görülmeyen projelerin gerçekleştirilmesi durumunda, hizmet verme açısından SASKİ herhangi bir sorumluluk taşımaz. Söz konusu kuruluşlar kendi alanları içerisinde su ve kanalizasyon projelerini kendileri yapabileceği gibi SASKİ'den de yapılmasını talep edebilirler. Bu hallerde Kanal Katılım Payı ile içme ve kullanma suyu şebekesinin yapım bedeline ilişkin hususlar Tarifeler Yönetmeliğinde düzenlenmiştir.

(12) Her türlü katı atık ve artıklarla arıtma çamurlarının kanalizasyona boşaltılması yasaktır. Arıtma çamurlarının uzaklaştırılması Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında yapılacaktır.

(13) Atıksu debisi açısından, kesiklik veya aşırı salınımlar gösteren atıksu kaynakları, ön atıksu arıtma tesisinin gerekli olup olmadığına bakılmaksızın, bir dengeleme havuzu inşa etmeleri esastır. Bunun için;

a) Dengeleme havuzlarının hacimleri, günlük toplam debinin, ¼'ü kadar olan kısmını tutacak büyüklükte olmalıdır.

b) Kapasitesi uygun olmak şartı ile mevcut tesislerin kullanılmayan sızdırmaz fosseptiklerinin, dengeleme havuzuna dönüştürülmesi mümkündür.

## Yükümlülük

MADDE 6 (1) Atıksu kaynakları, Madde 5'te belirlenen ilkeler doğrultusunda kanalizasyon şebekesinin, çevrenin ve arıtma tesislerinin korunması için gerekli her türlü önlemi almak fosseptik, ön arıtma ve/veya arıtma tesislerini bu yönetmelikte belirlenen esaslar uyarınca kurup işletmekle yükümlüdür.

## İKİNCİ BÖLÜM

Kanalizasyon Sistemine Müdahale, Yağmursuyu Deşarjları, Proses Dışı Atıksular, Seyreltme,  
Kanalizasyon Şebekesine Verilmeyecek Atıklar-Artıklar ve Diğer Maddeler.

### Kanalizasyon Sistemine Müdahale

MADDE 7-(1) İdarenin izni olmadıkça yetkisiz hiçbir resmi ya da özel kişi veya kuruluş tarafından kanalizasyon sistemine dokunulamaz. Kanalizasyon şebekelerinin kapakları açılmaz. Geçtiği yerler

kazılamaz. Şebekelerin yerleri değiştirilemez. Bağlantı kanalları inşa edilemez ve şebeke sistemine bağlanamaz. Herhangi bir maksatla kullanılmak için kanalizasyon tesislerinden su alınamaz.

#### Yağmur Suyu Deşarjları

MADDE 8- (1) Bölgede ayrık kanalizasyon sistemi mevcut ise; yağmur suları ve kirli olmayan tüm diğer yüzeysel drenaj suları, evsel atıksu kanallarına bağlanamaz.

#### Proses Dışı Atıksular

MADDE 9- (1) Kirlilik ihtiva eden proses dışı atıksular (temassız soğutma suları vb.) ancak SASKİ' nin onayı ile kanalizasyon şebekesine verilebilir.

#### Seyreltme

MADDE 10- (1) Endüstriyel atıksuların kirlilik ihtiva etmeyen sularla (soğutma suları, yağmur suları vb.) seyreltilmesi ve bu şekilde yönetmelik hükümlerine ve belirlenen üst limitlere uygunluklarının sağlanması yasaktır. Seyreltme ile ilgili esaslar yönergede açıklanır.

#### Kanalizasyon Şebekesine Verilemeyecek Atıklar-Artıklar ve Diğer Maddeler

MADDE 11- (1) ) Aşağıda sıralanan atık, artık ve diğer maddeler hiçbir şekilde kanalizasyon şebekesine verilemez. Verilmesi halinde Madde 31 ve Madde 32 hükümleri uygulanır.

(2)Benzin, nafta, gazyağı, motorin, fueloil, diğer solventler ve tek başına veya başka maddeler ile etkileşim halinde; yangına, patlamaya sebep olabilecek veya herhangi bir şekilde insanlar, yapılar ve arıtma tesisleri için tehlike yaratabilecek diğer sıvı, katı ve gaz maddeler.

(3)Gaz fazına geçebilen, duman oluşturan, koku çıkartan zehirli etkileri nedeni ile sağlık sakıncaları meydana getiren ve bu nedenle kanallara girişi, bakım ve onarımı engelleyen her türlü madde.

(4) Kanalizasyon şebekesinde tıkanmaya yol açabilecek, normal atıksu akımını ve kanal fonksiyonunu engelleyecek kıl, tüy, kum, cüruf, toprak, mermer ve mermer tozu, metal, cam, paçavra, odun, plastikler, gübre, yağ küspeleri hayvan yemi artıkları, her türlü yağ ve atığı vb. katı madde ve malzeme.

(5) Hayvan ahırlarından gelen dışkı, şerbet, atıklar, siloların sızıntı suyu ve mandıraların peynir altı suyu

(6) Kanalizasyon yapısını bozucu, aşındırıcı korozyif maddeler, alkaliler, asitler, PH değeri 6'dan düşük 10'dan yüksek atıklar

(7) 5 °C ile 40 °C arasında çöken, katılaştıran, viskoz hale geçen, kanal borusunda katı veya viskoz tabakalar oluşturabilecek her türlü maddeler ve sıcaklığı 40 °C'nin üstündeki her türlü atıksular.



(8) Radyoaktif özelliğe sahip maddeler.

(9) Dünya Sağlık Teşkilatı ve diğer uluslararası kuruluşların geçerli standartlar ile ulusal mevzuat ve standartlara göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıklar.

(10) Kanalizasyon şebekesinde köpük oluşturabilen ve debisi ne olursa olsun anyonik yüzey aktif madde konsantrasyonu 400 mg/l' den fazla deterjanlı sular.

(11) Her türlü katı atık ve artıklar, su ve atıksu arıtma ve ön arıtma tesisi çamurları, bekletme depoları ve septik tanklarda oluşan çamurlar.

(12) Debisi ne olursa olsun, Yağ ve Gres konsantrasyonu 1000 mg/l' den fazla olan atıksular.

(13) Debisi ne olursa olsun, AKM konsantrasyonu 2000 mg/l' den fazla olan atıksular.

(14) Arıtma tesisinde renk giderimi garanti edilemeyen boyalı atıksular.

(15) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatında belirtilen değerlere özellikle ön arıtma tesisi çıkışında belirlenen sınır değerlere uymayan atıksular.

#### Şehir Atıksu Altyapı Sistemine Bağlantı İle İlgili Özel Yasaklar

MADDE 12-(1) Şehir atıksu arıtma ve/veya bertaraf tesisinin işletilmesi yönünden veya nihai alıcı ortamın taşıdığı özellikler nedeniyle gerek duyulduğunda, SASKİ bazı tekil durumlarda Madde 11'da belirtilen şartların ötesinde isteklerde bulunabilir. SASKİ aşağıdaki durumlarda, atıksuyun şehir atıksu altyapı sistemine verilmesini yasaklayabilir

(2) Atıksuyun, olduğu yerden toplanması, iletilmesi veya arıtılması sırasında miktarı ve özelliği nedeniyle olağanüstü fazlalıkta harcama gerektirmesi durumunda,

(3) Atıksuyun yaygın kullanılan atıksu tekniği kuralları ile evsel atıksularla birlikte toplanması, iletilmesi ve arıtılmasının mümkün olmaması durumunda.

#### Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Şebekesinden Yararlanma Şartları

MADDE 13- (1) Kanalizasyon Katılım Payı yatırılan parsel üzerinde inşa edilen yapının inşaatının bittiği ilgili şahıslarca idareye bildirilmek zorundadır. Bu bildiri üzerine idarenin gönderdiği yetkili elemanlar nezaretinde binanın kanalizasyon bağlantısı, mal sahibi tarafından yapılır. Bağlantı işlemi dolayısıyla kanalizasyon şebekesine gelebilecek her türlü zarar, ziyan ve kontrol masrafları tarifeler yönetmeliğinde belirtilen esaslara göre mal sahibinden tahsil edilir.

(2) Üzerinde herhangi bir yapı bulunmayan arsalardan çevreye zararlı bir atıksu gelmiyorsa kanalizasyon şebekesine bağlantı aranmayabilir. Ancak arsa sahiplerinden Kanalizasyon Katılım Payı alınır, işletme gideri alınmaz. Özel bir içme ve kullanma suyu bulunmayan ve şehir suyu şebekesi ile bağlantısı olmayan taşınmazlar Kanalizasyon şebekesine bağlanmayabilir.

(3) Her parsel için ayrı ve bağımsız bir bağlantı kanalı yapılır ve her bir bağlantı için Kanalizasyon katılım Payı alınır. Ancak bir parsel üzerinde bulunan bitişik nizamdaki binaların bağlantı kanalları, önce bahçe

içerisinde birleştirilip parsel bacası yapıldıktan sonra tek olarak bağlantı yapılabileceği gibi, binalar ayrı ayrı olarak da Kanalizasyon şebekesine bağlantı kanalı ve parsel bacası ile bağlanabilir.

(4) Kanalizasyon şebekesine bağlı bir parsel daha sonra ayrı ayrı parsellere ayrılarak, her parselde bağımsız konutlar inşa edilecek ise her bir parselin Kanalizasyon şebekesine ayrı ayrı veya müşterek bağlantıları yapılabilir ve Kanalizasyon Katılım Payları tahsil edilir.

(5) Ayrık Kanalizasyon Sisteminin mevcut olduğu yörelerde atıksular ve yağmur suları (çatı ve bahçe suları, drenaj suları) için ayrı tesisatlar yapıp ayrı parsel bacalarında toplandıktan sonra, atıksular, atıksu kanalına, yağmur ve drenaj suları da yağmur suyu kanalına verilir. Birleşik sistem kanalizasyon şebekesinin bulunduğu bölgelerde ise her iki parsel bacası birbiriyle birleşmek suretiyle atıksu parsel bacasından kanalizasyon şebekesine bağlantıları yapılır. Sonradan bu yolda ayrık sistem kanalizasyon şebekesi yapıldığında, atıksu parsel bacası atıksu kanalına yağmur suyu parsel bacası yağmur suyu kanalına bağlantısı yapılır.

(6) Taşınmazın bodrum katlarının döşeme kotu, şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalıyor ve kanalizasyon şebekesine kendiliğinden akış sağlanmıyorsa bu gibi düşük kotlu binaların bodrum katlarının atıksuları idarece onaylı uygun bir pompaj sistemi ile parsel çıkış bacasına yükselttilip, diğer katların atıksuları ile birlikte bağlantı kanalı vasıtasıyla kanalizasyon şebekesine verilir.

(7) Birleşik sistem kanalizasyon şebekesine bağlı veya bağlanacak olan binaların bodrum katlarının atıksuları, cazibeli akıtılabilir dahi taşınmaz sahibi parsel çıkış bacasında atıksuyun geri gelmesini önleyecek tedbir almak zorundadır. Aksi takdirde binaların uğrayabileceği zarardan idare sorumlu olmaz.

(8) Parsel maliki, masrafları kendine ait olmak üzere atıksuyun bağlantı kanallarında kabarma seviyesinden aşağıda olan sıhhi tesisatı için, geri tepmeye karşı önlem almak ayrıca kabarmadan etkilenmeyecek şekilde bağlantı yapmak mecburiyetindedir.

(9) İki sokaktan cephe alan parsellerin hangi yoldaki kanalizasyon şebekesine bağlantı yapılacağına idare karar verir ve parsel sahibi bu karara uymak zorundadır. Mevcut kanalizasyon şebekesi bulunan yola yeni kanalizasyon şebekesi yapıldığında daha önce eski kanaldan yararlanan bütün binaların yeni kanal bağlantı yapması zorunludur. Bağlantılar idare tarafından yaptırılır ve bedeli taşınmaz sahibinden ikinci bağlantı ücret tarifesine göre tahsil edilir.

(10) Atıksu parsel bacası ile kanalizasyon bağlantı kanalının bakım ve işletmesi taşınmaz sahiplerinin sorumluluğundadır. Taşınmaz sahipleri bağlantı kanalına meydana gelebilecek tıkanıkları açtırmakla yükümlüdür. Bağlantı kanalındaki tıkanıklığın kanal şebekesine atılmaması gereken atıklardan olduğu tespit edilirse taşınmaz sahibi hakkında bu yasağa aykırı hareketten dolayı idari işlem yapılır. Bağlantı kanalındaki tıkanıklık mal sahiplerince giderilemiyorsa, ücret mukabilinde SASKİ tarafından giderilir. Arıza açma ücreti arıza açıldıktan sonra SASKİ veznesine yatırılır. Ücret yatırılmazsa, söz konusu binadaki su abonelerinin su tüketim bedeline eşit ilave edilerek tahsil cihetine gidilir. Ancak bağlantı kanallarının yolda kalan kısmındaki çökmeler SASKİ tarafından ücretsiz olarak yapılır.

(11) Ürettiği atıksuları kanalizasyon şebekesine bağlayan atıksu kaynağının sahibi, bu bağlantıyı ve bağlantı üzerindeki diğer özel tesisleri iyi bir şekilde muhafaza, parsel bacasını ve diğer ölçüm tesislerini her zaman kontrole hazır halde tutmaya zorunludur.

(12) Atıksu aboneleri olanlar aboneliklerinde herhangi bir değişiklik olmuşsa, bu değişikliği SASKİ 'ye bildirmek ve kanalizasyon şebekesine bağlantı yaptıkları yeni birimler için yeniden abone olmak zorundadırlar. SASKİ böyle bir durumu tespit ettiği zaman, ilgili kişi ve kuruluş hakkında hukuki yollara başvurabileceği gibi, yeni ilave edilen tesislerin atıksu aboneliğini yaparak ilgili kişi ve kuruluştan bedelini tahsil etme cihetine gider.

(13) Kanalizasyon şebekesi olmayan bölgelerde bulunan atıksu üreten müessese veya yerleşim merkezleri, coğrafi olarak atıksularını SASKİ 'nin kanalizasyon şebekesine boşaltmak durumunda iseler; SASKİ 'nin rızasını alarak SASKİ ile yapacakları mutabakatla bunu gerçekleştirebilirler. Bu tür müessese ve yerleşim birimleri de kanalizasyon ve arıtma maliyetine katılma zorundadırlar. Boşaltma usul ve yöntemleri bir protokolle belirlenir.

(14) Açık alanlı işyerleri, geçici ruhsatlı yerler, barakalar, taksi durakları vb. yerlerden kanal bağlantısı isteniyorsa; ikinci bağlantı ücreti alınır, kanal bağlantısı yapılır.

(15) Resmi daireler, Kanalizasyon Katılım Paylarının ödemediği işlemlerine işlem yapılır. Ücretin yıl içinde yatırılmaması halinde bir sonraki yılın ücret tarifesinden, su tüketim bedeline ilave edilerek tahsil edilir.

(16) Kanalizasyon şebekesi olmayan bölgelerde, önceden yapılmış imarlı ve imarsız binalardan daha sonra kanalizasyon şebekesine bağlantısı yapıldığında, abonelerin Kanalizasyon Katılım Payları, su tüketim bedeli üzerine ilave edilerek en fazla dört dönem olarak taksitlendirilip tahsil edilir.

(17) SASKİ tarafından Kanalizasyon şebekesine bağlantısı yapılan su toplama çukurlarının içi boşaltılıp iç duvarlar dezenfekte edilip temizleme işlemi bitirildikten sonra çukurlar uygun bir malzeme ile (Çakıl vb.) doldurularak atıksu bağlantı sisteminin dışında bırakılır. Bütün bu işlemlerin mal sahibi tarafından yaptırılması zorunludur. Mal sahibi tarafından boşaltılan ve devre dışı bırakılan bu tür çukurların başka maksatlarla kullanılmasında çevre sağlığı açısından sakınca görülüyorsa SASKİ' den izin alınmak şartıyla kullanılabilir.

(18) Su ve Kanalizasyon bağlantısı nedeniyle yol bozma bedelleri ödenmedikçe gerekli işlem yapılmaz.

(19) Gecekondu Önleme Bölgesi, Toplu Konut Alanı, Ucuz Toplu Konut Alanı, Esnaf Siteleri ve müşterek alt yapı kullanan Sanayi Tesislerinin (Organize Sanayi Bölgesi ve Serbest Bölge gibi), eski yerleşim alanlarında kurulması halinde Kanalizasyon ve İçme Suyu Şebekesine ilişkin projelerini SASKİ' ye onaylatmak zorundadırlar.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### Endüstriyel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Şebekesinden Yararlanma Şartları

## Yararlanma Onayı, Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı

MADDE 14- (1) Endüstriyel atıksu üreten işyerlerinin kanalizasyon şebekesinden yararlanabilmesi için tesisin bulunduğu parselin Kanal Katılım Payının yatırılmış olması gerekmektedir.

(2) Atıksu bağlamak ve boşaltmak sureti ile kanalizasyon şebekesinden yararlanılması, SASKİ' nin yazılı onayına bağlıdır. Onay şartları atıksu kaynaklarına SASKİ tarafından verilecek Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatında belirlenir. Verilen bu belge atıksu oluşumuna sebep olan gerçek ve tüzel kişilerin yapılarına meşruiyet kazandırmaz.

(3) Yeni kurulacak her endüstri kaynağı SASKİ' ye dilekçe ile müracaat etmekle yükümlüdür.

(4) Başvuru sonrasında SASKİ' den alınacak olan DKKR / GSMR müracaat formu her sayfası eksiksiz doğru biçimde doldurulmuş, kaşelenmiş, imzalanmış olması gerekmekte ve bu bilgilerin sorumluluğunun teknik bir eleman ya da kuruluşça yüklenilmiş olması şarttır.

(5) Atıksu kaynağının (müessesenin) faaliyet ve özelliklerine ait bilgilerin SASKİ tarafından yeterli görülmemesi halinde, belgeleme işlemi bizzat SASKİ veya SASKİ' nin uygun göreceği yetkili kuruluş tarafından yapılır ve bedeli gerektiğinde ilgili atıksu kaynağının sahibi olan gerçek veya tüzel kişilerden tahsil edilir.

(6)(**Değişik: 27.05.2016 Tarih ve 2016/09 Sayılı Genel Kurul Kararı**) Atıksu karakterini tespit edebilmek için, atıksu çıkışından farklı zamanlarda iki numune alınır ve analiz edilir. Analiz sonuçları ortalaması istenen limitlerle karşılaştırılır. Atıksu kaynaklarından atıksular birden fazla bağlantı hattı ile kanalizasyon şebekesine deşarj ediliyor ise, her bir hattan alınan ikişer numunenin ortalamasının limitleri sağlaması durumunda, her atıksu deşarjı için ayrı bir "Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı" verilir.

(7) Değerlendirme sonucunda, bu yönetmelik hükümleri doğrultusunda ön arıtma ya da arıtma ihtiyacı mevcut değil ise, atıksu kaynağına (müesseseye) bir "Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı" verilir. Ruhsatta, endüstriyel atıksuların özellikleri, hangi şartlarda kanalizasyon şebekesine verilebileceği, kontrol düzeni ile belgeleme yükümlülüğü belirtilir. Ruhsat işlemlerinin tamamlanması ve onayı için SASKİ' nin Tarifeler Yönetmeliğinde belirlenmiş bulunan ruhsat ve kontrol harçları endüstriyel atıksuyu olan tesislerden alınır.

(8) (**Değişik: 27.05.2016 Tarih ve 2016/09 Sayılı Genel Kurul Kararı**) Bu Yönetmelik hükümleri dâhilinde arıtma veya ön arıtma ihtiyacı mevcut ise, atıksu kaynağına kurulacak atıksu arıtma tesisine ait iş termin planını sunması için bir ay süre verilir. Bu süre de dâhil olmak üzere atıksu oluşumuna sebep olan gerçek ve tüzel kişiler en geç 4 ay içerisinde arıtma veya ön arıtma tesisini kurup işletmeye almak zorundadır. Termin planının SASKİ' ye geç sunulması toplam dört aylık sürenin uzatılmasına sebep teşkil etmez. Bu süre sonunda yükümlülüklerini yerine getirmeyen firmanın, atıksu oluşumuna sebep olan prosesinin faaliyeti durdurulur. Su ve kanal hizmeti iptal edilir.

(9) Proje Onay işlemleri

a) (**Değişik: 27.05.2016 Tarih ve 2016/09 Sayılı Genel Kurul Kararı**) İşletmede üretim ve arıtma tesisinin olması ve alınan numunelerin olumlu çıkması durumunda; proje onay dosyasının hazırlanarak Kurumumuza iletilmesi için 30 iş günü süre verilir. Ek süre en fazla 30 iş günü verilebilir.

Proje Onay dosyası 30 iş günü içerisinde değerlendirilir ve eksiklik varsa 30 iş günü süre verilir. Bu süreler içinde dosya hazırlandığı takdirde AAB uygulanmaz.

Verilen süre sonucunda dosya hazırlanmadığı takdirde; ilk ikaz yazısı itibari ile AAB, ilk 90 gün normal, sonrasında ise %100 artırımlı olarak uygulanır.

b) İşletmede üretim ve arıtma tesisinin olması ve sonuçların olumsuz çıkması durumunda; proje onay dosyasının hazırlanması veya revize edilmesi için yukarıda verilen süreler uygulanır.

AAB, numune sonuçların olumsuz çıkması halinde uygulamaya başlanır. İlk ikaz yazısı itibari ile AAB, ilk 90 gün normal, sonrasında ise %100 artırımlı olarak uygulanır.

c) **(Değişik: 27.05.2016 Tarih ve 2016/09 Sayılı Genel Kurul Kararı)** İşletmede üretimin olduğu ve arıtma tesisinin olmadığı durumda, proje onay dosyasının hazırlanarak Kurumumuza iletilmesi için 30 iş günü süre verilir. Ek süre en fazla 30 iş günü verilebilir. Proje Onay dosyası 30 iş günü içerisinde değerlendirilir ve eksiklik varsa 30 gün süre verilir.

AAB uygulamasına ise, ilk denetim tespit tarihi esas alınarak başlanır. İlk ikaz yazımız itibari AAB, ilk 90 gün normal, sonrası arıtma tesisi yapılanaya kadar %100 artırımlı olarak uygulanır. Verilen sürenin sonunda arıtma tesisinin devreye alınamaması halinde firmanın atıksu oluşumuna sebep olan prosesinin faaliyeti durdurulur, kanal-su bağlantıları iptal edilir.

(10) Atıksu kaynağının; sahip ve/veya isim değiştirmesi süreyi ayrıca uzatmaz. Tüzel kişiliklerin ortaklıklarının zaman içinde değişmesi veya firmanın isim değişikliği yapması durumunda ortaklardan en az bir tanesinin ortaklığı devam ediyorsa firmanın isim değişikliği de süreyi ayrıca uzatmaz. Ancak firmanın devredildiği ve bütün ortaklarının değiştiği durumlarda firma yeni tespit yapılan firma gibi değerlendirilir ve Atıksu arıtma tesisi kurması için gerekli işlemler uygulanır.

(11) Arıtma tesisinin bulunmaması sebebiyle faaliyeti durdurulan atıksu oluşumuna sebep olan gerçek ve tüzel kişilerin, arıtma tesisini kurduğu gerekçesiyle SASKİ' ye yazılı olarak müracaat etmesi halinde arıtma tesisinin kapasite ve teknik yönden yeterliliğinin incelenerek uygun olduğunun tespiti ve DKKR ve/veya GSM Ruhsat görüşü başvuru işlemlerinin tamamlanması halinde firmanın faaliyetinin durdurulması işlemi kaldırılır.

(12) Ön arıtma veya arıtma tesisi kurma yükümlülüğü bulunmayan ve bu tesisleri gerektiği gibi kurup işletmekte olan kuruluşlara Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatları verilir. Başvuru ve Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verilmesine ilişkin işlemler yönerge ile tanımlanır.

(13) ) Her endüstriyel atıksu kaynağı bir Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı almak zorundadır. Ruhsatta belirtilen koşullar dışında kanalizasyon şebekesinden yararlanmak yasaktır.

(14) GSMR Görüşü ve Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı almamış olan atıksu kaynaklarına ruhsat veren birimler tarafından işletme ve kullanma izni verilemez. Faaliyetten men edilir.

(15) "Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatları" beşer yıllık süreler için geçerlidir. Her süre bitiminde şartlar incelenmek sureti ile SASKİ ruhsatları yeniler. Üretim miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapan endüstriyel atıksu kaynakları, 30 gün içinde SASKİ' ye müracaat ederek ruhsatlarını yeniletirler. GSM ve İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatına esas teşkil eden SASKİ görüşünün olumsuz yönde değişmesi ve/veya 60 gün içinde başvuru ve Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatının yenilenmemesi

durumunda, DKKR süresinin bitiş tarihinden itibaren ilk 30 günde %50, 60 gün sonra %100 artırımlı olarak AAB uygulanır. 60 gün sonunda sonunda kanal su bağlantıları iptal edilir.

(16) Büyükşehir Belediyesi hudutları içerisinde bulunan Organize Sanayii ve Kooperatif teşekkülleri buldukları sitelerde sızdırmaz fosseptik veya tam arıtmalı atıksu ünitelerinin kurulması halinde GSM ruhsatı için görüş verilir. Organize Sanayi bölgeleri ve Kooperatif teşekküllerin bulunduğu sitelerde AAB vs. alınmak suretiyle tek abone yapılabilir. Bununla ilgili işlemler Yönergede açıklanır.

(17) Endüstriyel atıksularını tümüyle ve sürekli olarak tekrar kullanılabilir düzeyde arıtan ve hiçbir deşarjı olmayan veya atıksularını toplayarak farklı arıtma tesisi ve/veya bertaraf tesisine gönderen endüstri kuruluşları arıtma işleminden kaynaklanan arıtma çamurlarını mevzuat hükümlerine uygun olarak bertaraf etmeleri ve yönergede belirtilen kurallara tam ve eksiksiz biçimde uyduklarını belgelemeleri şartıyla "Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı" verilir. Bu tesislerin DKKR Belge bedeli debi 10 m3/gün üzerinden ve Belge tarihleri dilekçe tarihi itibarıyla düzenlenir. Atıksularını taşıyan firmalar;

- a) taşıma yapılacak arıtma, ön arıtma ve/veya bertaraf tesisi işletmesi ile yapılan sözleşme Belgesini,
- b) Taşıma yapacak araca ait tehlikeli atık taşıma lisans belgesini,
- c) taşıma yapılacak arıtma, ön arıtma ve /veya bertaraf tesisine ait Deşarj izin Belgesi ve Çevre İzin belgesi'ni,

İdareye sunması halinde endüstriyel atıksularının arıtma, ön arıtma ve/veya bertaraf tesislerine taşınarak arıtılmasına ve/veya bertarafına izin verilir.

(18) Arıtma tesisi işleten işletme, arıtma tesisinden çıkan çamur bertarafı ile ilgili olarak;

- a) Bertaraf tesisi işletmesi ile yapmış olduğu protokolü,
- b) Bertaraf tesisine taşıma yapacak özel veya tüzel kişi ile yapmış olduğu taşıma anlaşma belgesini,
- c) Teslim, tesellüm ve bu konu ile ilgili faturaları

Deşarj Kalite Kontrol ve Ruhsat dosyasına eklemek zorundadır.

(19) Bu Yönetmelikte açıklanmayan hükümler, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'nin Atıksu Arıtma Tesisleri Proje Onayları ile ilgili yayınlamış olduğu genelge hükümleri çerçevesinde işlem yapılacaktır. Genelgede belirtilen Proje Koordinatörü için atıksu sektöründe en az 5 yıl çalışmış tecrübeli Çevre Mühendisi olması genel hükmünün haricinde EK\_3 formunda 3 EK-1 dosyası veya 7 EK-2 dosyası onaylanmış olması gerekmektedir. EK-3 formunda hazırlayan/onaylayan kısmında imzasının bulunması gerekmektedir.

(20) **(Değişik: 27.05.2016 Tarih ve 2016/09 Sayılı Genel Kurul Kararı)**

Numune alma aralıkları

DEBİ (m3/gün)	Kmax	NUMUNE ALMA SIKLIĞI
Bütün debiler	1,2,3	Yılda Bir
Q<10	4,5,6,7	Yılda Bir
50>Q>11	4,5,6,7	6 Ayda Bir

200>Q>51	4,5,6,7	4 Ayda Bir
500>Q>201	4,5,6,7	3 Ayda Bir
1000>Q>501	4,5,6,7	2 Ayda Bir
Q>1001	4,5,6,7	Ayda 1

Ancak, SASKİ atıksu kaynağından, yukarıda belirtilen sürelerin dışında da, uygun gördüğü aralıklarda ve düzende, atıksu numunesi olarak ölçüm yapılabilir.

#### Ruhsatın Geçerliliği ve Sürekliliği

MADDE 15- (1) “Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı “ beşer yıllık süreler için geçerlidir. Her süre bitiminde şartlar incelenmek suretiyle ruhsatları yenilenir. Üretim, miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan endüstriyel atıksu kaynakları iki ay önceden SASKİ’ ye müracaat ederek ruhsatlarını yeniletirler.

#### Ön Arıtma Gereği

MADDE 16- (1) Atıksularının özellikleri nedeniyle kanalizasyon sistemine direkt deşarjı uygun görülmeyen endüstriyel atıksu kaynakları AKDY Yönetmeliğinde belirtilen esasları sağlamak üzere, 2560 sayılı yasanın 19’ uncu maddesi uyarınca her türlü kuruluş, işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere gerekli ön arıtma düzenini kurar ve işletirler.

(2) Önemli kirletici atıksu kaynakları, kendilerinden istenen teknik bilgilerin doğru ve güvenilir olarak hazırlanması ile SASKİ’ ye intikalini temin etmek ve yapılacak ön arıtma tesislerinin teknik usullere uygun olarak devamlı çalışmasını sağlamak ve bundan mes’ul olmak üzere en az ön lisans mezunu bir kişiyi teknik personel olarak istihdam etmek mecburiyetindedir.

#### Ön Arıtma Şartları

MADDE 17- (1) Ön arıtma şartları, atıksu havzalarının, kanalizasyon sistemlerinin, kentsel atıksu arıtma tesislerinin özellikleri dikkate alınmak sureti ile belirlenir.

(2) Kanalizasyon şebekesinden yararlanan veya bölgesinde kanalizasyon şebekesi projelendirilmiş olan önemli kirletici kaynakların endüstriyel atıksu özellikleri, Yönetmelik Ekinde sunulan TABLO I’ de belirlenen kalite ölçülerinin herhangi birinden yüksek ise ön arıtma uygulanır. Hangi atık su toplama havzalarının bu kapsamda olduğu idare tarafından belirlenir.

#### Seyreltme Yasağı

MADDE 18- (1) Deşarj standartlarının sağlanması amacıyla atıksuların yağmur suları ve soğutma suları gibi kirli olmayan proses dışı atıksularla seyreltilerek kanalizasyona deşarj için müsaade edilen sınırlara indirilmesi kesinlikle yasaktır.

## Yüzer Madde Tutucular

MADDE 19- (1) Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında; SASKİ Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliğindeki standartlara uyum sağlayabilmek açısından işyeri sahipleri şehir atıksu altyapı sistemlerini deşarjdan önce aşağıdaki verilen esaslar çerçevesinde yüzer madde tutucularını yapmak ve işletmekle yükümlüdür.

(2) Faaliyet ve üretimleri sonucunda, atıksuya karışan yağ, hafif sıvılar, benzin, benzol, fuel oil, vb. petrol atıkları olan atıksu kaynaklarının, bu atıkları tutacak çamur hazneli yüzer madde tutucuları yapılması, işletilmesi, bakımı ve gerektiğinde yenilenmesi zorunludur.

(3) Gayri Sıhhi ve sıhhi işyerlerinden Yemek fabrikaları, lokanta, restaurant, vb. yemek üretimi yapan işyerleri, yağ işletmeleri, büyük işletmelerin (hastane, otel, okul, alışveriş merkezleri, vb.) yemekhaneleri, liftle araç yıkama yapan işletmeler gibi, atıksuları yağ ve yüzer madde içeren atıksu kaynaklarının, çamur hazneli, yüzer madde tutucu ve/veya yağ tutucu yaparak, atıksularına önlem almaları zorunludur.

(4) Çamur hazneli yüzer madde tutucular vb. arıtım üniteleri, atıksu kaynakları tarafından, gerektiğinde boşaltılmalı ve temizlenmelidir. Atıksu kaynağının ihmali sonucunda, SASKİ kanalizasyon sisteminde veya atıksu arıtma tesislerinde oluşabilecek zararlardan atıksu kaynağı sorumlu olup, oluşan zararın giderilmesi için yapılan masrafları, SASKİ' ye ödemek zorundadır. Yüzer madde tutucularda tutulan atıkların bertarafı için, ilgili çevre yönetmelikleri ve mevzuatlarında belirtilen hükümler geçerlidir.

## Arıtma ve Ön Arıtma Kapsamı

MADDE 20- (1) Ön arıtma Madde 17'de belirtilen koşullarla sınırlı kalmak üzere tüm önemli kirletici kaynaklar için mecburidir.

(2) Endüstriyel atıksu karakteri sadece konvansiyonel parametrelerle ifade edilen ve / veya endüstriyel atıksu karakteri konvansiyonel olmayan, konvansiyonel parametrelerin dışında parametreleri deşarj limitlerinin altında olup, konvansiyonel parametreleri limitleri aşan, endüstriyel atıksu debisi 10 m<sup>3</sup>/gün'ün altındaki tesisler için atıksu arıtma tesisi yapılması zorunluluğu aranmaz. Fakat AAB öderler. Ancak PH parametresi atıksu kaynağında ölçülür ve ölçüm sonuçları deşarj limitlerini sağlaması zorunludur. Limitleri sağlayamayan kuruluşların atıksu deşarjına izin verilmez ve tedbir alması için işletmeye tutanakla mahallinde en fazla 5 (beş) gün süre verilir. Bu süre sonunda pH parametresiyle ilgili düzenlemeleri sağlayamazsa su ve kanal bağlantıları iptal edilir. SASKİ işletmenin bulunduğu bölgenin altyapısında ve SASKİ'ye ait atıksu arıtma tesislerinin işletilmesinde oluşabilecek olumsuzlukları göz önüne alarak uygulamada değişiklik yapma hakkına sahiptir. Bu tesislere uygulanacak AAB bedelinde, su kullanımları atıksu miktarı olarak hesaplanacaktır. Civarında altyapı tesisi olmayan ve yukarıdaki özellikleri taşıyan işletmeler atıksularını sızdırmaz fosseptik veya tanklarda biriktirmeleri şartı ile SASKİ tarafından yapılacak protokolle atıksularını vidanjörle SASKİ'ye ait atıksu arıtma tesislerine verebilir. Bu işletmelerin ücretlendirilmesi protokole göre yapılacaktır.



(3) SASKİ önemli kirletici Kaynak niteliği taşımayan diğer endüstriyel atık su kaynaklarından ön arıtma şartı arayıp aramamakta serbesttir.

(4) Günlük debisi 5 m<sup>3</sup>/gün 'den az olan toksik nitelikli atık sular müşterek arıtma tesisinde arıtılabilir. Atık suların taşınması SASKİ 'nin denetiminde yapılacaktır.

(5) Otel, hastane, kuru temizleme ve yemek fabrikaları vb. gibi işletmelere ait uygulama esasları yönergede belirlenir.

(6) GSM listeleri kapsamına girmeyen diğer şıklarda bahsedilmeyen küçük kapasiteli hayvancılık faaliyetleri, küçük çaplı zanaat vb. gibi faaliyetler atıksu işlemlerinden muaftır. Önlem alırlar.

#### Arıtma Düzeninin Onayı

Madde 21- (1) Atıksu kaynakları; kurmak ve işletmekle yükümlü oldukları ön arıtma, deşarj öncesi arıtma düzeni projelendirilmesi ve işletme aşamalarında SASKİ' nin tetkik ve onayına tabidir. Tetkik ve onay işlemlerinde izlenecek yöntem Yönergede belirtilir. Proje onayının SASKİ tarafından yapılmış olması tesis yeterliliği ve standartların sağlanması açısından kirletici kaynakların sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.

#### Kanalizasyon Şebekesinin Bulunmadığı Yerlerdeki Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Koşullar

MADDE 22- (1) Kanalizasyon şebekesi bulunmayan veya kanalizasyon şebekesi projelendirip yapımı programa alınmamış bölgelerde alıcı ortama deşarj yapan tüm evsel ve endüstriyel atık su kaynakları Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'ndeki hükümler doğrultusunda gerekli önlemleri almak ve atık su arıtma tesisleri kurmakla yükümlüdür.

(2) Endüstriyel Atıksu kaynakları atıksularını AKDY Yönetmeliği hükümlerince belirtilen limitleri sağlayacak şekilde arıtıldıktan sonra sızdırmaz bir depoya toplar. Arıtılan atıksular, SASKİ' ye ait veya SASKİ' den çalışma ruhsatı almış taşıma araçları ile SASKİ' nin belirleyeceği noktalarda kanal şebekesine boşaltır. Bedel SASKİ Tarifeler Yönetmeliğinde belirtilmiş bulunan ücret tarifesine göre alınır.

(3) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihi müteakip ilgisine yazı ile bildirildikten sonra en geç 2 ay içerisinde müracaatta bulunarak çalışma izin belgesi almayan vidanjörlerin trafikten men edilmesi ilgili mercilere bildirilir. Vidanjör Çalıştırma izin belgesi almış olduğu halde AKDY Yönetmeliğinde tespit edilen esaslara uyulmadığı takdirde, birinci tespitinde Yönergede belirlenen teminat miktarının iki katı kadar, ikinci tespitinde teminatın 3 (üç) katı para cezası verilir. Üçüncü defa tespit edildiğinde ise teminatın 4 (dört) katı para cezası verilir ve teminatı irat kaydedilir ve çalışma izin belgesi iptal edilerek trafikten men işlemleri için Trafik Şube Müdürlüğüne yazı ile bildirilir. Alıcı ortama deşarj edenler hakkında Valiliğe bildirilir ve Savcılığa suç duyurusunda bulunulur

(4) Atıksuyunu taşıttıran gerçek veya tüzel kişiler İdaremizden Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi alınmış vidanjörlerle taşıma yapmak mecburiyetindedir. Aksi durumun tespiti halinde doğacak zararlardan taşıyan ve taşıtan gerçek veya tüzel kişi müteselsilen sorumludur. Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi alınmamış vidanjörle taşıma yaptığı tespit edilen gerçek veya tüzel kişiye bypass yaptığı kabul edilir.

(5) Fosseptiğini çektiren atıksu kaynağı, her çekim işlemi sırasında, çekim işlemini gerçekleştiren kurum veya kuruluş tarafından verilen fatura, belge, vb. evrakları, en az 3 (üç) yıl saklamak ve istendiğinde, SASKİ 'ye iletmek ile yükümlüdür.

## DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

### Endüstriyel Atıksuların Kontrolü, Kontrol ve Belgeleme Yükümlülüğü, Kontrol Düzeni, Analiz Yöntemleri, Kontrol ve Belgeleme Yükümlülüğü

MADDE 23- (1) Atıksu kaynakları, Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatında belirtilen hususlara aynen uymak üzere deşarjlarını veya ön arıtma tesisinin çıkış sularını, Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatında belirtilen aralıklarla numune almak, ölçüm yapmak suretiyle kontrol etmek, atıkların özelliklerine ilişkin bilgileri sürekli ve düzenli olarak tespit etmek ve bu hususu ruhsatta istenildiği düzende belgelemekle yükümlüdürler. Bu belgeler, istenen aralıklarla raporlar halinde SASKİ' ye verilir. Ölçüm ve belgeleme işlemi, SASKİ' nin uygun göreceği, bilimsel yeterlilik ve uzmanlığı tescil edilmiş gerekli iş gücü ve teçhizata sahip, bağımsız kurum ve kuruluşlarca yapılabilir. Yeterli personel ve ölçüm imkânları bulunduğu SASKİ tarafından tespit edilen ve onaylanan atıksu kaynakları ölçüm ve belgeleme işlemini, SASKİ' nin vereceği karara göre bizzat yapabilir.

(2) SASKİ, atıksu kaynağının ruhsata tabi deşarjlarında uygun gördüğü aralıklarda ve düzende bizzat örnek almak, ölçüm yapmak veya yönetmelikte tanımlanan bağımsız kurum ve kuruluşlara yaptırmak suretiyle deşarjlarının uygunluğu ve tanzim edilen belgelerin doğruluğunu tahkik eder. SASKİ endüstriyel atıksu kaynağında ilave bir çalışmaya ihtiyaç gördüğü takdirde, harcamaların ilgili kaynak tarafından karşılanması şartıyla bir denetim çalışması yapar veya uygun göreceği yetkili bir kuruluşa yaptırır. Ön arıtma veya arıtma yükümlülüğü bulunan atıksu kaynaklarının bu çerçevede kurup işletmekte oldukları arıtma tesislerinin yönetmelik hükümlerine uygunluğu veya uygunsuzluğu, belli bir zaman içinde alınan ardışık atıksu örneklerinin, geçerli teknik usullerle ve birlikte değerlendirilmesi sonucunda tespit edilir. Numune alma şekli, süresi, sayısı ve değerlendirmesine ilişkin esaslar yönerge ile belirlenir.

(3) **(Değişik: 27.05.2016 Tarih ve 2016/09 Sayılı Genel Kurul Kararı)** Atıksu kaynağı, SASKİ' nin yapacağı veya uzman bağımsız kurum ve kuruluşlara yaptıracığı bu denetleme işleminden kaynaklanan bedeli ödemekle yükümlüdür.

(4) Atıksu kaynağının yetkilisi, denetim amacı ile gelen, gerekli kimlik ve belgeyi taşıyan SASKİ yetkililerini veya görevlendirilmiş yetkili kuruluş elemanlarını bekletmeden tesis içine almak, numune almak ve ölçüm için kullanılacak kontrol bacalarını hazır halde bulundurmak ve SASKİ' nin denetimine yardımcı olmakla yükümlüdür. Tesisi denetlemeye açmayan veya bekleten atıksu kaynaklarının, ön atıksu arıtma tesislerini çalıştırmadıkları ve atıksularını by-pass yaptıkları kabul edilerek, AAB uygulaması yapılır

## Kontrol Düzeni

MADDE 24- (1) Atıksu kaynağı, ruhsata tabi tüm deşarjları için, deşarj yerinde veya arıtma tesisi çıkışı, kolayca ulaşılabilen ve numune almaya müsait bir kontrol bacası inşa eder. Kontrol bacasının yapısal özellikleri SASKİ tarafından belirlenir.

(2) SASKİ' nin gerekli gördüğü Atıksu kaynakları, deşarj yerinde kayıt yapabilen bir debi ölçüm cihazı ile karma (kompozit) numune alma cihazı ve/veya takip edilen parametreleri sürekli ölçebilen, kayıt yapabilen ve online veri transferi yapabilen sistemlere uyumlu cihaz / cihazları içeren donanımları verilen süreler içinde tesis etmek ve kurulu bu cihazların SASKİ SCADA sistemine uyumlu hale getirmek mecburiyetindedir. Belirtilen cihazların tesis edilmemesi halinde Bu Yönetmelik hükümleri gereği gerekli yaptırımlar uygulanır. Kurulan bu sistemlerin arızalanması durumunda arızanın giderilmesi için işletmeye en fazla 2 (iki) ay süre verilir.

(3) Kompozit numune alma cihazı ve online veri transferi sisteminin denetimi, kontrolü ve yönetimi SASKİ'ye aittir.

(4) İhtilaf durumunda ihtiyaç görüldüğü takdirde atıksu kaynağı yetkilileri, SASKİ ile aynı zamanda eş numune alarak akredite olmuş laboratuvara analiz yaptırabilirler. SASKİ bu analiz sonuçlarını değerlendirmeye alır. Ancak itibar edilecek analiz sonucuna karar verme yetkisi SASKİ' ye aittir.

(5) Ön arıtma veya arıtma tesisi yükümlülüğü olan atıksu kaynakları, ani dökülme ve deşarjların tespiti ve atıksuyu tam temsil eden numune alma işlemini sağlayabilmek üzere tesis çıkışında, deşarj veya kanala bağlantı öncesi bir kontrol/dengeleme tankı yapmak ve işletmek zorundadır. Madde 18'de tanımlanan seyreltme yasağı bu tanklar içinde geçerlidir. Kontrol/dengeleme tanklarının hacim vb. yapısal özellikleri yönergede belirlenir.

## Analiz Yöntemleri

MADDE 25- (1) SASKİ numuneler üzerinde yapılacak ölçümlerde ABD'ndeki APHA, AWWA, WPCF, kuruluşları tarafından hazırlanmış olan "Standart Methods For The Examination of Water and Wastewater" kitabının son baskısındaki usullerden ve EPA vb. gibi milletler arası standart metotlardan faydalanılır. pH ve sıcaklık parametreleri SASKİ görevlileri tarafından firma yetkilisi gözetiminde ve yerinde ölçülür.

## BEŞİNCİ BÖLÜM

### Gayri Sıhhi Müessese Ruhsat Görüşü ve Özel Arıtma Gerektiren Atıksuları Arıtma Bedeli

MADDE 26- (1) Atıksu kaynaklarından her türlü atıksuların uzaklaştırılması ve arıtılması amacıyla, alt yapı tesislerinden yararlanmaları karşılığı olarak, Atıksu bedeli alınmasına ilişkin tanımlar ve esaslar Tarifeler Yönetmeliği'nde belirlenir. Atıksu Bedeli tahakkukuna esas olacak atıksu debisi tesise giren su debisine eşit alınır.

### GSM Ruhsat Görüş Bedeli

MADDE 27- (1) Gerekli önlem tesisleri GSM ruhsatı aşamasında istenecektir. tesis üretime geçtikten sonra analiz sonuçlarına göre Tablo 1’de belirtilen limitleri aşması durumunda ek önlem arıtma tesisi yapmakla yükümlüdür.

(2) GSM görüşünü alıp, faaliyete başlayan ve DKKR başvurusu yapmayan tesisler bypass yaptığı kabul edilerek AAB öderler.

(3) Kanal Katılım bedelini ödemeyen tesislere 2 ay süre verilir. Evsel atıksuyu olan tesislerin GSM Görüşleri olumsuz olarak ilgili idaresine bildirilir. Endüstriyel atıksuyu olan tesisler bypass yapıldığı kabul edilerek, kanal katılım bedelini ödeyene kadar AAB öderler.

(4) GSM Ruhsat Görüş Bedeli aşağıdaki formüle göre tahakkuk ettirilir. Üretime henüz başlamamış tesislere DKKR almak şartı ile GSMR Görüşü verilir.

$$Y = Q_e \times A$$

Bu formülde;

Y : GSM Ruhsat Görüş Bedeli (TL)

Q<sub>e</sub> : Tesisin evsel atıksu debisi (m<sup>3</sup>/gün)

A : Her yıl SASKİ Yönetim Kurulu tarafından tespit edilecek olan Altyapı Maliyet katsayısını

Tanımlar.

(5) Atıksu debisi, tesisteki su debisine eşit alınır.

(6) SASKİ’ nin gerekli gördüğü durumlarda ya da atıksu kaynağının talebi üzerine GSM ruhsat görüşü bedeline esas olacak atıksu debisi SASKİ tarafından mahallinde tespit edilir.

Proje Onay Bedeli

MADDE 28- (1) Endüstri Kuruluşlarının arıtma tesisi projeleri; Aşağıdaki formüllere göre hazırlanan bir proje onay ücreti alınır ve ayrıntılar yönergede belirtilir.

$$POB = F \times B \times Q \times K_{max}$$

POB : Proje Onay Bedeli (TL)

F : Debi Faktörü ( Yönergede açıklanacaktır.)

B : Maliyet Katsayısı ( her yıl SASKİ Yönetim Kurulu tarafından belirlenir.)

Q : Proje Debisi (m<sup>3</sup>/gün )

K<sub>max</sub> : İlgili müessesenin bulunduğu sektör için en yüksek K katsayısı ( yönergede açıklanacaktır.)

## Özel Arıtma Gerektiren Atıksuları Arıtma Bedeli (AAB)

MADDE 29- (1) Atıksu özellikleri 16. Maddede Tablo 1’de belirtilen limitlerin üzerinde olan ve arıtma yükümlülüğü bulunmayan endüstriyel atıksu kaynakları AAB öder. Endüstriyel atıksu kaynakları, ruhsata tabi her bir deşarj için ayrı ayrı değerlendirilmek üzere Yönetmeliğin Tablo1 ve SASKİ’nin öngördüğü önlemleri bu maddelerde istenilen ölçülerde sağlayıncaya kadar veya deşarjlarının bu maddeye uygun olmadığının tespiti halinde AAB öder.

(2) Arıtma yükümlülüğü olan ve/veya atıksu arıtma tesisi bulunmayan endüstriyel atıksu kaynakları, kendilerine düşen vecibeleri yerine getirene kadar sürekli AAB öderler.

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

Bu formülde;

AAB :Özel Arıtma Gerektiren Atıksu Arıtma Bedelini (TL)

T : AAB tahakkukuna esas alınacak süre(gün), bu süre ile ilgili Yönergesindeki esaslara göre hesaplanır.

B :SASKİ Yönetim Kurulu’nca her yıl için tayin edilen atıksu birim fiyat (TL/m<sup>3</sup>)

Q :Endüstriyel atıksu debisini ( m<sup>3</sup>/gün).

K<sub>max</sub> :Kirletici kaynak tarafından gerekli tedbirlerin alınması süresince tahakkuk ettirilecek AAB’ye ilişkin bu katsayı mevcut tüm ilmi ve teknik bilgilerin ışığında endüstriyel atıksu kaynaklarını tamamlayan kategoriler ve parametreler bazında SASKİ Yönetim Kurulu’nca tayin edilir. Ancak karakterizasyonu yapılmayan yerler için;

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

Formülü uygulanır.

C = En yüksek [(C-C<sub>t</sub>)/C<sub>t</sub>] oranını veren kirletici iki analizin ortalama konsantrasyon değeri,

C<sub>t</sub> = Aynı kirletici parametre için madde 16’da teklif edilen limit değeri göstermektedir. Endüstriyel nitelikli her kuruluş buldukları mahalde kanalizasyon şebekesi olsun olmasın verilecek süreler içerisinde gerekli tedbirleri alana kadar sürekli AAB öderler. Verilen süre içinde tedbirlerini almayan tesislerin faaliyetten men edilmesi için ilgili merciine bildirilir.

(3) Ön Arıtma veya Arıtma Tesisi yapmış olan firmalardan art arda alınan en az iki numunenin analiz neticelerinin Yönetmelikte ön görülen deşarj limitlerini sağlamadığı tespit edildiğinde aşağıda belirlenen formüle göre AAB tahakkuku yapılır. Ancak burada T=30 gün, K<sub>max</sub> yerine ise K<sub>amax</sub> katsayıları alınır.

$K_{max}$  ve  $K_{amax}$  değerleri ilgili yönetmelik ekinde belirtilir.

$$AAB = T \times B \times Q \times K_{amax} + K_{SUB} \text{ sanayi} \times 100 \times K_{amax}$$

(4) Anlık olarak alınan tek bir numunenin değerlendirilmesi ile AAB tahakkuk ettirilmez. AAB tahakkukuna esas olacak debi endüstri debisi olarak alınır ve bununla ilgili esaslar yönergede açıklanır. Ancak kompozit numune alınması halinde tek kompozit numune sonucuna göre AAB tahakkuku yapılır. Bir ay içerisinde kompozit olarak alınan iki veya daha fazla limit üstü numune sonucuna göre o aya ait sadece bir tahakkuk yapılır.

(5) AAB tahakkukuna esas olacak tespit edilen debi endüstriyel atıksu debisi olarak alınır ve bununla ilgili esaslar yönergede açıklanır. pH n Şart parametresi olup pH 'ı sağlamayan işletmelere tutanakla mahallinde 5 (beş) gün süre verilir. Bu süre sonunda pH parametresi ile ilgili düzenlemeleri sağlayamazsa tespit tarihinden itibaren Tablo II' deki  $K_{amax}$  üzerinden AAB bedeli tahakkuk ettirilir, faaliyetten men edilmesi için gerekli işlemler baŐlatılır.

(6) Anlık olarak alınan ilk numune sonucu standartları sağlamaması durumunda firma ikaz edilerek, durumun düzeltilmesi için en fazla 15 gün süre verilir. İkinci numune alınır. İki numunenin ortalaması standartları sağlamaması durumunda AAB tahakkuk ettirilir.

(7) Arıtma tesisini çalıştırmayan ve/veya endüstriyel atıksularını arıtmadan doğrudan ve/veya dolaylı yollarla kanalizasyon Şebekesine 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 bildirilir ve tespit tarihinden itibaren uygunluğu tespit edilinceye veya faaliyetine son verilinceye kadar AAB tahakkuku yapılır ve yönetmelikte belirlenen  $K_{max}$  değerleri uygulanır. Bu tip kuruluşlara tespit tarihinden söz konusu uygunluğu tespit edilene kadar AAB tahakkuku 30 + by-pass süresi üzerinden  $K_{amax}$  değerlerine 1 ilave edilerek hesaplanır.

## nlemler

MADDE 30- (1) Atıksuların kanalizasyon Şebekesine boşaltımı ile ilgili olarak bu yönetmelikte ve diğer mevzuatta yer alan hüküm ve yasaklar ile, bunlara dayanarak SASKİ tarafından alınmış ve önlemlere aykırı durum ve eylemlerin tespit edilmesi halinde SASKİ Genel Müdürlüğü'nce aşağıdaki işlemler yapılır.

(2) Kanalizasyon Şebekesinin tahribine, bozulmasına veya kullanılmamasına sebep olan, böyle bir sonucun doğmasına imkn veren faaliyetlerin tespiti halinde, bu faaliyetlerin veya eylemlerin durdurulması, engellenmesi ya da ortadan kaldırılması için gerekli önlemlerin alınması, Sakarya Büyükşehir Belediyesi ve/veya ilgili Belediyelerden, Atıksuyun hat bağlantısının iptal edilmesi SASKİ ekipleri tarafından gerçekleŐtirilir

(3) Yönetmelik hükümleri uyarınca yapımı izne bağlı her çeŐit tesisatın izinsiz ve ruhsatsız yapımın önlenmesi, yapımı sürenlerin yapımının durdurulması, yetki alanına göre ilgili mercilerden talep edilir.

(4) Kanalizasyon sistemi bulunmayan yerlerde 13.03.1971 tarih ve 13783 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Lağım Mecrası İnşası Mümkün Olmayan Yerlerde Yapılacak Çukurlara Ait Yönetmelik” hükümleri uygulanır

(5) 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu kanuna dayanılarak çıkarılmış Yönetmeliklerde atıksuların kanalizasyon şebekesi ve alıcı ortama boşaltılması ile ilgili olarak konmuş bulunan yasak ve hükümlere aykırı eylem ve faaliyetlerin tespiti halinde, durum, ayrıca Çevre Kanununun 23 ve 24c maddelerinin uygulanması talebini ihtiva eden bir yazı ile Valiliğe veya ilgili İlçe Kaymakamlığı'na bildirilir.

## ALTINCI BÖLÜM

### Ceza ve Yaptırımlar, Tahsilat, Giderim, Yürürlük, Yürütme

#### Ceza ve Yaptırımlar

MADDE 31- (1) Atık suların kanalizasyon şebekesine boşaltımı ile ilgili olarak bu yönetmelikte yer alan hüküm ve yasalara aykırı eylem ve durumların tespit edilmesi halinde; SASKİ Genel Müdürlüğü'nce aşağıdaki işlemler yapılır.

(2) En az iki SASKİ görevlisi tarafından bir tutanak düzenlenir. Bu tutanakta Yönetmelikteki hüküm ve yasalara aykırı durum veya eylemin nitelik, nicelik ve kapsamı ile bu eylem ya da durumdan sorumlu tutabilecek gerçek ya da tüzel kişinin kimliği ile ilgili bilgiler gösterilir. Tutanağın hazırlanmasında mümkün olduğu takdirde sorumlu tutabilecek kişi veya temsilci veya temsilci ile kolluk örgütünün bir görevlisi de hazır bulundurulur. Düzenlenen tutanak görevlilerce imzalanarak, derhal SASKİ Genel Müdürlüğü'ne sunulur.

(3) SASKİ Genel Müdürlüğü gerekli gördüğü takdirde ilgilileri çağırır ve dinler. Çağırılan ilgililer gelmese bile tutanağı inceleyip değerlendirerek Yönetmelik hükmüne aykırı eylem veya durumun, Türk Ceza Kanunu ilgili maddelerin kapsamına giren bir suç oluşturduğu sonucuna varılırsa, bu suç hakkında gerekli kovuşturmanın yapılması için tutanak, İdarenin mütalaası ile birlikte ilgili Cumhuriyet Savcılığı'na gönderilir.

(4) Genel Müdürlükçe yapılan inceleme ve değerlendirmede, tutanakta belirtilen eylem ya da durumun, 2872 sayılı Çevre Kanunu ve buna dayandırılarak yapılmış düzenlemelere göre idari nitelikte ceza verilmesini gerektiren bir eylem yahut durum olduğu sonucuna varılırsa, sorumlular hakkında Çevre Kanununun ilgili maddelerinde öngörülen cezaların tertip edilmesi için, tutanak, İdare görüşünü de içeren bir istek yazısı ile Çevre Kanunu hükümleri gereğince ilgili mülki amirliğe gönderilir.

(5) Yetkili makamların ceza kovuşturması ve tertibi ile ilgili işlemler, SASKİ Genel Müdürlüğü'nce takip edilir ve Genel Müdürlükçe uygun görülen hallerde yargılama aşamasında SASKİ' nin davaya müdahil sıfatı ile katılması sağlanır.

#### Tahsilat

MADDE 32-(1) Bu yönetmelikte tanımlanan bedellerin tahakkuku ile ilgili esaslar Yönerge ile belirlenir.

#### Zararların Tazmini

MADDE 33-(1) Kanalizasyon şebekesinin kullanılmaz hale gelmesine karşı korunmasına ilişkin hüküm ve yasaklara aykırı davranışların önlenmesi, meydana gelen zararların giderilmesi için SASKİ Genel Müdürlüğü'nce yapılan harcamalar ve diğer giderlerin tahsilinde, aşağıdaki hükümler uygulanır.

(2) Harcama, gider veya zararın belgeye bağlanmış tutarı bir tutanağa geçirilerek Tahsilâtı yapacak yetkili daireye gönderilerek, gerekli kovuşturmaya başlanması talep edilir. Bu konuya ilişkin hususlarda SASKİ Tarifeler Yönetmeliği uygulanır.

(3) Tahsil edilen paralar SASKİ hesabına irat yazılır.

### YEDİNCİ BÖLÜM

#### Son Hükümler

#### Yönetmelikte Düzenlenmeyen Hususlarda Uygulanacak Hükümler

MADDE 34- (1) Bu yönetmelikte yer almayan hususlarda Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği hükümleri uygulanır.

#### Yürürlük

MADDE 35-(1) Bu Yönetmelik Yönetim Kurulu Kararı ve Genel Kurulun onayından sonra yürürlüğe girer.

(2) Bu yönetmelik yürürlüğe girdiği tarihten itibaren önceki yönetmelik hükümleri yürürlükten kaldırılmıştır.

#### Yürütme

MADDE 36- (1) Bu yönetmelik hükümlerini Genel Müdür yürütür.

#### EKLER:

EK1: TABLO I (SASKİ KANALİZASYONA DEŞARJ LİMİTLERİ)

EK2: TABLO II (KİRLİLİK PARAMETRELERİ VE KATSAYILARI)



TABLO I  
SASKİ KANALİZASYONA DEŞARJ LİMİTLERİ

İki Saatlik Kompozit Atıksu Örneğinde İzin Verilebilir Değerler		
Kimyasal Oksijen ihtiyacı	(KOİ)	800 mg/l
Askıda katı madde	(AKM)	350 mg/l
Toplam Azot	(Top-N)	100 mg/l
Amonyum Azotu	(NH <sub>4</sub> -N)	25 mg/l
Toplam fosfor	(Top-P)	10 mg/l
Yağ/Gres	(Yağ-Gres)	100 mg/l
Sıcaklık	(T)	40 °C
pH		6-10
Arsenik	(As)	10 mg/l
Antimon	(Sb)	3 mg/l
Kalay	(Sn)	5 mg/l
Bor	(B)	3 mg/l
Kadmiyum	(Cd)	2 mg/l
Toplam Krom	(Cr)	5 mg/l
Bakır	(Cu)	5 mg/l
Kurşun	(Pb)	3 mg/l
Nikel	(Ni)	5 mg/l
Çinko	(Zn)	10 mg/l

Civa	(Hg)	0,2 mg/l
Gümüş	(Ag)	5 mg/l
Toplam Siyanür	(CN)	10 mg/l
Fenol	(Fenol)	10 mg/l
Toplam Sülfür	(Top-S)	2 mg/l
Demir	(Fe)	10 mg/l
Klorür	(Cl <sup>-</sup> )	10 000 mg/l
Sülfat	(SO <sub>4</sub> )	1700 mg/l
Serbest Klor (İlave:27.05.2016 Tarih ve 2016/09 Sayılı Genel Kurul Kararı)	(Cl <sub>2</sub> )	5 mg/l

(\* ) SASKİ, atık suları bu maddede öngörülen kalite ölçütlerinin altında bulunan ancak özellik arz eden su kaynakları için bölgesel olarak toplu halde yük tarifine ilişkin kısıtlamalar koyabilir.

(\*\*) ( Mülga: 27.05.2016 Tarih ve 2016/09 Sayılı Genel Kurul Kararı)

(\*\*\*) Atıksularında tehlikeli madde bulunan işletmeler Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrol Yönetmeliği kapsamında değerlendirilir.

a) Kanalizasyon şebekesi haricinde diğer alıcı ortama deşarj yapan endüstriyel atıksu kaynaklarının atık suları için kısıtlamalar, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nde belirlenen esaslarda değerlendirilir.

b) KOI parametreleri atıksu havzalarının konumları göz önünde bulundurularak SASKİ Yönetim Kurulu Kararı ile yarısına kadar azaltılabilir, iki katına kadar artırılabilir.

TABLO II  
KİRLİLİK PARAMETRELERİ VE KATSAYILARI

NO	SEKTÖR ADI	ALT SEKTÖR ADI	KONTROL EDİLECEK ATIKSU PARAMETRELERİ	* K <sub>max</sub>	** K <sub>amax</sub>
1	GIDA ENDÜSTRİSİ	1.1 Mezbahalar	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-N, pH	7	6
		1.2 Et İşleme (Kesim Yok)	KOİ, AKM, Yağ-Gres	3	2
		1.3 Süt ve Süt Ürünleri (Komple)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	5	4
		1.4 Yoğurt ve Ayran Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	3	2
		1.5 Peynir Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	5	4
		1.6 Konserve Sanayi( Su Ürünleri Endüstrisi)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	3	2
		1.7 Konserve Sanayi (Meyve ve Sebze Kon.)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	3	2
		1.8 Yağ Sanayi (Rafinerizasyon)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	7	6
		1.9 Yağ Sanayi ( Ham Yağ Üretimi)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	7	6
		1.10 Tereyağı Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	4	3
		1.11 Nişasta, Un Makarna Üretimi	KOİ, AKM	5	4
		1.12 (Tahıl Ürün) Kuru Prosesler	Lokal Çözüm	-	
		1.13 Şeker ve Şeker Ürünleri (Reçel, Şekerleme,çikolata vb.)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	4	3
		1.14 Alkolsüz İçecek Sanayi	KOİ, AKM, pH	5	4
		1.15 Alkollü İçecek Sanayi	KOİ, AKM, pH	6	5
		1.16 Maya Sanayi	Lokal Çözüm	-	
		1.17 Hayvan Besiciliği (Sığır, Kanatlı, At v.b)	KOİ, AKM, Top-N, Top-P, pH	5	4

		1.18 Ham Şeker Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, NH <sub>4</sub> -N	6	5
		1.19 Rendering Tesisleri	KOİ, AKM, Top-N, pH	5	4
		1.20 Yemek Fabrikaları	AKM, Yağ-Gres, pH	6	5
		1.21 Soğuk Hava Depoları	Lokal Çözüm	-	
		1.22 Dondurma Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	3	2
		1.23 Su Ürünleri İşleme Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres	3	2
		1.24 Tavuk Kesimhaneleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	6	7
		1.25 Tuz İşleme	KOİ, AKM, pH	2	1
		1.26 Su Şişeleme	KOİ, pH, Top-P	4	3
		1.27 Evsel Atıksu	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-N, Top-P	2	1
2	METAL DIŞI ENDÜSTRİLER	2.1 Maden Ocakları Sanayi ( Her Türlü Cevher İşleme)	AKM, Ağır Metaller, pH	4	3
		2.2 Çimento Kireç ve Benzer Sanayi	AKM, Pb, pH	5	4
		2.3 Cam Endüstrisi (Cam Elyafı)	KOİ, AKM, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller, pH	5	4
		2.4 Cam Endüstrisi ( Lamina Cam)	KOİ, AKM, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller, pH	5	4
		2.5 Cam Endüstrisi ( Kuru Prosesler)	Lokal Çözüm	-	-
		2. 6 Cam Endüstrisi (Pres Üfleme ile Şekil Verme)	KOİ, AKM, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller, pH	5	4
		2.7(Top. Ür-Alçı) Sırlı Ürünler	AKM, Zn, pH	5	4
		2.8 (Top. Ür-Alçı) Refraktör Malzeme	AKM, Zn, pH	5	4

		2.9 Mermer İşleme, Kum Yıkama, Mozaik ve Benzeri San.	AKM, pH	6	5
		2. 10 Diğerleri	Lokal Çözüm	-	-
		2.11 Hazır Beton Üretimi	AKM, pH	3	2
		2.12 Taş Ocakları	AKM, pH	3	2
3	DERİ ENDÜSTRİSİ	3.1 Entegre Deri Sanayi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-N, Top-Cr, Top-S, pH	7	6
		3.2 Deri Terbiye ve Debagat Sanayi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-N, Top-Cr, Top-S, pH	7	6
		3.3 Deri Boyama Sanayi	KOİ, AKM, pH	5	4
		3.4 Diğerleri	Lokal Çözüm	-	-
4	AĞACA BAĞLI SANAYİLER	4.1 (Kâğıt Fabrikaları)Atık Kâğıttan Kâğıt Üretimi	KOİ, AKM	5	4
		4.2 Kâğıt Mamulleri	KOİ, AKM	5	4
		4.3 Yonga Levha Üretimi	KOİ, AKM, pH	5	4
		4.4 Yarı Kimyasal Ahşap Sanayi	Lokal Çözüm	-	
		4.5 Diğerleri	Lokal Çözüm	-	
		4.6 Dilme ve Kontrplak	KOİ, AKM, pH	5	4
		4.7 Yaş Proses	KOİ, AKM, pH	5	4
		4.8 Mobilya Yapımı	Lokal Çözüm	-	
		4.9 Biçme	Lokal Çözüm	-	
		4.10 Ağaç Yağları	Lokal Çözüm	-	
5	PETROL VE KÖMÜRE BAĞLI SANAYİLER	5.1 ( Rafineriler) Yağlama Yağları	Lokal Çözüm	-	
		5.2 Petrol Ürünleri Sanayi (Dolum Tesisleri vb.)	KOİ, AKM, Top-N, Yağ-Gres,	6	5
		5.3 Kömür Ürünleri Sanayi	Lokal Çözüm	-	-

		5.4 Benzinciler-Oto Yıkama (Liftli, muni yıkama dahil)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	5	4
		5.5 Oto Üst Yıkama	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	3	2
		5.6 Diğerleri	Lokal Çözüm	-	
6	METAL SANAYİ	6.1 Sıcak Şekillendirme (Dökme Demir vb.)	KOİ, AKM, pH	5	4
		6.2 Soğuk Şekillendirme (Teneke, Boru, Profil vb.)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	5	4
		6.3 Tel Kablo Kaplama (PVC ile)	KOİ, AKM, pH	6	5
		6.4 Elektrik Elektronik Kuru Ürünler	Lokal Çözüm	-	
		6.5 Gemi İnşaat Sanayi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller, CN	5	4
		6.6 Atölyeler (Metal İşleme-Zımpara-Taş vb.)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller	5	4
		6.7 Ampuller	Lokal Çözüm	-	
		6.8 Açık Elektrik Fırınları	Lokal Çözüm	-	
		6.9 Bakır ve Bakır Alaşımları	Lokal Çözüm	-	
		6.10 Alüminyum	Lokal Çözüm	-	
		6.11 Çinko	Lokal Çözüm	-	
		6.12 Adi Metaller (Elektrolitik Kaplama)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller, CN, pH	7	6
		6.13 Krom 6 (Elektrolitik Kaplama)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller, CN, pH	7	6
		6.14 Siyanür(Elektrolitik Kaplama, ramat vb.)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller, CN, pH	7	6

		6.15 Yağlı Atıksular ( Yüzey Temizleme vb.	KOİ, AKM, Yağ-Gres, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller, CN, pH	6	5
		6.16 Galvanizleme	KOİ, AKM, Yağ-Gres, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller, CN, pH	7	6
		6.17 Yağ-Su Emülsiyon	KOİ, AKM, Yağ-Gres, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller, CN, pH	6	5
		6.18 Ekstraksiyon	KOİ, AKM, pH	5	4
		6.19 İkincil Bakır	Lokal Çözüm	-	
		6.20 Demir Çelik	KOİ, AKM, pH	5	4
		6.21 Çelik Üzerine Emayeleme, Metal Kaplama (Sır, Cila vb.)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller, pH	6	5
		6.22 Pil ve Akü Endüstrisi Kurşun	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller, pH, SO <sub>4</sub>	7	6
		6.23 Çekme İşlemi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	5	4
		6.24 Emülsiyon ve Sabun Kullanarak Çekme Yüzey Temizleme	KOİ, AKM, Yağ-Gres, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller, CN, pH	6	5
		6.25 Diğerleri	Lokal Çözüm	-	
		6.26 Isıl İşlem (Tavlama, sertleştirme)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller, CN, pH	6	5
		6.28 Metal Renklendirme	KOİ, AKM, Yağ-Gres, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller, pH	6	5
7	TOPLU KONUT VE TURİZM TESİSLERİ	7.1 Toplu Konut ve Turizm Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Top-N, Top-P	2	1
		7.2 Siteler	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Top-N, Top-P	2	1

		7.3 Oteller	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Top-N, Top-P	2	1
8	TEKSTİL	8.1 Yün Yıkama	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-N, Serbest Cl, Top-Cr, Top-S, Fenol, SO <sub>4</sub> , Klorür	5	4
		8.2 Yünlü Tekstil Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-N, Serbest Cl, Top-Cr, Top-S, Fenol, SO <sub>4</sub> , Klorür	5	4
		8.3 Her Türlü Elyaf, İplik, Dokuma ve Örgü Kumaş Son İşlemleri, Keçeleştirilmiş Kumaş Üretimi, Baskı İşlemleri, Halı Son İşlemleri, Dokusuz Yüzeyle Kumaş Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-N, Serbest Cl, Top-Cr, Top-S, Fenol, SO <sub>4</sub> , Klorür	5	4
9	KİMYA ENDÜSTRİSİ	9.1 Klor, Alkali Üretimi	KOİ, Hg, S. Cl	6	5
		9.2 Zırnık vb. Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Ger, Top-S, As	6	5
		9.3 Pigment Boya(Met Oksitler)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, CN, Ağır Metaller	6	5
		9.4 Boya Üretimi (Sentetik, Selülozik)	KOİ, AKM, Yağ-Gres,	6	5
		9.5 Boya Hammaddesi ve Yardımcı Maddeler Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, CN, Ağır Metaller	6	5
		9.6 Yapı Kimyasalları Üretimi (Deri, Tekstil, Kozmetik, Endüstriyel Yapıştırıcı vb. Yardımcı Maddeler)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller	6	5
		9.7 İlaç Üretimi (Kimyasal Sentez)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-N	6	5
		9.8 İlaç Üretimi ( Formülasyon)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-N, pH	3	2



		9.9 Tarım İlaçları	KOİ, AKM, Top-P, Fenol, pH, Zn	6	5
		9.10 Gübre Üretimi	KOİ, AKM, Cd, Top-N, Top-P, Florür	6	5
		9.12 Deterjan ve Benzeri Yüzeysel Aktif Maddeler Üretimi	KOİ, AKM, Top-P, Top-N, SO <sub>4</sub> , pH	6	5
		9.13 Soda Üretimi	KOİ, AKM, Klorür, pH	6	5
		9.14 Karpit Üretimi	KOİ, AKM, Top-P, Top-N, SO <sub>4</sub>	6	5
		9.15 Tutkal ve Zamk Üretimi (Reçine ve Dop Yağı)	KOİ, AKM, Yağ-Gres	6	5
10	PLASTİK, KAUÇUK, SÜNGER ÜRETİMİ VE İŞLEME	10.1 Plastik, Kauçuk ve Sünger Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-N, Top-P	6	5
		10.2 Plastik, Kauçuk ve Sünger İşleme Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres	5	4
		10.3 Hurda Plastik Yıkama Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Fenol	4	3
11	KARIŞIK ENDÜSTRİLER	11.1 Katı Atık Değerlendirme ve Bertaraf Etme	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-N, Top-P, CN, Ağır Metaller	6	5
		11.2 Su Yumuşatma ve Demineralizasyon	KOİ, AKM, SO <sub>4</sub> , Fe, Klorür	5	4
		11.3 Matbaalar ve Baskı Atölyeleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, SO <sub>4</sub> , CN, Ağır Metaller	6	5
		11.4 Biodizel Tesisleri	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-S, Fe, Top-P, SO <sub>4</sub> , Klorür	7	6
		11.5 Taşıt Araç Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-N, CN, Fenol, SO <sub>4</sub> , Ağır Metaller	7	6

		11.6 Su Perdesi <b>(ilave: 27.05.2016 Tarih ve 2016/09 Sayılı Genel Kurul Kararı)</b>	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller	6	5
12	SAĞLIK TESİSLERİ	12.1 Hastane ve Dispanserler	Lokal Çözüm	-	
		12.2 Laboratuvarlar	Lokal Çözüm	-	
13	DİĞERLERİ	12.1 Diğerleri	Lokal Çözüm	-	
		13.2 Hamamlar	Lokal Çözüm	-	
14	GEÇİCİ KAYIT	14.1 Grubu Belirlenemeyenler	Lokal Çözüm	-	

\* Arıtma Tesisi olmayan ve arıtma tesisini çalıştırmayan atıksu kaynaklarına uygulanacak kirlilik katsayıları

\*\* Arıtma Tesisi olan ancak limit değerleri sağlayamayan atıksu kaynaklarına uygulanacak kirlilik katsayıları pH parametresi ön şart parametresi olup bütün tesisler sağlamakta yükümlüdür.