

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ (KASKİ)
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ATIKSULARIN KANALİZASYON
ŞEBEKESİNE DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

1	YÖNETMELİĞİN ADI	Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği
2	HAZIRLAYAN BİRİM	Çevre Koruma ve Kontrol D. Bşk.
3	YÖNETİM KURULU KARAR TARİHİ VE SAYISI	22/04/2024 tarih 51 sayılı karar
4	GENEL KURUL KARAR TARİHİ VE SAYISI	13/05/2024 tarih 2024/2 sayılı karar
5	YAYIMLANDIĞI GAZETE VE YAYIM TARİHİ	www.kaski.gov.tr 17.05.2024
6	YÜRÜRLÜK TARİHİ	17/05/2024
7	REVİZYON NO	
8	TADİLAT NO	

Sonradan Yapılan Değişikliklere İlişkin Bilgiler

S.No	Yönetim Kurulu Kararı	Genel Kurul Kararı	Yayımlandığı Gazete ve Tarihi	Tadil Edilen Maddeler
1				
2				
3				

KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSULARIN KANALİZASYON ŞEBEKESİNE DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

Madde 1- (1) Bu Yönetmelik çevrenin ve su kalitesinin korunması amacıyla atıksuların atıksu altyapı tesislerine deşarj izni kriterlerini ve standartlarını tespit etmeyi, bu standartlara göre izleme, denetleme ve uygulanacak yaptırımların usul ve esaslarını belirlemeyi amaçlar.

Kapsam

Madde 2- (1) 20.11.1981 kabul tarihli, 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanuna 3305 sayılı Kanunla eklenen Ek-5 madde uyarınca, kurulmuş olan KASKİ Genel Müdürlüğü Kuruluş Kanunu ile tanımlı ve sınırlı, görev ve yetki alanı içinde halen mevcut ve yeni kurulacak olan tüm atıksu kaynaklarını kapsar.

Dayanak

Madde 3- (1) Bu Yönetmelik, 20.11.1981 tarihli ve 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanununun 19'uncu ve 20'nci ve 23'üncü maddeleri, 09.08.1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 8 inci ve 11 inci maddeleri ile 31.12.2004 tarihli ve 25687 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği ile 08.01.2006 tarihli ve 26047 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliğine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

Madde 4- (1)

- a) **Alıcı Ortam Numune Alma Noktası:** Atıksuyun alıcı ortama deşarj edilerek alıcı ortamla tam olarak karıştıktan sonra numunenin alındığı noktadır.
- b) **Alıcı Ortam:** Atıksuların deşarj edildiği veya dolaylı olarak karıştığı göl, dere, akarsu, kıyı ve deniz suları ile yeraltı suları gibi yakın veya uzak çevredir.
- c) **Ardışık Numune:** Atıksu kaynağından 15 günlük periyot içerisinde alınan iki adet numuneyi ifade eder.
- d) **Arıtma Çamuru:** Arıtma Tesisinden veya foseptiklerden çıkan değişik ölçüde katı madde ihtiva eden sulu, katı madde süspansiyonlarıdır.
- e) **Arıtma Tesisi:** Atıksuların alıcı ortama boşaltılmasından veya herhangi bir taşıma aracı ile alıcı ortama taşınmasından önce, önem ve kirlilik yüklerine göre arıtılmaları amacıyla, İdare'nin kuracağı veya kirlenici kaynaklardan İdare tarafından kurulması istenecek her türlü tesislerdir.
- f) **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 maddelerle atık enerjii 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 tamamını ifade eder.
- h) **Atıksu Arıtımı:** Suların çeşitli kullanımlar sonucunda atıksu haline dönüşerek yitirdikleri fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerinin bir kısmını veya tamamını tekrar kazandırabilmek ve/veya boşaldıkları alıcı ortamın doğal fiziksel, kimyasal, bakteriyolojik ve ekolojik özelliklerini değiştirmeyecek hale getirebilmek için uygulanan fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma işlemlerinin birini veya birkaçını ifade eder.

- i) **Atıksu Arıtma Bedeli (AAB):** Bu Yönetmelikte belirtilen deşarj şartlarını sağlamadan İdare'ye ait altyapı tesislerine atıksularını veren, arıtılması amacı ile Atıksu Arıtma Tesislerine vidanjör vasıtası ile atıksu gönderen işletme ve endüstri kuruluşlarına tahakkuk ettirilen bedeldir.
- j) **Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (ABKKİB):** İşletme ve endüstriyel kuruluşlardan kaynaklanan atıksuların kanalizasyon şebekesine doğrudan veya dolaylı bağlanma koşullarının belirlendiği, İdare tarafından düzenlenen belgedir.
- k) **Atıksu Bedeli:** Her türlü kaynaktan gelen atıksuların bertarafı amacı ile su abonelerinden alınan bedeldir.
- l) **Atıksu Dengeleme Havuzu:** Kesikli çalışan işletmelerde debide oluşabilecek büyük değişiklikleri dengelemek ve atıksu karakteristiklerindeki değişiklikleri minimize etmek amacı ile teknik usullere uygun olarak hazırlanmış atıksuyun bekletildiği havuzu ifade eder.
- m) **Atıksu Depolama Tankı:** Atıksuların toplandığı, teknik usullere uygun hazırlanmış tankı ifade eder.
- n) **Atıksu Kanalı:** Ayrık sistemde evsel ve/veya endüstriyel kaynaklı suları taşıyan kanalları ifade eder. Birleşik sistemde ise bu atıksulara ilaveten yağış sularını da birlikte taşıyan kanalları ifade eder.
- o) **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 ve işletmeler ve alanlardır.
- p) **Atıksu Numune Alma Noktası:** Atıksuların toplanıp şehir atıksu sistemine veya alıcı ortamlara boşaltım noktasıdır.
- r) **Atıksu Toplama Havzası:** Atıksuların alıcı ortama verilmeden önce ilgili Mühendislik çalışmalarında belirlenen sınırlar dahilinde toplandıkları alandır.
- s) **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 şehir bölgelerinden cadde, otopark ve benzeri alanlardan yağışların yüzey veya yüzey altı akışa dönüşmesi sonucunda gelen sulardır.
- t) **Ayrık Kanal:** Evsel ve/veya endüstriyel kaynaklı atıksuları taşıyan kanallardır.
- u) **Bağlantı Kanalı:** Atıksu kaynağının atıksularını kanalizasyon şebekesine ileten, parsel bacası veya atıksu kaynağı borusunun binadan çıktığı nokta ile atıksu kanalı arasındaki mülk sahibine ait kanaldır.
- v) **Birim Fiyat:** KASKİ Genel Kurulu tarafından belirlenen atıksu birim m³ fiyatıdır.
- y) **Birleşik Kanal:** Atıksuları ve yağmur sularını birlikte taşıyan kanaldır.
- z) **Çevre Kirliliği:** İnsanların her türlü faaliyetleri sonucu havada, suda, toprakta meydana gelen doğal olmayan değişikliklerle ekolojik dengenin bozulması ve bu tür faaliyetler sonucu ortaya çıkan salgın hastalıklar ile görüntü bozukluğu, koku, gürültü ve atıkların çevrede meydana getirdiği diğer arzu edilmeyen sonuçları ifade eder.
- aa) **Çevre Korunması:** Ekolojik dengenin korunması, havada, suda, toprakta kirlilik ve bozulmaların önlenmesi ve çevrenin iyileştirilmesi için yapılan çalışmaların bütünüdür.
- bb) **Debi (Q):** Bir akım kesitinden birim zamanda geçen sıvının hacmidir.
- cc) **Debimetre:** Bir akım kesitinden birim zamanda geçen sıvının hacmini ölçen ve kayıt yapabilen cihazdır.
- dd) **Dereleler:** Yeraltı veya yerüstü 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.

- ee) **Deşarj:** Arıtılmış olsun olmasın, atıksuların doğrudan veya dolaylı olarak alıcı ortama ya da atıksu alt yapı tesislerine sistemli bir şekilde boşaltılmasını ifade eder.
- ff) **Endüstriyel Atıksu Kaynağı:** Endüstriyel atıksu üreten her türlü tesis ya da faaliyetlerdir.
- gg) **Endüstriyel Atıksu:** Herhangi bir ticari veya endüstriyel faaliyetin yürütüldüğü alanlardan, evsel atıksu ve yağmur suyu dışında oluşan atıksuları ifade eder.
- hh) **Evsel Atıksu:** Yaygın olarak yerleşim bölgelerinden ve çoğunlukla evsel faaliyetler ile insanların günlük yaşam faaliyetlerinin yer aldığı okul, hastane, otel gibi hizmet sektörlerinden kaynaklanan atıksuları ifade eder.
- ii) **Foseptik:** Kanalizasyon şebekesinin mevcut olmadığı ya da teknik olarak kanalizasyon şebekesine bağlantının mümkün olmadığı durumlarda, atıksuların toplanması için yer altına yapılmış kapak ve nefesliği bulunan kapalı ve sızdırmaz yapılarıdır.
- jj) **Gayri Sıhhi Müessese Ruhsatı Görüşü (GSMRG) :** Evsel ve/veya endüstriyel nitelikli atıksuyu bulunan her türlü imalata yönelik işyeri ve endüstri tesislerine bu Yönetmelikle belirlenen ve Madde 16'da verilen deşarj standartlarını sağlaması halinde verilen belgedir.
- kk) **İdare (KASKİ):** Kayseri Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğünü ifade eder.
- ll) **İş Termin Planı:** Atıksu kaynaklarının Yönetmelikte belirtilen alıcı ortam deşarj standartlarını sağlamak için yapmaları gereken Atıksu Arıtma Tesisi ve/veya kanalizasyon gibi altyapı tesislerinin gerçekleştirilmesi sürecinde yer alan yer seçimi, proje, ihale, inşaat, işletmeye alma gibi işlerin zamanlamasını gösteren planı ifade eder.
- mm) **Kanalizasyon Katılım Payı:** Yapılara ait atıksuların uzaklaştırılması için gerekli (parsel bacası bağlantısı, kanalizasyon şebekesi, Atıksu Arıtma Tesisi vb.) tüm alt yapı tesislerinin yapım maliyetine iştirak veya katılım ücretidir.
- nn) **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.
- oo) **K_{max}:** Ek 1'de verilen sektörlere ait atıksu kirlilik katsayısıdır.
- pp) **Kompozit Numune:** Evsel ve endüstriyel atıksulardan eş zaman aralıklarında alınarak oluşturulan karışık numunedir.
- rr) **Kontrol Bacası:** Atıksu deşarjlarını kontrol amacı ile numune almak, ölçüm yapmak, atıksu akımını izlemek amacı ile, içine girilebilir özel tipleri İdare tarafından belirlenecek bacalardır.
- ss) **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 kapsamında konvansiyonel parametreler aşağıdaki gibi tanımlanabilir.
- Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ₅)
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)
Askıda Katı Madde (AKM)
Toplam Azot (TN)
Toplam Fosfor (TP)
Yağ-Gres
- tt) **Ön Arıtma Tesisi:** Atıksularının özellikleri nedeni ile;
- 1) Kanalizasyon sistemi yardımıyla toplanan atıksular için bu sisteme kabul edilebilme sınırlarını sağlamak,
 - 2) Atıksuların herhangi bir diğer taşıma aracı ile tekil, ortak, organize sanayi bölgesine veya kamuya ait atıksu arıtma ve bertaraf tesisine kabulü için, bu işletmelerin giriş suları için öngörülen sınır değerlere uymak,

- 3) Derin deniz deşarjı ile alıcı ortamlara doğrudan yapılan atıksuların boşaltımından önce, bu konu ile ilgili öngörülen sınır değerlere kadar arıtmayı sağlamak, amacıyla yapılması istenen Arıtma Tesisini ifade eder.
- uu) Önemli Kirletici Kaynaklar:** Atıksu havzasında, atıksu debisi veya herhangi bir kirlilik parametresi itibariyle (kg/gün) veya başka uygun bir birim cinsinden ifade edilen kirletici yükü o havzada kanalizasyon sisteminin taşıdığı toplam debi ve kirletici yükün %1 inden fazla olan veya endüstriyel atıksularda günlük debisi 50m³ den fazla olan veya tehlikeli veya zararlı atıklar içeren endüstriyel atıksu kaynakları önemli kirletici atıksu kaynakları olarak değerlendirilir.
- vv) Parsel Bacası:** Atıksu deşarjlarını kontrol ve arızalara müdahale etmek amacıyla atıksu kanalı ile irtibatlı, parsel içinde veya tretuvarda bulunan fen ve sanat kaidelerine uygun inşa edilen bacalardır.
- yy) Sanayi Bölgesi:** Belirli üretim alanlarında çalışan organize sanayi bölgelerini; esnaf ve sanatkar siteleri, küçük sanayi bölgeleri 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 ifade eder.
- zz) Tehlikeli Maddeler:** Su ve çevresi için önemli risk teşkil eden, zehirlilik, kalıcılık ve biyolojik birikme özelliğinde olan madde ve madde gruplarını ifade eder.
- aaa) Tekil Numune:** Atıksu kaynağından herhangi bir zamanda alınan numunedir.
- bbb) Toksik (Zehirli) Parametreler:** Genel olarak endüstriyel faaliyetlerden oluşan doğada kalıcı özellik gösteren veya toksik etkiler oluşturan (ağır metaller, fenol, siyanür, vb.) parametrelerdir.
- ccc) Toksikite (Zehirlilik):** 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 ifade eder.
- ddd) Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi:** İl sınırları içerisinde kanalizasyon şebekesi olmayan bölgelerde, İdare ile Atıksu Protokolü yapmış işletmelerin atıksularının taşınarak İdare tarafından belirtilen Arıtma Tesisine boşaltılması amacı ile firma ya da şahıslara, kullanacağı araç/araçlar için düzenlenen belgedir.
- eee) Yağmur Suyu Kanalı:** Ayrık sistem kanalizasyon yapılarında yağış suları, yüzeysel sular, drenaj sularını taşıyan kanalları ifade eder.
- fff) Yönerge:** KASKİ Atıksu Deşarj Yönergesi.
- ggg) Yönetmelik:** KASKİ Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği.

İKİNCİ BÖLÜM Genel Hüküm İlkeleri

İlkeler

Madde 5– (1) Üretim, tüketim ve hizmet faaliyetleri sonucunda oluşan endüstriyel atıksuyunu kanalizasyon şebekesine doğrudan veya dolaylı olarak vermesi uygun olmayan atıksu kaynağı, endüstriyel atıksuyunu bu Yönetmelikte belirlenen standartlara uygun olarak arıtmakla, bertaraf etmekle ve gerekli izinleri almakla yükümlüdür. Kanal bağlantı onayı aşamasında, bu yükümlülüğü yerine getireceğini gösterir proje ve belgelerini İdare'ye sunmayanlara kanal bağlantı görüşü verilmez.

(2) Yeni faaliyete başlayan, faaliyetinde değişiklik yapan, taşınan, kapasite artırımına giden, arıtma tesisi arızalanan, faaliyetini geçici veya sürekli olarak durduran atıksu kaynağı, bu durumlarını İdare'ye bildirmekle yükümlüdür.

(3) Endüstriyel atıksu deşarjı olan atıksu kaynağı ABKKİB almak zorundadır.

- (4) Kanalizasyon şebekesi bulunan yerlerde atıksu karakteri konvansiyonel parametreler ihtiva eden, debisi ve kirlilik yükü Atıksu Arıtma Tesisleri ile sonuçlanan kanalizasyon sisteminin taşıdığı toplam debi ve kirlilik yükünün %10'undan fazla olmamak kaydı ile her atıksu kaynağının kanalizasyon şebekesine bağlanması, bağlantının mümkün olmadığı durumlarda ise atıksuların sızdırmaz foseptikte toplanması zorunludur. Atıksular kesinlikle çevreye boşaltılmaz.
- (5) Atıksu miktarının belirlenmesi için, içme suyu şebekesi haricinde su temin edenler, temin ettiği su miktarını (su sayacı ile) veya deşarj ettiği atıksu miktarını (debimetre cihazı ile) İdare'ye belgelemek zorundadır.
- (6) Atıksu kaynakları, atıksularını kanalizasyon şebekesi ve Atıksu Arıtma Tesislerine deşarj etmesinden dolayı doğacak her türlü zararın giderilmesinde yapılan harcamaları karşılamakla yükümlüdür. Atıksu kaynaklarının deşarj ettiği atıksular hiçbir şekilde Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılmayacak maddeler içermemelidir.
- (7) Atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanabilmesi ya da vidanjör vb. 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 (arıtma çamuru vb.) arıtılmasını, uzaklaştırılmasını ve kullanılmasını zorlaştırmaması, çevre kirliliğine yol açacak nitelik kazanmalarına neden olmaması gerekir.
 - e) İşletme ve endüstriyel kuruluşlardan Atıksu Arıtma Tesisine veya kanalizasyon sistemine kabul edilen her bir vidanjör atıksu için AAB alınır. Söz konusu bedel Yönergede belirtildiği şekilde hesaplanır.
- (8) Endüstriyel atıksu hacminin ve kirlitici özelliklerinin kaynaktan azaltılmasına yönelik her türlü önlem teşvik edilir.
- (9) Atıksu kaynağı, Yönetmelik hükümleri gereği kendisine tahakkuk ettirilen AAB'yi süresi içerisinde ödemekle yükümlüdür. Bu bedel atıksu kaynağının su faturasına veya sicil numarasına tahakkuk ettirilerek vezneden veya online olarak tahsil edilir.
- (10) İdare tarafından tahakkuk ettirilen numune alma, analiz, kanalizasyon katılım payı, atıksu, atıksu arıtma ve hasar bedellerinin tahsilat ve takibi ilgili Daire Başkanlıklarınca yürütülür.
- (11) Numunelerin muhafazası, taşınması ve analizi; 10/10/2009 tarih ve 27372 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği, ulusal ve uluslararası standartlara göre İdarece yapılır veya yaptırılır.
- (12) İdare'nin görev ve yetki alanı içerisinde yeni kurulan toplu konut alanları, esnaf siteleri, serbest bölge, organize sanayi bölgesi gibi kuruluşlar; içme suyu ve kanalizasyon projelerini İdare'nin uygun görüşünü alarak hazırlar. İdare tarafından uygun görülmeyen projelerin gerçekleştirilmesi durumunda, hizmet verme açısından İdare herhangi bir sorumluluk taşımaz. Söz konusu kuruluşlar, kendi alanları içerisindeki su ve kanalizasyon şebekesi inşaatlarını kendileri yapabileceği gibi İdare'den de yapılmasını talep edebilirler. Bu hallerde Kanalizasyon Katılım Payı ile içme ve kullanma suyu şebekesinin yapım bedeline ilişkin hususlar Tarifeler Yönetmeliğinde düzenlenmiştir.
- (13) İdare teknik personelinin incelemesi neticesinde uygun görülmeyen projelerin gerçekleştirildiği veya onaylanan projeye göre imalat yapılmadığının tespit edilmesi durumunda, hataların tamamının düzeltilmesi öncelikle ilgili toplu konut alanları, esnaf siteleri, serbest bölge, organize sanayi bölgesi gibi kuruluşlardan istenir. Hatalı yerler inceleme neticesindeki uyarılar doğrultusunda ve tekniğine uygun şekilde düzeltilmezse hatanın ayrıntıları kayıt altına alınır ve İdare hizmet verme açısından herhangi bir sorumluluk taşımaz.
- (14) Atıksu kaynağı, İdare'nin görev ve yetki alanı dışında ise İdare'nin uygun görüp onay verdiği kollektöre bağlantısının yapılması atıksu kaynağına aittir.

(15) Kanalizasyon sistemine hayvan barınma yerlerinin (ahır, çiftlik vb.) atıksularının bağlanması ve burada oluşan hayvansal katı atıkların atılması yasaktır. Kanalizasyon şebekesine bağlantısı tespit edilen hayvan barınma yerlerinin bağlantısı İdare tarafından iptal edilir. Bağlantı iptal işlemi ve oluşan zararın giderilmesi amacıyla yapılan harcamalar ilgiliden tahsil edilir.

Yükümlülük

Madde 6- (1) Atıksu kaynakları, Madde 5 'te belirlenen ilkeler doğrultusunda kanalizasyon şebekesinin ve çevrenin korunması için gerekli her türlü önlemi almak ve Ön Arıtma ve/veya Arıtma Tesislerini bu Yönetmelikte belirlenen esaslar uyarınca kurup işletmekle yükümlüdür.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Özel Hükümler

Kanalizasyon Sistemine Müdahale

Madde 7- (1) İdare'nin yazılı izni olmadıkça yetkisiz hiçbir resmi ya da özel kişi veya kuruluş tarafından kanal şebekesinin kapakları açılmaz, geçtiği yerler kazılamaz, şebekenin yeri değiştirilemez, bağlantı kanalı inşa edilip şebeke sistemine bağlanamaz ve kanalizasyon şebekesinden atıksu alınmaz. Atıksu kontrol çalışmaları kapsamında bu çerçevede karşılaşılan uygunsuzluklar ilgili Daire Başkanlığına bildirilir. Bununla alakalı denetim ve yaptırımlar ilgili Daire Başkanlığı tarafından uygulanır.

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 atık sular ve inşaat temellerinden kaynaklanan sular İdare'nin onayı olmadan kesinlikle kanalizasyon şebekesine verilemez.

Seyreltme

Madde 10- (1) Endüstriyel atıksuların ön arıtma gereğini ortadan kaldırmak üzere kirletilmemiş sularla seyreltilmesi ve bu şekilde Yönetmelikte belirtilen deşarj standartlarına uygunluklarının sağlanması yasaktır.

Kanalizasyon Şebekesine ve Alıcı Ortama Verilemeyecek Atıklar, Artıklar ve Diğer Maddeler

Madde 11- (1) Aşağıda sıralanan atık, artık ve diğer maddeler hiçbir şekilde kanalizasyon şebekesine verilemez. Bu maddelerin kanalizasyon şebekesine verilmesi halinde Madde 23-24 hükümleri uygulanır.

- a) Benzin, naftalin, gazyağı, motorin, fueloil, diğer solventler ile 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 katı, sıvı ve gaz maddeler.
- b) 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.
- c) Kanal şebekesinde tıkanmaya yol açabilecek, normal atıksu akımını ve kanal fonksiyonunu engelleyecek kıl, tüy, lif, kum, cüruf, toprak, mermer ve mermer tozu, metal, cam, paçavra, odun, plastikler, gübre, yağ küspeleri, hayvan yemi artıkları, deniz mahsulleri işleme faaliyeti sonucu oluşacak atıklar vb. her türlü katı madde ve malzeme. Bu tür atık ihtiva eden atıksu kaynakları kanalizasyon bağlantı noktasından önceki rögara katı maddeleri tutacak nitelikte ve portatif olarak çıkarılıp temizlenebilen İdare tarafından onaylanacak ızgara koyacaklardır.
- d) Kanal yapısını bozucu, aşındırıcı korozif maddeler, pH değeri 6.0' dan düşük asitler, 10'dan yüksek alkaliler

- e) 5°C ile 40°C arasında çöken, katılaşılan, viskoz hale geçen, kanal cidarında katı veya viskoz tabakalar oluşturabilecek her türlü maddelerle, sıcaklığı 40 °C'nin üstündeki her türlü atıksular.
- f) Radyoaktif özelliğe sahip maddeler.
- g) Dünya Sağlık Örgütü ve diğer uluslararası kuruluşların geçerli standartlar ile ulusal mevzuat ve standartlara göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıklar.
- h) Kanal şebekesinde köpük oluşturabilen ve debisi ne olursa olsun anyonik yüzey aktif madde konsantrasyonu Türk Standartları Enstitüsüne göre biyolojik olarak parçalanması uygun olmayan maddeler.
- i) Her türlü katı atık ve artıklar, beton santralleri, Su ve Atıksu Arıtma Tesislerinde oluşan çamurlar, bekletme depoları ve septik tanklarda oluşan çamurlar.
- j) Debisi ne olursa olsun, Yağ ve Gres konsantrasyonu 1.000 mg/L'den fazla olan atık sular.
- k) Debisi ne olursa olsun, AKM konsantrasyonu 2.000 mg/L'den fazla olan atıksular.
- l) Debisi ne olursa olsun, KOİ konsantrasyonu 4.000 mg/L'den fazla olan atıksular.
- m) Debisi ne olursa olsun, pH değeri 6'dan küçük ve 10'dan büyük olan atıksular.

Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Şebekesinden Yararlanma Şartları

Madde 12- (1) Kanalizasyon Katılım Payı yatırılan parsel üzerinde inşa edilen yapının, inşaatının bittiği ilgili şahıslarca İdare'ye bildirilmek zorundadır. Bu bildiri üzerine İdare'nin gönderdiği yetkili personel nezaretinde binanın kanalizasyon bağlantısı, mal sahibi tarafından veya ücreti mukabili İdare tarafından yapılır.

Bağlantı işlemi dolayısıyla kanalizasyon sistemine gelebilecek her türlü zarar, ziyan ve kontrol masrafları Tarifeler Yönetmeliğinde belirtilen esaslara göre mal sahibinden tahsil edilir.

- a) 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.
- b) 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 veya ayrık 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.
- c) 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.
- d) Eski binaların bağlantı kanalları (İdare tarafından yapılacak denetim neticesinde bu Yönetmeliğin şartlarına uyduğu tespit edilirse) yerine yapılacak yeni binalar tarafından da kullanılabilir.
- e) Gayrimenkulün parsel çıkış bacaları, bahçe duvarı bulunan yapılarda yola çıkıştan önce bahçe içinde yapılır. Bahçe duvarı bulunmayan yapılarda ise bina ile asfaltın başlangıç sınırı arasında kalan bölgeye yapılır.

(2) Ayrık kanalizasyon sisteminin mevcut olduğu bölgelerde atıksular (çatı ve bahçe suları, drenaj suları) için ayrı tesisatlar yapılarak 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 birleştirmek 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.

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

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

b) 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.

(4) İki sokaktan cephe alan parsellerin hangi yoldaki kanalizasyon şebekesine bağlantı yapılacağına İdare 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 kanala bağlantı yapması zorunludur. Bağlantılar İdare tarafından yaptırılır ve bedeli taşınmaz sahibinden ikinci bağlantı ücret tarifesine göre tahsil edilir.

a) Atıksu parsel bacası ile kanalizasyon bağlantı kanalının bakım ve işletmesi taşınmaz sahiplerinin sorumluluğundadır. Taşınmaz sahipleri bağlantı kanalında meydana gelebilecek tıkanıklıkları 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 İdare tarafından giderilir. Arıza açma ücreti arıza açıldıktan sonra İdare veznesine yatırılır. Ücret yatırılmazsa, söz konusu binadaki su abonelerinin su tüketim bedeline eşit olarak ilave edilerek tahsil cihetine gidilir. Mülk sahibi, tıkanıklığı teknik olarak gideremiyor ve mevcut kanal bağlantısının tamirata veya yenilenmesi gerekiyorsa, İdare'ye ikinci bağlantı veya tamiratın yapılması için müracaat edebilir.

Bahçe duvarı veya parsel sınırı dışında kalan kısımdaki arızalar veya yenileme işlemi İdare tarafından giderilerek bedeli Tarifeler Yönetmeliği'ne göre tahsil edilir. Bahçe duvarı veya parsel sınırı içinde kalan kısmın tamirata veya yenilenmesi mülk sahibi tarafından yapılır.

b) Ürettiği atıksuları kanalizasyon şebekesine 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.

(5) Atıksu abonesi olanlar aboneliklerinde herhangi bir değişiklik olmuşsa, bu değişikliği İdare'ye bildirmek ve kanalizasyona bağlantı yaptıkları yeni birimler için yeniden abone olmak zorundadırlar. İdare 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 eder.

(6) İdare'nin görev ve yetki alanı dışında bulunan atıksu üreten atıksu kaynağı veya yerleşim merkezleri, coğrafi olarak atıksularını İdare'nin kanalizasyon sistemine boşaltmak durumunda iseler; İdare'nin rızasını alarak İdare ile yapacakları mutabakatla bunu gerçekleştirebilirler. Bu tür atıksu kaynağı ve yerleşim birimleri de kanalizasyon ve arıtma maliyetine katılma zorundadırlar. Boşaltma usul ve yöntemleri bir protokolle belirlenir ve protokol her iki tarafın mutabakatı sonucu oluşturulur. Bu konu ayrıca Atıksu Deşarj Yönergesinde açıklığa kavuşturulur.

(7) Bu Yönetmeliğin kabul edildiği 27.10.1990 tarihinden önce yapılmış ve kanalizasyon şebekesine bağlı binaların: Kanalizasyon Katılım Payının ödendiği belgelenemediği halde inşaat ruhsatı ve mesken dilekçelerinde "KANALİZASYONLA İLİŞİĞİ YOKTUR" ibaresi varsa ve bu binanın herhangi bir bağımsız birimi için işlem yaptırılıyorsa her bağımsız birim için ayrı ayrı "Bakım Onarım Bedeli" tahakkuk ettirilerek tahsil edilir.

(8) İnşası yapılmış ve kanalizasyon katılım payı alınmış olan binaların yıkılıp yeniden yapılması halinde artan bağımsız birim sayısı kadar kanal katılım payı alınır ve İdare'ce uygun görüldüğü takdirde mevcut kanalizasyon bağlantısına bağlanır. Ancak mevcut bağlantıyı kullanmak istemiyorsa ikinci bağlantı ücret tarifesi üzerinden ücret alınarak şebekeye bağlantısı yapılır.

Katılım payı bağımsız birim sayısına göre yatıran binalardan ücret yatırılmayan bağımsız birimler için kanalizasyon katılım payı alınır. Ayrıca yeni bağlantı istenirse ikinci bağlantı ücret tarifesi üzerinden ücret tahsil edilip bağlantısı yapılır. İdare kayıtlarında kanalizasyon aboneliği olmayan, ancak kanalizasyon şebekesine bağlı binalardan ikinci bağlantı istenirse yeni inşaat tarifesine göre kanalizasyon katılım payı tahsil edilip bağlantısı yapılır.

(9) Açık alanlı işyerleri, geçici ruhsatlı yerler, barakalar, taksi durakları gibi yerlerden kanal bağlantısı isteniyorsa; bakım onarım bedeli, bağlantı kanalı, parsel bacası ücreti alınır, kanal bağlantısı yapılır. Bağlantı istenmiyorsa “KANALİZASYONLA İLİŞİĞİ YOKTUR” ibaresi yazılarak ilişik kesilir.

- a) Okul, öğrenci yurdu, çocuk esirgeme yurtları, düşkünler yurdu, hastane gibi yerler için bakım onarım bedeli; her kat iki bağımsız birim olarak kabul edilerek alınır.
- b) Resmi daireler, tek odalı olarak inşa edilen iş hanları, bağımsız olarak inşa edilen işyerleri ve sanayi tesisleri gibi yapıların katlarının her birinin 100 m² için bir adet bakım onarım bedeli alınır. 100 m²'yi geçen kısmının 50 m² den az olması halinde, bu kısım için ücret alınmaz. 50 m² den fazla olması halinde ise bir adet bakım onarım bedeli ilave alınır.
- c) Otel, motel ve dubleks bürolardan (mutfak, tuvalet veya iki odalı olması halinde) her büro için bir adet bakım onarım bedeli alınır.
- d) Bakım onarım bedeli; meskenlerde her bağımsız birimden, mesken olarak inşa edilen ancak alt katlarında işyeri bulunan binada her bağımsız birim için ayrı ayrı bakım onarım bedeli alınır. Bu Yönetmeliğin 5 inci maddesinde belirtilen kuruluşlar, kanalizasyon şebekesini kendileri yapmışsa sadece bakım onarım bedeli alınır.
- e) Askeri alanlar içerisinde yapılan binalardan, her bağımsız birim için bir adet bakım onarım bedeli alınır.

(10) Belediyelerin yaptırmış olduğu ve kendi kullanacağı bina ve tesislerden ücret alınmaz. Belediyelerin yap işlet devret modeli veya kiralama yoluyla verdikleri arsa ve binalar ile daha önce yapılmış binalardan herhangi bir işlem için müracaat edenlerden, kanal aboneliği yoksa Kanalizasyon Katılım Payı olarak sadece “Bakım Onarım Bedeli” alınır.

Belediyelerin yaptırmış olduğu sosyal konutlardan Kanalizasyon Katılım Payı, olarak; su abonesi olurken her bağımsız birim için bir adet bakım onarım bedeli alınır.

(11) Su tüketim bedeli üzerine ilave edilen Kanalizasyon Katılım Payları, su abonesi kapalı olanlardan, su abonelerini açtırdıkları zaman ve o günkü tarifeden tahsil edilir.

(12) Mevcut su aboneliği olan bina ve yapılarda Kanalizasyon Katılım Payı 4 dönem (8 Ay) olmak üzere su tüketim bedeline ilave edilerek tahsil edilir. Su aboneliği olmayan veya yeni yapılan bina ve yapılarda Kanalizasyon Katılım Payı, 1/8'i peşin, kalan kısmı ise 7 eşit taksitle (8 ayı geçmemek üzere) tahsil edilir. Kanalizasyon Katılım Payı tahakkuk ettirildiği tarihteki ücret tarifesinden alınır. Taksitlerin bir sonraki yıla sarkması halinde ücrette değişiklik yapılmaz. Resmi daireler ödeneklerini Ankara'dan istediklerinden, Kanalizasyon Katılım Paylarını ödemediği takdirde dilekçelerine işlem yapılır. Ücretin yıl içerisinde yatırılmaması halinde bir sonraki yılın ücret tarifesinden, su tüketim bedeline ilave edilerek tahsil edilir.

(13) Camilerden Kanalizasyon Katılım Payı alınmaz, cami arsası içine yapılacak lojman, işyerleri ve Kur'an kurslarından bakım onarım bedeli alınarak işlem yapılır; bu birimler için kanalizasyon bağlantısı isteniyorsa ikinci bağlantı tarifesi üzerinden ücret tahsil edilerek bağlantı yapılır.

(14) Su abonesi olmak isteyen, su açma ve kapama yaptırmak için müracaat eden tüm abonelerin dilekçeleri kanalizasyon tahakkuk servisine havale edilir, kanal borcu olan abonelerin dilekçeleri işleme konmaz.

(15) Önceden yapılmış imarsız yapılardan (ahır, samanlık, depo gibi yerlerle su aboneliği olmayan işyerleri hariç) aynı arsa üzerindeki her bağımsız birim için imarsız bina tarifesine göre Kanalizasyon Katılım Payı alınır. (bağımsız birimin; en az iki oda, mutfak, banyo veya tuvaletinin olması durumunda)

- a) 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 altı dönem olarak taksitlendirilip tahsil edilir.
- b) İdare tarafından kanalizasyon şebekesine bağlantısı yapılan su toplama çukurlarının içi boşaltılıp iç duvarlar dezenfekte edilip temizleme işlemi bitirildikten sonra çukurlar uygun bir malzeme ile (çakıl gibi) 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 İdare'den izin alınmak şartıyla kullanılabilir.

(16) İkinci bağlantıda, 1 metrelik bağlantı kanalı ücreti; 300mm çapında 1m uzunluğundaki beton boru bedeli üzerinden alınır. İkinci bağlantı için parsel bacası ve pik kapak gerekiyorsa ücretleri tahsil edilip parsel bacası yapılır ve pik kapak konur. Teknik şartlar, mevcut bir kanal bağlantısının yenilenmesini gerektiriyor ve mal sahibi bağlantıyı kendisi yapamıyorsa, bağlantı ücretini yatırdığı takdirde gerekli iş İdare tarafından yapılır.

(17) Su ve kanal bağlantısı nedeniyle yol bozma bedelleri ödenmedikçe gerekli işlem yapılmaz.

(18) Kanalizasyon Katılım Payının tespitinde Bayındırlık ve İller Bankası birim fiyatları esas alınır.

(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 içme suyu şebekesine ilişkin projelerini İdare'ye onaylatmak zorundadırlar.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Şebekesinden Yararlanma ve Alıcı Ortama Boşaltma Şartları, Yararlanma Onayı-Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (ABKKİB)

Madde 13- (1) Endüstriyel atıksu üreten işyerlerinin kanalizasyon şebekesinden yararlanabilmesi için tesisin bulunduğu parselin Kanalizasyon Katılım Payının yatırılmış olması gerekmektedir.

Atıksu bağlamak veya boşaltmak sureti ile kanalizasyon şebekesinden yararlanılması İdare'nin yazılı onayına bağlıdır. Onay şartları, atıksu kaynaklarına İdare tarafından verilecek ABKKİB ile belirlenir.

Atıksu karakterini tespit edebilmek için, Arıtma Tesisi çıkışından veya kanalizasyon şebekesine deşarj noktasından ardışık iki numune alınır ve analiz edilir. Analiz sonuçlarının ortalaması deşarj standartlarını sağlamış ise söz konusu kuruluşa ABKKİB verilir.

Sağlamaması durumunda ise gerekli tedbirler alınıncaya kadar, ön arıtma yükümlülüğü bulunan endüstriyel atıksu kaynaklarına bu yükümlülüğün idari ve teknik ayrıntılarını tanımlayan Atıksu Geçici Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi verilir. Bu belge aynı zamanda GSMRG yerine geçer.

Atıksu kaynaklarından atıksular, birden fazla bağlantı hattı ile kanalizasyon şebekesine deşarj ediliyor ise her bir deşarj noktası ayrı değerlendirilip, her iki atıksu deşarjı için ayrı ABKKİB verilir.

(2) ABKKİB almak için Atıksu Deşarj Yönergesinde belirtilen adımlar izlenir. Yeni kurulacak veya henüz izin belgesi almamış ya da izin belgesini yenileyecek olan her atıksu kaynağının ABKKİB almak üzere, İdare'ye başvurması mecburidir. Atıksu kaynağı faaliyetine başlamamış ve atıksu oluşumu mevcut değil ise ABKKİB verilmez. Ancak atıksu kaynağının faaliyete başladığında ABKKİB için İdare'ye başvuruda bulunması şartı ile işletme tarafından ruhsat işlemlerinin devam ettirilebilmesi için atıksuların kontrolümüz altında olduğuna dair GSMRG verilebilir. ABKKİB başvurusundaki tüm bilgilerin İdare'nin doğru ve istediği biçimde belgelenmesi sorumluluğu atıksu kaynağına aittir. İdare başvuruyu değerlendirir. Atıksu kaynağının faaliyet ve özelliklerine ait verilerin İdare tarafından yeterli görülmemesi halinde, gerekli verilerin toplanması ve belgeleme işlemi İdare tarafından veya İdare'nin uygun göreceği yetkili kuruluşlarca yapılır ve bedeli atıksu kaynağından tahsil edilir.

(3) Değerlendirme sonucunda, Yönetmelik hükümleri doğrultusunda ön arıtma ya da arıtma ihtiyacı mevcut değil ise, atıksu kaynağına ABKKİB verilir. Belgede, atıksuların özellikleri, hangi şartlarla kanalizasyon şebekesine verebileceği, kontrol düzeni ile belgeleme yükümlülüğü ve gerekiyor ise ödenecek AAB şartları belirtilir.

(4) Değerlendirme sonucunda, Yönetmelik hükümleri doğrultusunda ön arıtma veya arıtma tesisi ihtiyacı mevcut ise, atıksu kaynağına bu tesislerin kurulup işletilmesi için Yönetmeliğin 16-5 Maddesinde belirtilen süreler verilir. Söz konusu süre bir defaya mahsus olmak üzere verilir. Genel seferberlik ilanı, genel veya kısmi grev, yangın, sel baskını, deprem vb. doğal afetler veya tesis inşasına kamu kuruluşlarınca engel olunması halinde mücbir sebeplerin yazılı olarak belgelenmesi şartı ile İdare'nin uygun görmesi halinde azami verilen ilk süre kadar ilave ek süre verilebilir.

Atıksu kaynağı, verilen süre içinde ön arıtma veya arıtma tesisi projesini İdare'ye onaylatmak, tesisi kurmak ve sürekli deşarj standartlarını sağlayacak biçimde çalıştırmakla yükümlüdür.

(5) Atıksu kaynağı verilen sürede İdare'ye başvurur. Başvurunun incelenmesi ve onayı halinde İdare, atıksu kaynağına ABKKİB verir. İzin belgesinde, ön arıtma veya arıtma tesisinin özellikleri ve kontrol düzeni ile istenilen limitlere uygunluğun belgelenmesi yükümlülükleri belirtilir.

(6) Belgede belirtilen koşullar dışında kanalizasyon şebekesinden yararlanmak yasaktır.

(7) ABKKİB'de belirtilen şartları sağlamayan, gerekli ön arıtma veya arıtma tesislerini standartlara uygun bir şekilde çalıştırmayan atıksu kaynaklarının atıksularının kanalizasyon sistemi ile bağlantıları İdare tarafından kesilebilir. Bu durumda ilgili Kurumlar bilgilendirilir.

(8) İdare görev ve yetki alanında bulunan organize sanayi bölgeleri (OSB) ve kooperatif teşekkülleri atıksularını İdare'ye ait kanalizasyon sistemine deşarj etmek zorunda olduklarında bu Yönetmelikte belirtilen deşarj şartlarını veya İdare tarafından bildirilecek özel şartları sağlamak zorundadır. İstenilen şartların yerine getirilmesinden OSB Yönetimleri ve kooperatif teşekküllerinde ise site yönetimi sorumludur. Bölge çıkışında bölgenin atıksularını karakterize ederek gerekli işlem ve mevzuatın uygulanabilmesi için;

a) OSB'lerde mevzuat hükümlerine uyulmadığı takdirde cezai müeyyideler uygulanmak üzere ilgili birimlere, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına gerekli işlemlerin yapılması için bildirilir. OSB, Sanayi Bölgeleri ve kooperatif teşekkülleri içerisinde yer alan atıksu kaynaklarına ABKKİB veya GSMRG verilmez. OSB'ler, Sanayi Bölgeleri ve kooperatif teşekkülleri yükümlülüklerini yerine getirdikten sonra ve/veya OSB ile İdare arasında yapılan protokollere göre işlemlerine devam edilir.

b) Aynı iş kolundaki işyerlerinin bir araya gelmesiyle oluşan bölgelerde mevcut kanalizasyon şebekesine atıksu deşarjı yapılabilmesi amacı ile bu işyerleri site yönetimi oluşturarak protokol yapmak için İdare'ye başvurmak zorundadır.

Yapılacak protokol dahilinde katılımcılar faaliyet gösterdiği sektördeki yıllık kapasiteleri ya da su kullanım miktarları göz önünde bulundurularak aylık olarak AAB öderler.

c) Deşarj şartlarını sağlayamayan bölgelerde AAB tahakkukları ilgili yönetime yapılır.

d) Yönetimi oluşturulmamış sanayi bölgeleri, sanayi siteleri ve OSB'ler Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına bildirilir.

e) İdare ile sanayi bölgeleri, sanayi siteleri veya OSB Yönetimleri arasında yapılan protokollere, karşı tarafça uyulmadığı takdirde İdare protokolü tek tarafı olarak fesih edebilir.

(9) Endüstriyel atıksularını arıtarak işletmelerinde kullanan ve kanalizasyon şebekesine endüstriyel atıksu deşarjı olmayan işletmelere (Üniversite veya yetkili resmi kuruluşlardan konu ile ilgili Teknik Rapor hazırlatılıp İdare'ye sunması şartı ile) ve İdare'nin teknik personeline yerinde yapılan incelemede evsel nitelik harici herhangi bir endüstriyel nitelikli atıksuyunun olmadığı tespit edilen işletmelere ABKKİB muafiyet yazısı düzenlenir.

(10) Atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlantısının uygun olmadığını (atıksu debisi veya kirlilik yükü açısından) belirlenmesi durumunda, atıksu kaynağının İdare'nin görev ve yetki alanı içerisinde kanalizasyon şebekesi dışında deşarj edebileceği alıcı ortam (dere, göl, nehir gibi) mevcut değil ise kanalizasyon şebekesine deşarj etmesi için deşarj standartlarını sağlayacak şekilde ön arıtma veya arıtma tesisini yapmak ve belirtilen tarihten önce işletmeye almakla yükümlüdür. Bu tarihe kadar İdare mevcut Yönetmeliğin ilgili maddesine göre AAB tahakkuk ettirecektir. Ancak İdare tarafından belirtilen tarihe kadar Arıtma Tesisinin yapımı tamamlanamayıp istenilen kriterler tutturulamaz ise bu durumda önlemler alınıncaya kadar ilgili firmadan AAB bedelinin 2 katı tahsil ettirilecektir.

(11) Kesikli çalışan işletmeler, kanalizasyon sistemine bağlantı yapmadan önce Ön Arıtma Tesislerinin gerekli olup olmadığına bakılmaksızın, dengeleme havuzu inşa etmek mecburiyetindedirler. Bu atıksu kaynaklarının atıksu debileri ve kirlilik konsantrasyonları bu dengeleme havuzu çıkışında belirlenir. Dengeleme havuzu bulundurmayan tesislerde izne esas olacak atıksu miktarları ve kirlilik konsantrasyonları, tesisten çıkacak maksimum atıksu miktarı ve kirlilik konsantrasyonuna göre tespit edilir. Bu tür yerlerde iki atıksu deşarj periyodu arasındaki sürenin 15 günü aşması durumunda ABKKİB vermek için ardışık numune alınamayacağından İdare'nin insiyatifinde tek numunenin analiz sonuçlarına bakılarak değerlendirme yapılabilir ve sonuç deşarj standartlarının altında çıktığı takdirde ABKKİB verilir.

Atıksularını depolayarak belirli sürelerde kesikli olarak deşarj eden atıksu kaynakları için atıksu debisine göre belirlenmiş olan kontrol numunesi alma periyotları uygulanmaz. Kontrol numuneleri, atıksu debisine bakılmaksızın, atıksu kaynağının bildireceği çalışma programına göre planlanan tarihlerde alınır. Atıksu kaynağı, işlemenin çalışma ve atıksu deşarj tarihlerini İdare'ye bildirmekle yükümlüdür.

(12) Evsel ve/ veya endüstriyel nitelikli atıksuyu bulunan her türlü imalata yönelik küçük ve orta ölçekli işyerine Yönetmelik Madde 16'da verilen deşarj standartlarını sağlaması halinde İdare tarafından GSMRG verilir.

İzin Belgesinin Geçerliliği ve Sürekliliği

Madde 14- (1) ABKKİB'nin geçerlilik süresi üç yıldır. Atıksu kaynakları ABKKİB geçerlilik süresi bitiminden bir ay önce gerekli evraklar ile belgenin yenilenmesi için KASKİ Genel Müdürlüğüne başvuru yapmak zorunda olup, İdare tarafından şartlar yeniden incelenmek sureti ile izin belgeleri yenilenir. Üretim, miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan endüstriyel atıksu kaynakları, belge geçerlilik süreleri bitmemiş olsa dahi ABKKİB almak için tekrar başvuru yapmalıdır.

(2) Atıksu kaynaklarının, 3 yıldan daha kısa süre içerisinde kapanacağını veya taşınacağını beyan etmesi durumunda izin belgesi süresi 3 yıldan az olabilir. İsim veya el değişikliğinde, üretim miktarında, prosesinde veya faaliyet türünde değişiklik yapan Müesseseler durumu değişikliğin yapıldığı tarihte bir yazıyla İdare'ye bildirmekle yükümlüdürler. İsim veya el değişikliğin İdare tarafından tespit edilmesi durumunda, ABKKİB iptal edilir. Aynı adres ve aynı faaliyet alanında sadece Müessese isim değişikliği (Müessese sahibi aynı kalmak kaydıyla) mevcut ise Müessesenin durumu bildirir müracaatı ile belge süresi aynı kalmak kaydı ile ABKKİB'de ücretsiz isim değişikliği yapılır.

Ön Arıtma Gereği

Madde 15- (1) Atıksularının özellikleri nedeniyle kanalizasyon sistemine doğrudan deşarjı uygun görülmeyen endüstriyel atıksu kaynakları ABKKİB'de 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.

Ön Arıtma Tesisi Kurulması İle İlgili Esaslar

Madde 16- (1) Ön arıtma şartları, kanalizasyon şebekesinin, atıksu havzalarının ve deşarj ortamlarının özellikleri, atıksuyun bağlanacağı İdare'ye ait Arıtma Tesisinin kapasitesi ve arıtma verimi göz önüne alınmak suretiyle belirlenir.

(2) Kanalizasyon şebekesinden yararlanan veya bölgesinde kanal şebekesi projelendirilmiş olan önemli kirlenici kaynaklarının endüstriyel atıksu özellikleri, KASKİ Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Standartlarının herhangi birinden yüksek ise ön arıtma uygulanır.

Eğer İdare uygun görürse deşarj standartları üzerinde olan konvansiyonel parametreler için AAB tahakkuk ettirerek ön arıtma veya arıtma tesisi kurmasını istemeyebilir.

(3) Atıksu Deşarj Standartları Tablosu, atıksuların kanalizasyon şebekesine deşarjında kontrol edilecek atıksu parametrelerini ve izin verilebilir maksimum değerleri içermektedir.

Atıksu Deşarj Standartları Tablosu:

PARAMETRELER	2 SAATLİK KOMPOZİT ATIKSU ÖRNEĞİNDE İZİN VERİLEBİLİR MAKSİMUM DEĞER
Sıcaklık (°C)	40
pH	6-10
Askıda Katı Madde (AKM) (mg/L)	500
Yağ ve Gres (mg/L)	150
Katran ve Petrol Kökenli Yağlar (mg/L)	50
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (mg/L)	1000
Toplam Azot (N) (mg/L)	100*
Toplam Fosfor (P) (mg/L)	10*
Fenol (mg/L)	20
Sülfat (SO ₄ ⁻²) (mg/L)	1700
Arsenik (As) (mg/L)	3
Toplam Kurşun (Pb) (mg/L)	3
Toplam Civa (Hg) (mg/L)	0.2
Toplam Kadmiyum (Cd) (mg/L)	2
Toplam Siyanür (CN ⁻) (mg/L)	10
Toplam Krom (Cr) (mg/L)	5
Serbest Klor (mg/L)	5
Toplam Sülfür (S) (mg/L)	2
Toplam Bakır (Cu) (mg/L)	2
Toplam Nikel (Ni) (mg/L)	5
Toplam Çinko (Zn) (mg/L)	10
Toplam Kalay (Sn) (mg/L)	5
Toplam Gümüş (Ag) (mg/L)	5
Klorür (Cl ⁻) (mg/L)	10000
Yüzey Aktif Maddeler (MBAS) (mg/L)	Biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü (TSE) standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı yasaktır.

**Bu parametrelere sadece ilgili belediyenin atıksu arıtma tesisinin, Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği EK IV Tablo 2'ye tabi olması durumunda bakılır.*

(4) Kanalizasyon şebekesi haricinde alıcı ortama deşarj yapan endüstriyel atıksu kaynaklarının atıksuları için kısıtlamalar, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinde belirlenen esaslarda değerlendirilir.

(5) Atıksu ön arıtma ihtiyacı olan atıksu kaynakları; kuracakları atıksu Ön Arıtma Tesisine ait iş termin planını 1 (bir) ay içerisinde İdare'ye sunmak zorundadır.

İşletmelerin Arıtma Tesisi kurması için iş termin planını sunması halinde endüstriyel atıksu debisi;

-50 (elli) m³/gün'e kadar olan atıksu kaynaklarına 4 (dört) ay,

-50 (elli) -100 (yüz) m³/gün olan atıksu kaynaklarına 6 (altı) ay,

-100 (yüz) m³/gün'den fazla olan atıksu kaynaklarına 8 (sekiz) ay süre verilir.

- (6) Süresi içerisinde Arıtma Tesisinin tamamlanamaması durumunda, ilgili atıksu kaynağının gerekçesiyle birlikte ek süre talebinde bulunması ve İdare'nin de uygun görmesi halinde azami verilen ilk süre kadar ilave süre verilir. Verilen ilk sürenin bitiminden itibaren AAB 2 (iki) katı olarak uygulanır.
- (7) İşletmenin mevcut Atıksu Arıtma Tesisini tamamen kaldırıp yerine yeni Atıksu Arıtma Tesisini yapacağına dair müracaatta bulunması halinde Yönetmeliğin 16-5 Maddesine göre işlem yapılır.
- (8) Atıksu kaynaklarının unvan değişikliği yapması durumunda bu Yönetmelik hükümleri gereği olması gereken önlemler konusunda İdare tarafından işletmeye verilen süreler değiştirilemez.
- (9) Sektörel olarak Arıtma Tesisini kurmak zorunda olan atıksu kaynağının, kirlilik oluşturmadığını iddia etmesi halinde analiz masraflarını karşılaması şartıyla İdare'nin belirleyeceği zamanlarda atıksu karakteristiğini tespit etmek amaçlı iki numune alınır. Atıksu kaynağından alınan iki numunenin de deşarj standartlarını sağlaması gerekmekte olup aksi takdirde atıksu kaynağı arıtma tesisi kurup işletmekle yükümlüdür.

Arıtma ve Ön Arıtma Kapsamı

Madde 17- (1) Atıksularının özellikleri nedeni ile, atıksu altyapı tesisine doğrudan bağlantıları, İdare tarafından uygun görülmeyen endüstriler; kurulum, işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere, bir ön arıtma sistemini kurmak ve işletmekle yükümlüdür.

Ayrıca endüstriler, atıksu debisi veya kirlilik yükü (Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği ekindeki ilgili sanayi sektörüne ait verilen her bir parametre için), o kanalizasyon sisteminin taşıdığı toplam debi ve kirlitici yükünün % 10 undan fazla ise teknik özellikleri ilgili Yönetmelik şartlarını sağlayacak şekilde bir özel Arıtma Tesisini kurmak ve işletmekle yükümlü tutulurlar. Bu durumda alıcı su ortamına doğrudan boşaltım ilkesi ve atıksu deşarj standartları geçerlidir.

(2) Ön arıtma, Madde 16'da belirtilen koşullarla sınırlı kalmak üzere tüm önemli kirlitici kaynaklar için mecburidir. Bir Biyolojik Arıtma Tesisinin mevcut veya projelendirilmiş olduğu atıksu toplama havzalarında, endüstriyel atıksu sadece konvansiyonel parametreler ihtiva eden önemli kirlitici kaynaklarda, KOİ parametresi 4000 mg/L'nin altında ise, İdare bu tür atıksu kaynaklarından ön arıtma şartı aramayabilir. Bu tür önemli kirlitici kaynaklar, İdare'nin onayı ile Yönetmelik hükümleri uyarınca AAB ödemek şartı ile ön arıtma yapıp yapmamakta serbesttir.

(3) Tüm atıksu kaynaklarında pH ile ilgili limitlerin tekil numunelerde sağlanması mecburidir. Atıksu kaynağına uygunsuz pH deşarjının tespit tarihinden itibaren gerekli önlemleri alabilmesi için en fazla 15 gün süre verilir. Bu süre içinde yapılan ikinci kontrolde pH parametresinin deşarj standartlarını sağlaması halinde atıksu kaynağına, tespit edilen ilk uygunsuz pH değerinden dolayı bağlı olduğu sektörteki kirlilik katsayısına göre AAB uygulanır. Ancak, alınan ikinci numunede deşarj standartlarının sağlanmaması halinde ise atıksu kaynağına bağlı olduğu sektörteki kirlilik katsayısının 2 (iki) katı alınarak AAB uygulanır.

(4) Endüstriyel atıksu karakteri konvansiyonel parametrelerle ifade edilen ve endüstriyel nitelikli atıksu debisi 3 m³/gün veya daha az olan kuruluşlara ön arıtma yapılması şartı istenmez. Ancak deşarj standartlarını sağlamayan atıksu kaynaklarına AAB tahakkuku yapılır.

(5) Konvansiyonel parametrelerin dışındaki parametreleri deşarj standartlarını sağlayan ancak diğer parametreleri sağlamayan ve debisi 3 m³/gün'ün altında olan atıksu kaynakları için Arıtma Tesisini yaptırmaması şartı aranmaz. Ancak atıksu kaynakları uygunsuz atıksu deşarjları için AAB öderler

(6) Çamaşırhane ve halı yıkama atölyeleri gibi işletmelerin pH parametresini sağlaması ve kanalı tahrip etmeyecek şekilde atıksu deşarjı yapması gerekmektedir. İdare'nin ön öngördüğü durumlarda yağ tutucu, ızgara ve dengeleme tankı gibi sistemleri yapmak zorundadır.

(7) İdare, önemli kirlitici kaynak niteliği taşımayan diğer endüstriyel atık su atıksu kaynaklarından ön arıtma şartı arayıp aramamakta serbesttir.

Kanalizasyon Şebekesinin Bulunmadığı Yerlerde Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Şartlar

Madde 18- (1) Kanalizasyon şebekesi bulunmayan veya kanalizasyon şebekesi projelendirilip yapımı programa alınmamış bölgelerde alıcı ortama deşarj yapan tüm evsel ve endüstriyel atıksu kaynakları yürürlükteki Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğindeki hükümler doğrultusunda gerekli önlemleri almak ve gerektiğinde Atıksu Arıtma Tesisini kurmakla yükümlüdür.

(2) Atıksu toplama havzasının özelliklerini göz önüne alarak; alıcı ortama deşarjın mümkün olmadığı ve kanalizasyon sisteminin mevcut olmadığı hallerde, atıksu kaynakları, İdare'nin Atıksu Arıtma Tesislerinden faydalanabilmek için İdare ile Atıksu Protokolü yapmak zorundadır. Atıksu kaynakları atıksularını, Yönetmelik hükümleri uyarınca, gerekli tedbirleri alarak Madde 16'da belirtilen deşarj standartlarını sağlayacak şekilde sızdırmaz foseptikte toplamakla yükümlüdürler. Toplanan atıksuların, İdareye ait olan veya İdareden Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi almış araçlar ile taşınması gerekmekte olup bu araçların araç takip sistemi ile donatılmış olması zorunludur. Bahse konu atıksuların, İdare'nin Atıksu Protokolünde belirlemiş olduğu Atıksu Arıtma Tesisine taşınması ve taşıma belgesinin atıksuların boşaltıldığı altyapı yönetimine onaylatılması atıksu kaynağının sorumluluğundadır. Boşaltım yapılan her bir vidanjör için atıksu kaynağı, Yönergede belirtilen şekilde hesaplanmış olan AAB'yi öder. İdare yetki ve sorumluluk alanında kalmak üzere, gerekli gördüğü tedbirleri alarak özel taşıma araçlarına (vidanjör) çalıştırma izni verebilir. Bu araç sahipleri, İdare'den alacakları Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesindeki şartlara uymak kaydıyla araçlarını çalıştırabilirler, aksi durumda İdare tarafından izin belgesi iptal edilir. Ayrıca çalışma süresi içinde sebep olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Endüstriyel Atıksuların Kontrolü ve Belgeleme Yükümlülüğü

Madde 19- (1) Atıksu kaynakları kanalizasyon şebekesinden yararlanmak için; ABKKİB almak, atıklarının özelliklerine ilişkin bilgileri izin belgesinde istenildiği düzende belgelemek ve İdare'ye sunmak ve belgede belirtilen hususlara aynen uymak zorundadır. Denetim ve belgeleme işlemi, İdare'nin personeli tarafından veya İdare'nin uygun göreceği, bilimsel yeterlilik ve uzmanlığı tescil edilmiş gerekli iş gücü ve teçhizata sahip, bağımsız kurum ve kuruluşlarca yapılabilir. Yeterli personel ve ölçüm imkanları bulunduğu İdare tarafından tespit edilen kamu kuruluşları ölçüm ve analiz işlemini, İdare'nin denetimi altında bizzat yapıp sonuçlarını İdare'ye raporlayabilirler.

(2) İdare ABKKİB almış atıksu kaynağının deşarjlarından belgede belirtilen aralıklarda ve düzende bizzat numune alarak analiz yapmak veya Yönetmeliğin 19'nci Maddesinde tanımlanan bağımsız kurum ve kuruluşlara yaptırmak suretiyle deşarjlarının Yönetmelik standartlarına uygunluğunu kontrol eder. İdare endüstriyel atıksu kaynağında ilave bir çalışmaya ihtiyaç gördüğü takdirde, harcamaların atıksu kaynağı tarafından karşılanması şartıyla denetim çalışması yapar veya uygun göreceği yetkili bir kuruluşa yaptırır. ABKKİB'de belirtilen numune alma şekli, süresi, sayısı ve değerlendirmesine ilişkin esaslar KASKİ Atıksu Deşarj Yönergesi ile belirlenir.

Atıksu kaynağı, İdare'nin uzman bağımsız kurum ve kuruluşlara yaptıracığı bu denetleme işleminin ücretini ilgiliye ödemekle yükümlüdür.

(3) Atıksu kaynağının yetkilisi, denetim amacı ile gelen, gerekli kimlik ve belgeyi taşıyan İdare personelini veya görevlendirilmiş yetkili kuruluş elemanlarını tesis içine almak, numune alma ve kontrol bacalarını hazır halde bulundurarak denetime yardımcı olmakla yükümlüdür.

(4) Yapılacak denetime engel olunması durumunda atıksu kaynağı sözlü veya yazılı olarak ikaz edilir. İdare, yetkili personelinin görevlerini yapmalarına tekrar engel olunması halinde atıksu kaynağının kanal bağlantısını iptal edebilir.

(5) Sağlık kuruluşlarından kaynaklanan atıksuların kanalizasyon sistemine deşarjının kontrolü ve takibi İdarece yapılırken, SKKY gereğince kanalizasyon bağlantı noktasından yılda en az bir defa Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü gözetiminde ya da bilgisi dahilinde BTEX ve AOX parametrelerinin analizlerinin yapılması için numune alınır.

Numune alma ve analiz ücreti ilgili sağlık kuruluşuna tahakkuk ettirilir. Gönderilecek Analiz Raporları Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne değerlendirilir.

Kontrol Düzeni

Madde 20- (1) Atıksu kaynağı, izin belgesine tabi tüm deşarjları için, deşarj yerinde veya Arıtma Tesis çıkışı öncesi, kolayca ulaşılabilen ve numune almaya müsait bir kontrol bacası inşa eder.

Kontrol bacasının yapısal özellikleri İdare tarafından belirlenir.

(2) İdarenin uygun gördüğü hallerde; mezbaha, metal kaplama ve kimya endüstrileri gibi kirlilik katsayıları yüksek ve atıksu debisi 50 m³/gün'ün üzerinde olan atıksu kaynaklarının, Atıksu Arıtma Tesis çıkış noktası ya da kanalizasyon şebekesine deşarj noktasında numune alma bacasına ilave olarak, otomatik numune alma ve debimetre cihazı bulundurması gerekmekte olup evsel ve endüstriyel atıksuların birlikte deşarj edildiği durumlarda toplam debi endüstriyel debi (QEndüstriyel) olarak kabul edilecektir.

(3) Debisi ne olursa olsun İdare'nin gerekli gördüğü atıksu kaynakları, deşarj yerinde ve Ön Arıtma veya Arıtma Tesisinde kayıt yapabilen bir debimetre ile kompozit numune alma cihazı bulundurmak ve bu cihazları sürekli çalışır durumda tutmak zorundadır. Bahsi geçen cihazlar atıksu kaynakları tarafından temin edilmediği takdirde, İdare bu cihazlar temin edilinceye kadar ABKKİB'yi düzenlemez/yenilemez. Bu durumlarda İdare bahse konu işletmenin bağlı olduğu sektörün kirlilik katsayısını 2 (iki) katı alarak AAB tahakkuk ettirme hakkına sahiptir.

(4) Ön Arıtma veya Arıtma Tesis yükümlülüğü olan atıksu kaynakları, ani dökülme ve deşarjların tespiti ve daha anlamlı numune alma işlemini sağlayabilmek üzere tesis çıkışında, deşarj veya kanala bağlantı öncesi bir kontrol/dengeleme tankı yapmak ve işletmek zorundadır. Madde 10'da tanımlanan seyreltme yasağı bu tanklar için de geçerlidir. Kontrol/ dengeleme tanklarının hacim vb. yapısal özellikleri KASKİ Atıksu Deşarj Yönergesinde belirlenen şartları sağlayacak şekilde işletme tarafından belirlenir.

(5) Ön Arıtma Tesis olmayanlar, arızalananlar, çalıştığı halde standartları sağlayamayanlar, faaliyetinde kapasite artırımına gidenler, faaliyetlerini geçici veya sürekli olarak durduranlar KASKİ Genel Müdürlüğüne derhal haber vermekle yükümlüdürler.

Analiz Yöntemleri

Madde 21- (1) Alınan numunelerin analizleri İdare bünyesinde hizmet veren Akredite Laboratuvarda veya atıksu kaynağı yetkililerinin itirazı halinde ise atıksu kaynağı tarafından önerilen başka bir Akredite Laboratuvarda yaptırılır. Ancak pH ve sıcaklık parametreleri İdare personeline atıksu kaynağı yetkilisi gözetiminde ve yerinde ölçülür. Analiz ve numune alma bedeli atıksu kaynağı tarafından karşılanır.

ALTINCI BÖLÜM

Atıksu Bedeli

Madde 22- (1) Atıksu kaynaklarından her türlü atıksuların uzaklaştırılması ve arıtılması amacıyla, altyapı tesislerinden yararlanmaları karşılığı olarak, Atıksu Bedeli alınmasına ilişkin tanımlar ve esaslar Tarifeler Yönetmeliğinde belirlenir.

Atıksu Arıtma Bedeli (AAB) Uygulaması

Madde 23- (1) Atıksu kaynakları, Yönetmelik deşarj standartlarını sağlamayan atıksu deşarjları için, deşarj standartlarını sağlayıncaya kadar AAB öder.

a) Atıksu kaynağına tahakkuk ettirilecek AAB detayları Yönergede tanımlanan aşağıdaki formül ile

$$AAB = T \times B \times K_{\max} \times Q_{\text{Endüstriyel}}$$

hesaplanır.

Bu formülde;

AAB=Atıksu Arıtma Bedeli (TL)

T=AAB tahakkukuna esas alınacak süre (gün)

B=KASKİ Genel Kurulu'nca her yıl için tayin edilen atıksu birim fiyatı (TL)

Q= Atıksu Arıtma Bedeli'ne tabi olacak, atıksu debisi (m³/gün).

K_{max}: Kirletici kaynak tarafından gerekli tedbirlerin alınması süresince tahakkuk ettirilecek Atıksu Arıtma Bedeline ilişkin katsayı. (EK-1)

- b) pH ön şart parametresi olup, tekil numunelerde deşarj standartlarının sağlanması mecburidir. pH standardını sağlamayan atıksu kaynakları için Yönergede belirtilen şekilde işlem yapılır.
- c) Arıtma Tesisini çalıştırmayan ve/veya endüstriyel atıksularını arıtmadan doğrudan ve/veya dolaylı yollarla kanalizasyon şebekesine deşarj ettiği tespit edilen atıksu kaynaklarına Yönergede belirtilen şekilde işlem yapılır.
- d) Atıksu kaynaklarından alınan kontrol numunelerinde analiz sonucunun deşarj standartlarından yüksek çıkması durumunda Yönergede belirtilen şekilde işlem yapılır.
- e) Toplu yemek üretimi yapan atıksu kaynakları, (hastane, yemek fabrikaları, otel, restoran ve AVM yemek bölümleri vb.) faaliyetleri sonucunda oluşan katı artıkları ve yağları hiçbir şekilde kanalizasyon şebekesine veremez. Ayrıca ızgara ve yağ tutucu kurmaları zorunlu olup, kurulmaması durumunda ise Madde 23-a'ya göre işlem yapılır.
- f) Atıksuları kanalizasyon şebekesi vasıtasıyla taşınan ve debisi 3 (üç) m³/gün'ün altında sadece konvansiyonel parametreleri ihtiva eden atıksu kaynaklarından Atıksu Arıtma Tesisi kurması istenmez. Ancak deşarj standartlarını sağlamayan atıksu kaynaklarına AAB tahakkuku yapılır.
- g) Numune alma işlemi;
İşletmelere ABKKİB düzenlenirken atıksu kaynaklarından alınacak Denetim Numunelerinin periyodu, Yönergede açıklandığı şekilde belirlenir.
- h) Araç yıkama faaliyeti yapan oto yıkamacılar ve akaryakıt istasyonları gibi atıksu kaynakları atıksularını kanalizasyon şebekesine deşarj etmeden önce Yönergede belirtilen esaslar doğrultusunda kum tutucu, yağ tutucu, sepet ızgara vb. önlemleri alarak deşarj izni için İdare'den ABKKİB almak zorundadır.
- i) Deniz mahsulleri satış ve temizliği yapılan atıksu kaynaklarında oluşan atıkların öğütücü kullanılarak parçalanıp kanalizasyon şebekesine verilmesi yasaktır. Oluşan atıkların süzme işlemine tabi tutulup katı kısımların ayrılması ve kanalizasyon şebekesine verilmemesi gerekmektedir. Aksi halde, İdare tarafından Yönergede belirtilen şekilde işlem yapılır.
- j) Mezbahane ve kombinalar ile et ve yan ürünleri işleme tesisleri gibi konvansiyonel parametreler içeren işletmelerin atıksuları bağlı oldukları Atıksu Arıtma Tesisinin, arıtma kapasitesi göz önünde bulundurularak AAB ödemek şartıyla Yönergede belirtilen esaslar doğrultusunda ön arıtma yapmadan kanalizasyon şebekesine alınabilir.

Önlemler

Madde 24- (1) Atıksuların kanalizasyon şebekesine boşaltımı ile ilgili olarak bu Yönetmelikte ve diğer mevzuatta yer alan hüküm ve yasaklar ile bunlara istinaden İdare tarafından alınmış karar ve tedbirlere aykırı durum ve faaliyetlerin tespit edilmesi halinde bu faaliyetlerin durdurulması, engellenmesi veya ortadan kaldırılması Büyükşehir Belediyesi ve/veya ilgili Belediyelerden talep edilir. Gerektiğinde İdare'nin kararı ile kanal ve su bağlantıları iptal edilebilir.

(2) Kanalizasyon şebekesinin tahribine, bozulmasına veya kullanılmamasına sebep olan, alıcı ortamın dolayısıyla çevrenin kirlenmesine yol açan yüzey veya yer altı su kaynaklarının kirlenmesine sebep olan veya böyle bir neticenin doğmasına sebep olabilecek faaliyetlerin tespiti halinde bu faaliyetlerin durdurulması, engellenmesi veya ortadan kaldırılması Valilikten, Büyükşehir Belediyesi ve/veya ilgili Belediyelerden, İl sınırları dışında ise ilgili Mülki İdare'den talep edilir. Gerektiğinde İdare'nin kararı ile kanal ve su bağlantıları iptal edilebilir.

YEDİNCİ BÖLÜM CEZAI HÜKÜMLER

Ceza ve Yaptırımlar

Madde 25- (1) Atıksuların kanalizasyon şebekesine boşaltımı ile ilgili olarak bu Yönetmelikte yer alan hüküm ve yasalara aykırı eylem veya durumların tespit edilmesi halinde, KASKİ Genel Müdürlüğüne aşağıdaki işlemler yapılır.

a) En az iki İdare görevlisi tarafından bir tutanak düzenlenir. Bu tutanakta Yönetmelikteki hüküm ve kanunlara aykırı durum veya eylemin nitelik, nicelik ve kapsamı ile bu eylem ya da durumdan sorumlu tutabilecek gerçek ya da tüzel kişinin kimliği ile ilgili bilgilere yer verilir. Tutanağın hazırlanmasında mümkün olduğu takdirde sorumlu tutabilecek kişi veya temsilci ile kolluk örgütünün bir görevlisi de hazır bulundurulur. Düzenlenen tutanak görevlilerce imzalanarak KASKİ Genel Müdürlüğüne sunulur. Hazırlanan tutanak, sorumlu tutulacak kişi veya temsilci tarafından imzalanmaması halinde İdare personeline imzadan imtina notu düşülerek tek taraflı olarak imza altına alınır.

b) KASKİ Genel Müdürlüğü gerekli gördüğü takdirde ilgilileri çağırır ve dinler. Yapılan denetimler sonucunda, tespit edilen olumsuzluğun, 5237 sayılı Türk Ceza Kanuna aykırı olduğu sonucuna varılır ise, bu suç hakkında gerekli kovuşturmanın yapılması için, hazırlanan tutanak, İdare görüşü ile birlikte Hukuk Müşavirliği tarafından Cumhuriyet Savcılığına gönderilir.

c) İdare’ce 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 veya durum olduğu sonucuna varılırsa, sorumlular hakkında Çevre Kanununun ilgili maddelerinde öngörülen cezaların tertip edilmesi için, tutanak, İdare görüşünü de içeren bir istek yazısı ile ilgili mülki amirliğe gönderilir.

d) Yetkili makamların ceza kovuşturması ve tertibi ile ilgili işlemleri, İdare’ce sürekli olarak izlenir ve uygun görülen hallerde yargılama aşamasında İdare’nin davaya müdahil sıfatı ile katılması sağlanır.

Tahsilat

Madde 26- (1) Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi, Proje Onay ve Atıksu Arıtma Bedeli bedellerinin tahakkuku ile ilgili esaslar Yönerge ve KASKİ Tarifeler Yönetmeliği ile belirlenir.

Zararların Tahsili

Madde 27- (1) Kanalizasyon şebekesinin kullanılmaz hale gelmesine ilişkin hüküm ve yasaklara aykırı davranışların önlenmesi, meydana gelen zararların giderilmesi için İdare’ce yapılan harcamalar ve diğer giderlerin tahsilinde, aşağıdaki hükümler uygulanır.

- a) Harcama, gider veya zararın belgeye bağlanmış tutarı bir tutanağa geçirilerek tahsilatı yapacak ilgili birime gönderilerek, gerekli kovuşturmaya başlanması talep edilir.
- b) Kovuşturma aşamaları, İdare görevlilerince sürekli olarak izlenir ve ilgili birimce talep edilmesi halinde, tahsilatı yapacak yetkililere her türlü yardım sağlanır.
- c) Tahsil edilen paralar İdare hesabına irat yazılır.

SEKİZİNCİ BÖLÜM

Son Hükümler

Yönetmelikte Yer Almayan Hususlar

Madde 28-(1) İş bu Yönetmelikte yer almayan hususlarda ilgili mevzuat hükümleri uygulanır.

Yürürlükten Kaldırılan Hükümler

Madde 29-(1) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihte, 13/05/2013 tarih ve 2013/5 sayılı Genel Kurul kararı ile kabul edilerek yürürlüğe giren KASKİ Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği yürürlükten kalkar.

Yürürlük

Madde 30-(1) Sayıştay görüşü alınan bu Yönetmelik, ilanı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde 31-(1) Bu Yönetmelik hükümleri KASKİ Genel Müdürü tarafından yürütülür.

EK-1
SEKTÖRLER İTİBARIYLA KİRLİLİK PARAMETRELERİ VE KATSAYILARI

NO	SEKTÖRÜN ADI	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU PARAMETRELERİ	K _{max}
1	GIDA SANAYİ	1.1. Un ve Makarna Üretimi	KOİ, AKM, pH	2
		1.2. Maya Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	4
		1.3. Süt ve Süt Ürünleri	KOİ, Yağ-Gres, pH	2
		1.4. Yağlı Tohumlardan Yağ Çıkarılması ve Sıvı Yağ Rafinasyonu- Zeytinyağı Hariç	KOİ, Yağ-Gres, pH	4
		1.5. Katı Yağ Rafinasyonu	KOİ, Yağ-Gres, pH	4
		1.6. Mezbahalar ve Entegre Et Tesisleri	KOİ, Yağ-Gres, pH	4
		1.7. Balık ve Kemik Unu Üretimi	KOİ	2
		1.8. Hayvan Kesimi Yan Ürünleri İşleme ve Benzeri Tesisler	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH	2
		1.9. Sebze, Meyve Yıkama ve İşleme Tesisleri	KOİ, AKM, pH	2
		1.10. Bitki İşleme Tesisleri ve Benzerleri	KOİ, pH	2
		1.11. Şeker Üretimi ve Benzerleri (Şekerleme, Çikolata ve Bisküvi Dahil)	KOİ, AKM, pH	4
		1.12. Tuz İşletmeleri	AKM, pH	2
		1.13. Kültür Balıkçılığı	KOİ	2
		1.14. Su Ürünleri Değerlendirme	KOİ, Yağ-Gres, pH	2
		1.15. Büyükbaş, Küçükbaş Hayvan Besiciliği ve Tavukhaneler	KOİ, AKM, pH	3
		1.16. Salamura Tesisi-Zeytin, Turşu ve Benzerleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres	2
		1.17. Zeytin Yağı Üretimi	KOİ, Yağ-Gres, pH	3
2	İÇKİ SANAYİ	2.1. Alkolsüz İçkiler, Meşrubat Üretimi ve Benzerleri	KOİ, pH	1
		2.2. Alkol, Alkollü İçki Üretimi ve Benzerleri	KOİ, pH	4
		2.3. Malt Üretimi, Bira İmali ve Benzerleri	KOİ, pH	4
		2.4. Melastan Alkol Üretimi	KOİ	4

NO	SEKTÖRÜN ADI	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU PARAMETRELERİ	K _{max}
3	MADEN SANAYİ	3.1. Kadmiyum Metali, Demir ve Demir Dışı Metal Cevherleri ve Endüstrisi, Çinko Madenciliği, Kurşun ve Çinkonun Rafinize Edildiği Tesisler, Kalsiyum, Florür, Grafit ve Benzeri Cevherlerin Hazırlanması	KOİ, AKM, Pb, CN ⁻ , Zn, Hg, Cd, Cu, Top- Cr, pH, SO ₄ ⁻²	2
		3.2.Kömür Üretimi ve Nakli	KOİ, AKM, pH	3
		3.3.Bor Cevheri	KOİ, pH	3
		3.4.Seramik ve Topraktan Çanak-Çömlek Yapımı ve Benzerleri	KOİ, AKM, Pb, Cd, Zn, pH	3
		3.5.Çimento, Taş Kırma, Karo, Plaka İmalatı, Mermer İşleme, Toprak Sanayi, ve Benzerleri	AKM, Yağ-Gres, pH	3
		3.6.Kadmiyum Bileşiklerinin İmali	Cd	3
		3.7.Cam Üretimi	KOİ, AKM, SO ₄ ⁻² ,pH, F, Ni, Ag, Pb	3
4	KÖMÜR HAZIRLAMA, İŞLEME VE ENERJİ ÜRETME TESİSLERİ	4.1.Taşkömürü ve Linyit Kömürü Hazırlama	KOİ, AKM, Yağ-Gres, CN ⁻ , Sıcaklık, pH	3
		4.2.Kok ve Havagazı Üretimi ve Benzerleri	KOİ, Yağ-Gres, CN ⁻ , Fenol, Sıcaklık, pH	3
		4.3.Termik Santraller ve Benzerleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-P, CN ⁻ , Sıcaklık, pH	3
		4.4.Nükleer Santraller	Sıcaklık	2
		4.5.Jeotermal Kaynaklar ve Çeşitli Amaçlarla Kullanılan Sıcak Sular	KOİ, Sıcaklık, Yağ-Gres, CN ⁻ , pH	2
		4.6.Soğutma Suları ve Benzerleri	Yağ-Gres, AKM, Sıcaklık, pH	2
		4.7.Kapalı Devre Çalışan Endüstriyel Soğutma Suları	KOİ, AKM, Serbest Klor, Top-P, Zn	2
		4.8.Fuel-Oil ve Kömürle Çalışan Buhar Kazanları Soğutma Suları	Top-P, pH	2

NO	SEKTÖRÜN ADI	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU PARAMETRELERİ	K _{max}
5	TEKSTİL SANAYİ	5.1.Açık Elyaf, İplik Üretimi ve Terbiye	KOİ, Serbest Klor, Top-Cr, Yağ- Gres, pH, S ⁻²	2
		5.2.Dokunmuş Kumaş Terbiyesi ve Benzerleri	KOİ, AKM, Serbest Klor, Top-Cr, Fenol, pH	2
		5.3.Pamuklu Tekstil ve Benzerleri	KOİ, AKM, Serbest Klor, Top-Cr, Yağ-Gres, pH	2
		5.4.Yün Yıkama, Terbiye, Dokuma ve Benzerleri	KOİ, AKM, Serbest Klor, Top-Cr, Yağ-Gres, pH, S ⁻²	5
		5.5.Örgü Kumaş Terbiyesi ve Benzerleri	KOİ, Serbest Klor, Yağ-Gres, Top-Cr,Fenol, pH, S ⁻²	2
		5.6.Halı Terbiyesi ve Benzerleri	KOİ, AKM, Serbest Klor, Top-Cr, Fenol, Yağ-Gres, pH, S ⁻²	2
		5.7.Sentetik Tekstil Terbiyesi ve Benzerleri	KOİ, S ⁻² , Fenol, Zn, pH	2
6	PETROL SANAYİ	6.1.Petrol Rafinerileri ve Benzerleri	AKM, Yağ-Gres, S ⁻² , Fenol, CN ⁻ , pH	4
		6.2.Petrol Dolum Tesisleri ve Benzerleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Fenol, CN ⁻ , S ⁻² , pH	4
		6.3.Hidrokarbon Üretim Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Serbest Klor, SO ₄ ⁻² , Fenol, CN ⁻ , S ⁻² , Hg, Cd, Zn, Pb, Cu, pH	4
7	DERİ SANAYİ	7.1.Deri, Deri Mamulleri ve Benzeri Sanayiler	KOİ, AKM, Yağ- Gres, S ⁻² , Top-Cr, pH,	5
8	SELÜLOZ, KAĞIT, KARTON VE BENZERİ SANAYİ	8.1. Saman, Yıllık Bitki ve Odundan Ağartılmamış/Ağartılmış Selüloz Üretimi ile Ağartılmamış/ Ağartılmış Selüloz ile Üretilen Kağıt ve Kağıt Mamulleri	KOİ, AKM, pH	3
		8.2. Hurda Kağıttan Ağartılmamış ve Ağartılmış Selüloz Üretimi ile Bu Selülozlar ile Üretilen ve Harmanında Hazır Selüloz ve/veya Odun Hamuru İhtiva Edebilen Kağıt ve Kağıt Mamulleri	KOİ, AKM, pH	3
		8.3. Tutkallanmış, Tutkallanmamış En Fazla %5 Odun Hamuru İçeren Odun Hamursuz Kağıt Üretimi)	KOİ, pH	2

NO	SEKTÖRÜN ADI	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU PARAMETRELERİ	K _{max}
9	KİMYA SANAYİ	9.1.Klor-Alkali Üretimi	KOİ, Hg, pH, Serbest Klor	5
		9.2.Perborat ve Diğer Bor Ürünleri Sanayii	KOİ, pH	5
		9.3.Zırnık Üretimi ve Benzerleri	KOİ, S ⁻² , Yağ-Gres, pH,	5
		9.4.Boya Üretimi ve Benzerleri	KOİ, AKM, pH, Yağ-Gres	5
		9.5.Boya, Boya Hammadde ve Yardımcı Madde Üretimi ve Benzerleri	KOİ, Cd, Zn, Top- Cr, Pb, CN ⁻ , pH	5
		9.6.İlaç Üretimi ve Benzerleri	KOİ, pH	5
		9.7.Azot ve Diğer Nutrientleri İçeren Kompoze Gübre Üretimi	KOİ, AKM, Cd, F ⁻ , pH	5
		9.8.Sadece Azot İçeren Gübre Üretimi	KOİ, AKM, pH	5
		9.9.Fosforik Asit ve/veya Fosfatlı Kayadan Fosfatlı Gübre Üretimi	KOİ, AKM, Cd, pH, F ⁻	5
		9.10.Plastik Maddelerin İşlenmesi ve Plastik Malzeme Üretimi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-P, pH	5
		9.11.Tıbbi ve Zirai Müstahzarat Üretimi ve Benzerleri	KOİ, pH	5
		9.12.Deterjan Üretimi ve Benzerleri	KOİ, AKM, Yüzeysel Aktif Madde, Top-P, pH	5
		9.13.Kauçuk Üretimi ve Benzerleri	KOİ, AKM, pH	5
		9.14.Petrokimya ve Hidrokarbon Üretim Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Fenol, CN ⁻ , S ⁻² , Hg, Cd, Zn, Pb, Cu, pH	5
		9.15.Soda Üretimi	AKM, pH, Cl ⁻	4
		9.16.Karpit Üretimi	Serbest Klor, CN ⁻ , AKM, pH	4
		9.17.Baryum Bileşikleri Üretimi	KOİ, S ⁻² , pH	4
		9.18.Dispens Oksitler Üretimi	Serbest Klor, pH	4
		9.19.Alkaloid Üretim Tesisleri	KOİ, AKM, pH	4
		9.20. Sabun Üretimi	KOİ, Yağ-Gres, pH	3

NO	SEKTÖRÜN ADI	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU PARAMETRELERİ	K _{max}
10	METAL SANAYİ	10.1.Genelde Demir-Çelik Üretimi	KOİ, Yağ-Gres, Pb,Zn, pH	5
		10.2.Demir-Çelik İşleme Tesisleri	KOİ (Döküm Tesisleri, Boru ve Teneke Üretimi), Pb (Kurşunlama ve patentleme üniteleri)	5
		10.3. Entegre Demir-Çelik Tesisleri	KOİ, Yağ-Gres, Pb, Zn, pH	5
		10.4.Genelde Metal Hazırlama ve İşleme	KOİ, AKM, Yağ-Gres, S ⁻² , Top-Cr, Pb, CN, Hg, Cd, F ⁻ , Cu, Ni, Zn, Ag, pH, Serbest Klor	5
		10.5.Galvanizleme	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top- Cr, Pb, CN ⁻ , Cd, F ⁻ , Cu, Ni, Zn, Ag, pH , Serbest Klor	5
		10.6.Dağlama İşlemi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top- Cr, F ⁻ , Cu, Ni, Zn, pH, Serbest Klor	4
		10.7.Elektrolitik Kaplama, Elektroliz Usulüyle Kaplama	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top- Cr, F ⁻ , Zn, Cd, pH, Serbest Klor	5
		10.8.Metal Renklendirme	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top- Cr, Ni, pH, Serbest Klor	4
		10.9. Sıcak Galvanizleme Çinko Kaplama	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Cd, F ⁻ , Zn, pH	5
		10.10. Su Verme, Sertleştirme Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, CN ⁻ , pH, Serbest Klor	5
		10.11. İletken Plaka İmalatı	KOİ, AKM, Yağ-Gres, S ⁻² , Top-Cr, Pb, CN ⁻ , F ⁻ , Cu, Ni, Ag, pH	4
		10.12 Akü İmalatı, Stabilizatör İmali, Birincil ve İkincil Akümülatör, Batarya ve Pil İmalatı ve Benzeri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, S ⁻² ,Pb, Hg, Cd, Cu, Ni, Zn, Ag, pH	5
		10.13.Sırlama, Emayeleme, Mineleme Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top- Cr, Pb, Cd, F ⁻ ,Cu, Ni, Zn, pH	4
		10.14. Metal Taşlama ve Zımparalama Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top- Cr, Pb, CN ⁻ , Cd, F ⁻ , Cu, Ni, Zn, pH	3
		10.15. Metal Cilalama ve Vernikleme Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Cu, Zn, pH	4
		10.16. Laklama/Boyama	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top- Cr, Pb, Cd, Cu, Ni, Zn, pH	4
		10.17. Alüminyum Hariç Olmak Üzere Demir Dışı Metal Üretimi	KOİ, AKM, Cd, Yağ-Gres, Hg, Zn, Pb, Cu, Top- Cr, As, Ni, CN, pH	5
		10.18. Alüminyum Oksit ve Alüminyum İzabesi	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Al, F ⁻ , pH, Serbest Klor	4
		10.19.Demir ve Demir Dışı Dökümhane ve Metal Şekillendirme	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Cd, Hg, Zn, Pb, Cu, Top- Cr, As, Ni,CN, pH	4

NO	SEKTÖRÜN ADI	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU PARAMETRELERİ	K _{max}
11	KARIŞIK ENDÜSTRİLER	11.1. Ağaç Mamulleri ve Mobilya Sanayi (sunta, duralit, kereste, doğrama, kutu, ambalaj, mekik ve benzeri)	KOİ, pH	3
		11.2. Seri Makine İmalatı, Elektrik Makineleri ve Teçhizatı, Yedek Parça Sanayi	KOİ, Yağ-Gres, Pb, CN ⁻ , pH	4
		11.3. Motorlu ve Motorsuz Taşıt Tamirhaneleri (Oto, Traktör Tamirhaneleri ve Benzerleri)	KOİ, Yağ-Gres, CN ⁻ , Top-Cr, pH	2
		11.4. Taşıt Fabrikaları (otomobil, kamyon, traktör, minibüs, bisiklet, motosiklet ve benzeri taşıt üreten fabrikalar)	KOİ, AKM, Yağ-Gres, CN ⁻ , Top-Cr, Ni, Cd, Pb, Cu, Zn, Hg, F ⁻ , pH	4
		11.5. Tersaneler ve Gemi Söküm Tesisleri	KOİ, Yağ-Gres, CN ⁻ , Top-Cr, pH	4
		11.6. Endüstriyel Soğutma Suları ve Benzerleri	KOİ, Yağ-Gres, Sıcaklık, pH	2
		11.7. Hava Kirliliğini Kontrol Amacıyla Kullanılan Sulu Filtrelerin Çıkış Suları ve Benzerleri	KOİ, AKM, SO ₄ ⁻² , Sıcaklık, pH	2
		11.8. Benzin İstasyonları, Yer ve Taşıt Yıkama Atık Suları	KOİ, Yağ-Gres, pH	1
		11.9. Tutkal ve zambak üretimi	KOİ, pH	5
		11.10. İçme Suyu Filtrelerinin Geri Yıkama Suları ve Benzerleri	KOİ, AKM, pH	2

NO	SEKTÖRÜN ADI	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU PARAMETRELERİ	K _{max}
11	KARIŞIK ENDÜSTRİLER	11.11. Atık Düzenli Depolama ve Bertaraf Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-P, Top-Cr, Pb, CN ⁻ , Cd, F ⁻ , Cu, Zn, pH	5
		11.12. Su Yumuşatma, Demineralizasyon ve Rejenerasyon, Aktif Karbon Yıkama ve Rejenerasyon Tesisleri	Klorür (Cl) , SO ₄ ⁻² , pH	5
		11.13. Biyodizel Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Klorür (Cl), Top-P, Sıcaklık, pH	5
		11.14. İçme Suyu Dolum ve Damacana Yıkama Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-P, pH	2
		11.15. Çamaşırhane ve Halı Yıkama Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Yüzey Aktif Madde(MBAS), Top-P, SO ₄ ⁻² , S ⁻² , pH	2
		11.16. Petrol Türevli Atıksular-Atık Kabul Tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-P, Pb, Cu, Cd, Zn, Hg, Ni, pH	5
		11.17. Evsel Nitelikli Atıksular	KOİ, AKM, pH	1
		11.18. I. Sınıf Düzenli Depolama Tesisleri	AKM, KOİ, pH, SO ₄ ⁻² , S ⁻² , Arsenik, Cd, Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, Top-Cr	5
		11.19. II. Sınıf Düzenli Depolama Tesisleri	AKM, KOİ, pH, Yağ-Gres, Top-P	4
		11.20. III. Sınıf Düzenli Depolama Tesisleri	KOİ, Yağ-Gres, AKM, Top-Cr	2
		11.21. Sağlık Kuruluşlarından Kaynaklanan Atıksular	KOİ, AKM, pH	3
		11.22. Küçük ve Büyük Organize Sanayi Bölgeleri ve Sektör Belirlemesi Yapılamayan Diğer Kuruluşlar	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-P, Top-Cr, Pb, CN ⁻ , Cd, F ⁻ , Cu, Zn, Hg, SO ₄ ⁻² , pH	3