

**HATAY SU VE KANALİZASYON İDARESİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**ATIKSULARIN KANALİZASYON ŞEBEKESİNE
DEŞARJ YÖNETMELİĞİ**

HATAY SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ **ATIKSULARIN KANALİZASYON ŞEBEKESİNE DEŞARJ YÖNETMELİĞİ**

1. BÖLÜM **Genel**

Amaç, kapsam ve yasal dayanak

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

(2) 3009 sayılı Kanun ile değişik, 20/11/1981 tarih ve 2560 sayılı Kanunun 19. ve 20. Maddesi gereği bu yönetmelik hazırlanmıştır. Hatay Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'nün görev alanı içindeki kanalizasyon şebekesine bağlantı yapan/yapacak olan mevcut ve yeni kurulacak olan tüm atıksu kaynakları bu yönetmelik kapsamındadır. Bu yönetmelik ve bu yönetmelikle bağlantılı yönergelerdeki parasal hükümler HATSU Genel Kurulu tarafından onaylanmış "Tarifeler Yönetmeliği" hükümlerine göre uygulanacaktır.

Tanımlar

MADDE 2- (1) Bu yönetmeliğin uygulanmasında geçen tanım ve kısaltmalar;

a) Alıcı Ortam: Atıksuların deşarj edildiği veya dolaylı olarak karıştığı göl, akarsu, kıyı ve deniz suları ile yeraltı suları gibi yakın veya uzak çevredir.

b) Altyapı Ruhsat Payı : Proses atıksuları bulunmayan atıksu kaynaklarından, gerekli altyapı hizmetlerinin karşılanması için kuruluş aşamasında, bir defaya mahsus olmak üzere alınan paydır.

c) Atıksu Arıtma: Suların kullanım sonucu yitirdikleri fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerinin bir kısmını veya tamamını tekrar kazandırabilmek ve/veya boşaltıldıkları alıcı ortamın doğal, fiziksel, bakteriyolojik ve ekolojik özelliklerini değiştirmeyecek hale getirilebilmeleri için uygulanacak her türlü fiziksel, kimyasal ve biyolojik işlem ve prosesleri ifade eder.

ç) Arıtma Çamuru: Arıtma tesislerinde oluşan ya da fosseptiklerden çıkan, sıvı- katı madde karışımıdır.

d) Atıksu Arıtma Tesisi: Atıksuların kanalizasyon şebekesine boşaltılmasından veya herhangi bir taşıma aracı ile kanalizasyon şebekesine taşınmasından önce arıtılmaları amacıyla, HATSU Genel Müdürlüğü'nün kuracağı veya atıksu kaynaklarından kurulmasını isteyeceği her türlü tesislerdir.

e) Atık: Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleriyle, verildikleri alıcı ortama dolaylı veya doğrudan zarar verebilen ve ortamda doğal bileşim ve özelliklerin değişmesine yol açan katı, sıvı ve gaz halindeki maddeler ile atık enerjidir.

f) Atıksu: Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucunda kirlenmiş veya özellikleri kısmen veya tamamen değişmiş sular ile maden ocakları ve cevher hazırlama tesislerinden kaynaklanan sular ve yapılaşmış, kaplamalı ve kaplamasız şehir bölgelerinden cadde, otopark ve benzeri alanlardan yağışların yüzey veya yüzeyaltı akışa dönüşmesi sonucunda gelen sulardır.

g) Atıksu Depolama Tankı: Atıksuların toplandığı ve dengelendiği teknik usullere uygun hazırlanmış hacimlerdir.

ğ) Atıksu Kanalı: Ayrık sistem kanalizasyon yapılarında evsel ve/veya endüstriyel kaynaklı atıksuları taşıyan kanalları ifade eder. Birleşik sistem kanalizasyon yapılarında ise bu atıksulara ek olarak yağış sularını da birlikte taşıyan kanalları ifade eder.

h) 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.

ı) Atıksu Toplama Havzası: Atıksuların alıcı ortama verilebilmesi için yapılması gerekli mühendislik çalışmalarının uygulandığı sınırlar içinde kalan alandır.

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

j) Birleşik Kanal: Atıksuları ve yağmur sularını birlikte taşıyan kanaldır.

k) 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 kirliliği, koku, gürültü ve atıkların çevrede meydana getirdiği diğer arzu edilmeyen sonuçları ifade eder.

l) Çevre Korunması: Ekolojik dengenin korunması, havada, suda, toprakta meydana gelebilecek kirlilik ve bozulmaların önlenmesi ve çevrenin iyileştirilmesi için yapılan çalışmaların bütünüdür.

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

n) Dere: Yeraltı veya yerüstü su kaynaklarına dayalı olarak yılın her ayında veya arazinin jeolojik ve topoğrafik durumuna bağlı olarak yılın belirli zamanlarında önemli sayılabilecek miktarda suyu alıcı ortama taşıyan akarsulardır.

o) Deşarj: Arıtılmış olsun, olmasın, atıksuların doğrudan veya dolaylı olarak alıcı ortama (sulamadan dönen drenaj sularının kıyıdan veya uygun mühendislik yapıları kullanılarak toprağa sızdırılması hariç) veya sistemli bir şekilde yeraltına boşaltılmasını ifade eder.

ö) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı (DKKR) : HATSU Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen ve endüstriyel atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma ve/veya boşaltılma koşullarını belirleyen belgedir.

p) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı Gerekli Değildir Belgesi: HATSU Genel Müdürlüğü tarafından işletmelere düzenlenen ve endüstriyel nitelikte olmayan atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma ve/veya boşaltılma koşullarını belirleyen belgedir.

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

s) Endüstriyel Atıksu: Evsel atıksu dışında kalan endüstrilerin, imalathanelerin, ticari işletmelerin, sanayi sitelerinin her türlü üretim, işlem ve prosesinden kaynaklanan atıksulardır.

ş) Evsel Atıksu: Konutlardan veya yerleşim bölgelerinden kaynaklanan ve insanların yaşam süreçlerindeki su kullanımları nedeni ile oluşan atıksulardır.

t) Görev ve Yetki Alanı: HATSU Genel Müdürlüğü'nün Kuruluş Kanunu ile tanımlı veya HATSU Genel Müdürlüğü'nün kanalizasyon,atıksu arıtma tesisi,atıksu toplama kolektörü v.b. çevresel altyapıların bulunduğu bölgeleri

u) İdare (HATSU): Hatay Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'dür.

ü) İş Termin Planı: Atıksuyuna arıtma önlemi alacağını taahhüt eden atıksu kaynaklarınca düzenlenerek İdare'ye bildirilen ve arıtma tesisi yapım aşamalarının İdare tarafından izlenebilmesini sağlayan belgedir.

v) Kanalizasyon Bağlantı Ruhsatı (İzni) : HATSU tarafından düzenlenen ve evsel atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma koşullarını belirleyen proje ve belgeler, bağlantı ruhsatını ifade eder.

y) Kanalizasyon Şebekesi: Atıksuları toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine iletmeye yarayan tesis ve sanat yapılarını içeren, birbiriyle bağlantılı boru ya da kanal sistemleridir.

z) Kanalizasyon Sistemi : Ayrık sistemde evsel ve/veya endüstriyel atıksuları ayrı, yağmursularını ayrı; birleşik sistemde ise bütün atıksuları birlikte toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine iletmeye yarayan birbiriyle bağlantılı boru ya da kanal sistemleridir.

aa) Kirlilik Önlem Payı (KÖP): Arıtma gerektiren atıksu üreten kaynaklardan gerekli tedbirleri alıncaya kadar veya yeterli ölçüde almadıklarının tespiti neticesinde veya proses atıksuyu olan işletme/ endüstrilerin, HATSU kanalizasyona deşarj standartlarını aşan kirlilik parametreleri ihtiva eden atıksularının deşarjı veya ön/tam arıtma tesisi kuran işletme/endüstrilerin atıksularını bağlantı yaptığı tespit edildiğinde HATSU'ya ödemek zorunda oldukları meblağdır.

bb) Kompozit Numune: Evsel ve endüstriyel atıksulardan belirli zaman aralıklarında debi ile orantılı olarak alınıp oluşturulan karışık numunedir.

cc) Kontrol Bacası: Atıksu deşarjlarını kontrol amacıyla numune almak, ölçüm yapmak, atıksu akımını izlemek için içine girilebilir, özel tipleri HATSU Genel Müdürlüğü tarafından belirlenecek bacalardır.

çç) 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 aşağıdaki gibi tanımlanabilir.

Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)

Askıdaki Katı Madde (AKM)

Toplam Azot (T-N)

Toplam Fosfor (T-P)

Yağ ve Gres

Yüzey Aktif Maddeler (Biyolojik Olarak Parçalanabilir)

dd) Kuşaklama Kanalı: Baraj, göl ve körfezleri korumak amacı ile çevreden gelen suların kıyı boyunca toplandığı kanalı ifade eder.

ee) Kullanılmış Suların Uzaklaştırma Bedeli (KSUB) : Her türlü kaynaktan gelen kanal limitlerine kadar kirlilik ihtiva eden atıksuların bertaraf gayesi ile su abonelerinden alınan bedeldir.

ff) Numune Alma Noktası: Atıksu numune alma noktası; atıksuların toplanıp şehir atıksu sistemine veya alıcı ortamlara boşaltım noktasını ifade eder.

gg) Ön Arıtma Tesisi: Atıksuların kanalizasyon şebekesine boşaltılmasından veya bir taşıma aracı ile herhangi bir atıksu arıtma tesisine taşınmasından önce HATSU Genel Müdürlüğü tarafından (kirlilik yükü ve derişim için belirlenen sınır değerlere göre) arıtılmaları amacı ile HATSU Genel Müdürlüğü tarafından kurulması istenecek her türlü arıtma tesisleridir.

ğğ) Önemli Kirletici Kaynaklar: Her atıksu havzasında, atıksu debisi veya herhangi bir kirlilik parametresi itibarıyla (kg/gün) veya başka uygun bir birim cinsinden ifade edilen

kirletici yükü o havzada kanalizasyon sisteminin taşıdığı toplam debi ve kirletici yükünün % 1 inden fazla olan veya endüstriyel atıksularda günlük debisi 50 m3 den daha fazla olan veya tehlikeli ve zararlı atıklar içeren endüstriyel atıksu kaynakları önemli kirletici atıksu kaynaklarıdır.

hh) Önemsiz Kirletici Kaynaklar: Atıksu debisi veya herhangi bir parametre itibarı ile kirletme yükü o havzada kanalizasyon sisteminin taşıdığı toplam debi ve kirletici yükünün %1'inden düşük veya 50 m³/gün'den daha az debideki endüstriyel atıksu kaynaklarını ifade eder.

n) Ötrofikasyon: Suların besin maddelerince özellikle azot ve/veya fosfor bileşiklerince; alg ve daha yüksek yapılı bitkilerin üremesini hızlandıracak, böylece sudaki canlıların dengesini bozacak ve su kalitesinde istenmeyen bozulmalara yol açacak şekilde zenginleşmesi.

ii) Parsel Atıksu Drenaj Tesisi: Atıksuların parsel içinde toplanması, ön işleme, kontrolü ve şehir kanalizasyonuna bağlantısını sağlayan sistemi ifade eder.

jj) Parsel Bacası: Bağlantı kanallarının başlangıç noktasında atıksu abone bağlantılarının yapılacağı HATSU Genel Müdürlüğü tarafından tespit edilecek özel tiplere uygun olarak inşa edilecek bacalardır.

kk) Şehir Atıksu Altyapı Tesisleri: Şehirde oluşan atıksuları toplamak, iletmek ve arıtmak amacı ile inşa eden yapıları ifade eder. Bunlar özellikle kanalizasyon şebekesi, yağmursuyu kanalları, atıksu terfi merkezleri, yağmursuyu yan savakları, yağmursuyu geciktirme hazneleri, yağmursuyu arıtma havuzları, atıksu arıtma tesisleri, atıksu bertaraf amacı ile kullanılan açık ve kapalı hendeklerle su altı hatlarını ifade eder.

ll) Taşınmaz: Atıksuyun olduğu, bir parsel içindeki arsa, konut, işyeri veya sanayi tesisidir.

mm) Tehlikeli Maddeler: Su ve çevresi için önemli risk teşkil eden zehirlilik, kalıcılık ve biyolojik birikme özelliğinde olan madde ve madde gruplarını ifade eder.

nn) Tekil Numune: Bir atıksu kaynağından herhangi zamanda alınan numuneyi ifade eder.

oo) Toksik Parametreler: Genel olarak sanayi esaslı faaliyetlerden meydana gelen ve tabiatta kalıcı özellik gösteren ve/veya toksik etkiler meydana getiren (ağır metaller, fenol, siyanür vb..) parametrelerdir.

öö) Vidanjör: Evsel ya da endüstriyel nitelikte atıksuları, yönetmeliklerde belirtilen kabul standartlarında kanalizasyon hatlarına veya bu standartları sağlamak amacıyla herhangi bir bertaraf tesisine taşıma aracıdır.

pp) Yağmur Suyu Kanalı: Ayrık sistem kanalizasyon yapılarında yağış suları, yüzeysel sular ve drenaj sularını taşıyan kanallardır.

rr) Yüzer Madde Tutucular: Atıksuda bulunan, yoğunluğu sudan küçük olan yağ, gres, solvent v.b. gibi yüzen maddeleri atıksudan ayırmak için kullanılan sistemlerdir.

ss) Zehirlilik (Toksisite): Bir maddenin alıcı ortamda belirli bir konsantrasyondan fazla olarak bulunmasıyla çeşitli indikatör organizmaların sağlığını ve ekolojik sistem dengesini tehdit etmesi, akut veya kronik hastalık ve ölümlere yol açması özelliğidir.

İlkeler

MADDE 3- (1) Bu Yönetmelik, aşağıda belirlenen genel hedef ve esaslar doğrultusunda uygulanır:

a) Çevrenin korunmasına ve kirliliğine 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.

- 1)** Arazi ve kaynak kullanım kararlarını veren ve proje değerlendirmelerini yapan yetkili kuruluşlar, kalkınma çabalarını olumsuz yönde etkilemeden çevrenin korunması ve kirlenmemesi hedefini gözetirler.
- 2)** Ekonomik etkinliklerde ve üretim metodlarının seçiminde, çevre sorunlarının önlenmesi ve sınırlandırılması amacı ile en elverişli teknoloji ve yöntemler tercih edilir ve uygulanır.
- 3)** Çevrenin korunması ve kirlenmenin önlenmesi konusunda alınacak tedbirlerin bir bütünlük içinde tespiti ve uygulanması esastır.

b) Kanalizasyon sistemi bulunan yerlerde her atıksu kaynağının, bu yönetmelikte belirtilen hükümlere uyması şartı ile, kanalizasyon sistemine bağlanması zorunludur.

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

ç) Kanalizasyon sistemi olan yerlerde, her türlü atıksu kaynağı, kanalizasyon sisteminden ve arıtma tesislerinden yararlanması nedeni ile kanalizasyon sistemine ve atıksu arıtma tesislerine vereceği zararların giderilmesi için, gerekli tüm harcamaları karşılamakla yükümlüdür.

d) Atıksu kaynaklarının atıksularını, kanalizasyon sistemine bağlayabilmeleri veya vidanjör v.b. bir taşıma aracı ile taşıyarak, atıksu arıtma tesislerine veya doğrudan kanalizasyon sistemlerinin uygun noktalarına deşarj edebilmeleri için atıksuların;

- 1) Kanalizasyon sisteminin, yapısına, kapasitesine ve çalışmasına zarar verip engel olmaması,
- 2) Çalışan personel ve çevre halkı için sağlık yönünden risk oluşturmaması,
- 3) Atıksu arıtma tesisinin çalışmasını ve verimini olumsuz yönde etkilememesi,
- 4) Arıtma tesisinde oluşan artıkların (çamur, v.b.) arıtılmasını, uzaklaştırılmasını ve kullanılmasını zorlaştırmaması,
- 5) Çevre kirlenmesine yol açacak nitelikte, toksik madde içermemesi gerekir.

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

f) Atıksu kaynağı, şehir içme suyu şebekesi dışında bir kaynaktan, örneğin bir kuyudan su temin ediyor ise, oluşan atıksu miktarının atıksu kaynağı tarafından İdare'ye sunulan belgelerde belirtilmesi esastır.

g) Atıksu debisi açısından, kesiklilik veya aşırı salınımlar gösteren atıksu kaynakları, ön atıksu arıtma tesisinin gerekli olup olmadığına bakılmaksızın, bir dengeleme havuzu inşaa etmeleri esastır. Bunun için;

1) Dengeleme havuzlarının hacimleri, günlük toplam debinin, $\frac{1}{4}$ 'ü kadar olan kısmını tutacak büyüklükte olmalıdır.

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

ğ) Atıksu aboneleri atıksularını kanalizasyona deşarj için yaptıracakları her türlü yapı ve tesisin proje onayını HATSU'dan almak zorundadırlar ve daha sonra yapım işlerini HATSU'ya kontrol ettirirler.

h) Su kirliliği kontrolü açısından her tür kirletici kaynağın bir izin belgesine bağlanması esastır.

Yükümlülük

MADDE 4- (1) Atıksu kaynakları, Madde 3'te belirtilen ilkeler doğrultusunda kanalizasyon sisteminin, HATSU atıksu arıtma tesislerinin ve çevrenin korunması için gerekli her türlü önlemi almak ve ön atıksu arıtma tesislerini bu yönetmelikte belirtilen hükümler uyarınca kurup işletmek ile yükümlüdürler.

II. BÖLÜM

Yasaklamalar ve Kısıtlamalar

Kanalizasyon şebekesine müdahale

MADDE 5- (1) HATSU'nun yazılı izni olmadıkça, yetkisiz hiçbir resmi ve özel kişi ve / veya kuruluş tarafından kanalizasyon sistemine müdahale edilemez, kanalizasyon kapaklarının bacaları açılmaz, geçtiği yerler kazılamaz, kanalizasyon sisteminin yerleri değiştirilemez, bağlantı kanalları yapılamaz ve kanalizasyon sistemine bağlanamaz. Herhangi bir amaç ile kanalizasyon sisteminden su alınamaz.

Yağmur suyu deşarjları

MADDE 6- (1) Bölgede kanalizasyon sistemi ayırık ise yağmur suları veya kirlilik ihtiva etmeyen diğer yüzeysel drenaj suları atıksu kanallarına bağlanamaz.

Proses dışı atıksular

MADDE 7- (1) Kirlilik ihtiva etmeyen proses dışı atıksular (temassız soğutma suları, v.b.) geri dönüşümlü olarak kullanılamamaları durumunda ve ancak HATSU onayı ile ayırık kanalizasyon sistemi var ise yağmur suyu sistemine, birleşik kanalizasyon sistemi var ise kanalizasyon sistemine verilebilir.

Seyreltme

MADDE 8- (1) Bu yönetmelikte belirtilen atıksu deşarj standartlarını (Tablo 1) sağlamak amacı ile atıksuların, kirlilik ihtiva etmeyen sular (soğutma suları, yağmur suları, v.b. proses dışı atıksular) ile seyreltilmesi yasaktır.

Kanalizasyon sistemine verilmeyecek atıklar – artıklar ve diğer maddeler

MADDE 9- (1) Aşağıda sıralanan atık, artık ve diğer maddelerin kanalizasyon sistemine verilmesi yasaktır.

a) Tek başına veya başka maddeler ile etkileşim halinde yangına, patlamalara sebep olabilecek veya herhangi bir şekilde insanlar, yapılar ve arıtma tesisleri için tehlike oluşturabilecek diğer sıvı, katı ve gaz maddelerin,

b) Gaz fazına geçebilen, duman oluşturan, koku çıkartan, zehirli etkileri nedeni ile sağlık yönünden risk teşkil eden ve bu nedenle atıksu kanallarına girişi, bakım ve onarımı engelleyen her türlü maddelerin,

c) Kanalizasyon sisteminde tıkanmaya yol açabilecek, normal atıksu akımını ve kanal fonksiyonunu engelleyecek kıl, tüy, lif, kum, cüruf, toprak, mermer atıkları (mermer tozu, mermer çamuru, v.b.), metal, cam, paçavra, odun, plastikler, gübre, yağ küspeleri, hayvan yemi atıkları v.b. her türlü katı atık madde ve malzemelerin,

ç) Kanal yapısını bozucu, aşındırıcı, koroziv maddeler, alkaliler, asitler, pH değeri 6'dan düşük 9'dan yüksek atıklar, 5°C ile 40°C arasında çöken, katılaştıran, viskoz hale geçen,

kanal çeperinde katı veya viskoz tabakalar oluşturabilecek her türlü maddeler ile 40°C'nin üzerindeki her türlü atık suların,

d) Radyoaktif özelliğe sahip maddelerin,

e) Dünya Sağlık Teşkilatı ve diğer uluslararası kuruluşların geçerli standartları ile ulusal mevzuat ve standartlara göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıkların,

f) Her türlü katı atık ve artıkların, su ve atıksu arıtma tesisi ile ön arıtma tesisi amurlarının, bekletme depoları ve septik tanklarda oluşan çamurların,

g) Sanayi ve endüstri tesislerinde oluşan p ve katı maddelerin, p öğütücüler tarafından öğütülmesi sonucu elde edilen atıkların,

ę) Kanal şebekesinde, köpük meydana getirebilen ve debisi ne olursa olsun, anyonik yüzey aktif madde konsatrasyonu 400 mg/lt'den fazla olan deterjanlı suların,

h) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatında belirtilen değerlere, özellikle ön arıtma tesisi çıkışında belirtilen sınır değerlere uymayan atıksular.

ı) Her türlü boyalı atıksular.

i) "Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği" kapsamına giren atık yağların,

j) "Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği" kapsamına giren tıbbi atıkların,

k) "Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği" hükümleri doğrultusunda, gerekli tedbir ve önlemler alınmadan, akümülatörlerden sızıntı yapabilecek asitlerin,

l) "Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği" kapsamına giren bitkisel atık yağların, kanalizasyon şebekesine verilmesi yasaktır.

şehir atıksu altyapı sistemine bağlantı ile ilgili özel yasaklar

MADDE 10- (1) şehir atıksu arıtma ve/veya bertaraf tesisinin işletilmesi yönünden gerek duyulduğunda, HATSU Genel Müdürlüğü bazı tekil durumlarda Madde 9'da belirtilen şartların ötesinde isteklerde bulunabilir.

(2) Kanalizasyon sistemi bulunan yerlerde her türlü atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanması, bir hak ve mecburiyettir. Ancak, HATSU Genel Müdürlüğü aşağıdaki durumlarda, atıksuyun şehir atıksu altyapı sistemine verilmesini yasaklayabilir.

a) Atıksuyun oluştuğu yerden toplanması, iletilmesi veya arıtılması sırasında miktarı ve özelliği nedeni ile olağanüstü fazlalıkta harcama gerektirmesi durumunda.

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

III. BÖLÜM

Evsel Kanalizasyon Şebekesine Bağlantı Koşulları

Kanalizasyon şebekesinin bulunduğu yerlerdeki evsel atıksu kaynaklarının uyacağı koşullar

Madde 11- (1) İdare tarafından evsel kaynaklı atıksular için Kanalizasyon Bağlantı İzni ve Belgesi verilir. Mal sahibi müteahhit veya apartman yöneticisi ya da vekili İdare’ce hazırlanmış olan özel ruhsat formunu doldurup, İdare’ce belirlenen evrakları da ekleyerek müracaat eder. Kanal bağlantı projesi için gerekli teknik bilgiler İdare tarafından verilir. Ruhsat İşlemlerinin tamamlanması için İdare’nin Tarifeler Yönetmeliği’nde belirlenmiş olan ruhsat ve kontrol harçları alınır.

(2) Mal sahipleri için atıksuları altyapı tesislerine bağlamak ve bu tesisleri kullanmak bir hak ve mecburiyettir. Mal sahibinin şehir kanalizasyon sistemine bağlantı yapması, kullanması ve bağlı olan parselde değişiklik yapması HATSU’nun iznine tabidir. Doğrudan bağlantı yapmak ve mevcut bir parsel içi kanalizasyon üzerinden bağlantı yapmak eş anlamlıdır.

(3) Bina bağlantı kanalının kanalizasyon şebekesine bağlanmaya hazır olduğunu “Kanal Bağlantı Ruhsatı” alan kişi ya da kuruluş İdare’ye bildirmeye mecburdur. Bağlantı, İdarenin göndereceği yetkili elemanların kontrolü altında mal sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisi tarafından yaptırılır. Bağlantı işlemi dolayısıyla kanalizasyon şebekesine gelebilecek her türlü zarar ve ziyan mal sahibi, müteahhit, apartman yöneticisince tazmin olunur. Kontrol masrafları Tarifeler Yönetmeliği’nde belirtilen esaslar üzerinden mal sahibi müteahhit veya apartman yöneticisinden alınır.

(4) Şehir su şebekesiyle bağlantısı olmayan, özel bir içme ve kullanma suyu da bulunmayan ve içinde herhangi bir amaçla su kullanılmayan taşınmazlar (arsa,tarla vs.) kanalizasyon şebekesine bağlanmayabilir.

(5) Zemin suyunun veya arıtma zorunluluğu olmayan zemin suyu benzeri (tarla, bahçe, sulama suyu vs.) atıksuların kent kanalizasyonuna verilebilmesi için HATSU’dan özel izin almak gerekmektedir. Bu izin süreli veya sonradan geri alınmak üzere süresiz olarak verilir.

(6) Her parsel için ayrı ve bağımsız bir bağlantı kanalı yapılacaktır.

(7) Kanal şebekesine bağlı bir parselin daha sonra ayrı ayrı parsellere ayrılarak her parselde bağımsız konutlar inşa edilmesi durumunda her bir parselin kanalizasyon şebekesine ayrı ayrı bağlantı yapması zorunludur.

(8) İdare tarafından yapılacak denetim sonucunda bu yönetmeliğin koşullarına uygunluğunun saptanması durumunda eski binaların bağlantı kanalları, yerine yapılacak yeni binalar tarafından da kullanılabilir.

(9) Ayrık kanalizasyon sisteminin mevcut olduğu bölgelerde, atıksular ve yağmur suları (çatı ve bahçe suları, drenaj suları) için ayrı bina tesisatları yapıp, ayrı parsel bacalarında toplandıktan sonra atıksular atıksu kanalına, yağmur suları ve yaraltı drenaj suları da yağmur suyu kanalına verilir. Birleşik kanalizasyon sisteminin bulunduğu bölgelerde ise sadece atıksu parsel bacasından kanalizasyon sistemine bağlantı yapılır. Sonradan bu bölgeye ayrık kanalizasyon sistemi yapıldığında yağmursularıda ayrı bir yağmursuyu parsel bacasında toplanarak yağmursuyu kanalına bağlanır.

(10) Taşınmaza ait parsel bacaları bitişik nizam yapılarda (bahçesi olmayan) kaldırımların altına, ayırık nizam yapılarda (bahçeli yapılarda) yola çıkıştan önce bahçe içinde idare tarafından onaylanmış projedeki detay resimlere uygun olarak yapılır.

(11) Kanallar genelde (1) kat bodrumu cazibe ile alacak şekilde projelendirilir. Özel durumlar hariç birden fazla bodrumu olan binalar, gayrimenkul bodrum katlarının döşeme kotu, şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalıyor ve kanalizasyon kendiliğinden akış sağlamıyorsa, deşarjlarını ya pompajla boşaltırlar ya da komşu parsellerden irtifak hakkı almak suretiyle deşarjlarının tamamını arka sokaklara verebilirler.

(12) Kanal şebekesi bulunan iki sokaktan cephe alan parsellerin hangi kanal şebekesine bağlantı yapacağına İdare karar verir ve parsel sahibi bu karara uymak zorundadır. Ayrıca parselin en yakın atıksu sistemine bağlanmasında teknik güçlükler varsa veya bu bağlantı şehir atıksu sistemine zarar verebilecekse HATSU bağlantının kanalizasyon şebekesinin başka bir noktasına yapılmasını isteyebilir veya izin verebilir.

(13) Atıksu altyapı tesisleri inşaatı kademelendirilmesi sırasında geçici olarak veya proje icabı belli bir parselin o atıksu altyapı sistemine bağlantısı mümkün olmadığı takdirde HATSU kanalizasyon şebekesinin mevcut olan kesime geçici bağlantı yapılmasına izin verebilir veya isteyebilir.

(14) Teknik şartlar, mevcut bir kanal bağlantısının yenilenmesini gerektiriyorsa, mal sahibi müteahhit veya apartman yöneticisi bu bağlantıyı İdare'nin istediği şekilde yapmak zorundadır.

(15) Yeni bir kanalizasyon şebekesi yapıldığında aynı yolda daha önce eski kanaldan yararlanan bütün binaların yeni kanala bağlanması zorunludur.

(16) Kanalizasyon şebekesine bağlı veya bağlanacak olan binaların bodrum katlarının atıksuları cazibe ile akıtılabilirse dahi mal sahibi müteahhit veya apartman yöneticisi parsel çıkış bacasında atıksuyun geri gelmesini önleyecek tedbirleri almak zorundadır. Aksi takdirde binaların uğrayabilecekleri zararlardan İdare sorumlu olmaz.

(17) Mal sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisi atıksuları kanalizasyon şebekesine bağlayan kanalları, diğer özel tesisleri ve parsel bacasını iyi bir şekilde muhafaza etmek ve her zaman kontrole hazır tutmakla yükümlüdür.

(18) Kanalizasyon sistemine bağlantısı yapılan atıksu kaynağının parselinde işletilmeleri HATSU tarafından uygun görülmeyen mevcut özel tesisler, fosseptikler ve her çeşit atıksu toplama çukurları devre dışı bırakılır, atıksuları boşaltılır, iç duvarlar dezenfekte edilip temizleme işlemi bitirildikten sonra çukurlar uygun bir malzeme ile (çakıl v.b.) doldurularak atıksu bağlantı sisteminin dışında bırakılır. Bütün bu işlemlerin mal sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisi tarafından yaptırılması zorunludur.

(19) İdare tarafından boşaltılan ve devre dışı bırakılan bu çukurların HATSU yetkilileri tarafından tetkik edilmesi ve sonra bir rapor halinde bundan sonra hangi amaçla kullanılacağına belirtilmesi, kullanım değişikliği söz konusu olduğunda kullanıcının HATSU'ya haber vererek izin alması gereklidir.

(20) Atıksu parsel bacası ile kanalizasyon şebekesi arasında kalan bağlantı kanalının bakım ve işletmesi mal sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisi sorumluluğundadır. Mal sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisi bağlantı kanalında meydana gelebilecek tıkanıklıkları HATSU'ya bildirmekle ve Tarifeler Yönetmeliğinde belirlenen bedeli karşılığı açtırmakla yükümlüdür. Ev bağlantısındaki tıkanıklığın kanal şebekesine atılmaması gereken atıklardan olduğu tespit edilirse mal sahibi, müteahhit veya apartman

yöneticisi hakkında bu yasağa aykırı hareketten dolayı Madde 27' de belirtilen esaslar dahilinde yasal işlem yapılır.

Kanalizasyon şebekesinin bulunmadığı yerlerdeki evsel atıksu kaynaklarının uyacağı koşullar

Madde 12- (1) Kanalizasyon şebekesinin bulunmadığı yerlerdeki evsel atıksu kaynaklarının uyacağı koşullar aşağıda belirtilmiştir.

a) HATSU atıksu toplama havzalarının özelliklerini göz önüne alarak alıcı ortama deşarjın mümkün olmadığı hallerde, atıksu kaynakları, atıksularını Hatsu Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği hükümleri uyarınca ve aynı yönetmelikte belirtilen limitleri sağlayacak şekilde arıttıktan sonra sızdırmaz bir depoya toplar. Bu yerlerdeki evsel atıksular ise HATSU'nun onaylayacağı projeye uygun olarak yapılacak bir atıksu depolama tankında toplanır. HATSU' nun veya HATSU'dan çalışma ruhsatı almış taşıma araçları ile HATSU' nun kanalizasyon sistemi üzerinde belirleyeceği deşarj noktalarına taşınır.

b) Atıksuların taşınıp uzaklaştırılmaları İdare tarafından belirtilecek olan ücret tarifesine göre yapılır.İdare uygun görürse yetki ve sorumluluk alanında kalmak üzere gerekli gördüğü tedbir ve teminatı alarak özel taşıma araçlarına çalışma izni verebilir. Taşıma araçlarına çalışma izni HATSU Genel Müdürlüğü Kanalizasyon Daire Başkanlığı tarafından verilir.Vidanjörlerin döküm yerlerini Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı tayin eder. Bu araç sahipleri İdare'den alacakları çalışma izin belgelerindeki koşullara uymak şartıyla araçlarını çalıştırabilirler.Ancak çalışma süresi içinde sebep olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar.

c) Atıksu depolama çukurlarında birikmiş atıksularını açığa boşaltan veya taşmasına fırsat verenler hakkında Çevre Kanunu çerçevesinde cezai hükümler uygulanır.

ç) Belediye sınırları içinde ve dışındaki endüstriyel atıksu kaynaklarının alıcı ortama doğrudan deşarjı durumunda Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği hükümleri geçerlidir. Mücavir alan sınırları dışındaki endüstriyel tesislerden çıkan atıkların bertarafı Katı Atık Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine tabidir.

IV. BÖLÜM

Endüstriyel Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Bağlantı Koşulları

Atıksu abonesi durum tespit esasları

MADDE 13-(1) HATSU sorumluluk alanı içerisinde bulunan kurulu her endüstri atıksu kaynağında, en az iki teknik elemanı tarafından durum tespit çalışmaları yaptırır. Anılan endüstri isim, üretim, hammadde, su, atıksu, kanal durumu ve arıtma önlemleri v.b. açılarından incelenir ve sonucunda bir rapor tanzim edilir.

(2) İnceleme sonucunda anılan kuruluştan endüstriyel nitelikte atıksu kaynaklanmadığı tespit edilirse, o kuruluş arşive kaydedilir ve bu kuruluş hakkında evsel atıksu kaynağı olarak değerlendirme yapılır. Ancak üretim değişikliği ve benzeri değişimlerde HATSU'ya haber verilmesi zorunluluğu konusunda ilgilisi uyarılır.

(3) İnceleme sonucunda işyerinden endüstriyel nitelikte atıksu kaynaklandığı tespit edilirse söz konusu işyerinin atıksu abonesi yapılması işlemlerine başlanır ve dahil

olduğu endüstri kategorisi Çevre Kanunu Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nde verilen sınıflandırmalar çerçevesinde tespit edilir.

(4) Kategorizasyon işleminden sonra işyerinde yapılan tespitler (inceleme-numune alarak karakterizasyon) veya literatür bilgileri ile atıksularının kirleticiliği belirlenir.

(5) Atıksu niteliklerinin belirlenmesini takiben işyerinin kanalizasyona deşarj kısıtlamaları tespit edilir.

(6) Altyapı sisteminin deşarj ortamı ve atıksuyun kirleticilik nitelikleri birlikte değerlendirilerek o işyeri için esas alınacak kirleticici parametre ve kirlilik katsayısı tespit edilir.

(7) Bu tespitlerden sonra firma atıksu abonesi olarak kaydedilir, kirlilik önlem payı tahakkuku işlemlerine başlanır. Bu değerlendirme sonucunda atıksuların özellikleri dolayısıyla kanalizasyon sistemine doğrudan deşarjları uygun görülmeyen endüstriyel atıksu kaynaklarından Madde 18'deki atıksu ön arıtma tesisi kurma koşullarında belirtilen esasları sağlamak üzere ön arıtma tesisi kurup işletmeleri istenir. Şayet mal sahibi HATSU tarafından verilen süre içinde gerekli ön arıtma düzenini kurmamakta ısrar ederse HATSU Yönetim Kurulu Kararı ile Madde 27'de belirtilen hükümler çerçevesinde cezai işlemler uygulanır. Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı düzenlenerek atıksu arıtma tesisi kurma koşulları Madde 13 h ve Madde 18 b fıkralarına göre karara bağlanır.

(8) Bu değerlendirmeler sonucunda atıksularının özellikleri itibarıyla kanalizasyon sistemine direk deşarjları uygun görülmeyen endüstriyel atıksu kaynaklarından Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatında belirtilen esasları sağlamak üzere projesi HATSU'nun onayına tabii olan arıtma tesisini kurması ve işletmeleri istenir. Atıksu arıtma tesisi proje onay esasları Madde 31'e göre yapılacaktır.

(9) Herhangi bir atıksu toplama havzasında atıksu debisi veya kirlenme yükü, o kanalizasyon şebekesinin taşıdığı toplam debi ve kirlenme yükünün % 10'dan fazla olan endüstriyel atıksu kaynakları teknik özellikleri Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı Belgesinde verilecek esaslara göre alıcı ortam standartlarına uyma şartı ile bir tam arıtma tesisini kurmak ve işletmekle yükümlü tutulabilirler. Bu durumda 31.12.2004 tarihinde yayınlanan Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği esaslarında belirtilen alıcı su ortamına doğrudan boşaltım ilke ve atıksu standartları geçerlidir.

(10) Aynı sanayi kuruluşu içinde birden fazla sektörün bulunması ya da aynı sektörün alt sektörlerinin bulunması halinde, endüstriyel nitelikli atıksu debisi en yüksek olan sektörün alıcı ortama deşarj standartlarının verildiği Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği tablosundaki parametre değerleri esas alınır. Ancak atıksu debisi düşük olan sektör için Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğinde verilen parametrelerden bazıları, alıcı ortama deşarj için esas alınan tabloda bulunmuyor ise, bulunmayan parametrelerde dikkate alınır. Sanayi kuruluşlarının endüstriyel nitelikli atıksuları, bu kuruluşlara ait evsel nitelikli atıksularla birlikte arıtılıyorsa; evsel nitelikli atıksuyun miktarına bakılmaksızın, ilgili sanayi kuruluşu için verilen deşarj standartları uygulanır.

(11) Kurum, kuruluş ve işletmeler, kendi gruplarına ait deşarj standartlarına kıyasla daha kirli suları alıp kullandıklarında, boşalttıkları atıksuyun kullanıma aldıkları sudan daha kirli olmamasını sağlamakla yükümlü tutulurlar.

Deşarj kalite kontrol ruhsatı verilmesi

MADDE 14- (1) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı HATSU Genel Müdürlüğü tarafından verilir ve yürürlüğe girer.

- a) Her endüstriyel atıksu kaynağı ruhsat almak üzere HATSU Genel Müdürlüğü'nden alacağı başvuru formunu 15 gün içerisinde doldurup HATSU Genel Müdürlüğüne teslim etmek zorundadır. Başvuru formundaki tüm bilgilerin doğru olması, istenen biçimde düzenlenmiş olması ve bu bilgilerin sorumluluğunun ilgili endüstri kuruluşunca yüklenilmiş olması şarttır. Başvuru formundaki bilgilerin geçerlilik süresi (atıksu kaynağında proses, üretim şekli ve miktarı, sektör, isim, adres, el değişikliği vb. değişiklikler olmadığı sürece) 5 (beş) yıldır. Bu sürenin dolmasıyla atıksu kaynağından yeni başvuru formu doldurması ve bilgilerini güncellemesi İdare'ce istenir.
- b) DKKR başvuru formunu verilen süre içinde teslim etmeyen endüstriyel atıksu oluşturan firmalar yazı ile uyarılır ve formların teslimi için kendilerine 1 (bir) ay ek süre verilir. Verilen süre sonunda DKKR formunu teslim etmeyen firmalara eğer numune alınamıyorsa sektör bazında kıyaslama yapılarak KÖP uygulanır.
- c) Kaynağın çıkardığı atıksuların miktar ve özelliklerine ilişkin bilgilerin HATSU Genel Müdürlüğü tarafından yeterli görülmemesi halinde durum ilgisine bir yazı ile bildirilir. Bu durumda belgeleme işlemi HATSU Genel Müdürlüğü tarafından ya da HATSU Genel Müdürlüğü'nün uygun göreceği yetkili kuruluşlarca da yaptırılabilir ve bedeli ilgili endüstriden tahsil edilir. HATSU Genel Müdürlüğü başvuru formunu inceleyip yerinde denetleme yapıp en geç 3 ay içinde değerlendirir ve o tesis için bir **“Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı”** düzenlenir. Ruhsatta endüstriyel atıksu deşarjlarının hangi koşullarla kanalizasyon şebekesine verilebileceği, atıksularda aranılacak özellikler, eğer gerekli ise arıtma veya ön arıtma koşulları, kontrol düzeni ile belgeleme yükümlülüğü ve gerekiyor ise ödenecek Kirlilik Önlem Payı esasları ayrıntılı olarak belirtilir. Ruhsat işlemlerinin tamamlanması ve onayı için Deşarj Kalite Kontrol Ruhsat Bedeli **“HATSU Tarifeler Yönetmeliği”**nde belirtilen esaslara göre alınır. Tüm bu işlemler için HATSU'ya su borcu olmaması şartı aranır. DKKR bedeli verilen 1 (bir) aylık süre içinde ödenmediği takdirde DKKR işlemleri ödeme yapıncaya kadar durdurulur.
- ç) Bir endüstriyel kuruluşun her atıksu deşarjı için ayrı bir ruhsat alınması, bir iş yerinin farklı adreslerde bulunan kuruluşları için ayrı ruhsat işlemleri yapması ve bu kuruluşlara ayrı ruhsatların verilmesi gerekmektedir.
- d) Ruhsatta belirtilen koşullar dışında kanalizasyon şebekesinden yararlanma yasaktır.
- e) Birden fazla endüstriyel atıksu kaynağının HATSU Genel Müdürlüğü'nün onayını alarak arıtma tesisi ve sistemlerini ortak olarak kurmaları mümkündür.
- f) Ruhsatta belirlenen koşullar yine ruhsatta belirtilen süre içinde sağlanmaz ve gerekli arıtma tesisleri işletmeye hazır hale getirilmezse HATSU Teknik Komisyonunca ek süre verilir. Kuruluş bu ek sürede önlemlerini almazsa, iş yeri işletme izni verilmemesi veya iptal edilmesi hakkında gerekli kuruluşlara yasal işlemleri başlatması bildirilir.
- g) Mal sahibinin şehir atıksu sistemine bağlantı yapması, kullanması ve bağlı olan parselde değişiklik yapması HATSU Genel Müdürlüğü'nün iznine tabidir. Doğrudan bağlantı yapmak ve mevcut bir parsel içi kanalizasyon üzerinden bağlantı yapmak eş anlamlıdır. Geçici bağlantıların izinleri süreli ve sonradan geri alınmak üzere verilir.
- ğ) Zemin suyunun veya arıtma zorunluluğu olmayan zemin suyu benzeri atıksuların kent kanalizasyonuna verilebilmesi için HATSU Genel Müdürlüğünden özel izin almak gerekmektedir. Bu izin süreli veya sonradan geri alınmak üzere süresiz olarak verilir.
- h) Belirtilen koşulların sağlanması ve gerekli arıtma tesislerinin kurulup işletmeye hazır hale getirilmesi 2872 sayılı Çevre Kanununun 11. maddesinde sözü edilen kurum,

kuruluş ve işletmelerin atıksu yönünden gerekli işletme ve kullanım izinlerini almaya hak kazandıkları anlamına gelir.

ı) Bu yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihte atıksu üreten endüstriyel tesisler ruhsata esas olacak başvuru formunu doldurmak üzere HATSU Genel Müdürlüğüne müracaat ederler. Faaliyette olan tesisler Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren en geç 6 (altı) ay içinde izin için başvurmak zorundadırlar. HATSU bu başvuruları değerlendirir ve sonuca bağlar. DKKR formunu doldurup HATSU Genel Müdürlüğüne müracaat etmeyen endüstriyel atıksu üreten firmalar yazı ile uyarılır ve formların teslimi için kendilerine 1 (bir) ay ek süre verilir. Verilen süre sonunda DKKR formunu teslim etmeyen firmaların ilgili kurumlara bildirim yapılarak kanal bağlantıları iptal edilir.

i) HATSU Genel Müdürlüğü'nün yaptığı değerlendirme sonucunda atık suya ön arıtma önlemi gerekli görülür ise işletmeler; kuracakları atıksu ön arıtma tesisine ait iş termin planını 1 (bir) ay içerisinde İdareye sunmak zorundadır. İş termin planının süresi içerisinde sunulmaması halinde işletmenin endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması talep edilir. İşletmelerin ön arıtma tesisi kurması için iş termin planını sunması halinde endüstriyel atıksu debisi;

a) 50 (elli) m³/gün'e kadar olan işletmelere 4 (dört) ay,

b) 50 (elli) - 100 (yüz) m³/gün olan işletmelere 6 (altı) ay,

c) 100 (yüz) m³/gün'den fazla olan işletmelere 8 (sekiz) ay,

süre verilir. Genel seferberlik ilanı, genel veya kısmi grev, yangın, sel baskını, deprem, vb. doğal afetler veya tesis yapımına kamu kuruluşlarınca engel olunması halinde ve mücbir sebeplerin yazılı olarak belgelenmesi koşuluyla idarece altışar aylık ek süreler verilebilir. Ek sürelerin toplamı 1 (bir) yılı geçemez.

j) HATSU Genel Müdürlüğü tarafından atık su önlemi alması gerekli görülen atık su kaynakları, yaptıracakları arıtma tesisi uygulama projelerini hazırlayarak İdare'den onay alırlar.

k) Atıksu Arıtma Tesisini yapımını üstlenen ve arıtma tesisi projeleri İdare tarafından onaylanmış atık su kaynağı, verilen süreyi göz önüne alarak HATSU Genel Müdürlüğüne "**İş Termin Planı**" verir. Söz konusu İş Termin Planındaki bilgilere göre atıksu arıtma tesisi yapım aşamaları İdare'ce izlenebilir.

l) Başvuru sahibi verilen süre içinde atıksu arıtma tesisini kurmak ve işletmekle yükümlüdür. Yapımı tamamlanarak işletilen atıksu arıtma tesisi çıkışından alınan ve sayısı 2 (iki) den az olmamak üzere, İdare'ce belirlenen kompozit numunelerin (gerekli görüldüğü taktirde veya kompozit numune alma imkanı olmayan işletmelerden idare tarafından anlık numuneler alınabilir) analiz sonuçlarının ortalama değerinin kanalizasyon deşarjında öngörülen atık su parametreleri üst sınır değerlerinin (Tablo 1) altında olması durumunda başvuru sahibi atıksu kaynağına 5 (beş) yıl geçerliliği olan Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı (DKKR) verilir.

m) Yapılan denetimlerde endüstriyel atıksuyu olmayan yalnızca evsel atıksuyu olan işletmeler ile Madde 7'de belirtilen özellikleri sağlayan işletmelere HATSU Genel Müdürlüğü tarafından bu durumu gösterir "**DKKR GEREKLİ DEĞİLDİR**" belgesi verilir.

Yeni kurulacak endüstriler için deşarj kalite kontrol ruhsatı alınması esasları

MADDE 15- (1) Kanalizasyon şebekesinin bulunduğu bölgelerde yeni kurulacak her endüstri, iş yeri açma izni başvurusu sırasında HATSU'ya Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı

başvurusu da yapmak zorundadır. Bu aşamada Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı başvuru formu doldurularak HATSU'ya sunulur. Başvuru formu HATSU tarafından 2 ay içinde incelenerek deşarj koşulları, ön arıtma ve / veya arıtma gerekip gerekmediği ilgisine bildirilir. Ön arıtma ya da arıtma gerekli görülmediği ve işyeri yetkilileri endüstriyel kaynaklı atıksu oluşturmadağına dair taahhütname verildiği takdirde işyerine “Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı Gerekli Değildir” belgesi verilir.Ön arıtma /arıtma gerekli görüldüğü takdirde arıtma tesisi kurma koşulları bildirilerek, 6 (altı) ay süre ile “Geçici Bağlantı İzin Yazısı” verilir. Endüstrinin işletmeye geçmesi ve atıksu arıtma tesisinin çalıştığı HATSU'ya bildirilmesi sonrasında da Madde 23'te verilen denetleme işlemlerine başlanır. İşlemler sonucunda yönetmelikte belirlenen ve Tablo 1'de belirlenen kalite ölçüleri sağlandığında Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verilir,aksi takdirde KÖP tahakkuku başlatılır.

Ruhsatın geçerliliği ve sürekliliği :

MADDE 16- (1) “Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatları” beşer (5) yıllık süreler için geçerlidir. Her süre bitiminde koşulları incelemek sureti ile HATSU ruhsatları yeniler. Üretim miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan endüstriyel atıksu kaynakları 3 ay önceden HATSU'ya müracaat ederek ruhsatlarını yeniletirler.

(2) Bu yenileme işlemi sırasında İdare tarafından tesisin daha önce belirtilen özelliklerinde bir değişiklik olup olmadığı, atıksu miktar ve kirlilik yüklerinin değişip değişmediği, daha önce alınması istenen teknolojik tedbirlerin gerçekleştirilip gerçekleştirilmediği, yeni tedbirlere gerek olup olmadığı, ölçüm programlarının düzenli bir biçimde yapılıp yapılmadığı tahkik edilir. Bu hususların herhangi birinin yerine getirilmediğinin tespit edilmesi halinde endüstrinin izin işlemine yeni baştan başlanması ve bu yönetmeliğin ilgili maddeleri gereğince yeniden izin belgesi alması zorunludur.

(3) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı alan işyerleri; Hatsu Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği'nde belirtilen koşulları sağlamakla yükümlüdürler. Denetlemelerde aksi uygulamalar tespit edildiğinde ilgilisi uyarılır, gerekirse ruhsat iptali yoluna gidilebilir. Kanalizasyona Atıksu deşarj izni verilirken İdare tarafından konulmuş hükümlere uygun şekilde deşarj yapılmadığı tespit edilerek bir yıl içerisinde iki defa cezai işleme tabii tutulan işletmelerin faaliyeti belirli bir süre durdurulur, bu süre sonunda da İdare'ce istenilen şartların yerine getirilmediğinin tespiti durumunda kanalizasyona deşarj izni iptal edilir.

(4) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatları bu yönetmelik geçerli olduğu süre içinde geçerlidir. Bu Yönetmelik herhangi bir şekilde değiştirildiğinde gerekiyorsa süresi dolmamış bile olsa İdare tarafından ruhsatların yenilenmesi istenebilir.

(5) Kanalizasyona deşarj izni alan kurum, kuruluş ve işletmeler, tesislerini kurup işletmeye aldıktan sonra da kanalizasyona izin belgesinde öngörülenin ötesinde kirlletici atmamak ve atıksu deşarj standartlarını aşmamakla yükümlüdürler. İzin sahibi olmak cezai ve hukuki müeyyide uygulamasına engel teşkil etmez.

Ön Arıtma Gereği

MADDE 17- (1) Atıksularının özellikleri nedeniyle kanalizasyon sistemine doğrudan deşarjı uygun görülmeyen endüstriyel atıksu oluşturan kuruluşlar “Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı” nda 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) Ayrıca ilgililer, herhangi bir atıksu toplama alanında atıksu debisi veya ilgili sanayi sektörüne ait Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği ekinde yer alan Tablo 5 ilâ Tablo 20 arasındaki grup standartlarında verilen her bir parametre itibarıyla kirlenme yükü, kanalizasyon sisteminin taşıdığı toplam debi ve kirletici yükünün %10'undan fazla olan endüstriyel atıksu kaynaklarında, teknik özellikleri Deşarj kalite kontrol Ruhsatında belirtilen ve Çevre Kanununun 11 inci maddesinde tanımlanan esaslar çerçevesinde bir özel arıtma tesisini kurmak ve işletmekle yükümlüdürler. Bu durumda kanalizasyona yapılacak bağlantılarda alıcı ortama doğrudan boşaltım ilkesi ve atıksu standartları geçerlidir ve ayrıca HATSU'dan izin alınır.

(3) Gerek atıksu debisi, gerekse kalitesi açısından kesiklik veya aşırı salınımlar gösteren işletmeler ile arıtılması zorunlu (tehlikeli ve toksik karakterde) atıksu deşarj eden kuruluşlardan, özel bir arıtma tesisi kurmaları ve işletmeleri istenir.

(4) Ön Arıtma koşulları, kanalizasyon şebekesinin, atıksu havzalarının ve deşarj edildikleri alıcı ortamların özellikleri göz önüne alınmak sureti ile belirlenir. Her atıksu havzasında atıksu debisi veya herhangi bir kirlilik parametresi itibari ile (kg/gün) veya başka uygun bir birim cinsinden ifade edilen kirletici yükü o havzada kanalizasyon sisteminin taşıdığı toplam debi ve kirletici yükünün % 1'inden fazla olan veya endüstriyel atıksularda günlük debisi 50 m³ ve daha fazla olan veya tehlikeli ve zararlı atıksu içeren endüstriyel atıksu kaynakları "Önemli Kirletici Kaynaklar" olarak tanımlanır.

(5) İdarenin görev alanı sınırları içinde kurulmuş ve kurulmakta olan sanayi siteleri, Organize Sanayi Bölgeleri gibi kuruluşların bir arada toplandığı alanlarda atıksular kentsel kanalizasyon sistemine bağlanmadan önce Hatsu Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği'ndeki esasları yerine getirdikten sonra tek bir noktadan deşarj edilmelidir.

(6) Gerek atıksu debisi gerekse kalitesi açısından kesiklilik veya aşırı salınımlar gösteren işletmeler ön arıtma tesislerinin gerekli olup olmadığına bakılmaksızın bir dengeleme havuzu inşa etmek mecburiyetindedirler. Dengeleme havuzlarının hacimleri günlük toplam debinin en az ¼'ü kadar olan kısmını tutacak büyüklükte olacaktır. Kapasitesi uygun olmak şartı ile mevcut tesislerin halen arıtma amacıyla kullanılmayan sızdırmaz foseptiklerinin dengeleme havuzuna dönüştürülmesi mümkündür.

Ön Arıtma Koşulları

MADDE 18- (1) Ön Arıtma şartları, kanalizasyon şebekesinin, Belediye atıksu arıtma tesisi çıkış suyunun ve deşarj edildikleri alıcı ortamlarının özellikleri göz önüne alınmak suretiyle tespit edilir.

(2) Kanalizasyon şebekesinden yararlanan veya bölgesinde kanal şebekesi inşa edilmiş olan kirletici kaynakların endüstriyel atıksu özellikleri Tablo 1'de belirtilen kalite sınırlarının dışında ise ön arıtma uygulanır.

(3) HATSU bünyesinde oluşturulacak Teknik Komisyonca atıksuları bu maddede öngörülen kalite ölçütlerini sağlayan ancak özellik arz eden atıksu kaynakları için yük tarifine ilişkin kısıtlamalar koyabilir.

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

(5) Kanalizasyon şebekesine deşarj edilecek atıksularda sağlanması gereken sınır değerler Tablo 1’de verilmiştir.

Seyrelme Yasağı

MADDE 19- (1) Deşarj sınır değerlerinin sağlanması amacıyla atıksuların, proses dışı sularla seyreltilmesi kesinlikle yasaktır.

Arıtma ve Ön Arıtma Kapsamı

MADDE 20- (1) Ön arıtma, madde 18’ de belirtilen şartlarla sınırlı kalmak üzere bütün önemli kirletici kaynaklar için mecburidir.

a) Bir biyolojik arıtma tesisinin mevcut veya projelendirilmiş olduğu atıksu toplama havzalarında, sanayi atıksuları sadece konvansiyonel parametreler ihtiva eden önemli kirletici kaynaklarda, atıksu debisi 50 m³/ gün’ den küçük ve KOI parametresi 4000 mg/lt’ nin altında ise madde 9’u sağlamak şartıyla yağ tutucu, çamur çöktürme ve ph ayarlama ünitesi haricinde ön arıtma şartı aranmaz.

b) Atıksu havzalarında toplam atıksuyu 0.5m³ /gün veya daha az olan endüstriyel tesislerden arıtma istenmez, (su perdesi, baskı, vs.) tedbir istenir. Tedbir almaması halinde KÖP cezası uygulanır.

c) Üst yıkamacılar (liftsiz) ve çamaşır yıkama atölyelerinden gelen atıksular için pH limitini sağlamak ve madde 9’a göre kanalı tahrip etmemek şartı ile arıtma tesisi kurmaları istenmez ancak deşarj öncesi ızgara ve çöktürme rögarı istenir ve KÖP cezası uygulanmaz. 0,2 m³/gün veya daha az kesme yağları olan tesisler (bor yağları, makine yağları vs. atığı olan yerler) bu atıklarını talaş ve üstüpye emdirerek uzaklaştıracaklardır.

ç) Günlük debisi 5 m³/gün veya daha az olan endüstriyel nitelikli atıksular HATSU’nun uygun göreceği Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatına sahip müşterek arıtma tesisine taşınarak arıtılabilirler. Hatay dışına yapılacak taşımalar için de aynı şart geçerlidir. Atıksuyunu taşıtan firma taşıma yaptığı müessese ile hazırladığı protokol ve diğer istenilen belgeleri tamamlayarak DKKR müracaatında bulunur. Yapılan taşımalarda firmalardan teslim tesellüm belgeleri istenir. Bu hükümlere uyulmadığı takdirde bu yönetmeliğin 27. Maddesi hükümleri uygulanır.

d) Tablo 1’ de öngörülen standartlara uyum sağlayabilmek açısından işyeri sahipleri şehir atıksu altyapı sistemlerine deşarjdan önce aşağıdaki verilen esaslar çerçevesinde yüzer madde tutucularını yapmak ve işletmekle yükümlüdür.

- 1) Taşınmaz içinde atıksuya karışan yağ, hafif sıvılar, benzin, benzol, fuel oil vb. petrol atıkları tutacak çamur hazneli yüzer madde tutucularının yapılması, işletilmesi, bakımı ve gerektiğinde yenilenmesi zorunludur.
- 2) Çamur hazneli yüzer madde tutucular, mal sahipleri tarafından gerektiğinde boşaltılmalı ve temizlenmelidir. Parsel malikinin veya kullanıcının ihmali sonucunda doğacak zararlar HATSU’ ya ödenir. Tutulan maddelerin bertarafı için katı artık bertaraf hükümleri geçerlidir.

- 3) Yemek fabrikaları, küçük yağ işletmeleri, büyük işletmelerin (hotel, okul, vb.) yemekhaneleri gibi yağ ve yüzer madde içeren atıksuları topluca atan yerlere de (a) bendindeki gibi yağ tutucular yapılması mecburidir.

Kanalizasyon şebekesinin bulunmadığı yerlerdeki endüstriyel atıksu kaynaklarının uyacağı koşullar

MADDE 21- (1) Kanalizasyon şebekesinin bulunmadığı yerlerdeki atıksu kaynaklarının uyacağı koşullar aşağıda belirtilmiştir.

a) Belediye sınırlarının dahilinde kanalizasyon şebekesinin bulunmadığı yerlerde arıtılması zorunlu atıksu üreten endüstriyel atıksu kaynakları (münferit işyerleri, işletmeler veya toplu sanayi siteleri, sanayi bölgeleri vb.), HATSU Genel Müdürlüğü tarafından gerekli görülen arıtma tesisini yapmak, kurmak ve işletmekle yükümlüdürler. Arıtılan atıksular HATSU Genel Müdürlüğünün vidanjörleri ile HATSU Genel Müdürlüğü'nün kanalizasyon sistemi üzerinde belirleyeceği deşarj noktalarına endüstriyel atıksu kaynağı olan işletme ve HATSU arasında yapılacak bir protokol dahilinde taşınır. Oluşan arıtma çamuru için Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ndeki ilgili hükümlere göre depolama ve uzaklaştırma işlemleri yapılır.

b) Belediye sınırları dışındaki ve kanalizasyon şebekesi bulunmayan veya kanalizasyon şebekesi projelendirilip yapımı programa alınmamış bölgelerde alıcı ortama deşarj yapan endüstriyel atıksu kaynakları Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'ndeki hükümler doğrultusunda gerekli önlemleri almak ve atıksu arıtma tesisleri kurmakla yükümlüdür.

c) Kanalizasyona deşarjın mümkün olmadığı hallerde atıksular Hatsu Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği hükümleri uyarınca Tablo-1'de belirtilen kanalizasyon deşarjında öngörülen üst sınır değerlerinin altında kalacak şekilde arıtdıktan sonra Hatsu Genel Müdürlüğü tarafından onaylı sızdırmaz fosseptiklerde toplanır. Arıtılan atıksular HATSU'ya ait veya HATSU'dan çalışma ruhsatı almış taşıma araçları ile HATSU'nun belirleyeceği noktalardan kanalizasyon sistemine boşaltılır. Taşıma bedeli HATSU'nun tarifeler yönetmeliğinde belirtilmiş bulunan tarifeye göre atıksu kaynağı tarafından ödenir. HATSU uygun görürse yetki ve sorumluluk alanında kalmak üzere gerekli gördüğü tedbir ve teminatı alarak özel taşıma araçlarına (vidanjör) çalışma izni verebilir. Bu araç sahipleri HATSU'dan alacakları çalışma izin belgesindeki şartlara uymak kaydıyla araçlarını çalıştırabilirler. Ancak çalışma süresi içinde sebep olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar.

ç) Endüstriyel atık sularını Hatsu Genel Müdürlüğü tarafından onaylı sızdırmaz nitelikteki fosseptikte toplayan ve vidanjör vasıtası ile atıksu altyapı tesislerine veren atıksu kaynakları, HATSU ile yaptıkları protokolü ve vidanjörle atıksu bertarafı sonucunda aldıkları belgeleri beş yıl süreyle saklayarak istemeleri halinde denetimler sırasında görevlilere gösterir.

V.BÖLÜM

Endüstriyel Atıksuların Kontrolü

Kontrol ve Belgeleme Yükümlülüğü

MADDE 22- (1) Şehir atıksu altyapı sistemlerini kullananlar aşağıda ayrıntıları verilen denetim esaslarına tabidirler.

a) Endüstriyel atıksu kaynakları, Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatında belirtilen hususlara aynen uymak üzere deşarjlarını veya ön arıtma/arıtma tesislerinin çıkış sularını Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatında belirtilecek aralıklarla numune almak ve ölçüm yapmak suretiyle kontrol etmek, atıksuların özellik ve miktarlarına ilişkin bilgileri sürekli ve düzenli olarak saptamak ve bu hususu ruhsatta istenildiği düzende belgelemekle yükümlüdürler. Bu belgeler istenen aralıklarla raporlar halinde HATSU Genel Müdürlüğü'ne verilir. Ölçüm ve belgeleme, Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca akredite edilmiş kuruluşlara yaptırılır.

b) HATSU Genel Müdürlüğü endüstriyel atıksu kaynağının ruhsata tabi deşarjlarında uygun gördüğü aralıklarla ve düzende bizzat örnek almak, ölçüm yapmak veya yaptırmak suretiyle deşarjlarının uygunluğunu ve tanzim edilen belgelerin doğruluğunu tahkik eder. HATSU Genel Müdürlüğü endüstriyel atıksu kaynağında ilave bir çalışmaya ihtiyaç gördüğü takdirde, harcamaların ilgili kaynak tarafından karşılanması şartıyla bir denetim çalışması yapar.

c) Endüstriyel atıksu kaynağının ilgilileri; denetim amacı ile gelen, gerekli kimlik ve belgeyi bulunduran HATSU Genel Müdürlüğü yetkililerini veya görevlendirilmiş yetkili kuruluş görevlilerini tesis içine almak, numune almak, ölçüm için kullanılacak kontrol bacalarını hazır halde bulundurmak ve HATSU Genel Müdürlüğü'nün denetimine yardımcı olmakla yükümlüdür.

ç) Kanalizasyona verilecek olan evsel ve endüstriyel atıksu karakterini tespit edebilmek için arıtma tesisi veya deşarj noktasından 2 saatlik aralıktaki iki numune alınır ve analiz edilir.

d) HATSU Genel Müdürlüğü iznine tabi atıksu tesislerinde uygun gördüğü aralıklarda ve düzende bizzat örnek almak, ölçüm yapmak veya yaptırmak suretiyle 2872 sayılı Çevre Kanunun 12. ve 26. maddeleri uyarınca atıksu niteliğinin uygunluğu ve tanzim edilen belgelerin doğruluğunu denetler. HATSU Genel Müdürlüğü bu kapsamda ilave bir çalışmaya ihtiyaç gördüğü takdirde, harcamaların ilgili kaynak tarafından karşılanması şartıyla bir denetim çalışması yapar.

e) HATSU Genel Müdürlüğü parsel drenaj sistemini kontrol etme yetkisine sahiptir. Kontrolle görevlendirilen personel sisteminin bütün kısımlarını kontrol etmek mecburiyetindedir. Endüstriyel atıksu kaynağının ilgilileri kontrol ve muayene için anlayışlı ve yardımcı olmakla yükümlüdürler. Bunlar kontrol için işletme düzenini göstermek ve gerekli bilgileri vermek mecburiyetindedirler. HATSU Genel Müdürlüğü periyodik olarak su numunesi alma hakkına sahiptir.

f) Denetimler sonucunda tespit edilen noksanlıkları mal sahibi veya kullanıcı itirazsız gidermek mecburiyetindedir.

Arıtma ve/veya ön arıtma tesisi kurmuş endüstriyel atıksu kaynaklarının denetimi

MADDE 23- (1) Endüstriyel nitelikte atıksuyu olupta Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nda belirtilen koşullarda arıtma tesisi kurmuş kuruluşlar, aşağıda belirtilen esaslarda denetlenirler.

a) Alınan atıksu numunesinin analiz sonucunun limitleri aşması halinde Kirlilik Önlem Payı (KÖP) başlatılır ve durum kuruluşa bildirilerek gerekli revizyonların Teknik Komisyonca verilecek süre içerisinde yapılması istenir. Gerekli revizyonun yapıldığının yazıyla HATSU Genel Müdürlüğüne bildirilmesinden sonra atıksudan numune alınır. Kirliletiçi parametre değeri nin limitleri sağlanmasından 1 (bir) hafta sonra ikinci bir atıksu

numunesi alınarak değerlendirme yapılır. Ardışık iki numunenin ortalama değerlerinin Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatında verilen söz konusu limitleri sağlaması durumunda adı geçen firmanın KÖP ödemesi bir sonraki kontrole kadar durdurulur. **“Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı”** geçerlilik süresi aynı kalır.

b) Yıllık kontroller esnasında alınan numunelerin ortalamasının 2. kez Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatında belirtilen limitleri sağlamaması durumunda 1'er (bir) aylık aralıklarla alınan ardışık numunelerin analiz sonuçları uygun çıkana kadar KÖP uygulaması devam eder.

c) **“DKKR GEREKLİ DEĞİLDİR”** belgesine sahip işletmelerin denetimi 2 (iki) yılda bir yapılır. **“DKKR GEREKLİ DEĞİLDİR”** belgesine aksi bir durum tespiti halinde işletmeye KÖP uygulaması başlatılır.

ç) Yeni kurulan ve **“Geçici Bağlantı İzin Yazısı”** olarak faaliyete başlayan tesisler madde 23-a bendi kapsamında 5 (beş) yıl geçerli olmak üzere DKKR almaya hak kazanır.

Kontrol düzeni

Madde 24- (1) Endüstriyel atıksu kaynağı, deşarj yerinde veya arıtma tesis çıkışında kolayca ulaşılabilen ve çalışmaya müsait bir kontrol bacası inşa eder. Bu kontrol bacasının yapısal özellikleri HATSU Genel Müdürlüğü tarafından belirlenir.

(2) Atıksu debisi 500 m³/gün üzerinde olan işletmelerin atıksu arıtma tesisi çıkış noktasında numune alma bacası, otomatik numune alma ve debi ölçme cihazı bulundurulması zorunludur. Atıksu debisi 200-500 m³/gün üzerinde olan işletmelerin atıksu arıtma tesisi çıkış noktasında numune alma bacası ve otomatik numune alma cihazı bulundurulması zorunludur.

(3) Ön Arıtma/Arıtma tesisi kurmuş atıksu kaynaklarının denetimleri, aşağıdaki tabloyu uygun şekilde yapılır.

Tablo 1: Debiye göre numune alma sıklığı

1.a.ENDÜSTRİYEL NİTELİKLİ ATIKSULAR İÇİN NUMUNE ALMA SIKLIĞI*

Debi (m ³ /gün)	Endüstriyel atık sular için iç izleme esas numune alma sıklığı**	Hatsu Genel Müdürlüğü tarafından denetime esas asgari numune alma sıklığı
≤ 50	Dört ayda bir	Yılda bir
51-200	İki ayda bir	Altı Ayda bir
201-1000	Ayda bir	Dört Ayda bir
1001-10000	Onbeş günde bir	Üç Ayda bir
>10000	Haftada iki	İki Ayda bir

*- Evsel nitelikli atıksuyuolan endüstriyel tesislerde bu tablo kullanılacaktır.

** - Eğer ilk yıl boyunca üç ardışık numune analiz sonuçlarının deşarj standartlarına uyulduğu gösterilebilirse, izleyen yıllarda ilgili sektör tablosunda yer alan pH, KOI, BOI, Yağ-Gres, AKM parametreleri dışındaki diğer parametrelere Hatsu Genel Müdürlüğünü yazıyla bilgilendirmek kaydıyla yılda bir kez bakılması yeterlidir. Eğer parametrelerden biri deşarj standartlarına uymazsa takip eden yıl içerisinde tabloya göre numune alınmalıdır.

(4) HATSU Genel Müdürlüğünün denetimi altındaki ön arıtma/arıtma tesislerinin periyodik kontrol dışındaki zamanlarda işleyişi hakkında yaklaşım sağlamak amacıyla arıtma tesisine güç veren hatta sadece arıtma tesisinin enerji sarfiyatını ölçecek elektrik sayacı takılmasını, gerekli görülen hallerde arıtmada kullanılan kimyasal madde sarfını, arıtma tesisinden oluşan çamur miktarını gösterir belgeleri belli periyotlarda isteyebilir.

Analiz yöntemleri

MADDE 25- (1) Atıksu arıtımı için uygulanabilir olduğu genelde kabul edilmiş metodlar, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Teknik Usuller Tebliğinde tanımlanır. Atıksu arıtım metodları seçilirken, alıcı ortam dışında kalan hava kirlenmesi, toprak kirlenmesi, katı artıklar gibi çevre sorunlarına neden olmamak üzere gerekli tedbirler alınır.

VI. BÖLÜM

Kirlilik Önlem Payı

Katılım payları kirlilik önlem payı

MADDE 26- (1) Belediye Gelirleri Kanununca kanalizasyon tesisi yapılması halinde, bunlardan faydalanan gayrimenkullerin sahiplerinden, “Kanalizasyon Harcamalarına Katılma Payı” alınır. HATSU Tarifeler Yönetmeliği 35. maddesi gereğince Kanal Harcamalarına Katılma Payı ödeyenlerden 2464 sayılı Belediye Gelirleri Yasası’nın 87. Maddesindeki Harcamalarına Katılma Payı alınmaz.

(2) Evsel ve evsel nitelikte endüstriyel atıksu kaynaklarından kullanılan suları uzaklaştırma ve arıtma bedeli olarak, İdare’ce evsel atıksular için belirlenmiş toplama, iletim ve arıtma için gerekli birim işletme ve yatırım gideri bazında Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli (KSUB) alınır. KSUB HATSU Tarifeler Yönetmeliği’nde belirtildiği şekilde hesaplanmaktadır.

(3) Atıksu oluşumuna sebep olan gerçek ve tüzel kişilerden HATSU tarafından, atıksuları ile ilgili ön arıtma yapmaları veya özel arıtma tesisi kurmaları istendiği ve kendilerine süre verildiği halde verilen süre içinde arıtma tesisi kurmadığı, arıtma tesisi kurduğu halde işletmediği, işlettiği halde limitleri sağlayamadığında bu yönetmelikte ön görülen şartları sağlayıncaya veya atıksu kaynağı kaldırılıncaya veya faaliyetine son verilinceye kadar HATSU tarafından yapılan hizmetin karşılığı olarak HATSU tarafından saptanan oranlar dahilinde Kirlilik Önlem Payı (KÖP) öderler. Deşarj ortamı ve atıksuyun kirleticilik nitelikleri birlikte değerlendirilerek o işyeri için esas alınacak kirlletici parametre ve kirlilik katsayısı tespit edilir. Bu tespit esnasında işyerinin dahil olduğu Çevre Kanunu’nun Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği ve ilgili tebliğlerde verilen esaslar ve endüstri kategorizasyonu da göz önüne alınır. Tahakkukun başlangıcı olarak HATSU elemanları tarafından yapılan ilk tespit tarihi alınacaktır. Kirlilik Önlem Payı (KÖP) hesabı için aşağıda verilen formül kullanılır:

$$KÖP = a \times Q \times I$$

Formülde;

$$KÖP = \text{Kirlilik önlem payı (TL/gün, KDV hariç)}$$

a = KSUB birim Fiyatı (TL/m³) (HATSU Genel Kurulu tarafından yayınlanan ücret tarifesine göre belirlenen ilgili “ KSUB birim fiyatı” nın % 20’si alınır.)

Q = KSUB debisi (m³/gün) (KSUB debisi İdare’ce yerinde, literatür değerler ve benzer iş kollarında yapılan incelemelere göre tespit edilir.)

I = Kirlilik katsayısı (Endüstrilerin sektör bazında ayrılarak kirletici parametrelerine göre belirlenen katsayı) Sektörlere göre belirlenen “I” değerleri Tablo 2 Listesinde verilmiştir.

* Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verilmesi safhasında, HATSU Yönetim Kurulu Kararı ile belirlenmiş olan “**Deşarj Kalite Kontrol Ruhsat Bedeli**” alınır.

VII. BÖLÜM

Yaptırımlar

Ceza yaptırımları

MADDE 27- (1) Atıksuların kanalizasyon şebekesi veya alıcı ortama boşaltımı ile ilgili bu Yönetmelikte yer alan hüküm ve yasaklara aykırı eylem veya durumların saptanması halinde HATSU Genel Müdürlüğü’nce aşağıdaki işlemler yapılır.

a) En az iki HATSU görevlisi tarafından bir tutanak düzenlenir. Bu tutanakta, yönetmelikteki hüküm ve yasaklara aykırı durum veya eylemin nitelik, nicelik ve kapsamı ile bu eylem ya da durumdan sorumlu tutulabilecek gerçek ya da tüzel kişinin kimliği ile ilgili bilgiler gösterilir. Tutanağın hazırlanmasında mümkün olduğu takdirde sorumlu tutulabilecek kişi veya temsilcisi ile yerel kolluk örgütünün bir görevlisi de hazır bulundurulur. Düzenlenen tutanak görevlilerce imzalanarak derhal HATSU Genel Müdürlüğü’ne sunulur.

b) HATSU Genel Müdürlüğü gerekli gördüğü takdirde ilgilileri çağırır ve dinler. Çağrılan ilgililer gelmezse bile tutanak inceleyip değerlendirilir. Yönetmelik hükümlerine aykırı eylem veya durumun Türk Ceza Kanunun ilgili maddelerinin kapsamına giren bir suç oluşturduğu sonucuna varılması halinde bu suç hakkında gerekli soruşturmanın yapılması için tutanak idarenin görüşü ile birlikte ilgili Cumhuriyet Savcılığı’na HATSU Genel Müdürlüğü’nce gönderilir.

c) Genel Müdürlük’çe yapılan inceleme ve değerlendirmede tutanakla belirlenen eylem ya da durumun 2872 sayılı Çevre Kanunu ve buna dayanılarak yapılmış düzenlemelere göre idari nitelikte ceza verilmesini gerektiren bir eylem yahut durum olduğu sonucuna varılırsa sorumlular hakkında Çevre Kanunu’nun 20 ve 23’ üncü maddelerinde öngörülen cezaların tertip edilmesi için tutanak İdare görüşünü de içeren bir istek yazısı ile Çevre Kanunu’nun 24’üncü maddesinde anılan ilgili amirliğe gönderilir.

ç) Yetkili makamların ceza soruşturması ve ceza tertibi ile ilgili işlemleri HATSU Genel Müdürlüğü’nce sürekli olarak izlenir ve Genel Müdürlük’çe uygun görülen hallerde yargılama aşamasında HATSU’nun davaya müdahil sıfatı ile katılması sağlanır.

d) HATSU’nun görev ve sorumluluk sahasında olmasına rağmen tespit ve denetim müsaadesi vermeyen atıksu kaynakları kirleticilik ve debileri ne olursa olsun önce yazı ile ikaz edilir, tekerrür halinde faaliyetten men edilmesi için ilgili mercilere bildirilir.

Önlemler

MADDE 28- (1) Atıksuların kanalizasyon şebekesine veya alıcı ortama boşaltımı ile ilgili olarak bu yönetmelikte ve diğer mevzuatta yer alan hüküm ve yasaklar ile, bunlara dayanarak HATSU tarafından alınmış kararlar ve önlemlere aykırı durum ve eylemlerin saptanması halinde HATSU Genel Müdürlüğü'nce aşağıdaki işlemler yapılır.

a) Kanalizasyon şebekesinin tahribine, bozulmasına veya kullanılamamasına neden olan, alıcı ortamın dolayısıyla çevrenin kirlenmesine yol açan ya da böyle bir sonucun doğmasına imkân veren Yönetmelik hükümleri uyarınca ya da diğer mevzuatla yasaklanmış olan eylem ve eylemlerin ya da faaliyetlerin tespiti halinde bu faaliyetlerin veya eylemlerin durdurulması, engellenmesi ya da ortadan kaldırılması için gerekli önlemlerin alınması Büyükşehir Belediye Başkanlığı'na yahut ilgili Belediye Başkanlığı'na bağlı Belediye Zabıta Müdürlüğü'nden talep edilir.

b) Yönetmelik hükümleri uyarınca yapımı izne bağlı her çeşit tesisatın izinsiz ve ruhsatsız yapımının önlenmesi, yapılması sürenlerin yapımının durdurulması yetki alanına göre Büyükşehir Belediye Başkanlığı'ndan veya ilgili Belediye Başkanlığı'ndan talep edilir. Kanalizasyon şebekesini kullanılmaz hale getiren, tahrip eden eylem ve faaliyetler ile kanalizasyon şebekesi olamayan bölgelerde çevreyi kirliletecek olan ve bu yönetmelik hükümleri uyarınca ya da diğer mevzuatla yasaklanmış olan eylem ve faaliyetler kanalizasyon şebekesini kullanılmaz hale getiren ve çevre kirlenmesine sebep olan veya böyle bir sonucun doğmasına yol açma tehlikesi arz eden eylem ve faaliyetler sayılır.

c) 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 Kanunun 15. maddesinin uygulanması istemini içeren bir yazı ile mahallin en büyük mülki amirliğine bildirilir.

Önlemlerin uygulanması esasları

MADDE 29- (1) Kirlenmeye karşı koruma önlemlerinin alınması ile yukarıdaki 28. maddede yazılı hükümlerin uygulanmasında aşağıdaki esaslara uyulur.

a) Belediye zabıta müdürlüklerinden doğrudan istenen durdurma, engelleme ve ortadan kaldırma önlemlerine başvurma talepleri bakımından HATSU Genel Müdürlüğü 2560 sayılı Kanunun 2/d maddesi uyarınca Belediye Zabıta Personeli yetkili Belediye organı sayılır. Bu tür talebi olan zabıta müdürü gereken önlemin alınmasında gecikmeye neden olmayacak surette gereğini yerine getirir.

b) HATSU tarafından talep edilen önlemlerin alınmasına ilişkin iş ve işlemler bakımından Belediye Zabıta Müdürlüğü'nün yetki alanı, 831 sayılı Kanun ile 2560 sayılı Kanunun 1'nci maddesi uyarınca belirlidir.

c) Yönetmelik hükümlerine göre yapımı yasaklanmış veya izne bağlanmış tesisat ve muhdesatın yapımının önlenmesi, durdurulması ve mühürlenmesinde, 3194 sayılı Kanunun ruhsata aykırı veya ruhsatsız yapılara ilişkin hükümleri uygulanır. Sözü geçen yapılaşma Belediye sınırları dışında olmakla beraber 2560 sayılı Kanunun 1. maddesi ile belirlenen alanda oluşmuşsa bunlar hakkında da Büyükşehir Belediyesi'nce durdurma ve mühürleme işlemleri yapılır. Mahallin en büyük mülki amirinin İmar Kanunu ile Çevre Kanunu'ndan doğan yetkileri ile HATSU'nun 2560 sayılı Kanunu'nun 20'nci maddesinin 2'nci fıkrasındaki yazılı kaldırma yetkisi saklıdır.

Zararların Onarımı

MADDE 30- (1) Kanalizasyon şebekesinin kullanılmaz hale gelmesine ilişkin hüküm ve yasaklara aykırı davranışların önlenmesi, meydana gelen zararların onarımı için HATSU Genel Müdürlüğü'nce yapılan harcamalar ve diğer giderlerin 6183 sayılı Kanuna göre tahsilinde aşağıdaki hükümler uygulanır.

a) Onarım veya zararın belgeye bağlanmış tutarı bir tutanağa geçirilerek tahsilâtı yapacak yetkili daireye gönderilir ve gerekli kovuşturmayla başlanması talep edilir.

b) Kovuşturma aşamaları, HATSU görevlilerince sürekli olarak izlenir ve tahsilâtı yapacak yetkililere talep halinde her türlü yardım sağlanır.

c) Tahsil edilen paralar HATSU hesabına gelir kaydedilir.

VIII. BÖLÜM

Arıtma tesisi proje onay esasları

MADDE 31- (1) Atıksu arıtma tesisleri proje onay işlemleri Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği ve 04/03/2014 tarihinde yayınlanarak yürürlüğe giren 2014/7 sayılı Atıksu Arıtma/Derin Deniz Deşarjı Tesisleri proje onay genelgesi kapsamında yapılmakta olup bu tarihten sonra yapılacak olan proje onaylarında söz konusu Genelge hükümleri ve ekleri geçerli olacaktır. 2014/7 sayılı Atıksu Arıtma/Derin Deniz Deşarjı Tesisleri proje onay genelgesinin değişmesi durumunda yeni genelge hükümleri ve ekleri geçerli olacaktır. Proje inceleme ve onay ücretleri Bakanlıkça belirlenecek tarife göre ve/veya Tarifeler Yönetmeliğinde belirtildiği şekilde HATSU tarafından tahsil edilecektir.

IX. BÖLÜM

Özel durumlar

MADDE 32- (1) Bu yönetmelikte yer almayan hususlarla ilgili özel durumlar da uygulama yöntemlerin tespitinde HATSU Yönetim Kurulu yetkilidir. Kanalizasyona bağlantı ile ilgili olarak bu yönetmelikte yer almayan hususlarda Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'nin ilgili hükümleri uygulanır.

Atıksu altyapı tesisleri kullanımı çerçevesinde yönetmeliğin ihlali kapsamına giren davranışlar

MADDE 33- (1) Şehir atıksu altyapı tesisleri kullanımı çerçevesinde aşağıdaki durumlar Yönetmelik ihlali kapsamına girer.

a) Atıksu altyapı tesislerinden yararlanılmasına ilişkin Madde 3 b) maddesine rağmen taşınmaz şehir atıksu sistemine bağlantı yapmıyorsa,

b) Bağlantı ile ilgili kısıtlamalar ve bunlarla ilgili yasaklara ilişkin Maddeler, 5,6,7,8,9 ve 10'daki hükümlerin aksine bağlantısı yasaklanan atıksuları veya maddeleri şehir atıksu altyapı sistemine boşaltıyorsa veya Kanalizasyon Bağlantı Ruhsatında öngörülen sınır değerleri aşıyorsa,

c) Bağlantı sınırlamaları ile ilgili Madde 18' deki hükümlerin aksine atıksu ön arıtmasız olarak atıksu sistemine veriliyorsa,

ç) Bağlantı sınırlamalarına ilişkin Madde 18 e) hükmüne rağmen fosseptik çıkış suları, arıtma tesisine bağlı olmayan bir kanalizasyon sistemine yeterince arıtılmadan veriliyorsa,

- d)** Kontrol ve belgeleme yükümlülüğüne ilişkin Madde 22, 23 ve 24 hükümlerinin aksine atıksu miktarı ve özelliklerini ölçen ve kayıt eden aletler parsel atıksu sisteminde kurulmamışsa, uygun yere konulmamışsa veya çalıştırılmıyorsa, bakımı yapılmıyorsa veya kayıt defteri 3 yıl boyunca saklanmamışsa yada HATSU görevlisinin talebine karşılık gösterilmemişse,
- e)** Bu Yönetmelik Madde 11 Kanalizasyon Şebekesinin Bulunduğu Yerlerdeki Evsel Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Koşulların aksine davranışlarda bulunulmuşsa,
- f)** Bu Yönetmelik Madde 9 Kanalizasyon Şebekesine verilmeyecek atıklar kanalizasyon sistemlerine verilmişse,
- g)** Bağlantı ile ilgili kısıtlamalar Madde 5 hükümlerinin aksine şehir atıksu altyapı sistemine bağlantı yapar, kullanır veya değişiklik yaparsa,
- ğ)** Bağlantı ile ilgili kısıtlamalar Madde 6, 7 ve 8' in aksine yeraltı suyu, yağmur suyu veya arıtılmasına gerek veya zorunluluk olmayan atıksuları özel izin almadan şehir atıksu altyapı sistemine veriyorsa,
- h)** Yol çalışması, kaldırım çalışması, temel kazısı v.s. nedeniyle baca kapaklarının ve betonlarının kırılması sonucu kanalizasyon bacasına ve/ veya kapağına zarar verilmiş ise,
- ı)** Yol çalışması, kaldırım çalışması, temel kazısı vs. sebeplerden ve abonelerin hatalı kullanımlarından dolayı kanalizasyon hattına zarar verilmiş ise,
- i)** Yol çalışması, kaldırım çalışması, temel kazısı v.s. sebeplerden kanalizasyon menhollerinin ve hatlarının içi malzeme ile doldurulmuş ise,
- Cezayı gerektiren suç işlemiş sayılır.

Tahsilat

MADDE 34- (1) Bu yönetmelik Madde 33 “Yönetmelik ihlali” kapsamına giren davranışlar kısmında yer alan maddelere ilişkin tahsilatlar HATSU Tarifeler Yönetmeliği’nde belirtildiği şekilde yapılacaktır.

(2) HATSU Genel Müdürlüğü Yönetim Kurulu cezaların karara bağlanması, tahakkuk ve tahsilat esaslarının düzenlenmesinde yetkilidir.

Yürürlük

MADDE 35- (1) Bu yönetmelik diğer yönetmeliklerle birlikte bir bütün oluşturur. Bu Yönetmelik HATSU Genel Kurulu tarafından onaylandıktan sonra yürürlüğe girer ve bir yerel gazetede ilan edilir. Bu yönetmelikte yapılan değişiklikler HATSU Genel Kurulu tarafından onaylandıktan sonra yürürlüğe girer ve yerel gazetede ilan edilir.

Yürütme

MADDE 36- (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Hatay Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü yürütür.

TABLO-1:Atıksuların Şehir Atıksu Altyapı Tesislerine Deşarjında Öngörülen Atıksu Standartları

PARAMETRELER	ATIKSU ÖRNEĞİNDE İZİN VERİLEBİLİR MAKSİMUM DEĞER
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	1000 mg/l
Askıda Katı Madde (AKM)	500 mg/l
Toplam Azot (N)	60 mg/l
Toplam Fosfor (P)	20 mg/l
Yağ-gres	200 mg/l
Arsenik (As)	3 mg/l
Kalay (Sn)	5 mg/l
Kadmiyum (Cd)	2 mg/l
Toplam-Krom (Cr)	5 mg/l
Bakır (Cu)	2 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
Fenoller	20 mg/l
Toplam Sülfür (S)	2 mg/l
Sülfat (SO ₄ ⁻²)*	1000 mg/l
Sıcaklık	40 °C
pH**	6.5 -10
Serbest Klor	5 mg/l
Cl ⁻ (Klorür)	10000 mg/l
Katran ve Petrol Kökenli Yağlar	50 mg/l
Demir (Fe)	5 mg/l

Yüzey Aktif Madde (Deterjan)

Biyolojik olarak parçalanması mümkün olmayan yüzey aktif maddelerin deşarjı yasaktır.

(*)HATSU Genel Müdürlüğü sülfat parametresi 1000 mg/l'nin üzerinde olan endüstrilerden seyrelmenin olduğu kanal noktasına kadar özel kanal yapılmasını isteyebilir veya HATSU söz konusu kanalı bedeli mukabili yapabilir.

(**) Sınır değeri, aralık olarak tarif edilmiştir.

TABLO-2: Endüstrilere Göre İzlenecek Parametreler ve Kirlilik Katsayıları.

Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları (I)
A. GIDA SANAYİ		
Tahıl Ürünleri		
Un ve Makarna Üretimi	PH, AKM, KOI	4
Nişasta ve Glüten Üretimi	PH, AKM, KOI	5
Yem Üretimi		
Yem Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ	4
Maya Sanayi		
Maya Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ	2
Süt ve Süt Ürünleri		
Komple, Yoğurt, Peynir, Dondurma	PH, AKM, KOI, Yağ	3
Tereyağı	PH, AKM, KOI, Yağ	4
Süt ve Süt Ürünleri	PH, AKM, KOI, Yağ	4
Mezbahalar ve Et İşletme Tesisleri		
Mezbahalar (Kesimhaneler)	PH, AKM, KOI, Yağ	5
Et Entegre Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ	4
Balık ve Kemik Unu Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ	4
Tavuk Kesimhaneleri	PH, AKM, KOI, Yağ	4
Hayvan Kesimi Yan. Ürünleri İş. Tesisler	PH, AKM, KOI, Yağ	5
Çiftlikler		
Tarla Balıkçılığı	PH, AKM, KOI, Yağ	3
Tavuk Besiciliği	PH, AKM, KOI, Yağ	3
Balık Üretim Çiftlikleri	PH, AKM, KOI, Yağ	3
Sığır Besiciliği	PH, AKM, KOI, Yağ	3
Konserve Sanayi		
Meyve ve Sebze Konservesi	PH, AKM, KOI, Yağ	3
Yağ Sanayi		
Ham Zeytinyağı Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ	5
Yağ Rafinasyonu ve Sabun Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	5
Yağlı Tohl.dan Yağ Çık.ve Sıvı yağ Rafin.-Zeytinyağ Hariç	PH, AKM, KOI, Yağ	5
Zeytinyağı, Sabun Üretimi. Katı Yağ Rafin.	PH, AKM, KOI, SO4	5
Yemek Fabrikaları		
Yemek Fabrikaları	PH, AKM, KOI, Yağ	3
Sebze ve Meyve Yıkama ve İşletme	PH, AKM, KOI, Yağ	2
Şeker ve Şeker Ürünleri		
Şeker, Reçel, Lokum İml.	PH, AKM, KOI, Yağ	4
B. İÇKİ SANAYİ		
Alkolsüz İçkiler Meşrubat Üretimi vb.	PH, AKM, KOI	2
Alkol, Alkollü İçki Üretimi vb.	PH, AKM, KOI	4
Malt Üretimi, Bira İmali vb.	PH, AKM, KOI	4
Melestan Alkol Üretimi	PH, KOI, AKM	4
Alkolsüz İçki ve Süt Ürünleri	PH, AKM, KOI, Yağ	2
Özel Bira İmalatı	PH, AKM, KOI, SO4	4
C. MADEN SANAYİ		
Kadmiyum Metali	PH, AKM, KOI, Pb, T, CN, Zn, Hg, Cd, Cu, T. Cr, S2	6
Demir ve Demir Dışı Metal Cevherleri ve Endüstrisi		6
Çinko Madenciliği		6
Kurşun ve Çinkonun, Rafinize Edildiği Tesisler,		6
Kadmiyum Bileşiklerinin İmali		6

Toprak Ürünleri ve Alçı Endüstrisi		
Seramik ve Topraktan Çanak-Çömlek Yapımı ve Benzerleri	PH, AKM, KOI, Yağ, Pb, Cd ,Zn	4
Çimento, Taş kırma, Karo, Plaka İmalatı, Toprak San.	PH, AKM, KOI, Yağ, T. Cr ,Pb	4
Kömür Üretimi ve Nakli	PH, AKM, KOI	4
Kalsiyum, Florür, Grafit ve Benz. Cevherlerin Haz.	PH, AKM, KOI, Pb, T, CN, Zn, Hg, Cd, Cu, T. Cr ,S2	4
Mermerciler	PH, AKM, KOI, Yağ, T. Cr, Pb	4
Alçı ve Alçıdan Ürünler	PH, AKM, KOI	4
Metalik Olmayan Maden San. (Bor Cevheri)	PH, AKM, KOI, Yağ, B	4
Sırlı Ürünler	PH, AKM, KOI	4
Refrakter Malzeme	PH, AKM, KOI	4
Kum Yıkama Tesisleri	PH, AKM, KOI	4
Hazır Beton Tesisleri	PH, AKM, KOI	4
D. CAM SANAYİ		
Cam Elyafı	PH, AKM, KOI, SO4, Pb, Ni	4
Kuru Prosesler	PH, AKM, KOI, SO4, Pb, Ni	4
Yüzeyi Tesviye Edilmiş Cam	PH, AKM, KOI, SO4, Pb, Ni	4
Flotal ve Lameks Cam Üretimi	PH, AKM, KOI, SO4, Pb, Ni	4
Pres ve Üfleme İle Şekil Verme	PH, AKM, KOI, SO4, Pb, Ni	4
Ayna Yapımı.	PH, AKM, KOI, SO4, Pb, Ni	4
Hurda Cam Yık. Cam Eşya yap.	PH, AKM, KOI, Yağ, Pb, Ni	4
E. KÖMÜR HAZIRLAMA,İŞLEME VE ENERJİ ÜRETİM TESİSLERİ		
Taş kömürü ve Linyit Kömürü Hazırlama	PH, AKM, KOI, Yağ, T, CN, T	4
Kok ve Havagazı Üretimi vb.	PH, AKM, KOI, Yağ, T, CN, Fenol, T	4
Termik Santraller vb.	PH, AKM, KOI, Yağ, T, CN, T	4
Nükleer Santraller	PH, AKM, KOI, Yağ, T, CN, T	6
Jeotermal Kaynak. ve Çeşitli Amaç. Kullanılan Sıcak Sular	PH, KOI, Yağ, T, CN, T	4
Soğutma Suyu vb.	PH, AKM, Yağ, T	4
Kapalı Devre Çalışan End. Soğ. Suları	PH, AKM, KOI, S, Cl ,Zn	4
Fuel Oil ve Kömürle Çal. Buhar. Kaz. Soğ. Suları	PH, AKM, KOI, Yağ, T, CN, T	4
F. TEKSTİL SANAYİ		
Açık Elyaf, İplik Üretimi ve Terbiye	PH, AKM, KOI, Yağ, S, Cl, T, Cr,S	5
Pamuklu Tekstil vb.	PH, AKM, KOI, Yağ, S.Cl, T, Cr,S	4
Yün Yıkama, Terbiye,Yapağı Temizleme, Dokuma vb.	PH, AKM, KOI, Yağ, S.Cl, T, Cr, S, SO4, Fenol	4
Örgü Kumaş Terbiyesi Benzerleri	PH, KOI, Yağ, T. Cr, S.Cl, S,Fenol	5
Halı Terbiyesi vb.	PH, AKM, KOI, Yağ, T. Cr, S.Cl, S, Fenol	6
Sentetik Tekstil Terbiyesi vb.	PH, S, Fenol, Zn, KOI	6
Orlon, Yün İplik Boyama	PH, AKM, KOI, T	6
Kumaş Boyama ve Baskı	PH, AKM, KOI, Yağ, S	6
Keçeleştirilmiş Kumaş Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, S, Cl, T, Cr,S	5
Çuval ve Benzeri Hurda Kumaş Yıkama	PH, AKM, KOI, S.Cl	5
Halı ve Oto Yıkama	PH, AKM, KOI, Yağ, , S.Cl	5
Kot Çamaşır Yıkama ve Boyama İşlemi	PH, AKM, KOI, Yağ, S.Cl, Sülfür	5
Kot Yıkama ve Kimya Tank Yıkama	PH, AKM, KOI, Yağ, S.Cl, Pb, Zn, Cd	5
Tekstil San. ve Aksesuarları	PH, AKM, KOI, Yağ, S.Zn	5
Stok ve İplik Son İşlemleri	PH, AKM, KOI, S.Cl	5
G. PETROL SANAYİ		
Petrol Raf.	PH, AKM, KOI, Yağ, S, T CN, Fenol, T. Cr	6
Petrol Dolum Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ, S, T CN, Fenol, Pb	5
Asfalt Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, S, T .CN, Fenol,	6

	Pb	
Hidrokarbon Üretim Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ, S, Cl, SO4, S, Hg, Cd, Zn, Pb, T.Cr, Cu, Fenol, T.CN,	6
H. DERİ, DERİ MAMÜLLERİ VE BENZERİ SANAYİ		
Deri, Deri Mamulleri Sanayi	PH, AKM, KOI, Yağ, T. Cr, S	6
İ. SELÜLOZ, KAĞIT, KARTON VE BENZERİ SANAYİ		
Selüloz Üretimi		
Yarı Selüloz üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	5
Hurda Kağıt, Saman ve Kağıttan Ağartılmamış Selüloz Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	5
Saf Selüloz Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	5
Orman Ürünleri Endüstrisi		
Yarı Kimyasal Ahşap Sanayi	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	4
Yongal Levha Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	4
Dilme ve Kontrplak	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	4
Yaş Prosesler	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	4
Ağaç Yağları Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	4
Kağıt Üretimi		
Atık Kağıttan Kağıt Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	5
Kağıt Hamurundan Kağıt Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	4
Nişasta Katkısız Kağıt	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	4
Nişasta Katkılı Kağıt	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	5
Saf Selülozdan Elde Edilen Çok İnce Dokulu Kağıt	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	3
Yüzey Kaplamalı Dolgulu Kağıt	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	4
%5'den Fazla Odun Lifleri İhtiva Eden Ancak Kırpıntı Yüzdesi Yüksek Olmayan Kağıt	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	3
Kırpıntı Kağıttan İmal Edilen Kağıt	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	3
Parşömen Kağıdı	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4	3
Ofset Baskı Mat. Amb.	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4, S, Zn	4
Elektrik ve Serigrafi İş	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4, S, Zn, T.Cr	4
J. KİMYA SANAYİ		
Klor-Alkali Üretimi	PH, KOI, Hg	5
Perborat, ve Diğer Bor Üretim San.	PH, AKM, KOI, Yağ, B, Pb, T.Cr, Zn, Hg, Cu, T.Cn,	6
Boya ve Mürekkep Üretimi		
Boya, Boya Hammadde ve Yard. Mad. Üretimi (Solvent, Su Bazlı ve Pigment Boya)	PH, AKM, KOI, Yağ, Pb, T.Cr, Zn, Cd, T.Cn,	5
Zırnık Üretimi	PH, KOI, AKM, Yağ, S, As	6
Petrokimya ve Hidrokarbon Ürt. Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ, Fenol, T.CN, S, Hg, Cd, Zn, Pb, T.Cr, Cu	5
Tutkal ve Zamk Üretim Atıksuları	PH, AKM, KOI, Yağ, Pb, T.Cr, Zn, Cd, T.Cn,	5
Hayvansal Tutkal	PH, AKM, KOI, Yağ, Pb, T.Cr, Zn, Cd, T.Cn,	5
Solvent ve Su Bazlı Yapıştırıcılar	PH, AKM, KOI, Yağ, Pb, T.Cr, Zn, Cd, T.Cn,	5
Sentetik ve Selülozik Tutkal	PH, AKM, KOI, Yağ, Pb, T.Cr, Zn, Cd, T.Cn,	5
İlaç endüstrisi		
İlaç Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ	6
Tıbbi ve Zirai Müst. Üretimi	PH, AKM, KOI	6
Kimyasal Sentez	PH, AKM, KOI	6
Tarım İlaçları		

Tarımsal İlaç Üretimi	PH, AKM, KOI, Zn, Cd	6
Kauçuk Endüstriler		
Kauçuk Üretimi	PH, AKM, KOI	5
Otomotiv Lastiği ve İç Lastiği Üretimi	PH, AKM, KOI	5
Sünger Üretimi	PH, AKM, KOI	5
İnorganik kimyasallar		
Soda Üretimi	PH, AKM	5
Karpit Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, TCN, S.Cl	5
Baryum Bileşikler Üretimi	PH, KOI, S	5
Azot ve Nutrient İçeren Kompoze Gübre Üretimi	PH, AKM, KOI, Cd,	6
Sadece Azot İçeren Gübre Ürt.	PH, AKM, KOI	6
Fosforik Asit ve /veya Fosfatlı Kayadan Fosfatlı Gübre Üretimi	PH, AKM, KOI, Cd	6
Alkaloid Üretim Tesisleri	PH, AKM, KOI	6
Organik Kimyasal Maddeler		
Dispeng Oksitler Üretimi	PH, S.Cl,Cl	5
Sabun ve Deterjan Endüstrisi		
Sabun Tozu ve Kalıp Sabun Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, T, SO4	4
Deterjan Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, SO4, YAM,T.P	4
Kim. Det. Dol. İşl. Tank. Bidon Yık.	PH, AKM, KOI, Yağ, S.Cl, Pb, Zn, Cd	6
Plastik İşleme Endüstrisi		
Hurda Plastik, Bidon Yık.	PH, AKM, KOI, Yağ	6
Plastik Madde İşl. ve Plastik Malzeme Ürt.	PH, AKM, KOI, Yağ, T.P	4
Kireç Üretimi	PH, AKM	5
Polyester Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ	5
K. METAL SANAYİ		
Tel Kablo Kaplama		
Elektrolit Kaplama, Elektroliz Usulü ile Kaplama	PH, AKM, KOI, Yağ, T.Cr, Zn, Cd	6
Dökümhaneler		
Genelde Demir Çelik Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, , Pb, Zn	4
Demir Çelik İşleme Döküm Tes.	PH, KOI, AKM	4
Demir Çelik İşl.Boru Üretimi	PH, KOI	4
Demir Çelik İşl.Teneke Üretimi	PH, KOI	4
Demir Çelik İşl.Kurşunlama ve Patentleme Üniteleri	PH, Pb	4
Demir Çelik İşl.Haddehane	PH, AKM, KOI, Yağ, Pb, T.Cr, T.CN, S, Zn, Hg, Cd, Cu, Ni	4
Dağlama İşlemi	PH, AKM, KOI, Yağ, T.Cr, Cu, Ni, Zn	6
Demir ve Demir Dışı Dökümhane ve Metal Sekilendirme	PH, AKM, KOI, Yağ, T.Cr, T.CN, Pb, S, Hg, Cd, Cu, Ni, Zn, As, SO4	4
Metal Son İşlemler		
Genelde Metal Hazırlama, İşleme	PH, AKM, KOI, Yağ, T.Cr, T.CN, Pb, S, Hg, Cd, Cu, Ni, Zn,Ag	6
Galvanizleme	PH, AKM, KOI, Yağ, Pb, T.Cr. T.CN, Cd, Cu, Ni, Zn,Ag	6
Sıcak Galvanizleme Çinko Kaplama Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ, Cd, Zn	6
Metal Renklendirme (Eloksal)	PH, AKM, KOI, Yağ, T.Cr, Ni	6
Adi Metaller	KOI,AKM,Yağ, Ağır Metaller	6
Krom (6)'lı Atıksular	KOI,AKM,Yağ, Ağır Metaller	6
Siyanürlü Atıksular	KOI,AKM,Yağ, Ağır Metaller	6
Yağlı Atıksular	KOI,AKM,Yağ, Ağır Metaller	6
Metal Taşlama ve Zımparalama Tes.	PH, AKM, KOI, Yağ, T.Cr, Pb, T.CN, Cd, Cu, Ni, Zn	6
Metal Kaplama (Sırlama, Emayeleme, Mineleme,Tesisleri)	PH, AKM, KOI, Yağ, Pb, T.Cr, T.CN, Zn, Cd, Cu, Ni	6

Kazan, Test, Bakım Yıkama Suları	PH, AKM, KOI, Yağ	4
Pil ve Akü Endüstrisi		
Akü İmalatı, Stabilizatör İmali, Birincil ve İkincil Akümülatör, Batarya ve Pil İmalatı	PH, AKM, KOI, Yağ, S, Pb, Hg, Cd, Cu, Ni, Zn, Ag	6
Metal Cilalama ve Vernikleme Tes.	PH, AKM, KOI, Yağ, Cu, Zn	6
İletken Plaka İmalatı	PH, AKM, KOI, Yağ, S, T.Cr, Pb, T.CN, Cu, Ni, Ag	6
Alüminyum Şekillendirme Endüstrisi		
Laklama/Boyama	PH, AKM, KOI, Yağ, T.Cr, Pb, Cd, Cu, Ni, Zn	6
Su Verme Sertleştirme Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ, Pb, Ni, T.Cr, Zn, Cd, Cu, T.CN	6
Alüminyum Hariç Olmak Üzere Demir Dışı Metal Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ, Cd, Hg, Zn, Pb, Cu, T.Cr, As, Ni, T.CN	5
Alüminyum Oksit ve Alüminyum İzabesi	PH, AKM, KOI, Yağ, S.Cl	5
Emayeleme Endüstrisi		
Metal kaplama	PH, AKM, KOI, Yağ, S.Cl, S, T.Cr, Pb, T.CN, Hg, Cd, Cu, Ni, Zn, As, Sn	4
Bijuteri, Altın, Bakır kaplama İşi.	PH, AKM	4
L. AĞAÇ MAMÜLLERİ VE MOBİLYA SANAYİ		
Sunta, Duralit, Kereste, Doğrama, Kutu Ambalaj, Mekik	PH, AKM, KOI, Yağ	2
M. SERİ MAKİNA İMALATI, ELEKTRİK MAK VE TECHİZATI, YEDEK PARÇA SAN.		
Seri Mak.İml.Elek.Mak.Tec.Yed. Parça San.	PH, AKM, KOI, Yağ, T.Cr, T.CN, Ni, Zn, Cu, , B, As, Cd, Hg, Sn	6
Atık Sıvılardan Metal Geri Kaz.	PH, AKM, KOI, Yağ, B, , S, Pb, TCr, TCN, Ni, Zn, Cu,	6
Metalik Alet Ekip İmalatı	PH, AKM, KOI, Yağ, T.Cr, Pb, T.Cr, T.CN, Ni, Zn, Cu, Bor, T	6
N. TAŞIT FABRİKALARI VE TAMİRHANELERİ		
Motorlu ve Motorsuz Taşıt Tamirhaneleri (Oto, Traktör Tamirhaneleri ve Benzerleri)	PH, AKM, KOI, Yağ, T.Cr, T.CN	6
Taşıt Fabrikaları (Otomobil, Kamyon, Traktör, Minibüs, Bisiklet, Motorsiklet ve Benzeri Taşıt Aracı Üreten Fabrikalar)	PH, AKM, KOI, Yağ, Pb, T.Cr, Zn, Hg Cu, Ni, Cd, T.CN, As, Sn, B, S (Ağır Metal)	6
O. KARIŞIK ENDÜSTRİLER		
Sektör Belirlemesi Yapılamayan Diğer Sanayiler	PH, KOI, AKM	3
P. ENDÜSTRİYEL NİTELİKLİ ATIKSU ÜRETEN DİĞER TESİSLER		
Çamaşırhane ve Yemekhanesi Olan Konaklama Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ, S .Klor	3
İçme Suyu Filtrelerinin Geri Yıkama Suları Endüstriyel Soğutma Suları	PH, AKM, KOI, Yağ	2
Hava kirliliği kontrol amacıyla kullanılan filtre su ve çamurları,	PH, AKM, KOI, Yağ, S	5
Benzin İstasyonları Yer ve Taşıt Yıkama Atıksuları,	PH, AKM, KOI, Yağ,	4
Katı Atık Değerlendirme ve Bertaraf Tesislerinden Gelen Atıksular (Sızıntı Suları)	PH, AKM, KOI, Yağ, P, T.Cr, Pb, T.CN, Cd, Cu, Zn	6
Su Yumuşatma, Demineralizasyon, Aktif Karbon Yıkama ve Rejenerasyon Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ,	6
Tuz İşletmeleri	PH, AKM, KOI, SO4	5