



T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
TEKİRDAĞ SU VE KANALİZASYON İDARESİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
(TESKİ)

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

İÇİNDEKİLER

Sayfa No

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Hukuki Dayanak, Tanımlar ve Kısaltmalar, Genel Esaslar, Yükümlülük

1. Amaç	4
2. Kapsam	4
3. Hukuki Dayanak	4
4. Tanımlar ve Kısaltmalar	4
5. Genel Esaslar	7
6. Yükümlülük	8

İKİNCİ BÖLÜM

Özel Esaslar

7. Ön Arıtma Tesisi Kurulması İle İlgili Esaslar	8
8. Sorumlu Teknik Personel Çalıştırma Mecburiyeti	9
9. Organize Sanayi Bölgeleri	9
10. Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı (DKKR) ve Gayri Sıhhi Müessese Ruhsat Görüşü (GSMRG) İle İlgili Usul ve Esaslar	10
11. Atıksu arıtma tesisi proje onayı	10
12. Kirlilik Önlem Payı (KÖP) Uygulaması	10

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Denetim ve Kontroller İle Uygulanacak Müeyyidelere İlişkin Hususlar

13. Denetim İle İlgili Usul ve Esaslar	11
14. Müeyyideler	13

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

15. Çeşitli hükümler	15
16. Yönetmelikte düzenlenmeyen hususlarda uygulanacak hükümler	17
17. Yürürlük	17
18. Yürütme	17
Geçici Madde 1.	17

EK1: TABLO 1 TESKİ Kanalizasyona Deşarj Limitleri 18

EK2: TABLO 2 Endüstrilere Göre İzlenecek Parametreler ve Kirlilik Katsayıları 19

YÖNETMELİĞİN TARİFİ		
1	YÖNETMELİĞİN ADI	ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ
2	HAZIRLAYAN BİRİM	ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
3	YÖNETİM KURULU KARAR TARİHİ VE SAYISI	30/04/2015 TARİH VE 2015/18-09 SAYILI YÖNETİM KURULU.KARARI
4	GENEL KURUL KARAR TARİHİ VE SAYISI	14/05/2015 TARİH VE 2015/17 SAYILI GENEL KURUL KARARI
5	YAYIMLANDIĞI GAZETE VE YAYIM TARİHİ	TESKİ İNTERNET SİTESİ 15.06.2015 TARİH
6	YÜRÜRLÜK TARİHİ	
7	REVİZYON NO	
8	TADİLAT NO	

YÖNETMELİK ÜZERİNDE YAPILAN DEĞİŞİKLİKLERE İLİŞKİN BİLGİLER				
S. NO	YÖNETİM KURULU KARARI	GENEL KURUL KARARI	YAYIMLANDIĞI GAZETE VE TARİHİ	TADİL EDİLEN MADDELER
1				
2				
3				

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
TEKİRDAĞ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Hukuki Dayanak, Tanımlar ve Kısaltmalar, Genel Hükümler, Yükümlülük

Amaç

MADDE 1- (1) Bu Yönetmeliğin amacı; atıksu altyapı tesislerinin korunması, atıksuların kanalizasyon sistemlerine boşaltım ilkelerinin belirlenmesi ve su kirliliğinin önlenmesi ile ilgili usul ve esasları belirlemektir.

Kapsam

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

Hukuki dayanak

MADDE 3- (1) Bu Yönetmelik, 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkındaki Kanunun zararlı suların tasfiyesine ve kanalizasyon şebekesine verilemeyecek maddelerin tespitine ilişkin hususları düzenleyen 19'uncu ve 20'nci maddeleri, 2872 sayılı Çevre Kanunu ve 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanunu'na dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve kısaltmalar

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

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) **Aritma çamuru:** Kentsel atıksu arıtma tesislerinden çıkan ham veya stabilize olmuş çamurudur.

c) **Atık:** Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda, fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleriyle karıştırdıkları 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 enerjidir.

ç) **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 biri veya birkaçıdır.

d) **Atıksu arıtma tesisi:** Atıksuların ilgili mevzuatta belirtilen kalite amaçlarını karşılayacak şekilde alıcı ortama deşarjını sağlayacak herhangi bir proses ve/veya bertaraf sistemiyle arıtıldığı her türlü tesistir.

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

f) **Atıksu altyapı tesisleri:** Evsel ve/veya endüstriyel atıksuları toplayan kanalizasyon sistemi ile atıksuların arıtıldığı ve arıtılmış atıksuların nihai bertarafının sağlandığı sistem ve tesislerin tamamıdır.

g) **Atıksu bedeli (kullanılmış su uzaklaştırma bedeli-KSUB):** Her türlü kaynaktan gelen atıksuların bertarafı amacı ile su abonelerinden alınan bedeldir.

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

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

ı) **Atıksu toplama havzası:** Atıksuların alıcı ortama verilmeden önce ilgili mühendislik çalışmalarında belirlenen sınırlar dahilinde toplandıkları alanların toplamıdır.

i) **Atıksu kirlilik katsayısı (K):** Atıksuya ait kirlilik katsayısıdır.

j) **Bağlantı kanalı:** Atıksu kaynağının atıksularını kanalizasyon sistemine ileten, parsel bacası ile atıksu kanalı arasında yer alan, mülk sahibine ait kanaldır.

k) **Cn:** İki numunedeki en yüksek parametre değerlerinin ortalama konsantrasyonu (mg/L) dur.

l) **Ct:** Tablo 1’de verilen konsantrasyon değeri (mg/L) dir.

m) **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.

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

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

ö) **Debimetre:** Bir akım kesitinden birim zamanda geçen sıvının hacmini ölçen ve kayıt yapabilen cihazdır.

p) **Deşarj:** Arıtılmış olsun olmasın, atıksuların doğrudan veya dolaylı olarak alıcı ortama (sulamadan dönen drenaj sularının kıyıda veya uygun mühendislik yapıları kullanılarak toprağa sızdırılması hariç) veya sistemli bir şekilde yeraltına boşaltılmasıdır.

r) **Deşarj kalite kontrol ruhsatı (DKKR):** Endüstriyel atıksuları bu Yönetmelik kapsamındaki kanalizasyona deşarj şartlarını sağlayan işletmelere verilen belgedir.

s) **Endüstriyel atıksu:** Herhangi bir ticari ya da endüstriyel faaliyetin yürütüldüğü alanlardan, evsel atıksu ve yağmur suyu dışında deşarj edilen atıksulardır.

ş) **Evsel atıksu:** Yaygın olarak yerleşim bölgelerinden ve çoğunlukla evsel faaliyetler ile insanların günlük yaşam faaliyetlerinin yer aldığı okul, hastane, otel gibi hizmet sektörlerinden kaynaklanan atıksulardır.

t) **Foseptik:** Atıksuların toplanması için yer altına yapılmış sızdırmaz haznedir.

u) **Gayri sıhhi müessese ruhsat görüşü (GSMRG):** Evsel ve/veya endüstriyel atıksuyu bulunan her türlü imalata yönelik işyerlerine ve endüstri tesislerine bu Yönetmelikte belirlenen ve Tablo 1’de verilen kanalizasyona deşarj limitlerini sağlaması halinde TESKİ tarafından verilen Gayri Sıhhi Müessese Görüşüdür.

ü) **Gerçek zamanlı uzaktan atıksu izleme sistemi:** 22/03/2015 tarih ve 29303 sayılı Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri Tebliği’nde belirtilen sistemdir.

v) **İdare (TESKİ) :** Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi (TESKİ) Genel Müdürlüğü’dür.

y) **İş termin planı:** Endüstriyel atıksu oluşturan işletme tarafından bu Yönetmelikte belirtilen kanalizasyon şebekesine deşarj standartlarını sağlamak için yapılması gereken atıksu ön

arıtma tesisi ve altyapı tesislerinin gerçekleştirilmesi sürecinde yer alan yer seçimi, proje, ihale, inşaat, işletmeye alma işlerinin zamanlamasını gösteren plandır.

z) **Kanalizasyon şebekesi:** Atıksuları toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine iletmeye yarayan birbirleri ile bağlantılı boru ya da kanal sistemleridir.

aa) **Kanal katılım payı :** Parselin yüz aldığı yoldaki kanal maliyetine iştirak payıdır.

bb) **Kompozit numune:** Evsel ve endüstriyel atıksularda belirli zaman aralıklarında atıksu debisiyle orantılı olarak alınan karışık numunelerdir.

cc) **Kontrol bacası:** Kanalizasyon sistemlerine atıksu deşarjlarını kontrol amacı ile numune almak, ölçüm yapmak, atıksu akımını izlemek için içine girilebilir, özel tipleri TESKİ 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; Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ), Askıda Katı Madde (AKM), Toplam Azot (Top-N), Toplam Fosfor (Top-P), Yağ-Gres (Y-G) ve Biyolojik Olarak Parçalanabilir Yüzey Aktif Maddelerdir.

dd) **Kmax:** Tablo 2’de verilen sektörlere ait atıksu kirlilik katsayısıdır.

ee) **Kirlilik önlem payı (KÖP):** Endüstriyel atıksu kaynaklarından bu Yönetmeliğin Tablo 1’inde yer alan kanalizasyona deşarj standartlarını sağlamaya yönelik gerekli önlemleri alınmaya dek veya yeterli ölçüde alamadıklarının tespiti sonucunda alınacak bedeldir.

ff) **Numune:** Atıksuyun bütün özelliklerini içeren ve herhangi bir zamanda alınan örnektir.

gg) **Organize Sanayi Bölgesi:** 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu kapsamına giren sanayi bölgeleridir.

ğğ) **Ön arıtma tesisi:** Atıksuların doğrudan veya dolaylı olarak kanalizasyon şebekesine boşaltılmasından önce bu Yönetmelikte belirtilen deşarj limitlerine kadar arıtılmaları gayesiyle kurulan her türlü arıtma tesisidir.

hh) **Önemli kirlenici kaynaklar:** Debisi 50 (elli) m³/gün’den büyük olan ve sadece konvansiyonel parametreler ihtiva eden atıksular ile debisi ne olursa olsun üretim faaliyetleri itibarıyla toksik parametre ihtiva eden proses atıksuyuna sahip endüstriyel atıksu kaynaklarıdır.

ıı) **Parsel bacası:** Bağlantı kanallarının başlangıç noktasında TESKİ tarafından tespit edilecek özel tiplere göre inşa edilen bacalardır.

ii) **Q_{Endüstriyel}:** Endüstriyel atıksu debisi (m³/gün) dir.

jj) **Tahakkuka esas süre (T):** KÖP tahakkukunda takvim günü esasıyla hesaplanacak süredir.

kk) **Tehlikeli ve zararlı maddeler:** Su ve çevresi için önemli risk teşkil eden zehirlilik, kalıcılık ve biyolojik birikme özelliğinde olan madde ve madde gruplarını ifade eder.

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

mm) **Şahit numune:** Analiz sonuçlarına yapılabilecek itirazların çözümünde kullanılacak, esas numune ile eş zamanlı olarak alınarak ve aynı koruma şartları altında muhafaza edilerek SKKY Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği’ndeki “yetkili laboratuvar”lara işletme sahibi nezaretinde götürülen ve analizi yapılan numunedir.

nn) **Yağmur suyu kanalı:** Yağış suları, yüzeysel sular, drenaj suları ile sıcaklığı dışında (40°C) başka kirlenici unsur içermeyen soğutma sularını taşıyan kanallardır.

oo) **Zehirlilik (Toksosite):** Zehirli olarak tanımlanan bir maddenin belirli bir konsantrasyondan fazla olarak alıcı ortamda bulunmasıyla insan sağlığının, çeşitli indikatör organizmaların sağlığının ve ekosistem dengesinin tehdit edilmesi; akut veya kronik hastalıklara, teratojenik, genetik bozulmalara ve ölümlere yol açması özelliğidir.

öö) (Değişiklik: 27.05.2019 t.-2019/15 s. GKK.) **İçmesuyu Havzası:** İçme ve kullanma suyu temin edilen akarsu, göl baraj rezervuarı veya yeraltı suyu haznesi gibi bir su kaynağını besleyen yeraltı ve yüzeysel suların toplandığı bölgedir.’

Genel Esaslar

MADDE 5- (1) Kanalizasyon sistemi bulunan yerlerde her türlü atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanması, ilke olarak bir hak ve mecburiyettir.

(2) Kanalizasyon sistemleri tahrip edilemez ve kullanım amaçları değiştirilemez.

(3) Atıksu oluşumuna sebep olan gerçek ve tüzel kişiler, kanalizasyon sisteminden, arıtma ve/veya bertaraf amacıyla kurulmuş arıtma ve deşarj tesislerinden yararlanmalarının doğuracağı bütün harcamaları karşılamakla yükümlüdür.

(4) Atıksu miktarının belirlenmesi için, içme suyu şebekesi haricinden su temin edenler, temin ettiği su miktarını İdare'ye belgelemek ve bedeli karşılığında kanalizasyon sistemine bağlanmak zorundadır.

(5) Bir endüstriyel atıksuyun kanalizasyon sistemine doğrudan bağlanabilmesi, ya da vidanjör veya benzeri bir taşıma aracı ile taşınarak boşaltılabilmesi için;

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

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

c) Kanalizasyon sisteminin bağlandığı atıksu arıtma tesisinin çalışmasını ve verimini olumsuz yönde etkilememesi,

ç) Biyolojik arıtma tesisinde arıtılamayacak maddeler içermemesi,

d) Atıksu arıtma tesisinde oluşacak çamur ve benzeri artıkların uzaklaştırılmasını, kullanılmasını zorlaştırmaması ve çevre kirliliğine yol açacak nitelik kazanmalarına neden olmaması,

e) Endüstriyel atık sularını sızdırmaz nitelikteki foseptikte toplayan ve vidanjör vasıtası ile atıksu altyapı tesislerine veren atıksu kaynaklarının, İdare'nin uygun görüş yazısını ve vidanjörle atıksu bertarafı sonucunda aldıkları belgeleri beş yıl süreyle saklaması ve denetimler sırasında görevlilere beyan etmesi, gerekir.

(6) (Değişiklik: 23.05.2019 t.-2019/..s. GKK.) İlgili mevzuatında yer alan tehlikeli, zehirli, zararlı yanıcı, parlayıcı, patlayıcı maddeler, arıtma ve ön arıtma çamurları ve septikleşmiş çamurlar ile atıksu şebekesini olumsuz etkileyerek fonksiyonunu azaltan veya engelleyen her türlü katı maddeler kanalizasyon şebekesine verilmez. Atıksu arıtma tesislerinin arıtma verimini, arıtma çamuru bertarafını veya çamurun değerlendirilmesini olumsuz yönde etkileyen maddeler; atıksu arıtma tesislerini tahrip eden, fonksiyonlarını veya bakımlarını engelleyen, zorlaştıran, tehlikeye sokan veya tesislerde çalışan personele zarar veren maddelerin atıksu altyapı tesislerine verilmesi yasaktır. Endüstri tesislerinde çöplerin ve katı maddelerin öğütülerek kanalizasyona verilmesini sağlayan çöp öğütücülerinin kullanılması yasaktır. Konutlarda, işyerlerinde ve sanayi tesislerinde kullanılan bitkisel ve madeni atık yağların kanalizasyon şebekesine verilmesi yasaktır.

(7) Atıksularının özellikleri nedeni ile atıksu altyapı tesisine doğrudan bağlantıları, İdare tarafından uygun görülmeyen endüstriler; kuruluş, işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere, bu Yönetmelikte tanımlanmış olan bir ön arıtma tesisini kurmak ve işletmek yükümlülüğündedirler.

(8) Atıksu üreten kurum, kuruluş ve işletmelerin kanalizasyon sistemine atıksu bağlantısının yapıldığı yerde veya ön arıtma tesisi çıkışında kolayca ulaşılabilen ve çalışmaya müsait bir kontrol bacası inşa edilir. Kontrol bacasının projesi ve tipi bir plan üzerinde gösterilerek İdare'nin bilgisine sunulur.

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

(10) (Değişiklik: 27.05.2019 t.-2019/15 s. GKK.) Kanalizasyona endüstriyel atıksu deşarjı olan ve bu Yönetmelik hükümleri gereğince ön arıtma tesisi kurup işletmesi gereken işletme "Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı" almak zorundadır.

(11) Kanalizasyona deşarj standartlarının sağlanması amacıyla atıksular; yağmur suları, soğutma suları ve az kirli sularla seyreltilemez.

(12) İşletme, bu Yönetmelik hükümleri gereği kendisine tahakkuk ettirilen “Kirlilik Önlem Payı” bedelini süresi içerisinde ödemekle yükümlüdür.

(13) Numunelerin muhafazası, taşınması ve analizi; 10/10/2009 tarih ve 27372 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği’ne ve APHA, AWWA, WEF “Standard Methods For The Examination of Water and Wastewater”, EPA gibi milletlerarası standart metotlara göre İdare’ce yapılır/yaptırılır.

(14) Endüstriyel atıksuyu olan işletme, başka bir kurum tarafından herhangi bir kararla faaliyetten men edilmişse, faaliyetten men eden birimin onayı olmadan ya da faaliyetten men’i kaldırılmadan inceleme yapılmaz, firmanın faaliyette olduğunun tespiti halinde ilgili birimlere yazı ile bildirilir ve bu Yönetmeliğin 12’nci maddesinin üçüncü fıkrasındaki 2 numaralı formüle göre tespit tarihi itibariyle KÖP tahakkuku başlatılır.

(15) İdare’nin yazılı müsaadesi olmadıkça kanal şebekesinin kapakları açılmaz, geçtiği yerler kazılamaz, şebekenin yeri değiştirilemez, bağlantı kanalı inşa edilip şebeke sistemine bağlanamaz ve kanalizasyon şebekesinden su alınamaz. Atıksu kontrol çalışmaları kapsamında bu çerçevede karşılaşılan uygunsuzluklar ilgili Daire Başkanlığına bildirilir. Bununla alâkalı denetim ve yaptırımlar ilgili Daire Başkanlığı tarafından uygulanır.

(16) (Ek: 27.05.2019 t.-2019/15 s. GKK.) Güvenlikle ilgili gerek görüldüğü durumlarda genel kolluk kuvvetlerinden yardım talep edilir.

(17) (Ek: 27.05.2019 t.-2019/15 s. GKK.) Mevcut faaliyet tanımı içinde kalan işletmelere; isim ve unvan değişikliklerinde, faaliyet konusunu değiştirmemek kaydıyla GSMR/DKKR verilir.’

Yükümlülük

MADDE 6- (1) Atıksu kaynakları, madde 5’te belirlenen genel esaslar doğrultusunda kanalizasyon şebekesinin, çevrenin ve atıksu arıtma tesislerinin korunması için gerekli her türlü önlemi almakla; foseptik, ön arıtma ve/veya atıksu arıtma tesislerini bu Yönetmelikte belirlenen esaslar uyarınca kurup işletmekle yükümlüdür.

İKİNCİ BÖLÜM

Özel Esaslar

Ön arıtma tesisi kurulması ile ilgili esaslar

MADDE 7- (1) Atıksu ön arıtma ihtiyacı olan işletmeler; kuracakları ön arıtma tesisine ait iş termin planını 1 (bir) ay içerisinde İdare’ye 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;

- 50 (elli) m³/gün’e kadar olan işletmelere 4 (dört) ay,
- 50 (elli) -100 (yüz) m³/gün olan işletmelere 6 (altı) ay,
- 100 (yüz) m³/gün’den fazla olan işletmelere 8 (sekiz) ay

süre verilir.

(d) (Ek: 27.05.2019 t.-2019/15 s. GKK.) İşletmeler, ön arıtma tesisi kurma sürelerinin ilk 30 günü içerisinde proje onay dosyasını eksiksiz olarak idareye sunar.

(e) (Ek: 27.05.2019 t.-2019/15 s. GKK.) Endüstriyel atıksular arıtıldıktan sonra yeniden kullanılabilir. Temassız soğutma suları hariç yeniden kullanılacak endüstriyel nitelikli arıtılmış atıksuların hiçbir şekilde kanalizasyona deşarj edilmemesi şartıyla proste kullanılabilirliğine

ilişkin, üniversitelerin çevre mühendisliği bölümlerince veya hazırlayanlar arasında çevre mühendisliği bölümü öğretim üyesinin yer alması koşuluyla Çevre Araştırma ve/veya Uygulama Merkezlerince, Çevre Enstitülerince Teknik Raporun hazırlanması ve hazırlanan Teknik Raporun ilgili onay mercii tarafından uygun görülmesi halinde, bu tip atıksu arıtma tesislerinden proje onayı istenmeyecektir.

(2) Süresi içerisinde ön arıtma tesisinin tamamlanamaması durumunda, ilgili işletmenin 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 KÖP bedeli 2 (iki) katı olarak uygulanır.

(3) Kurulacak ön arıtma tesisi ünitelerinden en az birinin biyolojik veya ileri biyolojik olması halinde bu Yönetmeliğin 7'nci maddesinin birinci ve ikinci fıkralarındaki sürelerle 2 (iki) ay daha ilave edilir.

(4) İşletmenin mevcut ön arıtma tesisini tamamen kaldırıp yerine yeni ön arıtma tesisi yapacağına dair müracaatta bulunması halinde bu Yönetmeliğin 7'nci maddesinin birinci, ikinci ve üçüncü fıkralarına göre işlem yapılır.

(5) Sektörü bu Yönetmelik ekindeki Tablo 2'de verilip "Kontrol Edilecek Atıksu Parametreleri" kısmında toksik parametre içeren işletme ile karakterizasyon numunesi sonucu endüstriyel atıksuyundaki toksik parametreleri kanalizasyona deşarj şartlarını sağlamayan işletmenin, ön arıtma tesisi kuruncaya kadar endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kurumdan talep edilir.

(6) Atıksu kaynaklanan işletmenin unvan değişikliği bu Yönetmelikte verilen süreleri ayrıca uzatmaz.

(7) Bu Yönetmeliğin 7'nci maddesinin birinci, ikinci ve üçüncü fıkralarında öngörülen süreler sonunda da kanalizasyona deşarj şartlarını sağlamayan işletmenin endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kurumdan talep edilir.

(8) Bu Yönetmelikteki kanalizasyona deşarj şartlarını sağlamaması sebebiyle faaliyeti durdurulan işletmenin gerekli önlemleri aldığı gerekçesiyle İdare'ye müracaat etmesi halinde, alınan önlemin teknik yönden yeterliliği incelenerek, uygun görülmesi halinde işletmenin faaliyetinin durdurulması kararı kaldırılır.

(9) Sektörel olarak ön arıtma tesisi kurmak zorunda olduğu halde işletmenin, kirlilik oluşturmadığını iddia etmesi halinde analiz masraflarını karşılaması şartıyla değişik zamanlarda karakterizasyon amaçlı iki numune alınır. İşletmeden kaynaklanan atıksuyun doğru karakterize edilebilmesi için değişik zamanlarda en fazla 1 (bir) ay ara ile alınmış en az 2 (iki) numuneden birinin limit üstü çıkması halinde limit üstü çıkan numunenin sonucu esas alınır. Her iki numunenin kanalizasyona deşarj limitlerini sağlaması halinde periyodik denetimlere devam edilir.

Sorumlu teknik personel çalıştırma mecburiyeti

MADDE 8- (1) Önemli kirletici kaynak olan işletme, ön arıtma tesisinden sorumlu bir çevre görevlisi bulundurmak mecburiyetindedir.

Organize sanayi bölgeleri

MADDE 9 - (1) Organize Sanayi Bölgesi yönetimleri kendilerine ait atıksu altyapı sisteminin İdare'ye ait kanalizasyon şebekesine bağlandığı noktada bu Yönetmelikte belirtilen kanalizasyona deşarj şartlarını sağlamak zorundadır.

(2) Deşarj şartlarını sağlayamayan Organize Sanayi Bölgelerinin atık sularına ilişkin (KÖP) tahakkukunda;

a) Bu Yönetmeliğin 12'nci maddesinin dördüncü fıkrasındaki 3 numaralı formül'e göre belirlenen (K) katsayısı kullanılır,

b) Organize Sanayi Bölgesi atıksularının İdare kanalına bağlandığı noktadaki atıksu debisi dikkate alınır,

c) (KÖP) bu Yönetmeliğin 12'nci maddesinin ikinci fıkrasındaki 2 numaralı formül'e göre hesaplanır ve hesaplanan (KÖP) Organize Sanayi Bölgesi yönetimine tahakkuk ettirilir.

Deşarj kalite kalite kontrol ruhsatı (DKKR) ve gayri sıhhi müessese ruhsat görüşü (GSMRG) ile ilgili usul ve esaslar

MADDE 10- (1) Endüstriyel atıksuları bu Yönetmelik kapsamındaki kanalizasyona deşarj şartlarını sağlayan işletmelere Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verilir.

(2) a) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı ve Gayri Sıhhi Müessese Ruhsat Görüşü talebinde bulunan işletme tarafından;

1) Müracaat Formu,

2) Önemli kirletici kaynak olup ön arıtma tesisi bulunan işletmeler için sorumlu personelin çevre görevlisi belgesi ve sözleşmesi,

3) Ön arıtma tesisi varsa tesisin projesi,

4) (KÖP) borcunun olmadığını veya taksitlendirildiğini gösterir belge,

5) Kanal Katılım Payı ödendiğine dair yazı,

6) Ön arıtma tesisi bulunması halinde bu Yönetmeliğin 13'üncü maddesinin onuncu fıkrasında belirtilen belgeler,

ile birlikte İdare'ye müracaat edilir.

b) Ön arıtma tesisi olup Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı olmayan işletmeler tarafından; Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı almak için 10'uncu maddenin ikinci fıkrasının (a) bendindeki belgelerle birlikte 60 (altmış) gün içinde İdare'ye müracaat edilir.

(3) İşletmenin kanalizasyona deşarj şartlarını sağlayıp sağlamadığını tespit için ön arıtma tesisi çıkışından en fazla 1 (bir) ay ara ile farklı günlerde iki numune alınır. Bu numunelerin analiz sonuçları ortalamasının deşarj limitlerini sağlaması durumunda Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verilir. Kanalizasyona deşarj şartlarını sağlamaması durumunda ise son alınan numune analiz sonucuna bakılır. Bu numunenin analiz sonucunda istenilen parametrelerin tamamı limit altı olursa farklı günlerde iki numune alma işlemi bir kez daha tekrarlanır ve bu analiz sonuçları ortalamasına göre işlem yapılır.

(4) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı işlemleri için işletmeden alınan tüm numunelerin analiz ücretleri ilgili işletmeden tahsil edilir.

(5) (Değişiklik: 27.05.2019 t.-2019/15 s. GKK.)Yönetmelik hükümleri uyarınca arıtma tesisi kurup işletmesi gerekmeyen, ızgara, çöktürme rögarı, yağ tutucu, çamur önlemi v.b önlemler istenen işletmeler ile, endüstriyel atıksu oluşturmayan, çeşitli teknolojilerden faydalanarak tesis içi önlem alan ve endüstriyel atıksularını devir daimli kullanan, kanalizasyon şebekesine hiçbir endüstriyel atıksu deşarjı olmayan işletmelere talep etmeleri halinde Gayri Sıhhi Müessese Ruhsatı Görüşü verilir.

Atıksu arıtma tesisi proje onayı

MADDE 11- (1) Atıksu arıtma tesisleri proje onay ve teknik rapor işlemleri Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan ve yürürlükte olan Atıksu Arıtma/Derin Deniz Deşarjı Tesisi Proje Onayı Genelgesi çerçevesinde gerçekleştirilecektir.

Kirlilik önlem payı (KÖP) uygulaması

MADDE 12- (1) Debimetre kurulu olan işletmelerde; (KÖP) uygulamalarında ortalama debi değeri esas alınır.

(2) Ön arıtma tesisi bulunmayan işletmelerde atıksuların kanalizasyona deşarj edilmesi durumunda (KÖP) aşağıdaki 1 numaralı formüle göre hesaplanır:

$$\text{1 Numaralı Formül: } \mathbf{KÖP} = T \times B \times K_{\max} \times Q_{\text{Endüstriyel}}$$

(3) Ön arıtma tesisi olduğu halde endüstriyel atıksuların arıtılmadan İdare'ye ait kanalizasyon şebekesine direkt deşarj edildiğinin tespit edildiği durumlarda, (KÖP) aşağıdaki 2 numaralı formüle göre hesaplanır:

$$\text{2 Numaralı Formül: } \mathbf{KÖP} = (T \times B \times K_{\max} \times Q_{\text{Endüstriyel}}) + (K_{\text{SUBS}} \times \text{Sanayi} \times 100 \times K_{\max})$$

KÖP : Kirlilik Önlem Payı (TL)

T : KÖP tahakkukuna esas alınacak süre (gün)

B : Atıksu birim fiyatı (TL/m³)

Q : Atıksu kaynağının atıksu debisi (m³/gün)

K_{max} : Atıksu kaynağının kirlilik katsayısı

A : TESKİ Yönetim Kurulu tarafından belirlenecek katsayı

B değeri, K_{SUB} x A formülüne göre hesaplanır. A değeri TESKİ Yönetim Kurulu tarafından belirlenir.

(4) Yönetmeliğin 14'üncü maddesinin yedinci fıkrası gereği KÖP hesaplanırken bu Yönetmelik ekinde sunulan Tablo 2'de yer almayan sektörler için Atıksuya Ait Kirlilik Katsayısı (K) değeri, aşağıdaki 3 numaralı formüle göre hesaplanır.

$$\text{3 Numaralı Formül: } \mathbf{K} = (C_n - C_t) / C_t$$

(5) Bir ay içerisinde alınan birden çok numunenin analiz sonucu limit üstü olsa dahi o ay içinde alınan numuneler için birden fazla KÖP tahakkuku yapılmaz.

(6) Ön arıtma tesisi kurma yükümlülüğü olmayan işletmelere KÖP tahakkuku yapılmaz.

(7) (KÖP) tahakkuku; İdare veya diğer resmi kurumlar tarafından işletmeden deşarj standartlarını sağlamayan atıksu kaynaklandığına dair yapılan ilk tespit tarihinden itibaren başlatılır ve işletmenin atıksuları ile ilgili önlem aldığı İdare'ye bildirdiği veya önlem alındığının İdare'ce tespit edildiği tarihte durdurulur.

(8) İdare tarafından faaliyetinin durdurulması talep edilen işletmenin faaliyetinin ilgili kurum tarafından durdurulduğu tarih itibariyle KÖP tahakkuku da durdurulur. Ancak faaliyetten men edilmesine rağmen faaliyetine devam ettiği tespit edilen işletmelere bu Yönetmeliğin 12'nci maddesinin üçüncü fıkrasındaki 2 numaralı formüle göre daha önce KÖP'nin durdurulduğu tarih itibariyle yeniden KÖP tahakkuku başlatılır.

(9) KÖP borcu olan işletmenin faaliyetten men kararı kaldırılamaz.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Denetim ve Kontroller İle Uygulanacak Müeyyidelere İlişkin Hususlar

Denetim ve kontroller

MADDE 13- (Ek: 27.05.2019 t.-2019/15 s. GKK.) (1) İdare, rutin kontrollerin dışında işletmelere ani denetim yapabilir ve işletmelerden kaynaklanan ham sudan veya arıtma tesisi çıkışından numune alabilir.

(2) İşletmeler, İdare'nin yetkili personelinin ilgili tesiste inceleme, denetim, numune alma ve benzeri görevlerini yapmalarına engel olamaz.

a) Engel olması durumunda işletme yazı ile ikaz edilir.
b) İdare, yetkili personelinin görevlerini yapmalarına tekrar engel olunması halinde işletmenin faaliyetinin tamamen durdurulmasını 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kurumdan talep eder.

(3) İşletmeden kaynaklanan endüstriyel atıksuların birden fazla bağlantı hattı ile kanalizasyon şebekesine deşarj edilmesi halinde her bir deşarj noktası ayrı değerlendirilir.

(4) Ön arıtma tesisi kurma yükümlülüğü olan işletmelerden; atıksuları toksik parametre ihtiva edip endüstriyel atıksu debisi 50 m³/gün (günlük elli metreküp) ve üzeri olanlar ile atıksuları toksik parametre ihtiva etmeyip endüstriyel atıksu debisi 200 m³/gün (günlük iki yüz metreküp) ve üzeri olanlar debimetre cihazı kurmak zorundadır.

a) Yeni kurulacak ön arıtma tesislerinde; arıtma tesisinin kurulması için verilen süre içerisinde debimetre takılması zorunludur.

b) Ön arıtma tesisinin mevcut olması durumunda da 6 (altı) ay içerisinde debimetre takılması zorunludur.

c) Debimetre olmadığı durumda; iki teknik eleman tarafından literatür bilgileri, mevcut makine grupları, tesisin atıksu üreten bölümünün fiili durumu, su tüketim miktarları ve firma beyanları dikkate alınarak endüstriyel atıksu debisi ayrıntılı olarak hesaplanır.

ç) Evsel ve endüstriyel atıksuların birlikte olduğu durumlarda toplam debi endüstriyel atıksu debisi (Q_{Endüstriyel})olarak kabul edilir.

(5) Endüstriyel atıksu debisi 50 m³/gün (günlük elli metreküp) ve üzeri olan ve atıksuyu toksik parametre ihtiva eden işletmeler ile endüstriyel atıksu debisi 200 m³/gün (günlük iki yüz metreküp) ve üzeri olan işletmeler atıksu ön arıtma tesisi çıkışına 6 (altı) ay içerisinde kompozit numune alma cihazı kurmak zorundadır.

(6) İdare'nin gerek görmesi halinde Sanayi Bölgesi Yönetimleri İdare'ye ait kanalizasyon şebekesine deşarj noktasında 6 (altı) ay içerisinde kompozit numune alma cihazı kurmak zorundadır.

(7) Kompozit numune alma cihazı ve Gerçek Zamanlı Uzaktan Atıksu İzleme Sisteminin denetimi, kontrolü ve yönetimi İdare'ye aittir.

(8) pH parametresi atıksuyu olan bütün sektörlerde ve atıksu kaynağında ölçülür ve ölçüm sonuçlarının kanalizasyona deşarj limitlerini sağlaması zorunludur. Limitleri sağlamayan endüstriyel atıksular kanalizasyon şebekesine deşarj edilemez ve tedbir alınması için işletmeye tutanakla mahallinde en fazla 15 (onbeş) gün süre verilir. Gerekli önlemlerin alındığını bildiren işletmeye kontrol önceliği verilir. Verilen süre sonunda pH parametresinin kanalizasyona deşarj limitlerini sağlamaması halinde, işletmenin endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kurumdan talep edilir.

(9) Numune alma işlemi;

a) Kmax 5, 6 olup debisi 1 (bir) m³/gün ve üzeri olan işletmelerden azami 2 (iki) ayda bir,

b) Kmax 5, 6 olup debisi 1 (bir) m³/gün'ün altında olan işletmeler ile Kmax 1, 2, 3, 4 olup debisi 5 (beş) m³/gün ve üzeri olan işletmelerden azami 3 (üç) ayda bir,

c) Kmax 1, 2, 3, 4 olup debisi 5 (beş) m³/gün'ün altında olan işletmelerden azami 4 (dört) ayda bir olarak uygulanır.

ç) Denetime gidildiği halde bu Yönetmeliğin 13'üncü maddesinin sekizinci fıkrasının (a), (b) ve (c) bentlerinde belirtilen süreler içerisinde numune alınmaması durumu gerekçeleriyle birlikte inceleme tutanağına kaydedilir. İşletmeden alınan ilk numune ile ikinci numune arasındaki sürenin bu Yönetmeliğin 13'üncü maddesinin sekizinci fıkrasının (a), (b) ve (c) bentlerinde belirtilen süreleri aşması durumu müeyyide uygulanmasına engel teşkil etmez.

(10) İşletmenin atıksuları ile ilgili olarak, İdare'nin gerek duyması halinde kanal görüntüleme vb. teknolojik imkanlardan da yararlanılarak işletmenin atıksularının bağlı olduğu kanalda gerekli inceleme yapılarak inceleme sonucuna göre işlem yapılır.

(11) Ön arıtma tesisi olan işletme, denetim esnasında arıtma tesisinden çıkan çamurların bertarafı ile ilgili olarak;

a) Bertaraf tesisi işletmesi ile yapmış olduğu protokolü,
b) Bertaraf tesisine taşıma yapacak özel veya tüzel kişi ile yapmış olduğu taşıma anlaşma belgesini,

c) Teslim, teslim ve bu konu ile ilgili düzenlenen faturaları, denetim personeline ibraz etmek zorundadır.

(12) Sülfat parametresi için işletmenin talep etmesi ve parsel bacasının mevcut olması halinde atıksuyunun kanalizasyon şebekesine bağlandığı nihai noktadan numune alınır ve bu numuneye göre işlem yapılır.

(13) Endüstriyel atıksuların kaynağında arıtılması esas olmakla birlikte, endüstriyel atıksu debisi 3 (üç) m³/gün'ün altında olan işletmenin talep etmesi ve;

a) Taşıma yapılacak atıksu arıtma, ön arıtma ve/veya bertaraf tesisi işletmesi ile yapılan sözleşme belgesini,

b) Taşıma yapılacak araca veya araçlara ait belgelerini,

c) Taşıma yapılacak arıtma, ön arıtma ve/veya bertaraf tesisine ait Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı ve Çevre İzin Belgesi'ni,

İdare'ye sunması halinde taşınacak miktarın her seferinde 3 (üç) m³'ü geçmemesi ve endüstriyel atıksuların taşınacağı tankların sızdırmaz olması şartıyla endüstriyel atıksularının atıksu arıtma, ön arıtma ve/veya bertaraf tesislerine taşınarak arıtılmasına ve/veya bertarafına izin verilir.

(14) İş makineleri, temizlik araçları ve her türlü taşıtın yıkandığı liftsiz üst yıkamacıların kanala deşarj öncesi ızgara ve çöktürme rögarı yapımları zorunludur.

(15) Blok mermer kesimi yapan işletmeler dışındaki küçük mermer işleme atölyeleri çamur önlemi almak zorundadır.

(16) Kum yıkama ve hazır beton üretim tesisleri çıkan çamuru bertaraf etmekle yükümlüdür.

(17) Yemek üretim işletmeleri ile liftli yıkamacılar yağ tutucu kurmak zorundadır.

(18) Hayvancılık faaliyetlerinde oluşan atıklar ve atıksular, kanalizasyon şebekesine verilemez. Katı atıkların sundurmada, atıksuların ise foseptikte toplanması zorunlu olup bu atıklar ilgili mevzuat çerçevesinde tarımsal amaçlı gübre olarak kullanılabilir.

(19) (Değişiklik: 27.05.2019 t.-2019/15 s. GKK.) Bu Yönetmeliğin 13'üncü maddesinin on üçüncü, on dördüncü, on altıncı ve on yedinci fıkralarında belirtilen yükümlülüklerin yerine getirilmesi için işletmeye en fazla 3 (üç) ay süre verilir. Bu işletmeler ile halı ve çamaşır yıkama atölyeleri ve tekstil yıkama işletmelerinden kot yıkama işletmeleri hariç ön arıtma tesisi kurmaları istenmez.

(20) Atıksu toplama havzasında veya içme suyu havzasında yer alıp atıksuları kanalizasyon şebekesi vasıtasıyla içme suyu havzası dışına taşınan ve debisi 3 (üç) m³/gün'ün altında sadece konvansiyonel parametreleri ihtiva eden işletmelerden ön arıtma tesisi kurmaları istenmez.

(21) Bu Yönetmelik hükümlerine göre süre verilmesi gereken durumlarda 15 (on beş) güne kadar olan süreler tutanakla mahallinde verilir.

Müeyyideler

MADDE 14 - (1) Bu Yönetmeliğin 13'üncü maddesinin üçüncü, dördüncü ve beşinci fıkralarında belirtilen yükümlülüklerin süresi içerisinde yerine getirilmemesi veya bu cihazların çalışmaması durumunda ilgili işletmeye bu Yönetmeliğin 12'nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen 1 numaralı formüle göre KÖP tahakkuku yapılır.

(2) Bu Yönetmeliğin geçici 1'inci maddesinde belirtilen yükümlülüklerin süresi içerisinde yerine getirilmemesi veya bu cihazların çalışmaması durumunda işletmenin endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kurumdan talep edilir.

(3) Bu Yönetmeliğin 10'uncu maddesinin ikinci fıkrasının (b) bendine ve 13'üncü maddesinin on sekizinci fıkrasına göre verilen süre sonunda yükümlülüğünü yerine getirmeyen

işletmenin endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kurumdan talep edilir.

(4) İdare'nin Tekirdağ il sınırları dışındaki sorumluluk alanlarında KÖP bedeli tahakkuku yapılmaz. Bunun yerine gerekli müeyyidelerin uygulanması için 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kuruma ve atıksu altyapı tesisleri yönetimine bildirilir.

(5) Ön arıtma tesisi olmaması durumunda;

a) Bu Yönetmeliğin 12'nci maddesinin ikinci fıkrasında düzenlenen 1 numaralı formüle göre tespit tarihinden itibaren KÖP tahakkuku yapılır.

b) Bu Yönetmeliğin 7'nci maddesinin birinci fıkrasına göre verilen süre sonunda işletmenin ön arıtma tesisini kurmaması ve ek süre talebinde bulunmaması durumunda, işletmenin endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kurumdan talep edilir.

c) Bu Yönetmeliğin 7'nci maddesinin ikinci fıkrasına göre verilen süre sonunda işletmenin ön arıtma tesisini tamamlayamaması durumunda işletmenin endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kurumdan talep edilir.

(6) Ön arıtma tesisi olduğu halde endüstriyel atıksuların arıtılmadan kanalizasyon şebekesine deşarj edilmesi durumunda;

a) Bu Yönetmeliğin 12'nci maddesinin üçüncü fıkrasında düzenlenen 2 numaralı formüle göre tespit tarihinden itibaren KÖP tahakkuku yapılır.

b) Endüstriyel atıksuyunda toksik parametre ihtiva eden işletmelerin ön arıtma yapmadan atıksularını kanalizasyona deşarj etmeleri durumunda endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kurumdan talep edilir. Bunun dışında kalan işletmelere 2 (iki) aya kadar süre verilir. Bu süre sonunda ön arıtma tesisinin revizyonu yeterli görülmez ise; işletmenin endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kurumdan talep edilir.

(7) Ön arıtma tesisi olduğu halde deşarj limitlerinin sağlanamaması durumunda;

a) Bu Yönetmeliğin 12'nci maddesinin ikinci fıkrasında düzenlenen 1 numaralı formüle göre 30 (otuz) günlük KÖP tahakkuku yapılır.

b) İki numunenin ortalamasının limitleri sağlamaması halinde işletmeye limitleri sağlamayan parametrelerle birlikte yapılacak KÖP tahakkuku ve gereken iyileşmenin sağlanamaması halinde, işletmenin endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulacağı bildirilir. Denetime gidildiği halde işletmeden alınan ilk numune ile ikinci numune arasındaki sürenin bu Yönetmeliğin 13'üncü maddesinin sekizinci fıkrasının (a), (b) ve (c) bentlerinde belirtilen süreleri aşması durumunda iki numunenin ortalamasının da limitleri sağlamaması halinde son alınan numunenin alındığı aya ait KÖP tahakkuku yapılır.

c) İkinci defa alınan iki numunenin ortalamasının da limitleri sağlamaması halinde son alınan numune analiz sonucuna bakılır. Bu numunenin analiz sonucunda istenilen parametrelerin tamamı limit altı olursa farklı günlerde iki numune alma işlemi bir kez daha tekrarlanır. Bu analiz sonuçlarının da kanalizasyona deşarj limitlerini sağlamaması halinde KÖP tahakkuku yapılır ve endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kurumdan talep edilir.

ç) İşletmenin ön arıtma tesisinde revizyon yapacağı gerekçesiyle birlikte ek süre talebinde bulunması ve İdare'nin de uygun görmesi halinde 3 (üç) aya kadar süre verilir. Bu süre sonunda kanalizasyona deşarj limitleri sağlanamazsa işletmenin endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kurumdan talep edilir.

(8) Ön arıtma tesisinden kaynaklanan çamurun bertarafı ile ilgili bu Yönetmeliğin 13'üncü maddesinin on uncu fıkrasında belirtilen yükümlülüklerini yerine getirmeyen işletmenin atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde yetkili kurumdan talep edilir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM **Çeşitli ve Son Hükümler**

Çeşitli Hükümler

MADDE 15- (1) İdare tarafından evsel kaynaklı atıksular için “Kanal Kot Tutanağı” verilir. Mal sahibi ya da vekili İdarenin hazırlamış olduğu Kanal Kot Tutanağını doldurarak, lüzumlu diğer evrakı da (Kanal Kot Tutanağı Formu, Kanal Kot Tutanağı Hizmet Bedeli Makbuzu, Atıksuların Evsel Bağlantı Şartları Formu, Dilekçe, İmar Durumu, Tapu Fotokopisi) ekleyerek beş nüsha proje ile birlikte İdare’ye müracaat eder. Proje yapımı için gerekli teknik bilgiler, İdare tarafından verilir. Kanal Kot Tutanağı işlemlerinin tamamlanması, projelerin incelenmesi ve onayı için yapıların mükelleflerinden İdare’nin Tarifeler Yönetmeliği’nde tespit edilmiş olan kanal katılım payı bedeli, Kanal Kot Tutanağı düzenleme bedeli, kanal bağlantı bedeli tahsil edilir.

(2) Bina bağlantı kanalının kanalizasyon şebekesine bağlanmasına hazır olduğunu “Kanal Kot Tutanağı” alan kişi ya da kuruluş İdare’ye bildirmeye mecburdur. Bu bildirim üzerine, parsel bağlantısı İdare tarafından projesine uygun olarak yapılır veya yaptırılır.

(3) Üzerinde herhangi bir yapı bulunmayan arsalardan eğer çevreye zararlı bir atıksu gelmiyorsa kanalizasyon şebekesine bağlanma aranmayabilir. Bu gibi arsa sahiplerinden kanal katılım payı haricinde işletme gideri alınmaz. Arsa üzerine bina yapılması halinde kanal katılım payı tekrardan alınmaz ancak binanın kanalizasyon bağlantısı yapılacak ise Kanal Kot Tutanağı düzenlenerek kanal bağlantı bedeli ve atıksu bedeli alınır. Hususi bir içme ve kullanma suyu da bulunmayan ve şehir su şebekesi ile bağlantısı olmayan taşınmazlar kanalizasyon şebekesine bağlanmayabilir.

(4) (Değişiklik: 27.05.2019 t.-2019/15 s. GKK.) Her parsel için ayrı ve müstakil bir bağlantı kanalı yapılacaktır. Bir parsel üzerinde bulunan ayrı veya bitişik nizamdaki blokların bağlantı kanalları parsel sahibi tarafından önce bahçe içerisinde birleştirildikten sonra tek bir bağlantı olarak parsel bacası vasıtası ile kanalizasyon şebekesine bağlanır. Ancak; bir parselde birden fazla kanalizasyon bağlantısı yapılmasını gerektiren istisnai durumlar ortaya çıkabilir. Binalarda mesken ve/veya dükkanlara ait yaşam alanları ile, yatay ve düşey taşıyıcı elemanlar (kiriş-kolon ve yığma binalarda taşıyıcı duvar) delinmek suretiyle yağmur suyu ve atıksu boruları kesinlikle geçirilemez. Bu ve benzeri durumlarda farklı bir rabit oluşturularak kanalizasyon şebekesine bağlantı yapılabilir. İdareden talep edilen rabit yenileme ve farklı bir rabit bağlantısı ile ilgili olarak; Teski Sıhhi Tesisat ve Sayaç Montaj Uygulama Esasları Yönergesi’ne uygun olarak imalatın yapılıp yapılmadığının incelenmesi hususunda, atıksu, yağmur suyu, çatı suları ve bahçe suları için gelecek taleplerde ilgili ilçe belediyesinden proje uygunluk görüş alınması zorunludur. Aksi takdirde, yapıya uygulanan tadilat ruhsatlarındaki projeye aykırı imalatların uygun hale getirilmesi işlemi idarenin sorumluluğunda değildir.

(5) 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 bağlantı yapması mecburidir. Yeni bağlantılar için ayrıca Kanal Kot Tutanağı düzenlenir ve kanal bağlantı bedeli tahsil edilir.

(6) İdare tarafından yapılacak denetim neticesinde bu Yönetmeliğin şartlarına uygunluğu tespit edilen eski binaların bağlantı kanalları, İdare tarafından verilecek kanal kot tutanağı bedeli ile kanal bağlantı bedelinin tahsil edilmesi kaydı ile mevcut binanın yerine yapılacak yeni binalar tarafından da kullanılabilir.

(7) (Değişiklik: 27.05.2019 t.-2019/15 s. GKK.) Ayrık kanalizasyon sisteminin mevcut olduğu yerlerde atıksular ve yağmur suları, çatı ve bahçe suları, drenaj suları için ayrı altyapı tesisatları yapılıp ayrı parsel bacalarında toplandıktan sonra atıksular atıksu kanalına, yağmur suları ve yeraltı drenaj suları da yağmur suyu kanalına verilir. Ayrık kanalizasyon sisteminin olmadığı bölgelerde ise atıksular ve yer altı drenaj suları birbirleriyle birleştirilmek suretiyle atıksu

parsel bacasından kanalizasyon şebekesine bağlantıları yapılabilir. Ancak, yağmur suları, bahçe suları ve çatı sularının kesinlikle kanalizasyon şebekesine bağlantısı yapılamaz. Sonradan bu yolda ayrık sistem kanalizasyon şebekesi yapıldığında, atıksu parsel bacası atıksu kanalına, yağmur suyu drenaj suları yağmur suyu kanalına bağlanır. İlgili parsel evsel kanalizasyon bağlantısı yapılması esnasında, yağmur suları, çatı suları ve bahçe sularının kanalizasyon sistemine bağlı olduğu görüldüğünde; kanalizasyon bağlantısı yapılmaz ve bu bağlantıların kanalizasyon şebekesinden ayrılması sağlandıktan sonra parsel kanalizasyon bağlantısı yapılır.’

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

(9) Bina bodrum katlarının döşeme kotu, şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalıyor ve kanalizasyona kendiliğinden akış sağlamıyorsa bu gibi düşük kotlu binaların bodrum katlarının atıksuları İdare tarafından onaylı uygun bir pompaj sistemi ile bina sahibi tarafından parsel çıkış bacasına yükseltilip diğer katların atıksuları ile birlikte bağlantı kanalı vasıtasıyla kanalizasyon şebekesine verilir.

(10) Kanalizasyon şebekesi bulunan iki sokaktan cephe alan parsellerin hangi şebekeye bağlantı yapacağına İdare karar verir ve parsel sahibi bu karara uymak mecburiyetindedir.

(11) Atık su kanal şebekelerinin yenileme inşaatı esnasında mevcut yapıların parsel bacası ile atıksu kanalı arasındaki bağlantı kanalı ve lüzumu halinde parsel bacası imalatı bila bedel yapılır veya yaptırılır. Bu imalatlar kapsamında;

a) İdare’ce parsel bacasının yapımının gerektiği hallerde; atıksu parsel hattının üzerine parsel bacası kurulur ve kazı esnasında teknik zorunluluk gereği binanın parsel sınırına getirilmiş mevcut atıksu borusu ile aynı çapta parsel bacasına bağlantısı yapılarak imalat sonlandırılır.

b) Atıksu şebeke yenilemelerinde; parsel bacası ile bina arasındaki bağlantıda vatandaş mağduriyetinin oluşmaması, çevre kirliliğinin önüne geçilebilmesi ve kamu yararı göz önüne alınarak malzeme bedelinin taşınmaz sahiplerinden alınması şartı ile işçilik İdare’ce yapılır veya yaptırılır.

(12) Birleşik sistem kanalizasyon şebekesine bağlı veya bağlanacak olan binaların bodrum katlarının atıksuları, cazibe ile akıtılabilse dahi taşınmaz sahibi parsel çıkış bacasında atıksuyun geri gelmesini önleyecek tedbir almak mecburiyetindedir. Aksi takdirde binaların uğrayabileceği zarardan İdare mesul olmaz.

(13) Açık alanlı iş yerleri, geçici ruhsatlı yerler, barakalar, taksi durakları vb yerlerden ayrıca ikinci bir kanal bağlantısı isteniyorsa istenen yerler için, kanal bağlantı bedelinin ödenmesi halinde, mevcut atıksu bağlantısının kullanılmasına izin verilir.

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

(15) Kanalizasyon şebekesine bağlantısı yapılan atıksu kaynağının parselinde, İdare tarafından uygun görülmeyen mevcut özel tesisler ve her nev’i atıksu toplama çukurlarının devre dışı bırakılması, atıksularının boşaltılması, iç duvarların dezenfekte edilip temizlenme işlemi bitirildikten sonra çukurların çakıl ve benzeri uygun bir malzeme ile doldurularak atıksu bağlantı sisteminin dışında bırakılması işlemlerinin mal sahibi tarafından yaptırılması mecburidir.

(16) Birbirine cephesi olan iki binanın fosseptik veya toplama çukurlarının fen ve sanat kurallarına uyulmadan yapılmasından kaynaklanan her türlü sızıntı, kirlilik vb. durumların ortaya çıkması halinde, 634 sayılı Kat Mülkiyet Kanunu çerçevesinde konunun parsel sahipleri arasında çözümlenmesi gerekmekte olup, TESKİ Genel Müdürlüğünün bu konuda her hangi bir yaptırımı veya sorumluluğu bulunmamaktadır.

(17) Atıksu parsel bacası ile yoldaki kanalizasyon şebekesi arasında kalan bağlantı kanalındaki tıkanıklıktan dolayı oluşabilecek her türlü zarar ve ziyandan mal sahipleri sorumludur.

İmar yolunda bulunan ana kanalizasyon şebekesindeki her türlü tıkanıklık İdare tarafından bedelsiz olarak açılır.

(18) Ön arıtma tesisi yapması gereken endüstri kuruluşlarının; bu Yönetmelikte belirtilen esaslar dahilinde arıtma tesisi kurup, ilgili limitleri sağlamaması sebebiyle ilgili Daire Başkanlığınca faaliyetten men kararı alınan binaların su/atıksu bağlantılarının kapatılmasının talep edilmesi halinde; su/atıksu bağlantıları ilgili Daire Başkanlığınca kapatılır. İlgili Daire Başkanlığı tarafından söz konusu endüstri kuruluşunun faaliyetten men kararının kaldırılması halinde, ilgili Daire Başkanlığınca su/atıksu bağlantıları açılır. Kapama iş emri cevabı olumlu girilen abonelerin cari hesabına su/atıksu bağlantılarının açma kapama bedeli tahakkuk ettirilir.

(19) Endüstri kuruluşlarının bu Yönetmelikte belirtilen esaslar dahilinde atıksu bağlantılarının kamera ile görüntülenmesinin ilgili Daire Başkanlığınca talep edilmesi halinde; atıksu bağlantılarının kamera görüntüleri endüstri kuruluşu tarafından alınarak ilgili Daire Başkanlığına teslim edilir.

Yönetmelikte düzenlenmeyen hususlarda uygulanacak hükümler

MADDE 16- (1) Bu Yönetmelikte yer almayan hususlarda Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın yayımlamış olduğu diğer ilgili çevre mevzuatı hükümleri uygulanır.

Gerçek zamanlı uzaktan atıksu izleme sistemi

GEÇİCİ MADDE 1- (1) İdare'nin Gerçek Zamanlı Uzaktan Atıksu İzleme Sistemi ile ilgili kendi altyapısını tamamlaması halinde; debisi 500 m³/gün ve üzeri olan işletmeler ile İdare'nin gerek gördüğü diğer işletmeler Gerçek Zamanlı Uzaktan Atıksu İzleme Sistemi'ni bir yıl içerisinde kurmak zorundadır. Mevcut Gerçek Zamanlı Uzaktan Atıksu İzleme Sistemi'nin arızalanması durumunda arızanın giderilmesi için işletmeye en fazla 2 (iki) ay süre verilir.

Yürürlük

MADDE 17- (1) Bu Yönetmelik, TESKİ Genel Kurulu'nca kabul edilip TESKİ Genel Müdürlüğü internet sitesinde ilan tarihinden itibaren yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 18- (1) Bu Yönetmeliği Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi (TESKİ) Genel Müdürü yürütür.

(Değişiklik:27.05.2019 t.-2019/15s. GKK.)**TABLO-1: TESKİ Kanalizasyona Deşarj Limitleri**

PARAMETRE	Kanalizasyon Sistemleri Tam Arıtma İle Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde	Kanalizasyon Sistemleri Ön Arıtma+Derin Deniz Deşarjı İle Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde
Sıcaklık (°C)	40	40
pH	6-10	6-10
Askıda katı madde (mg/L)	500	350
Yağ ve gres (mg/L)	150	50
Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ) (mg/L)	1000	600
Sülfat (SO ₄ ²⁻) (mg/L)	1700	1700
Toplam sülfür (S) (mg/L)	2	2
Fenol (mg/L)	20	10
Serbest klor (mg/L)	5	5
Toplam azot (N) (mg/L)	-	40
Toplam fosfor (P) (mg/L)	-	10
Arsenik (As) (mg/L)	3	10
Toplam siyanür (Toplam CN ⁻) (mg/L)	10	10
Toplam kurşun (Pb) (mg/L)	3	3
Toplam kadmiyum (Cd) (mg/L)	0.4	0.4
Toplam krom (Cr) (mg/L)	5	5
Toplam civa (Hg) (mg/L)	0.2	0.2
Toplam bakır (Cu) (mg/L)	2	2
Toplam nikel (Ni) (mg/L)	5	5
Toplam çinko (Zn) (mg/L)	10	10
Toplam kalay (Sn) (mg/L)	5	5
Toplam gümüş (Ag) (mg/L)	5	5
Cl ⁻ (Klorür) (mg/L)	10000	-
Metilen mavisi ile reaksiyon veren yüzey aktif maddeleri (MBAS) (mg/L)	Biyolojik olarak parçalanması T.S.E. Standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı prensip olarak yasaktır.	

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

(**) TESKİ sülfat parametresi 1700 mg/L'nin üzerinde olan endüstrilerde seyrelmenin olduğu kanal noktasına kadar özel kanal yapılmasını isteyebilir veya TESKİ söz konusu kanalı bedeli mukabili yapabilir.

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

b. KOİ parametresi için TESKİ Yönetim Kurulu Kararı ile +1000 mg/L'ye kadar değişikliğe gidilebilir.

(Değişiklik: 27.05.2019 t.-2019/15 s. GKK.) **TABLO-2: Endüstrilere Göre İzlenecek Parametreler ve Kirlilik Katsayıları**

No	Sektör Adı	Alt Sektör Adı		Kontrol Edilecek Atıksu Parametreleri	Kmax
1	Tekstil Endüstrisi	1.1	Yün Yıkama	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres,	6
		1.2	Yünlü Tekstil Üretimi (Entegre)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	5
		1.3	Her türlü elyaf, iplik, dokuma ve örgü kumaş son işlemleri, keçeleştirilmiş kumaş üretimi, baskı işlemleri, halı son işlemleri, dokusuz yüzeyli kumaş üretimi.	pH, KOI, AKM, Top-S, SO ₄	3
2	Plastik İşleme Endüstrisi	2.1	Hurda Plastik Yıkama	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Fenol	4
		2.2	Kauçuk ve Sünger İşleyen Tesisler	pH, KOI, AKM, Fenol	6
3	Deri Endüstrisi	3.1	Ham Deri İşleme Tesisleri	pH, KOI, AKM, Top-N, Top-Cr, Top-S, Yağ-Gres	6
		3.2	Deri Boyama	pH, KOI, AKM	4
4	Taş, Toprak ve Maden İşleme Endüstrisi	4.1	Her türlü cevher işleme tesisi	pH, AKM, Ağır Metaller *	3
		4.2	Sırlı toprak ürünleri üretim tesisleri	pH, AKM, Zn	4
		4.3	Çimento Sanayii (Toz tutma işlemi su ile yapılıyorsa)	pH, AKM, Pb	4
		4.4	Blok Mermer Kesme Tesisleri	pH, AKM	4
		4.5	Cam Üretimi	pH, AKM, KOI, SO ₄ , Ağır Metaller*	4
5	Gıda Endüstrisi	5.1	Nişasta, Un, Makarna Üretimi	pH, KOI, AKM	3
		5.2	Alkollü İçkiler ve Malt Üretimi	pH, KOI, AKM	5
		5.3	Süt ve Süt Ürünleri	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	3
		5.4	Maya Üretimi	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	3
		5.5	Şeker Üretimi ve Benzerleri	pH, KOI, AKM	2
		5.6	Bira İmalatı ve Benzerleri	pH, KOI	4
		5.7	Melastan Alkol Üretimi	pH, KOI, AKM	4
		5.8	Büyükbaş, Küçükbaş Hayvan Besiciliği	pH, KOI, AKM, Top-N, Top-P	
		5.9	Yağlı Tohumlardan Yemeklik Yağ, Sabun, Gliserin Üretimi	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	5
		5.10	Mezbahalar ve Kombinalar	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Top-N, Top-P	5
		5.11	Et İşleme (Kesim Yok)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	3
		5.12	Sebze, Meyve Yıkama ve Konservcilik	pH, KOI, AKM	3
		5.13	Reçel, Şekerleme, Çikolata, Bisküvi, Çiklet, Dondurma	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	3
		5.14	Tuz (NaCl) İşleme Tesisleri	pH, KOI, AKM	3
		5.15	Alkolsüz İçkiler	pH, KOI, AKM	2
		5.16	Su Ürünleri İşleme Tesisleri	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	3

		5.17	Tavuk Kesim Yerleri	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	3
6	Metal Son İşlemler Endüstrisi	6.1	Dökme Demir (PİK)	pH, KOI, AKM	5
		6.2	Teneke, Boru Profil	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	6
		6.3	Elektrolitik Kaplama (Ramet dâhil)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, CN, Ağır Metaller* (Cu, Ni, Cr, Cd, Ag) SO4	6
		6.4	Isıl İşlemler (Tavlama, Sertleştirme)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller*, CN	6
		6.5	Metal Renklendirme (Eloksal)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller*, SO4	5
		6.6	Çinko Kaplama (Galvaniz)	pH, KOI, AKM, Zn, Yağ-Gres, Ağır Metaller*	6
		6.7	Akü ve Pil İmalatı	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller*, SO4	6
		6.8	Metal İşleme (Zımpara, Taş)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller*	4
		6.9	Metal Kaplama (Sır, Cila, Lak, Vernik, Emaye, Mine Boya, Elektrostatik, Toz Boya, Su Perdesi)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller*	5
		6.10	Yüzey Temizleme	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller*	5
7	Diğer Endüstriler	7.1	Katı Atık Değ. Bertaraf Etme	pH, KOI, AKM, Top-N, Yağ-Gres, Top-P, CN, Ağır Metaller *	6
		7.2	Su Yumuşatma-Demineralize Tesisleri	pH, KOI, AKM, SO4	4
		7.3	Matbaa ve Film Baskı Atölye	pH, KOI, AKM, SO4, Yağ-Gres, CN, Ağır Metaller*	5
		7.4	Petrol Ürünleri Dolum Tesisleri	pH, KOI, AKM, Top-N, Yağ-Gres, Fenol, CN, Pb	5
		7.5	Benzin İstasyonu (Araç Bakım ve Liftli, Mumlu Yıkama Dâhili)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	4
		7.6	Ağaç Mamulleri ve Plaka (Sunta, Kontraplak v.b.) Üretimi	pH, KOI, AKM	4
		7.7	Kâğıt ve Mukavva Üretimi	pH, KOI, AKM	4
		7.8	Tersane ve Gemi Söküm	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller *	5
8	Kimya Endüstriler	8.1	Klor, Alkali Üretimi	pH, KOI, Hg	6
		8.2	Zırnık v.b. Ürünleri	pH, KOI, AKM, Top-S, As, Yağ-Gres	6
		8.3	Pigment Boya (Metal oksitler)	pH, KOI, AKM, CN, Yağ-	6

				Gres, Ağır Metaller *	
	Kimya Endüstriler	8.4	İlaç Üretimi Sentez	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Top-N	6
		8.5	İlaç Üretimi Formülasyon	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Top-N	3
		8.6	İlaç Üretimi (Tarımsal amaçlı)	pH, KOI, AKM, Top-P, Zn, Fenol	6
		8.7	Plastik, Kauçuk, Sünger, Üretimi	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, SO4, Fenol (Üretime bağlı)	6
		8.8	Deterjan v.b. yüzey aktif maddeler	pH, KOI, AKM, SO4	6
		8.9	Gübre Üretimi	pH, KOI, AKM, (Üretime göre Top-N, Top-P, Cd)	6
		8.10	Tutkal ve Zamk Üretimi (Reçine ve dop yağı)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	6
		8.11	Boya (Sentetik selülozik)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	6
		8.12	Yapı Kimyasal (Deri, tekstil, kozmetik, endüstri yapıştırıcı v.b. Yardımcı kimyasal madde)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller *	6
9	Karışık Endüstriler	9	Küçük ve büyük sanayi bölgeleri, entegre üretim yapan işletmeler ve sektör belirlemesi yapılamayan diğer sanayiler	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Top-P, Top-Cr, Cr (Cr+6), Pb, Top-CN, Cd, Fe, F-, Cu, Zn, Hg, SO4, Top Kjeldalh-N*, Balık Biyodeneği (ZSF), Renk	6

* Ağır Metaller: İlgili sektörü temsil eden metal (Örneğin; demir cevheri işleyen bir tesisten Fe ölçümü gibi.)