



T.C.
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
PLAN VE BÜTÇE KOMİSYON RAPORU

Gündem Maddesi-12



Tarih: 20/11/2025

BİRİM	ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
GENEL KURUL TOPLANTISININ TARİHİ VE GÜNDEM MADDESİ	ASAT Genel Kurulunun 13/11/2025 tarihli Olağan Genel Kurul Toplantısı gündeminin 14 üncü maddesinde görüşülerek, Plan ve Bütçe Komisyonuna havale edilmiştir.
KONUSU	Antalya Su ve Atıksu İdaresi (ASAT) Genel Müdürlüğü Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı ile ilgili;

KOMİSYON RAPORU

Kurumumuz, Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğine dayanak teşkil eden ilgili mevzuatlardaki değişiklikler ve mevcut yönetmelik kapsamında gerçekleştirilen uygulama süreçlerinde yaşanan ihtiyaçlar doğrultusunda yönetmelikte revizyon gereksinimi hasıl olmuştur.

“Antalya Su ve Atıksu İdaresi (ASAT) Genel Müdürlüğü, Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği” nde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Hukuk Müşavirliğinin 06/11/2025 tarih ve 271632 sayılı, İç Denetim Biriminin 06/11/2025 tarih ve 271728 sayılı yazıları ile mütalaa edilmiş olup; hazırlanan taslağın, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğünün 18/10/2023 tarih ve E-45730004-010.06.02-7703113 sayılı mevzuat taslakları konusunu içeren 2023/12 Nolu GENELGE’sinin **A) Mevzuat Taslaklarının Hazırlanması ile İlgili Genel Hükümler** başlıklı 6’ncı maddesi gereği ilgili Bakanlıktan **“taslağa ilişkin görüş alınması”** ile ilgili,

Komisyonumuzca yapılan inceleme sonucunda; ilgili dairesinin gerekçeli raporu doğrultusunda uygun olduğu görüşüyle;

İş bu Komisyon Raporu imza altına alınarak, Genel Kurulun takdirine sunulmuştur.

Ek: Antalya Su ve Atıksu İdaresi (ASAT) Genel Müdürlüğü
Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde
Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı (19 Sayfa)

Zafer TAN
Plan ve Bütçe Kom. Bşk.

Mehmet KULA
Üye

Önder KURNAZ
Komisyon Bşk. V.

KATILMADI

Osman SERT
Üye

Kemal SANCAKTAR
Üye

ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ATIKSULARIN KANALİZASYON ŞEBEKESİNE DEŞARJ YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK
YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç, Kapsam, Dayanak

MADDE 1-(3) Bu Yönetmelik 9/8/1983 tarihli ve 2872 Sayılı Çevre Kanunu, 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkındaki Kanunun 19 ve 20 nci maddelerine, ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği ilgili maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.

(Ek fıkra olarak eklenmesi)

Tanımlar

MADDE 2-(1) g) Atıksu Kaynakları: Faaliyet ve üretimleri nedeniyle atıksu üreten evler, ticari binalar, endüstri kuruluşları, tarımsal alanlar, şehir bölgeleri, tamirhaneler, atölyeler, hastaneler ve benzeri kurum, kuruluş ve işletmeleri ifade eder.

Eski halinin

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

Başlığının şeklinde değiştirilmesi,

i) Bina Sorumluluk Çizgisi: Mülk sahiplerinin her türlü arıza, bakım gibi işletmesini yapmakla yükümlü oldukları parsel bacası gerisinde kalan atıksu şube yolunu belirleyen çizgidir.

Eski halinin,

i) Bina Sorumluluk Çizgisi: Mülk sahiplerinin her türlü arıza, bakım gibi işletmesini yapmakla yükümlü oldukları parsel bacası gerisinde kalan atıksu şube yolunu belirleyen çizgidir.

Şeklinde değiştirilmesi,

o) Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı: ASAT tarafından düzenlenen, endüstriyel atıksularla endüstrilerde oluşan evsel nitelikli atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma ve/veya boşaltma şartlarını belirleyen belgedir. Su Kirliliği ve Kontrolü Yönetmeliği Madde 37 „de tanımlanmış olan hususlarla ilgili "deşarj izin belgesi" kanun ve yönetmeliklerde tanımlanmış kurum ve kurullarca verilir. Bu tür hususlarda ASAT tarafından verilecek Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı, ilgili kurullara sunulacakdeşarj izin belgesi için görüş niteliği taşıyacaktır." Debisi 50 m³ /gün üzerindeki konvansiyonel atıksuyu olan işletmeleri de kapsar.

Eski halinin,

o) Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı: ASAT tarafından düzenlenen, endüstriyel atıksularla endüstrilerde oluşan evsel nitelikli atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma ve/veya boşaltma şartlarını belirleyen belgedir. Su Kirliliği ve Kontrolü Yönetmeliği Madde 37’de tanımlanmış olan hususlarla ilgili "deşarj izin belgesi" kanun ve yönetmeliklerde tanımlanmış kurum ve kurullarca verilir. Bu tür hususlarda ASAT tarafından verilecek Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı, ilgili kurullara sunulacakdeşarj izin belgesi için görüş niteliği taşıyacaktır." Debisi 1 m³ /gün den fazla su tüketimi olan endüstriyel tesisler ve günlük su tüketimi şebekeden 50 m³ /gün, şebeke harici kaynaktan su tüketimi 30 m³ /gün den fazla olan konvansiyonel atıksuyu olan

işletmeleri de kapsar.

Şeklinde değiştirilmesi,

ş) İşyeri açma ve çalışma (İAÇ) ruhsat görüş belgesi: ASAT tarafından verilen İşyeri açma ve çalışma ruhsatı hakkında verilen görüş belgesidir.

Eski halinin,

ş) İşyeri açma ve çalışma (İAÇ) ruhsat görüş belgesi: Evsel nitelikli atıksuyu bulunan her türlü imalata yönelik işyeri ve sanayi tesislerine, ASAT tarafından (İAÇ) İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı hakkında verilen görüş belgesidir.

Şeklinde değiştirilmesi,

v) Kirlilik Önlem Payı : Bu Yönetmelikteki deşarj şartlarını sağlamadan İdareye ait altyapı tesislerine endüstriyel atıksuyu veya deşarj şartlarını sağlayamayan debisi 50 m³ /gün üzerindeki konvansiyonel atıksuyu olan kirletici kaynaklara tahakkuk ettirilen paydır.

Eski halinin,

v) Kirlilik önlem payı: Kirlilik Önlem Payı Yönetmelikte deşarj limitlerini sağlamadan İdareye ait altyapı tesislerine endüstriyel atıksuyu veya deşarj şartlarını sağlamayan kuyu suyu debisi 30m³/gün, şebeke suyu kullanımı debisi 50m³/gün üzerindeki konvansiyonel atıksuyu olan kirletici kaynaklara tahakkuk ettirilen paydır.

Şeklinde değiştirilmesi,

jj) Yetki Belgesi: Atıksu şube yolu imalatını yapacak özel ve tüket kişilerden istenen belgedir. Yetki belgesi İdare veya ilgili odalar tarafından verilen söz konusu işleri yapma yetkisini tanımlayan belgedir.

Eski halinin,

jj) Yetki belgesi: Su ve Atıksu şube yolu imalatını yapacak özel ve tüzel kişilerden istenen belgedir. Yetki belgesi İdare veya ilgili odalar tarafından verilen söz konusu işleri yapma yetkisini tanımlayan belgedir.

Şeklinde değiştirilmesi,

nn) Altyapı Bilgilendirme Belgesi: Kanalizasyon şebekesinin durumu hakkında düzenlenmiş belgedir.

Eski halinin,

nn) Su-kanal izin belgesi: Su ve Kanalizasyon şebekesinin durumu hakkında düzenlenmiş belgedir.

Şeklinde değiştirilmesi,

oo) Anlık numune: Belirli bir zamanda ve belirli bir noktadan o anda alınan ve sadece o yeri ve o zamanı temsil eden numuneyi ifade eder.

(Ek Bent olarak eklenmesi)

öö) Online atıksu izleme sistemi: Önemli kirletici kaynak olan işletmelerin ön arıtma tesisi çıkışında veya kanalizasyon sistemine atıksu bağlantısının yapıldığı yerde, takip edilen parametrelerin sürekli ölçüm, analiz ve kaydının yapılıp, verilerin gerçek zamanlı olarak merkezi bir veri tabanına aktarılmasını sağlayan cihaz ve donanımları içeren sistemi ifade eder.

(Ek Bent olarak eklenmesi)

 2 / 19

pp) Şahit numune : İdare tarafından alınan numunelerin analiz sonuçlarına yapılabilecek itirazların çözümünde kullanılmak üzere, esas numune ile eş zamanlı ve aynı koruma koşulları altına alınarak Bakanlıkça yetki verilen laboratuvarlara tesis sahibi tarafından gönderilen ve yetkili laboratuvar da analizleri yapılan numuneyi ifade eder.

(Ek Bent olarak eklenmesi)

İKİNCİ BÖLÜM Yasaklamalar ve Kısıtlamalar

Kanalizasyon şebekesine ve alıcı ortama verilemeyecek atıklar ve diğer maddeler

MADDE 9-(1) o) Yukarıda belirtilmiş olan bütün atıklar ile birlikte İdarenin uygun görmediği atıkların ASAT kanalizasyon sistemine verilmesi yasaktır.

(Ek Bent olarak eklenmesi)

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM Evsel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Şebekesinden Yararlanma Koşulları

MADDE 10-(1) e) Mülk sahipleri için atıksularını kanalizasyon şebekesine bağlamak ve bu tesisleri kullanmak bir hak ve mecburiyettir. Kanalizasyon şebekesinin durumu hakkında mülk sahibi veya vekillerine ASAT tarafından "Altyapı Bilgilendirme Belgesi" verilir. Mülk sahibi ya da vekili, İdarece hazırlanmış olan özel ruhsat formuna (Altyapı Bilgilendirme Belgesi), 1 nüsha onaylı mimari proje ve mekanik tesisat projesi (3 nüsha pafta ve 1 nüsha dijital) ile İdarece gerekli görülen evrakları da ekleyerek İdareye müracaat eder. Proje yapımı için gerekli teknik bilgiler (Atıksu Şube Yolu Genel Uygulamalar Teknik 3 Şartnamesi) İdare tarafından verilir. İnşaat Ruhsatı işlemleri, projelerin usule uygun olarak hazırlanması ve idarece onaylanması ile tamamlanır.

Eski halinin,

e) Mülk sahipleri için atıksularını kanalizasyon şebekesine bağlamak ve bu tesisleri kullanmak bir hak ve mecburiyettir. Kanalizasyon şebekesinin durumu hakkında mülk sahibi veya vekillerine ASAT tarafından "Su – Kanal İzin Belgesi" verilir. Mülk sahibi ya da vekili, İdarece hazırlanmış olan özel ruhsat formuna (Su Kanal İzin Belgesi), 1 nüsha onaylı mimari proje ve mekanik tesisat projesi (en az 1 nüsha olmak üzere ilgili belediye talebi kadar nüsha ve 1 nüsha dijital) ile İdarece gerekli görülen evrakları da ekleyerek İdareye müracaat eder. Proje yapımı için gerekli teknik bilgiler (Atıksu Şube Yolu Genel Uygulamalar Teknik Şartnamesi) İdare tarafından verilir. İnşaat Ruhsatı işlemleri, projelerin usule uygun olarak hazırlanması ve idarece onaylanması ile tamamlanır.

Şeklinde değiştirilmesi,

f) Bina atıksu şube yolunun kanalizasyon şebekesine bağlanmasına hazır olduğu "Altyapı Bilgilendirme Belgesi" alan kişi ya da kuruluş İdareye bildirmeye mecburdur. Bu bildiri üzerine, şebekeye olan nihai kanal bağlantısı bu fıkranın c,d bencilerinde tanımlı esaslar dahilinde yapılması sağlanır. Atıksu şube yolu bağlantılarını uygun yapan başvuru sahiplerine genel iskan ruhsatına esas olmak üzere "Genel İskan Görüş Belgesi" İdare tarafından verilir ve başvuru sahiplerinden Tarifeler Yönetmeliğinde belirlenmiş olan proje kontrol ve ruhsat ücreti alınır.

 3 / 19

Bağlantı işlemi dolayısıyla kanalizasyon şebekesine gelebilecek her türlü zarar ve ziyan mal sahiplerince Tarifeler Yönetmeliğinde tanımlı esaslar çerçevesinde tazmin olunur.

Eski halinin,

f) Bina atıksu şube yolunun kanalizasyon şebekesine bağlanmasına hazır **"Su – Kanal İzin Belgesi"** alan kişi ya da kuruluş İdareye bildirmeye mecburdur. Bu bildiri üzerine, şebekeye olan nihai kanal bağlantısı bu fıkranın c,d bentlerinde tanımlı esaslar dahilinde yapılması sağlanır. Su ve Atıksu şube yolu bağlantılarını uygun yapan başvuru sahiplerine genel iskan ruhsatına esas olmak üzere "Genel İskan Görüş Belgesi" İdare tarafından verilir ve başvuru sahiplerinden Tarifeler Yönetmeliğinde belirlenmiş olan proje kontrol ve ruhsat ücreti alınır. Bağlantı işlemi dolayısıyla kanalizasyon şebekesine gelebilecek her türlü zarar ve ziyan mal sahiplerince Tarifeler Yönetmeliğinde tanımlı esaslar çerçevesinde tazmin olunur.

Şeklinde değiştirilmesi,

g) İskân aşamasına getirilmiş yapıların atıksu şube yolu bağlantısında, üzerinde yetki belgesine sahip tesisatçının ve denetime tabi binalarda yapı denetim firma yetkilisinin, denetime tabi olmayan binalarda ise Bağlı bulunduğu Belediye onayının bulunduğu **"Atıksu Şube Yolu İş Bitim Belgesi"** nin düzenlenerek İdarenin onayına sunulması zorunludur.

Eski halinin,

g) İskân aşamasına getirilmiş yapıların su ve atıksu şube yolu bağlantısında, üzerinde yetki belgesine sahip tesisatçının ve denetime tabi binalarda yapı denetim firma yetkilisinin, denetime tabi olmayan binalarda ise Bağlı bulunduğu Belediye onayının **bulunduğu "Su ve Atıksu Şube Yolu Kontrol Belgesi"** nin düzenlenerek İdarenin onayına sunulması zorunludur.

Şeklinde değiştirilmesi,

ğ- 1) Mülk sahipleri atıksu şube yolu bağlantılarını yetki belgeli kişi veya tüzel kişilere yaptıracaktır. Mülk sahiplerinin yetki belgesi verilmeyen kişilere atıksu şube yolunun imalatlarını yaptırdıklarının İdare tarafından tespit edilmesi halinde, Tarifeler Yönetmeliğinde tanımlanmış olan kanalizasyon şebekesine izinsiz yapılacak müdahale kapsamında değerlendirilecektir.

Eski halinin,

ğ- 1) Mülk sahipleri atıksu şube yolu bağlantılarını yetki belgeli kişi veya tüzel kişilere yaptıracaktır. Mülk sahiplerinin yetki belgesi verilmeyen kişilere su ve atıksu şube yolunun imalatlarını yaptırdıklarının İdare tarafından tespit edilmesi halinde, Tarifeler Yönetmeliğinde tanımlanmış olan su ve kanalizasyon şebekesine izinsiz yapılacak müdahale kapsamında değerlendirilecektir.

Şeklinde değiştirilmesi,

ğ- 2) Tekniğine uygun yapılmayan atıksu şube yolları iptal ettirilerek İdare gözetiminde düzeltilir.

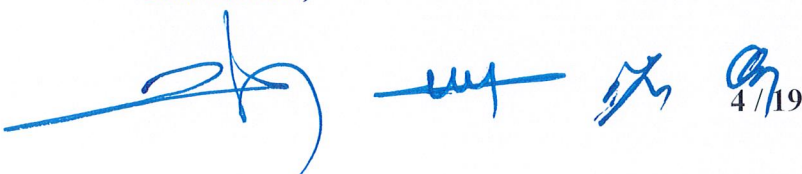
Eski halinin,

ğ- 2) Tekniğine uygun yapılmayan su ve atıksu şube yolları iptal ettirilerek İdare gözetiminde düzeltilir.

Şeklinde değiştirilmesi,

h) 1-a) İdare ve muadil kurum ve kuruluşlar (odalar) tarafından verilen atıksu şube yolu uygulamaları için verilmiş eğitim sertifikası,

Eski halinin,



h) 1-a) İdare ve muadil kurum ve kuruluşlar (odalar) tarafından verilen su ve atıksu şube yolu uygulamaları için verilmiş eğitim sertifikası,
Şeklinde değiştirilmesi,

j) İşletmeye yeni alman kanalizasyon şebekesine atıksu şube yolu bağlantılarının yapılması için tebligatlar dağıtılmaktadır. Mülkiyeti kullanılmayan, atıl durumda olup kullanmaya elverişsiz, yeni yapılaşan veya tadilat durumunda olan yerlerde, atıksu şube yolu bağlantılarının yapılması için tanınan sürelerin dolması halinde, bu tip yerlere kanalizasyon bağlantısını daha sonra yapabilmesi için talep üzerine ek süreler tanınabilir.

Eski halinin,

j) İşletmeye yeni alınan kanalizasyon şebekesine atıksu şube yolu bağlantılarının yapılması için tebligatlar dağıtılmaktadır. Mülkiyeti kullanılmayan, atıl durumda olup kullanmaya elverişsiz, yeni yapılaşan veya tadilat durumunda olan yerlerde, atıksu şube yolu bağlantılarının yapılması için tanınan sürelerin dolması halinde, bu tip yerlere kanalizasyon bağlantısını daha sonra yapabilmesi için talep üzerine ek süreler tanınabilir.

Şeklinde değiştirilmesi,

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Endüstriyel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Şebekesinden Yararlanma Koşulları

MADDE 16-(1) *Debisi 1 m³ /gün den fazla olan endüstriyel atıksu kaynaklarının ve atıksu debisi 50 m³ /gün üzerinde olan konvansiyonel parametre ihtiva eden işletmelerin kanalizasyon şebekesinden yararlanması ASAT' ın yazılı onayına bağlıdır. Onay şartları endüstriyel atıksu kaynaklarına ASAT' ça verilecek "Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı" nda belirlenir. Ruhsatta belirtilen koşullar dışında, kanalizasyon şebekesinden yararlanmak yasaktır. Su Kirliliği ve Kontrolü Yönetmeliği Madde 37' de tanımlanmış olan hususlarla ilgili "çevre izni" ilgili kanun ve yönetmeliklerde tanımlanmış kurum ve kurullarca verilir.*

Eski halinin,

(1) Debisi 1 m³ /gün den fazla olan endüstriyel atıksu kaynaklarının ve atıksu debisi 50 m³ /gün şebeke harici kaynaktan su tüketimi 30 m³ /gün üzerinde konvansiyonel atıksuyu olan işletmeleri kanalizasyon şebekesinden yararlanması ASAT' ın yazılı onayına bağlıdır. Onay şartları endüstriyel atıksu kaynaklarına ASAT tarafından verilecek "Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı" nda belirlenir. Ruhsatta belirtilen koşullar dışında, kanalizasyon şebekesinden yararlanmak yasaktır. Su Kirliliği ve Kontrolü Yönetmeliği Madde 37' de tanımlanmış olan hususlarla ilgili "çevre izni" ilgili kanun ve yönetmeliklerde tanımlanmış kurum ve kurullarca verilir.

Şeklinde değiştirilmesi,

(3) *Yeni kurulacak veya henüz ruhsat almamış endüstriyel atıksuyu veya debisi 50 m³ /gün üzerindeki konvansiyonel atıksuyu olan kirlletici kaynakların, Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı almak üzere ASAT' a başvurması mecburidir.*

Eski halinin,

(3) Yeni kurulacak veya henüz ruhsat almamış debisi 1 m³ /gün den fazla olan endüstriyel atıksu kaynaklarının ve atıksu debisi 50 m³ /gün şebeke harici kaynaktan su tüketimi 30 m³ /gün üzerinde konvansiyonel atıksuyu olan kirlletici kaynakların, Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı almak üzere

ASAT' a başvurusu mecburidir.

Şeklinde değiştirilmesi,

(4) Kanalizasyon şebekesine bağlı endüstriyel atıksuyu veya debisi 50 m³ /gün üzerindeki konvansiyonel atıksuyu olan kirletici kaynaklar, tebliğ tarihinden itibaren 3 ay içerisinde ruhsat almak için İdareye başvurmak zorundadırlar. Bu süre sonunda ruhsat başvurusu yapmayan işletmeler, ruhsat alınıncaya kadar kirlilik önlem payı öderler.

Eski halinin,

(4) Kanalizasyon şebekesine bağlı endüstriyel atıksuyu veya debisi 1 m³ /gün den fazla olan endüstriyel atıksu kaynaklarının ve atıksu debisi 50 m³ /gün şebeke harici kaynaktan su tüketimi 30 m³ /gün üzerinde konvansiyonel atıksuyu olan kirletici kaynaklar, tebliğ tarihinden itibaren 3 ay içerisinde ruhsat almak için İdareye başvurmak zorundadırlar. Bu süre sonunda ruhsat başvurusu yapmayan işletmeler, ruhsat alınıncaya kadar kirlilik önlem payı öderler.

Şeklinde değiştirilmesi,

(10) Debisi ne olursa olsun İdare'nin gerekli gördüğü atıksu kaynakları, idare tarafından belirlenen noktada kayıt yapabilen bir debimetre ile kompozit numune alma cihazı bulundurmak ve bu cihazları sürekli çalışır durumda tutmak zorundadır. Cihazların düzenli kontrol ve bakımı kirletici kaynak tarafından gerçekleştirilir.

(Ek fıkra olarak eklenmesi)

(11) İdarenin talebi doğrultusunda kompozit numune alma cihazı bulundurma zorunluluğu bulunan işletmelerin, denetimleri esnasında olumsuz bir durumun tespiti ve/veya şikayet söz konusu olduğu durumlarda atıksu arıtma/ön arıtma tesisi çıkışından, kanalizasyona bağlantı noktasından ve/veya kontrol bacasından denetim ekipleri tarafından kompozit numune yerine anlık numune alınabilir.

(Ek fıkra olarak eklenmesi)

Organize sanayi bölgeleri

MADDE 17- (6) ASAT gerekli gördüğü takdirde, önemli kirletici kaynaklardan, kilitli ve üzerinde zaman ayarlama sistemi olan ve en az iki saatlik kompozit numune alma özelliğine sahip olan numune alma cihazının temin ve montajını isteyebilir. Bu durumda, İdarenin uygun gördüğü yere, uygun koşullarda, tüm sorumluluk önemli kirletici kaynağa ait olmak üzere, numune alma cihazı montajı yapılır. Numune alma işlemi ASAT yetkili personellerince yapılır.

Eski halinin,

(6) ASAT gerekli gördüğü takdirde, önemli kirletici kaynaklardan, kilitli ve üzerinde zaman ayarlama sistemi olan ve en az iki saatlik kompozit numune alma özelliğine sahip numune alma cihazı ve/veya online atıksu izleme sistemi temin ve montajını isteyebilir. Bu durumda, numune alma cihazı ve/veya online atıksu izleme sistemi, İdarenin uygun gördüğü yere, bakım ve sorumluluğu kirletici kaynağa ait olmak üzere, kirletici kaynak veya idare tarafından tesis edilir. İdare tarafından montaj yapılması halinde cihazın ve sistemin bedeli kirletici kaynaktan rücu edilir.

Şeklinde değiştirilmesi,

(7) Konvansiyonel parametreleri başta olmak üzere kentsel atıksuların kanalizasyon şebekesine deşarj limitleri Tablo II ile sınırlandırılmış bulunmakla beraber, özel kanunla kurulmuş organize sanayi bölgeleri için, şehir kanalizasyon şebekesine verecekleri arıtılmış atıksu özelliklerinin

Tablo II de belirtilen limit değerlerin altında olması halinde, Tarifeler Yönetmeliğinde belirlenmiş olan tarifelerden yararlanma hakkına sahiptirler.

Mülga edilmesi,

(8) Online atıksu izleme sistemi kurulu olan işletmelerde, sürekli ölçüm verileri alındığından dolayı, Tablo I'de belirtilen denetim sıklıkları İdare tarafından değiştirilebilir. Ancak, online atıksu izleme sistemi mevcut olsa dahi, yapılan her denetimde atıksu numunesi alınır. Numune alma işlemi ASAT yetkili personellerince yapılır.

(Ek fıkra olarak eklenmesi)

(9) Yönetmeliğin Madde 16-(11) nci fıkrası Organize Sanayi Bölgeleri için de geçerlidir.

(Ek fıkra olarak eklenmesi)

Ruhsatın geçerliliği ve süresi

MADDE 18-(1) *Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatları beşer yıllık süreler için geçerlidir. Her süre bitiminde şartları incelemek sureti ile ASAT ruhsatları yeniler. Üretim miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan önemli kirletici kaynaklar, altı ay önceden ASAT' a müracaat ederek ruhsatlarını yeniletirler.*

Eski halinin,

(1) Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatları beşer yıllık süreler için geçerlidir. Her süre bitiminde şartları incelemek sureti ile ASAT ruhsatları yeniler. İşletmeci firma, üretim miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan önemli kirletici kaynaklar, altı ay önceden ASAT' a müracaat ederek ruhsatlarını yeniletirler.

Şeklinde değiştirilmesi,

BEŞİNCİ BÖLÜM

Endüstriyel Atıksuların Kontrolü

Eski halinin,

BEŞİNCİ BÖLÜM

Endüstriyel ve Konvansiyonel Atıksuların Kontrolü

Şeklinde değiştirilmesi,

BEŞİNCİ BÖLÜM

Endüstriyel ve Konvansiyonel Atıksuların Kontrolü

Kontrol ve belgeleme yükümlülüğü

MADDE 20-(5) Birden fazla atıksu bağlantısı olan ve bu bağlantıları teknik olarak birleştirme imkanı olmayan işletmelerde İdare, her bir bağlantı noktasına ayrı ayrı kontrol bacası yapılmasını isteyebilir. Kontrol bacası yapması için işletmeye İdare tarafından süre verilir ve süre sonunda gerekli kontroller yapılır. Bu süre zarfında İdare'nin belirlediği noktaya kontrol bacası yapmayan işletmeden, denetim ekiplerince belirlenen noktadan veya bağlı olduğu her noktadan atıksu numunesi alınır. Birden fazla noktadan atıksu numunesi alındığı durumlarda her bir numune için ayrı ayrı numune alma ve analiz bedeli alınır. Atıksu kaynakları, İdareye ait kanalizasyon şebekesine bağlandığı her noktada bu Yönetmelikte belirtilen deşarj şartlarını sağlamak

zorundadır. Kontrol bacası yapmayan işletmenin, numunenin alındığı noktaya yapacağı itiraz geçersizdir.

(Ek fıkra olarak eklenmesi)

(6) Numune alma noktasının/noktalarının her zaman numune almaya uygun şekilde olması gerekmektedir. Numune alma noktasının, kirletici kaynaktan dolayı numune alımını engelleyecek şekilde kapatılması veya iş sağlığı güvenliğine uygun olmaması durumunda, numune alımı işlemi gerçekleşmeyeceğinden, işletmenin denetime açılmadığı kabul edilerek, bu Yönetmeliğin 27-(1) maddesinin hükümleri uygulanır.

(Ek fıkra olarak eklenmesi)

(7) Atıksu numunesi alma şekli, kirletici kaynağın faaliyet süresi, deşarj süresi, atıksu arıtma tesisinin çalışma süresi (kesikli veya sürekli), vb. durumlar dikkate alınarak, Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği'nde belirtilen esaslar doğrultusunda İdare tarafından belirlenir. Alınan tüm numuneler için sınır değerler Tablo II'de verilmektedir.

(Ek fıkra olarak eklenmesi)

(8) Atıksu kaynağı, işletmesinin faaliyetini durdurduğunu ve/veya başlattığını İdareye resmi olarak bildirmek zorundadır. Aksi durumda numune alımının sekteye uğramasından doğabilecek yükümlülüklerden İdare sorumlu değildir.

(Ek fıkra olarak eklenmesi)

(9) Tesis sahiplerinin şahit numune alınmasını talep ettiği durumda bu numune esas numune ile aynı koruma koşulları altına alınır ve eş zamanlı olarak Bakanlıkça yetki verilen laboratuvarlara tesis sahibi tarafından gönderilir. Esas numune ile şahit numune raporlarında uyumsuzluk olduğu durumlarda tesisten yeni bir numune alınır ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Referans Laboratuvarına tesis sahibi tarafından gönderilir. Bu numuneye ikinci bir şahit numune alınmaz. Alınan tüm numunelere ait numune alma ve analiz bedelleri tesis sahibi tarafından ödenir.

(Ek fıkra olarak eklenmesi)

Analiz yöntemleri

MADDE 22-(1) Numunelerin muhafazası, taşınması ve analizi, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğine, Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği'ne ve APHA, AWWA, WEF "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", EPA gibi milletler arası standart metodlar ve Türk Standartları Enstitüsü'nün yayınladığı Numune alma ve analiz yöntemlerinden yararlanılarak numune alma ve analiz ücretleri ilgili kirletici kaynak tarafından karşılanması şartıyla idarece yapılır veya akredite bir laboratuvar da yaptırılır.

Eski halinin,

(1) Numunelerin alınması, muhafazası, taşınması ve analizi, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğine, Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği'ne ve ulusal/uluslararası standartlara (TSE, ISO, EPA, SM, APHA, AWWA vb.) uygun olarak gerçekleştirilir. Numune alma ve deney faaliyetleri, idarenin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yetkilendirilmiş akredite laboratuvarı tarafından yürütülür. İdare gerekli gördüğü veya ihtiyaç hasıl olduğu durumlarda numunelerin alımını ve analizini, kendi laboratuvarları haricinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş laboratuvar da yaptırılabilir. Her türlü analiz bedeli kirletici atıksu kaynağı tarafından karşılanır.

Şeklinde değiştirilmesi,

ALTINCI BÖLÜM
Altyapı Ruhsat Payı,
Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli ve Kirlilik Önlem Payı

İşyeri açma ve çalıştırma (İAÇ) ruhsat görüşü

MADDE 23- (3) Aksi gerekmedikçe, atıksu debisi, tesisteki su debisine eşit alınır. Sondaj suyu kullanılıyor ise bu miktar tesisin su debisine ilave edilir. ASAT' m gerekli gördüğü hallerde ya da atıksu kaynağının talebi üzerine Altyapı Ruhsat Payına esas olacak atıksu debisi ASAT' ca mahallinde tespit edilir.

Eski halinin,

(3) Aksi gerekmedikçe, atıksu debisi, tesisteki su debisine eşit alınır. Sondaj suyu kullanılıyor ise bu miktar tesisin su debisine ilave edilir. ASAT' ın gerekli gördüğü hallerde ya da atıksu kaynağının talebi üzerine Altyapı Ruhsat Payına esas olacak atıksu debisi ASAT tarafından mahallinde tespit edilir.

Şeklinde değiştirilmesi,

Kirlilik önlem payı

MADDE 25-(1) Atıksu özellikleri, Tablo II' deki limitlerin üzerinde olan ve arıtma yükümlülüğü bulunan veya bulunmayan endüstriyel atıksu kaynakları ile debisi 50 m³ /gün üzerindeki konvansiyonel atıksuyu olan kirlletici kaynaklar Kirlilik Önlem Payı (KÖP) öderler.

Eski halinin,

(1) Atıksu özellikleri, Tablo II' deki limitlerin üzerinde olan ve arıtma yükümlülüğü bulunan veya bulunmayan endüstriyel atıksu kaynakları ile debisi 1 m³ /gün den fazla olan endüstriyel atıksu kaynaklarının ve atıksu debisi 50 m³ /gün şebeke harici kaynaktan su tüketimi 30 m³ /gün üzerinde konvansiyonel atıksuyu olan kirlletici kaynaklar Kirlilik Önlem Payı (KÖP) öderler.

Şeklinde değiştirilmesi,

(3) Endüstriyel atıksu kaynakları ve debisi 50 m³ /gün üzerindeki konvansiyonel atıksuyu olan kirlletici kaynaklar ruhsata tabi her bir deşarj için ayrı ayrı değerlendirilmek üzere yönetmeliğin Tablo II' ye uygun olmadığının tespiti halinde veya ASAT' ın öngördüğü önlemleri bu maddelerde istenilen ölçülerde sağlayıncaya kadar Kirlilik Önlem Payı öder.

Eski halinin,

(3) Endüstriyel atıksu kaynakları ve debisi 1 m³ /gün den fazla olan endüstriyel atıksu kaynaklarının ve atıksu debisi 50 m³ /gün şebeke harici kaynaktan su tüketimi 30 m³ /gün üzerinde konvansiyonel atıksuyu olan kirlletici kaynaklar ruhsata tabi her bir deşarj için ayrı ayrı değerlendirilmek üzere yönetmeliğin Tablo II' ye uygun olmadığının tespiti halinde veya ASAT' ın öngördüğü önlemleri bu maddelerde istenilen ölçülerde sağlayıncaya kadar Kirlilik Önlem Payı öder.

Şeklinde değiştirilmesi,

(4) BKKR başvurusu için yapılan tebliğ tarihinden itibaren 3 ay içerisinde ruhsat almak zorunda olup ruhsatını almayan kanalizasyon şebekesine bağlı debisi 50 m³ /gün üzeri olan konvansiyonel parametreler içeren kirlletici kaynaklar ruhsat alıncaya kadar Kmax değeri 2 olacak şekilde, endüstriyel atıksu kaynakları ise Kmax değeri Tablo IV' teki değerler üzerinden kirlilik önlem payı öderler. Konuyla ilgili detaylar Yönergesinde belirtilmektedir.

Eski halinin,

(4) BKKR başvurusu için yapılan tebliğ tarihinden itibaren 3 ay içerisinde ruhsat almak zorunda

olup ruhsatını almayan kanalizasyon şebekesine bağlı debisi 1 m³ /gün den fazla olan endüstriyel atıksu kaynaklarının ve atıksu debisi 50 m³ /gün şebeke harici kaynaktan su tüketimi 30 m³ /gün üzerinde konvansiyonel atıksuyu olan konvansiyonel parametreler içeren kirletici kaynaklar ruhsat alınca kadar Kmax değeri 2 olacak şekilde, endüstriyel atıksu kaynakları ise Kmax değeri Tablo IV' teki değerler üzerinden kirlilik önlem payı öderler. Konuyla ilgili detaylar Yönergesinde belirtilmektedir.

Şeklinde değiştirilmesi,

YEDİNCİ BÖLÜM

Yaptırımlar

Önlemler

MADDE 26-(1) b-(2) *Kanalizasyon şebekesini kullanılmaz hale getiren, tahrip eden eylem ve faaliyetler ile kanalizasyon şebekesi olmayan bölgelerde çevreyi kirletecek olan ve bu Yönetmelik hükümleri uyarınca ya da diğer mevzuatla yasaklanmış olan eylem ve faaliyetler;*

Eski halinin,

(1) b-(2) Kanalizasyon şebekesini kullanılmaz hale getiren, tahrip eden eylem ve faaliyetler ile kanalizasyon şebekesi olmayan bölgelerde çevreyi kirletecek 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.

Şeklinde değiştirilmesi,

(3) *Kanalizasyon şebekesini kullanılmaz hale getiren ve çevre kirlenmesine sebep olan veya böyle bir sonucun doğmasına yol açma tehlikesi arz eden eylem ve faaliyetler sayılır.*

Mülga edilmesi,

Tahsilat

MADDE 29-(1) *Bu yönetmelikte tanımlanan Altyapı Ruhsat Payı, Kirlilik Önlem Payı, Vidanjör İşletme İzin Belgesi, Genel İskan Görüş Belgesi, Altyapı Bilgilendirme Belgesi, Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı Belgesi, İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı Görüş Belgesi bedellerinin tahakkuk esasları Tarifeler Yönetmeliği ile belirlenir.*

Eski halinin,

(1) Bu yönetmelikte tanımlanan Altyapı Ruhsat Payı, Kirlilik Önlem Payı, Vidanjör İşletme İzin Belgesi, Su-Kanal İzin Belgesi (Proje İnceleme Ücreti), Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı Belgesi, İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı Görüş Belgesi bedellerinin tahakkuk esasları Tarifeler Yönetmeliği ile, Altyapı Katılım Payı ise 2464 sayılı Belediye Gelirler Kanunu gereğince birim maliyetlere göre hesaplanır.

Şeklinde değiştirilmesi,

SEKİZİNCİ BÖLÜM

Son Hükümler

MADDE 32-(1) *Bu Yönetmelik ASAT Genel Kurulu'nun onayına müteakip, usulünce ilanından itibaren yürürlüğe girer. Budan önceki ASAT Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği yürürlükten kalkar.*

Eski halinin,

Yürürlük

MADDE 32-(I) Bu Yönetmelik ASAT Genel Kurulu'nun onayına müteakip, usulünce ilanından itibaren yürürlüğe girer. Bundan önceki ASAT Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği yürürlükten kalkar.

Şeklinde değiştirilmesi,

(2) Bu yönetmeliğin Tablo II Kentsel Atıksular için Kanalizasyon Sistemi Deşarj Limitlerinde yer alan sınır değerler ile Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği Atıksuların Atıksu Altyapı Tesislerine Deşarjında Öngörülen Atıksu Standartlarındaki parametre değerleri arasında uyumsuzluk olması halinde, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği hükümleri geçerlidir.

Ek fıkra olarak eklenmesi,

Değişik; (12/06/2015 tarih ve 18 sayılı Genel Kurul kararı)

TABLO II: KENTSEL ATIKSULAR İÇİN KANALİZASYON SİSTEMİ DEŞARJ LİMİTLERİ

PARAMETRE	KANALİZASYON SİSTEMLERİ TAM ARITMA İLE SONUÇLANAN ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİNDE	KANALİZASYON SİSTEMLERİ DERİN DENİZ DEŞARJI İLE SONUÇLANAN ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİNDE
Sıcaklık (°C)	40	40
pH	6-10	6-10
KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI (KOİ) mg/L	1500	600
ASKIDA KATI MADDE (AKM) mg/L	500	350
YAĞ VE GRES mg/L	200	50
SÜLFAT (SO ₄ ⁻)mg/L	1700	1700
TOPLAM SÜLFÜR (S)mg/L	2	2
FENOL mg/L	10	10
TOPLAM FOSFOR (TP) mg/L	10	10
SERBEST KLOR mg/L	5	5
ARSENİK (As) mg/L	3	10
TOPLAM SİYANÜR (CN')mg/L	10	10
TOPLAM KROM (Cr) mg/L	5	5
TOPLAM KURŞUN (Pb) mg/L	3	3
TOPLAM KADMIYUM (Cd)mg/L	2	2
TOPLAM CİVA (Hg)mg/L	0,2	0,2
TOPLAM BAKIR (Cu)mg/L	2	2
TOPLAM NİKEL (Ni)mg/L	5	5
TOPLAM ÇİNKO (Zn) mg/L	10	10
TOPLAM KALAY (Sn)mg/L	5	5
TOPLAM GÜMÜŞ (Ag)mg/L	5	5
KLORÜR (Cl -)mg/L	10000	-
KATРАН VE PETROL KÖKENLİ YAĞLAR mg/L	10	10
Metilen mavisi ile reaksiyon veren yüzey aktif maddeleri(MBAS) (mg/L)	Biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı prensip olarak yasaktır	

Eski halinin

TABLO II: KENTSEL ATIKSULAR İÇİN KANALİZASYON SİSTEMİ DEŞARJ LİMİTLERİ

PARAMETRE	KANALİZASYON SİSTEMLERİ TAM ARITMA İLE SONUÇLANAN ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİNDE	KANALİZASYON SİSTEMLERİ DERİN DENİZ DEŞARJI İLE SONUÇLANAN ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİNDE
Sıcaklık (°C)	40	40
pH	6-10	6-10
KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI (KOİ) mg/L	1000	600
ASKIDA KATI MADDE (AKM) mg/L	500	350
YAĞ VE GRES mg/L	150	50
SÜLFAT (SO ₄ ⁻)mg/L	1700	1700
TOPLAM SÜLFÜR (S)mg/L	2	2
FENOL mg/L	10	10
TOPLAM FOSFOR (TP) mg/L	10	10
SERBEST KLOR mg/L	5	5
ARSENİK (As) mg/L	3	10
TOPLAM AZOT (N) mg/L	100	40
TOPLAM SİYANÜR (CN ⁻)mg/L	10	10
TOPLAM KROM (Cr) mg/L	5	5
TOPLAM KURŞUN (Pb) mg/L	3	3
TOPLAM KADMIYUM (Cd)mg/L	2	2
TOPLAM CİVA (Hg)mg/L	0,2	0,2
TOPLAM BAKIR (Cu)mg/L	2	2
TOPLAM NİKEL (Ni)mg/L	5	5
TOPLAM ÇİNKO (Zn) mg/L	10	10
TOPLAM KALAY (Sn)mg/L	5	5
TOPLAM GÜMÜŞ (Ag)mg/L	5	5
KLORÜR (Cl ⁻)mg/L	10000	-
KATLAN VE PETROL KÖKENLİ YAĞLAR mg/L	10	10
Metilen mavisi ile reaksiyon veren yüzey aktif maddeleri(MBAS) (mg/L)	Biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı prensip olarak yasaktır	

Şeklinde değiştirilmesi

Ek Tablo; (12/06/2015 tarih ve 18 sayılı Genel Kurul kararı)

**TABLO III: ENDÜSTRİYEL ARITILMIŞ ATIKSULAR İÇİN KANALİZASYON SİSTEMİ
DEŞARJ LİMİTLERİ**

PARAMETRE	KOMPOZİT NUMUNE 2 SAATLİK	KOMPOZİT NUMUNE 24 SAATLİK
KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI (KOİ) mg/L	100	70
ASKIDA KATI MADDE (AKM) mg/L	30	20
pH	6-9	6-9
TOPLAM FOSFOR (TP) mg/L	1	1
YAĞ VE GRES mg/L	20	10
TOPLAM KROM (Cr) mg/L	2	1
KROM (Cr ⁶⁺) mg/L	0,5	0,5
KURŞUN (Pb) mg/L	2	1
TOPLAM SİYANÜR (CN ⁻) mg/L	1	0,5
KADMİYUM (Cd) mg/L	0,1	-
DEMİR (Fe) mg/L	10	-
FLORÜR (F ⁻) mg/L	15	-
BAKİR (Cu) mg/L	3	-
ÇİNKO (Zn) mg/L	5	-
CİVA (Hg) mg/L	-	0,05
SÜLFAT (SO ₄ ²⁻) mg/L	1500	1500
TOPLAM KJELDAHL AZOTU mg/L	20	15

Mülga edilmesi,

Değişik; (12/06/2015 tarih ve 18 sayılı Genel Kurul kararı)

TABLO IV: SEKTÖRLER İTİBARIYLA KİRLİLİK PARAMETRELERİ VE KATSAYILARI

SEKTÖR ADI ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU PARAMETRELERİ	Kamax*
1. TEKSTİL ENDÜSTRİSİ		
1.1. Yün Yıkama	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	5
1.2. Yünlü Tekstil Üretimi (Entegre)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	4
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, SO4	2
2. PLASTİK İŞLEME ENDÜSTRİSİ		
2.1. Hurda Plastik Yıkama	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Fenol	3
2.2. Kauçuk ve Sünger İşleyen Tesisler	pH, KOI, AKM	5
3. DERİ ENDÜSTRİSİ		
3.1. Ham Deri İşleme Tesisleri	pH, KOI,AKM,,Top-Cr,Top-S,Yağ-Gres	5
3.2. Deri Boyama	pH, KOI, AKM	3
* Arıtma tesisi olmayan müesseseler için Kmax= Kamax + 1 uygulanır.		
4. TAŞ, TOPRAK VE MADEN İŞLEME ENDÜSTRİSİ		
4.1. Her türlü cevher işleme tesisi	pH, AKM; Ağır Metaller**	2
4.2. Sırlı toprak ürünleri üretim tesisleri	pH, AKM, Zn	3
4.3. Çimento Sanayii (Toz tutma işlemi su ile yapılıyorsa)	pH, AKM, Pb	3
4.4. Hazır Beton Üretim Tesisleri	pH, AKM	2
4.5. Kum Yıkama ve Mermer İşleme Tesisleri	pH, AKM	3
4.6. Cam Üretimi	pH, AKM, KOI, SO4, Ağır Metaller **	3
* Arıtma tesisi olmayan müesseseleri için Kmax= Kamax +1 uygulanır.		
**Ağır Metaller: İlgili sektörü temsil eden metal (Örneğin; demir cevheri işleyen bir tesisten Fe ölçümü gibi)		
5. GIDA ENDÜSTRİSİ		
5.1. Nişasta, Un, Makarna Üretimi	pH, KOI, AKM	2
5.2. Alkollü İçkiler ve Malt Üretimi	pH, KOI, AKM	4
5.3. Süt ve Süt Ürünleri	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	2
5.4. Yağlı Tohumlardan Yemeklik Yağ,Sabun, Gliserin Üretimi	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	4
5.5. Mezbahalar ve Kombinalar	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	4
5.6. Et İşleme (Kesim Yok)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	2
5.7. Sebze, Meyve Yıkama ve Konservecilik	pH, KOI, AKM,	2
5.8. Reçel, Şekerleme, Çikolata, Bisküvi,Çiklet, Dondurma	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	2
5.9. Tuz (NaCl) İşleme Tesisleri	pH, AKM, KOI	2
5.10. Alkolsüz İçkiler	pH, KOI, AKM,	1
5.11. Su Ürünleri İşleme Tesisleri	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	2

5.12. Tavuk Kesim Yerleri	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	2
5.13. Hayvan Besiciliği	pH, KOI, AKM, Top-P	3
5.14. Su Şişeleme	pH, KOI	1
5.15. Evsel Atıksu	pH, BOI, KOI, AKM, Yağ-Gres, Top-P	1

* Arıtma tesisi olmayan müesseseler için $K_{max} = K_{amax} + 1$ uygulanır.

6. METAL SON İŞLEMLER ENDÜSTRİSİ

6.1. Dökme Demir (PİK)	pH, KOI, AKM	4
6.2. Teneke, Boru Profil	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	5
6.3. Elektrolitik Kaplama (Ramat dahil)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, CN, Ağır Metaller* *(Cu, Ni, Cr, Cd, Ag) SO4	5
6.4. Isıl İşlemler (Tavlama, Sertleştirme)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**, CN	5
6.5. Metal Renklendirme (Eloksal)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**, SO4	4
6.6. Çinko Kaplama (Galvaniz)	pH, KOI, AKM, Zn, Yağ-Gres, Ağır Metaller**	5
6.7. Akü ve Pil İmalatı	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller*, SO4	5
6.8. Metal İşleme (Zımpara, Taş)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**	3
6.9. Metal Kaplama (Sır, Cila, Lak, Vernik, Emaye, Mine Boya, Elektrostatik, Toz Boya, Su Perdesi)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**, CN	4
6.10. Yüzey Temizleme	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**, CN	4

1 Arıtma tesisi olmayan müesseseler için $K_{max} = K_{amax} + 1$ uygulanır.

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

7. KARIŞIK ENDÜSTRİLER

7.1. Katı Atık Değ. Bertaraf Etme	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Top-P, CN, Ağır Metaller**	5
7.2. Su Yumuşatma-Demineralize Tesisleri	pH, KOI, AKM, SO4	3
7.3. Matbaa ve Film Baskı Atölye	pH, KOI, AKM, SO4, Yağ-Gres, CN, Ağır Metaller**	4
7.4. Petrol Ürünleri Dolum Tesisleri	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Fenol, CN, Pb	4
7.5. Benzin İstasyonu (Araç Bak ve Liftli, Mumlu Yıkama Dahili)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	3
7.6. Ağaç Mam. ve Plaka (Sunta, Kontraplak v.b.) Üretimi	pH, KOI, AKM	3
7.7. Kâğıt ve Mukavva Üretimi	pH, KOI, AKM	3
7.8. Araç Üst Yıkama	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	1

7.9. Tersane ve Gemi Söküm	pH, KOI,AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**	4
1 Arıtma tesisi olmayan müesseseler için $K_{max} = K_{max} + 1$ uygulanır. 2 * Ağır Metaller: İlgili sektörü temsil eden metal (Örneğin; demir cevheri işleyen bir tesisten Fe ölçümü gibi.)		
8. KİMYA ENDÜSTRİLER		
8.1. Klor, Alkali Üretimi	pH, KOI, Hg	5
8.2. Zırnık v.b. Ürünleri	pH, KOI, AKM, Top-S, As, Yağ-Gres	5
8.3. Pigment Boya (Metal oksitler)	pH, KOI, AKM, CN, Yağ-Gres, Ağır Metaller**	5
8.4. İlaç Üretimi Sentez	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres,	5
8.5. İlaç Üretimi Formülasyon	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres,	2
8.6. İlaç Üretimi (Tarımsal amaçlı)	pH, KOI, AKM, Top-P, Zn, Fenol	5
8.7. Plastik, Kauçuk, Sünger, Üretimi	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, SO ₄ , Fenol (Üretime bağlı)	5
8.8. Deterjan v.b. yüzey aktif maddeler	pH, KOI, AKM, Top-P, SO ₄	5
8.9. Gübre Üretimi	pH, KOI, AKM, (Üretime göre Top-P,Cd)	5
8.10. Tutkal ve Zamk Üretimi (Reçine ve dopyağı)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	5
8.11. Boya (Sentetik selülozik)	pH, KOI,AKM, Yağ-Gres,	5
8.12. Yapı Kimyasal (Deri, tekstil, kozmetik, endüstri yapıştırıcı v.b. Yardımcı kimyasal madde)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**	5
1 Arıtma tesisi olmayan müesseseler için $K_{max} = K_{max} + 1$ uygulanır. 2 * Ağır Metaller: İlgili sektörü temsil eden metal (Örneğin; demir cevheri işleyen bir tesisten Fe ölçümü gibi.) Kaynağı tespit edilemeyen ve evsel nitelikli olmayan atıksalar da K_{max} değeri 5 olarak alınır.		

Eski halinin

TABLO IV: SEKTÖRLER İTİBARIYLA KİRLİLİK PARAMETRELERİ VE KATSAYILARI

SEKTÖR ADI ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU PARAMETRELERİ	Kamax*
1. TEKSTİL ENDÜSTRİSİ		
1.1. Yün Yıkama	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	5
1.2. Yünlü Tekstil Üretimi (Entegre)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	4
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, SO4	2
2. PLASTİK İŞLEME ENDÜSTRİSİ		
2.1. Hurda Plastik Yıkama	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Fenol	3
2.2. Kauçuk ve Sünger İşleyen Tesisler	pH, KOI, AKM	5
3. DERİ ENDÜSTRİSİ		
3.1. Ham Deri İşleme Tesisleri	pH, KOI,AKM,,Top-Cr,Top-S,Yağ-Gres	5
3.2. Deri Boyama	pH, KOI, AKM	3
* Arıtma tesisi olmayan müesseseler için Kmax= Kamax + 1 uygulanır.		
4. TAŞ, TOPRAK VE MADEN İŞLEME ENDÜSTRİSİ		
4.1. Her türlü cevher işleme tesisi	pH, AKM; SO4, Ağır Metaller**	2
4.2. Sırlı toprak ürünleri üretim tesisleri	pH, AKM, Zn	3
4.3. Çimento Sanayii (Toz tutma işlemi su ile yapılıyorsa)	pH, AKM, Pb	3
4.4. Hazır Beton Üretim Tesisleri	pH, AKM	2
4.5. Kum Yıkama ve Mermer İşleme Tesisleri	pH, AKM	3
4.6. Cam Üretimi	pH, AKM, KOI, SO4, Ağır Metaller **	3
* Arıtma tesisi olmayan müesseseleri için Kmax= Kamax +1 uygulanır. **Ağır Metaller: İlgili sektörü temsil eden (Örneğin; demir cevheri işleyen bir tesisten Fe ölçümü gibi) ve Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Ek'inde yer alan ilgili sektörlerde belirtilmiş metaller		
5. GIDA ENDÜSTRİSİ		
5.1. Nişasta, Un, Makarna Üretimi	pH, KOI, AKM	2
5.2. Alkollü İçkiler ve Malt Üretimi	pH, KOI, AKM	4
5.3. Süt ve Süt Ürünleri	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	2
5.4. Yağlı Tohumlardan Yemeklik Yağ,Sabun, Gliserin Üretimi	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	4
5.5. Mezbahalar ve Kombinalar	pH,KOI, AKM, Toplam Azot,Top-P,Yağ-Gres	4
5.6. Et İşleme (Kesim Yok)	pH,KOI, AKM, Toplam Azot,Top-P,Yağ-Gres	2
5.7. Sebze, Meyve Yıkama ve Konservcilik	pH, KOI, AKM, Toplam Azot,Top-P	2
5.8. Reçel, Şekerleme, Çikolata, Bisküvi,Çiklet, Dondurma	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	2
5.9. Tuz (NaCl) İşleme Tesisleri	pH, AKM, KOI	2
5.10. Alkolsüz İçkiler	pH, KOI, AKM,	1
5.11. Su Ürünleri İşleme Tesisleri	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	2

SEKTÖR ADI ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU PARAMETRELERİ	Kamax*
5. GIDA ENDÜSTRİSİ		
5.12. Tavuk Kesim Yerleri	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	2
5.13. Hayvan Besiciliği	pH, KOI, AKM, Top-P, Toplam Azot	3
5.14. Su Şişeleme	pH, KOI	1
5.15. Evsel Atıksu	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Top-P	1
* Arıtma tesisi olmayan müesseseler için Kmax = Kamax +1 uygulanır.		
6. METAL SON İŞLEMLER ENDÜSTRİSİ		
6.1. Dökme Demir (PİK)	pH, KOI, AKM	4
6.2. Teneke, Boru Profil	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	5
6.3. Elektrolitik Kaplama (Ramat dahil)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, CN, Ağır Metaller* *(Cu, Ni, Cr, Cd, Ag) SO4	5
6.4. Isıl İşlemler (Tavlama, Sertleştirme)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**, CN	5
6.5. Metal Renklendirme (Eloksal)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**, SO4	4
6.6. Çinko Kaplama (Galvaniz)	pH, KOI, AKM, Zn, Yağ-Gres, Ağır Metaller**	5
6.7. Akü ve Pil İmalatı	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller*, SO4	5
6.8. Metal İşleme (Zımpara, Taş)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**	3
6.9. Metal Kaplama (Sır, Cila, Lak, Vernik, Emaye, Mine Boya, Elektrostatik, Toz Boya, Su Perdesi)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**, CN	4
6.10. Yüzey Temizleme	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**, CN	4
3 Arıtma tesisi olmayan müesseseler için Kmax = Kamax +1 uygulanır.		
4 * Ağır Metaller: İlgili sektörü temsil eden metal (Örneğin; demir cevheri işleyen bir tesisten Fe ölçümü gibi.) ve Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Ek'inde yer alan ilgili sektörlerde belirtilmiş metaller		
7. KARIŞIK ENDÜSTRİLER		
7.1. Katı Atık Değ.Bertaraf Etme	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Top-P, Toplam Azot , CN, Ağır Metaller**	5
7.2. Su Yumuşatma-Demineralize Tesisleri	pH, KOI, AKM, SO4	3
7.3. Matbaa ve Film Baskı Atölye	pH, KOI, AKM, SO4, Yağ-Gres, CN, Ağır Metaller**	4
7.4. Petrol Ürünleri Dolum Tesisleri	pH, KOI, AKM, Toplam Azot , Top-P, Yağ-Gres, Fenol, CN, Pb	4
7.5. Benzin İstasyonu (Araç Bak ve Liftli, Mumlu Yıkama Dahili)	pH, KOI, AKM, Toplam Azot , Top-P, Yağ-Gres	3
7.6. Ağaç Mam. ve Plaka (Sunta, Kontraplak v.b.) Üretimi	pH, KOI, AKM	3
7.7. Kâğıt ve Mukavva Üretimi	pH, KOI, AKM	3
7.8. Araç Üst Yıkama	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	1

SEKTÖR ADI ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU PARAMETRELERİ	Kamax*
7. KARIŞIK ENDÜSTRİLER		
7.9. Tersane ve Gemi Söküm	pH, KOI, AKM, Toplam Azot, Top-P, Yağ-res, Ağır Metaller**	4
7.10 Çamaşırhane ve Halı Yıkama Tesisleri	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Yüzey Aktif Madde (MBAS), Top-P, SO ₄ ⁻² , S ⁻²	4
7.11. Küçük ve Büyük Organize Sanayi Bölgeleri ve Sektör Belirlemeleri Yapılamayan Diğer Kuruluşlar	pH, KOI, AKM, SO ₄ , Top-P, Yağ Gres, Toplam Azot, Ağır Metaller**	5
3 Arıtma tesisi olmayan müesseseler için Kmax = Kamax +1 uygulanır. 2 * Ağır Metaller: İlgili sektörü temsil eden metal (Örneğin; demir cevheri işleyen bir tesisten Fe ölçümü gibi.) ve Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Ek'inde yer alan ilgili sektörlerde belirtilmiş metaller		
8. KİMYA ENDÜSTRİLER		
8.1. Klor, Alkali Üretimi	pH, KOI, Hg	5
8.2. Zırmık v.b. Ürünleri	pH, KOI, AKM, Top-S, As, Yağ-Gres	5
8.3. Pigment Boya (Metal oksitler)	pH, KOI, AKM, CN, Yağ-Gres, Ağır Metaller**	5
8.4. İlaç Üretimi Sentez	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres,	5
8.5. İlaç Üretimi Formülasyon	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres,	2
8.6. İlaç Üretimi (Tarımsal amaçlı)	pH, KOI, AKM, Top-P, Zn, Fenol	5
8.7. Plastik, Kauçuk, Sünger, Üretimi	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, SO ₄ , Fenol (Üretime bağlı)	5
8.8. Deterjan v.b. yüzey aktif maddeler	pH, KOI, AKM, Top-P, SO ₄	5
8.9. Gübre Üretimi	pH, KOI, AKM, (Üretime göre Top-P, Cd)	5
8.10. Tutkal ve Zamk Üretimi (Reçine ve dopyağı)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres	5
8.11. Boya (Sentetik selülozik)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres,	5
8.12. Yapı Kimyasal (Deri, tekstil, kozmetik, endüstri yapıştırıcı v.b. Yardımcı kimyasal madde)	pH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**	5
3 Arıtma tesisi olmayan müesseseler için Kmax = Kamax +1 uygulanır. 4 * Ağır Metaller: İlgili sektörü temsil eden metal (Örneğin; demir cevheri işleyen bir tesisten Fe ölçümü gibi.) ve Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Ek'inde yer alan ilgili sektörlerde belirtilmiş metaller Kaynağı tespit edilemeyen ve evsel nitelikli olmayan atıklar da Kmax değeri 5 olarak alınır.		

Şeklinde değiştirilmesi

