

T.C.

KAHRAMANMARAŞ BELEDİYESİ

Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü

KANALİZASYON DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

İÇİNDEKİLER

I. BÖLÜM

GENEL

MADDE 1- Amaç

MADDE 2- Kapsam

MADDE 3- Yasal Dayanak

MADDE 4- Tanımlar

MADDE 5- İlkeler

MADDE 6- Yükümlülük

II. BÖLÜM

YASAKLAMALAR VE KISITLAMALAR

MADDE 7- Kanalizasyon şebekesine müdahale

MADDE 8- Kanalizasyon şebekesine bağlantı ile ilgili kısıtlamalar

MADDE 9- Kanalizasyon şebekesine verilemeyecek atıklar-artıklar ve diğer maddeler

III. BÖLÜM

EVSEL ATIKSU KAYNAKLARININ KANALİZASYON ŞEBEKESİNDEN YARARLANMA KOŞULLARI

MADDE 10- Yararlanma Koşulları

IV. BÖLÜM

ENDÜSTRİYEL ATIKSU KAYNAKLARININ KANALİZASYON ŞEBEKESİNDEN YARARLANMA VE DEŞARJ ŞARTLARI

MADDE 11- Yararlanma Onayı Deşarj Kalite Kontrol Ruhsati

MADDE 12- Ruhsatin geçerliliği ve sürekliliği

MADDE 13- Ön Arıtma Gereği

MADDE 14- Ön Arıtma Şartları

MADDE 15- Seyreltme Yasağı

MADDE 16- Arıtma ve Ön Arıtma Kapsamı

MADDE 17- Arıtma Tesisinin Onayı

MADDE 18- Kanalizasyon Şebekesinin Bulunmadığı Yerlerdeki Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Koşullar

V. BÖLÜM

ENDÜSTRİYEL ATIKSULARIN KONTROLÜ

MADDE 19- Kontrol ve Belgeleme Yükümlülüğü

MADDE 20- Kontrol düzeni

MADDE 21- Analiz Yöntemleri

VI. BÖLÜM

KULLANILMIŞ SU UZAKLAŞTIRMA BEDELİ VE KİRLİLİK ÖNLEME PAYI

MADDE 22- Kullanılmış Su uzaklaştırma bedeli

MADDE 23- Kirlilik Önlem Payı (Köp)

MADDE 24- Önlemler

VII .BÖLÜM

YAPTIRIMLAR

MADDE 25- Ceza Yaptırımları

MADDE 26- Tahsilat

MADDE 27- Zararların Tazmini

MADDE 28- Yürürlük

MADDE 29- Yürütme

EK - 1

SEKTÖRLERE GÖRE KİRLİLİK KATSAYILARI

EK - 2

5237 sayılı TÜRK CEZA KANUNU

5326 sayılı KABAHAHLER KANUNU

I. BÖLÜM GENEL

AMAÇ

MADDE 1

Bu Yönetmelik atıksuların, kanalizasyon şebekesine bağlanmalarına, vidanjör ve benzeri bir araç ile taşınarak kanalizasyon şebekesinin uygun noktalarına boşaltılmalarına, Kanalizasyon şebekesi bulunmayan yerlerde çevre kirlenmesine yol açmayacak bir düzeyde arıtılarak uzaklaştırılması ile kanalizasyon sisteminin ve kentsel atıksu arıtma tesisinin kullanım ve korunmasına ilişkin esas, yöntem ve kısıtlamaları belirler.

KAPSAM

MADDE 2

Bu Yönetmelik, Kahramanmaraş Belediyesi'nin ve Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün görev alanı içinde kalan mevcut ve yeni kurulacak olan tüm atıksu kaynaklarını kapsar.

YASAL DAYANAK

MADDE 3

Bu yönetmelik 5393 sayılı Belediyeler Kanunu, 2872 sayılı Çevre Kanunu, 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu, 5326 sayılı Kabahatler Kanunu, 3194 sayılı İmar Kanunu, 1593 sayılı Umumi Hıfzısıhha Kanunu, 831 sayılı Sular Kanununa dayanmaktadır.

TANIMLAR

MADDE 4

Arıtma: Suların kullanım sonucu kaybettikleri fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerinin bir kısmını veya tamamını tekrar kazandırabilmek veya boşaltıldıkları alıcı ortamın doğal, fiziksel, kimyasal, bakteriyolojik ve ekolojik özelliklerini değiştirmeyecek hale getirilebilmelerini temin için uygulanacak her türlü fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma işlemlerini ifade eder. Bir diğer tabirle de atıksuların alıcı ortama verilmeden önce kirlenici özelliklerini müsaade edilebilen alıcı ortam parametre değerlerine indirgeme işlemidir.

Aritma Çamuru: Aritma tesislerinden çıkan değişik ölçüde katı madde ihtiva eden sulu, katı madde süspansiyonlarıdır.

Aritma Tesisi: Atıksuların alıcı ortama boşaltılmasından veya her hangi bir taşıma aracı ile alıcı ortama taşınmasından önce önem ve kirlilik yüklerine göre arıtılmaları amacıyla Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün kuracağı veya kirletici kaynaklardan Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından kurulması istenecek her türlü tesislerdir.

Atık: Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleriyle karıştıkları alıcı ortamda dolaylı veya doğrudan zarar verebilen ve o ortamda doğal bileşim ve özelliklerin değişmesine yol açan katı, sıvı ve gaz halindeki maddelerdir.

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

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

Atıksu Kaynakları: Faaliyet ve üretimleri sebebiyle atıksu üreten ticari binalar, endüstri kuruluşları, tarımsal alanlar, şehir bölgeleri, tamirhaneler, atölyeler, hastaneler ve benzeri kurum, kuruluş ve işletme alanlarını ifade eder.

Atıksu Toplama Havzası: Atıksuların alıcı ortama verilmeden önce ilgili birimlerin teknik çalışmaları neticesinde tespit edilen sınırlar dahilinde toplandıkları alandır.

Bağlantı Kanalı: Atık kaynağının atıksularını kanalizasyon şebekesine ileten, parsel bacası ile atıksu kaynağı arasındaki mülk sahibine ait kanaldır.

Birleşik Kanal: Atıksuları ve yağmur sularını birlikte taşıyan kanaldır.

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

Çevre Korunması: Ekolojik dengenin korunması, havada, suda, toprakta kirlilik ve bozulmaların önlenmesi ve çevrenin iyileştirilmesi için yapılan çalışmaların bütününü ifade eder.

Debi: Bir akım kesitinden birim zamanda geçen suyun hacmidir.

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

Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı (DKKR): Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından düzenlenen, endüstriyel menşeli atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma ve/veya deşarj şartlarını belirleyen belgedir.

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

Endüstriyel Atıksu: Evsel atıksu haricinde kalan endüstrilerin, imalathanelerin, küçük ticari işletmelerin ve küçük sanayi sitelerinin her türlü üretim, işlem ve prosesinden kaynaklanan sulardır.

Endüstriyel Atıksu Kaynağı: Endüstriyel kaynaklı atıksu üreten her türlü tesis veya faaliyettir.

Evsel Atıksu: Konutlardan veya yerleşim bölgelerinden kaynaklanan ve insanların günlük hayatlarındaki ihtiyaç ve kullanımları sebebi ile meydana gelen sulardır.

Kanalizasyon Şebekesi: Atıksuları toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine ulaştırmaya yarayan tesis ve sanat yapılarını ihtiva eden ve birbirleriyle bağlantılı boru veya kanal sistemleridir.

Kirlilik Önlem Payı (KÖP) : Endüstriyel atıksu kaynaklarından gerekli tedbirleri alıncaya kadar veya yeterli ölçüde almadıklarının tespiti neticesinde alınan bedeldir.

Kompozit Numune: Evsel ve endüstriyel kaynaklı atıksulardan eş zaman aralıklarında alınarak meydana getirilen karışık numunedir.

Kontrol Bacası: Atıksu deşarjlarını kontrol amacıyla numune almak, ölçüm yapmak, atıksu akımını takip etmek için içine girilebilir özel tipleri Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından tespit edilecek bacalardır.

İdare : Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'dür.

Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli (KSUB): Her türlü kaynaktan gelen atıksuların bertarafı amacı ile abonelerden alınan bedeldir.

Ön Arıtma Tesisi: Atıksuların kanalizasyon şebekesine boşaltılmasından veya herhangi bir taşıma aracı ile tekil, ortak veya kamuya ait bir atık su arıtma tesisine taşınmasından önce önem ve kirlilik yüklerine göre arıtılmaları gayesiyle, Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün atıksu kaynağından kurmasını isteyeceği her türlü tesislerdir.

Önemli Kirletici Kaynaklar: Sadece konvansiyonel parametreler ihtiva etmek üzere, atık su debisi 50 m³/gün'den fazla olan veya üretim faaliyetleri itibari ile toksik parametreler ihtiva eden proses atıksularına sahip endüstriyel atıksu kaynakları önemli kirletici kaynaklar olarak değerlendirilir.

Parsel Bacası: Bağlantı kanallarının başlangıç noktasında Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından tespit edilecek özel tiplerine göre inşaa edilen bacalardır.

Tehlikeli ve Zararlı Maddeler: Solunum, sindirim veya deri absorpsiyonu ile akut toksisite ve uzun sürede kronik toksisite, kanserojen etki yapan, biyolojik arıtmaya karşı direnç gösteren, yeraltı ve yüzeysel suları kirleten özel muamele ve bertaraf işlemleri gerektiren maddelerdir.

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

Yağmur Suyu Kanal: Yağış suları, yüzeysel sular, drenaj suları ile sıcaklığı haricinde (maksimum 35 derece) başka kirletici unsur ihtiva etmeyen soğutma sularını taşıyan kanallardır.

Zehirlilik (Toksisite): Zehirli olarak tanımlanan bir maddenin belirli bir konsantrasyondan fazla olarak alıcı ortamda bulunmasıyla çeşitli indikatör organizmaların sağlığının ve ekolojik sistem dengesinin tehdit edilmesi, akut veya kronik hastalık ve ölümlere yol açması özelliğidir.

Tekil Numune: Bir atıksu kaynağından herhangi bir zamanda alınan numunedir.

Konvansiyonel Parametreler: Genel olarak evsel ya da evsel nitelikteki atıksuları tanımlamada kullanılan ve tabiatta kalıcı özellik göstermeyen ve/veya toksik etkisi olmayan parametreleri ifade eder. Bu yönetmelik kapsamı içinde kabul edilen parametreler aşağıdaki gibi tanımlanabilir.

1. Biyokimyasal Oksijen ihtiyacı (BOI5)
2. Kimyasal Oksijen ihtiyacı (KOI)
3. Askıdaki Katı Madde (AKM)
4. Toplam Azot (T-N)
5. Toplam Fosfor (T-P)
6. Yağ ve Gres
7. Yüzey Aktif Maddeler (Biyolojik Olarak Parçalanabilir.)

İLKELER

MADDE 5

Bu Yönetmelik, aşağıda tespit edilen genel hedef ve esaslar dahilinde uygulanır:

- a) Çevrenin korunması ve kirliliğin önlenmesi gayesiyle karar ve tedbirlerin alınması ve uygulanmasında insan ve diğer canlı varlıkların sağlığının korunması, alınacak önlemlerin kalkınma çabalarına olumlu ve olumsuz etkileri ile fayda ve maliyetleri dikkate alınarak kısa ve uzun vadeli değerlendirmelerin yapılması esastır.
 1. Arazi ve kaynak kullanım kararını veren, proje değerlendirmesi yapan yetkili kuruluşlar, kalkınma çabalarını olumsuz yönde etkilemeden çevrenin korunması ve kirlenmemesi hedefini gözetirler.
 2. Ekonomik faaliyetlerde ve üretim metotlarının seçiminde çevre sorunlarının önlenmesi ve sınırlandırılması amacıyla en elverişli teknoloji ve yöntemler tercih edilir ve uygulanır.
 3. Çevrenin korunması ve kirlenmenin önlenmesi konusunda alınacak tedbirlerin bir bütünlük içinde tespiti ve uygulanması esastır.
- b) Kanalizasyon şebekesi olan yerlerde her türlü atıksu kaynağı, kanalizasyon şebekesi ve arıtma tesislerinden yararlanması nedeni ile kanalizasyon şebekesine ve atıksu arıtma tesislerine vereceği zararların giderilmesi için gerekli tüm harcamaları karşılamakla yükümlüdür.
- c) Kanalizasyon şebekesi bulunan yerlerde her atıksu kaynağının kanalizasyon şebekesine bağlanması zorunludur. Yönetmelikte belirlenen standartları sağlamayan atıksular kesinlikle kanalizasyon şebekesine boşaltılamaz.
- d) Kanalizasyon ve yağmur suyu sistemleri tahrip edilemez, kullanım amaçları değiştirilemez.
- e) Her türlü atıksu kaynağı, atıksularını kanalizasyon şebekesine boşaltılmasından dolayı doğacak her türlü zararın giderilmesi için yapılacak tüm harcamaları karşılamakla yükümlüdür.
- f) Bir endüstriyel atıksuyun kanalizasyon şebekesine bağlanabilmesi ya da vidanjör veya benzeri bir taşıma aracı ile taşınarak boşaltılabilmesi için;
 1. Kanalizasyon şebekesine yapısına çalışmasına zarar verip engel olmaması,
 2. Çalışan personel ve civar halkı için sağlık sakıncası yaratmaması,
 3. Atıksuların verildiği arıtma tesisinin çalışmasını ve verimini olumsuz yönde etkilememesi,

4. Arıtma tesisinde oluşan artıkların (çamur vb.) arıtılmasını, uzaklaştırılmasını ve kullanılmasını zorlaştırmaması ve çevre kirlenmesine yol açacak nitelikte madde ihtiva etmemesi gerekir.
5. Bir biyolojik arıtma tesisinde ağır metaller v.b gibi arıtılamayacak maddeler içermemesi gerekir.
6. Endüstriyel kaynaklı atıksu hacminin ve kirlenici özelliklerinin kaynaқта azaltılmasına yönelik tedbir veya önlemlerin alınması zorunludur.

YÜKÜMLÜLÜK

MADDE 6

Atıksu kaynakları; Madde 5'te belirlenen ilkeler doğrultusunda kanalizasyon şebekesini ve arıtma tesislerinin korunması için gerekli her türlü tedbiri almak ve ön arıtma ve/veya arıtma tesislerini bu Yönetmelik' te belirlenen esaslar uyarınca kurup işletmekle yükümlüdürler.

II. BÖLÜM YASAKLAMALAR VE KISITLAMALAR

KANALİZASYON ŞEBEKESİNE MÜDAHALE

MADDE 7

İdare'nin yazılı izni olmadıkça yetkisiz hiçbir resmi ya da özel kişi veya kuruluş tarafından kanalizasyon sistemine dokunulamaz, kanal şebekelerinin kapakları açılmaz, geçtiği yerler kazılamaz, şebekelerin yerleri değiştirilemez, bağlantı kanalları inşa edilemez ve kanalizasyon şebekesine bağlanamaz. Herhangi bir maksatla kullanılmak için kanalizasyon tesislerinden su alınamaz.

KANALİZASYON ŞEBEKESİNE BAĞLANTI İLE İLGİLİ KISITLAMALAR

MADDE 8

a)Yağmur Suyu Deşarjları: Bölgede ayrık kanalizasyon şebekesi mevcut ise; yağmur suları ve kirlenmeyen tüm diğer yüzeysel drenaj suları, atık su kanallarına bağlanamaz.

Kahramanmaraş atıksu şebekesi ayrık sisteme göre yapılmıştır.

b) Proses Dışı Atık Sular: Kirlilik ihtiva etmeyen proses dışı atıksuların (temassız soğutma suları, vb.) altyapı sistemine verilmesi yasaktır. Ancak zorunlu durumlarda Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün onayı ile ayrık kanalizasyon şebekesi var ise yağmursuyu şebekesine, birleşik kanalizasyon şebekesi var ise kanalizasyon şebekesine verilebilir.

c) Seyreltme: Endüstriyel kaynaklı atıksuların kirlilik içermeyen sularla (soğutma suları, yağmur suları vb.) seyreltilmesi ve bu şekilde Yönetmelik hükümlerine ve belirlenen üst limitlere uygunluklarının sağlanması yasaktır.

KANALİZASYON ŞEBEKESİNE VERİLEMAYECEK ATIKLAR-ARTIKLAR VE DİĞER MADDELER

MADDE 9

Aşağıda sıralanan atık, artık ve diğer maddeler hiçbir şekilde kanalizasyon şebekesine verilemez. Bu maddelerin kanalizasyon şebekesine verilmesi halinde Madde 25 hükümleri uygulanır.

- a) Benzin, nafta, gazyağı, motorin, fueloil, diğer solventler ve tek başına veya başka maddeler ile etkileşim halinde yangına, patlamalara sebep olabilecek veya herhangi bir şekilde insanlar, yapılar ve arıtma tesisleri için tehlike meydana getirecek diğer sıvı, katı ve gaz maddeler (benzol, solventler, karpit, fenol, petrol, zehirli maddeler, yağlar, gresler, asitler, bazlar, ağır metal tuzları, pestisitler veya benzeri toksik kimyasal maddeler, yıkama sonrası proseslerden oluşan seyrelmiş kan haricindeki kanlı atıklar, hastalık mikrobu taşıyan patojenler, radyoaktif maddeler).
- b) Gaz fazına geçebilen, duman meydana getiren, koku çıkartan, zehirli etkileri sebebi ile sağlık sakıncaları meydana getiren ve bu nedenle kanallara girişi, bakım ve onarımı engelleyen her türlü maddeler.
- c) Kanal şebekesinde tıkanmaya yol açabilecek, normal atıksu akımını ve kanal fonksiyonunu engelleyecek kıl, tüy, lif, kum, cüruf, toprak, mermer ve mermer tozu, metal cam paçavra, odun, plastikler, gübre, yağ küspeleri, hayvan yemi artıkları vb. her türlü katı madde ve malzeme (Süprüntü, moloz, hayvan dışkısı, mutfak artığı, kül, selüloz, katran, saman, talaş, selülozlu maddeler, mezbaha artığı, hayvan ölüsü, işkembe içi, üzüm posası, meyve posası, mayalı artıklar, çamurlar, deri artıkları, kağıt tabaklar ve bardaklar, süt kapları, bitki artıkları vb.).
- d) Kanal yapısını bozucu, aşındırıcı, korozyif maddeler, alkaliler, asitler, pH değeri 6,0'den düşük, 10'dan yüksek atıklar.

- e) 5⁰ C ile 35⁰ C arasında çöken katılaşılan, viskoz hale geçen, kanal cidarında viskoz tabakalar meydana getirebilecek her türlü maddeler.
- f) Sıcaklığı 40⁰ C'nin üzerindeki her türlü atık sular.
- g) Radyoaktif özelliğe sahip maddeler.
- h) Dünya Sağlık Teşkilatı ve diğer uluslararası kuruluşların geçerli standartları ile Çevre Mevzuatı ve standartlarına göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıklar.
- i) Kanal şebekesinde köpük oluşturulabilen ve debisi ne olursa olsun anyonik yüzey aktif maddeler.
- j) Her türlü katı atık ve artıklar, su ve atıksu arıtma ve ön arıtma tesisi çamurları, bekletme depoları ve septik tanklarda meydana gelen çamurlar.
- k) Debisi ne olursa olsun, Yağ ve gres konsantrasyonu 100 mg/l'den fazla olan atık sular.
- l) Debisi ne olursa olsun, AKM konsantrasyonu 350 mg/l'den fazla atık sular.
- m) Kahramanmaraş atıksu toplama sistemi ve arıtma tesisinin çalışma koşulları göz önünde bulundurularak Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından genel anlamda kanalizasyon sistemine deşarjı uygun görülmeyen tüm atıksular.

III. BÖLÜM

EVSEL ATIKSU KAYNAKLARININ KANALİZASYON ŞEBEKESİNDEN YARARLANMA KOŞULLARI

YARARLANMA KOŞULLARI

MADDE 10

Evsel atıksu altyapı tesisleri için bağlantı ve yararlanma ile ilgili haklar ve yükümlülükler aşağıda belirtilmiştir.

- a) Mal sahipleri için, atıksularını kanalizasyon sistemine bağlamak ve bu tesisleri kullanmak bir hak ve mecburiyettir. Kanalizasyon sistemi tamamlanıp işletmeye alındıktan sonra yeni yapılaşacak parsellerdeki evsel kaynaklı atıksular için Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından 'Kanal Bağlantı Ruhsatı' verilir. Mal sahibi ya da vekili idarece hazırlanmış olan özel ruhsat

formunu doldurarak, Sıhhi tesisat projesi ve lüzumlu diğer evrakı da ekleyerek Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne müracaat eder. Ruhsat işlemlerinin tamamlanması, projelerin incelenmesi ve onayı için İdarenin Tarifeye göre belirlemiş olduğu ruhsat ve kontrol harçları alınır.

- b) Bina bağlantı kanalının kanalizasyon şebekesine bağlanmaya hazır olduğunu 'Kanal Bağlantı Ruhsatı' alan kişi ya da kuruluş İdare'ye bildirmeye mecburdur. Bu bildiri üzerine, İdare'nin gönderdiği yetkili elemanlar gözetiminde bağlantı mal sahibi tarafından yaptırılır. Bağlantı işlemi dolayısıyla kanalizasyon sistemine gelebilecek her türlü zarar ve ziyan mal sahipleri tarafından tazmin olunur.
- c) Her parsel için ayrı ve müstakil bir bağlantı kanalı yapılacaktır.
- d) Kanal şebekesine bağlı bir parsel, daha sonra ayrı ayrı parsellere ayrılarak her parselde bağımsız konutlar inşa edilecek ise her bir parselin kanalizasyon sistemine ayrı ayrı bağlantı yapması mecburidir.
- e) Eski binaların bağlantı kanalları (İdare tarafında yapılacak denetim neticesinde bu Yönetmeliğin şartlarına uyduğu tespit edilirse) yerine yapılacak yeni binalar tarafından da kullanılabilir
- f) Ayrık kanalizasyon sisteminin mevcut olduğu yerlerde atıksular ve yağmur suları (çatı ve bahçe suları, drenaj suları) için ayrı bina tesisatları yapıp ayrı parsel bacalarında toplandıktan sonra atıksular atıksu kanalına, yağmur suları ve yeraltı drenaj suları da yağmur suyu kanalına verilir.
- g) Gayrimenkul'ün parsel çıkış bacaları, bitişik nizam yapılarda kaldırım altında, ayrık nizamda yola çıkıştan önce bahçe içinde yapılır ve İdare tarafından onaylanmış projelerdeki detay çizimlere uygun bir kapakla kapatılır.
- h) Gayrimenkul'ün bodrum katlarının döşeme kotu, şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalıyor ve kanalizasyona kendiliğinden akış sağlanamıyorsa, bu gibi düşük kotlu binaların bodrum katlarının atıksuları İdare'ce onaylı uygun bir pompaj sistemiyle parsel çıkış bacasına yükseltilip diğer katların atıksuları ile birlikte bağlantı kanalı vasıtasıyla kanalizasyon sistemine verilir. Bedeli gayrimenkul sahibi tarafından sağlanır.
- i) Kanalizasyon şebekesi bulunan iki sokaktan cephe alan parsellerin hangi kanal şebekesine bağlantı yapacağına Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü karar verir ve parsel sahibi bu karara uymak mecburiyetindedir.
- j) Teknik şartlar mevcut bir kanal bağlantısının yenilenmesini gerektiriyorsa, mal sahibi bu bağlantıyı İdare'nin istediği şekilde yapmak zorundadır.

- k) Bir yolda yeni bir kanalizasyon şebekesi yapıldığında daha önce eski kanaldan yararlanan bütün binaların yeni kanala bağlantı yapması zorunludur. Bağlantılar 10. Maddenin a) fıkrası hükmünde gerçekleştirilir. Daha önce Kanalizasyon Katılım Payı alınmış ise bu bedel yeni hatta bağlantıda tahsil edilmez.
- l) Ürettiği atıksuları kanalizasyon şebekesine bağlayan atıksu kaynağının sahibi bu bağlantıyı ve bağlantı üzerindeki diğer özel tesisleri iyi bir şekilde korumaya, parsel bacasını ve diğer ölçüm tesislerini her zaman kontrole hazır halde tutmaya mecburdur.
- m) Kanalizasyon sistemine bağlantısı yapılan atıksu kaynağının parselinde, önceden mevcut özel tesisler ve her nevi atıksu toplama çukurları devre dışı bırakılır, atıksuları boşaltılır, iç duvarlar dezenfekte edilip temizleme işlemi bitirildikten sonra çukurlar uygun bir malzeme ile (çakıl vb.) doldurularak atıksu bağlantı sisteminin dışında bırakılır. Bütün bu işlemlerin mal sahibi tarafından yaptırıldıktan sonra İdare'ye kontrol ettirilmesi zorunludur.
- n) Atıksu parsel bacası ile atıksu kaynağı arasında kalan bağlantı kanalının bakım ve işletmesi gayrimenkul sahiplerinin sorumluluğundadır. Gayrimenkul sahipleri bağlantı kanalında meydana gelebilecek tıkanıklıkları açmakla yükümlüdür. Ancak gayrimenkul sahiplerinin İdare'ye müracaatları halinde bağlantı kanalındaki tıkanıklık İdare tarafından açılır ve bedeli Tarifeye göre gayrimenkul sahiplerinden alınır. Ev bağlantısındaki tıkanıklığın kanal şebekesine atılmaması gereken atıklardan olduğu tespit edilirse gayrimenkul sahibi hakkında bu yasağa aykırı hareketten dolayı, Kanuni işlem yapılır.

IV. BÖLÜM

ENDÜSTRİYEL ATIKSU KAYNAKLARININ KANALİZASYON ŞEBEKESİNDEN YARARLANMA VE DEŞARJ ŞARTLARI

YARARLANMA ONAYI DEŞARJ KALİTE KONTROL RUHSATI (DKKR)

MADDE 11

- a) Endüstriyel atıksu bağlamak veya boşaltmak sureti ile kanalizasyon şebekesinden faydalanılması ve deşarjı, Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün yazılı onayına bağlıdır. Onay şartları sanayi atık su kaynaklarına Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından verilecek 'Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nda belirlenir. Atıksu karakterini tespit edebilmek için,

arıtma tesisi çıkışımdan ardışık iki kompozit numune alınır ve analiz edilir. Analiz sonuçlarının ortalaması deşarj limitlerini sağlıyor ise, söz konusu kuruluşa “Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı” verilir.

Atıksu kaynaklarından atık sular birden fazla bağlantı hattı ile kanalizasyon sistemine deşarj ediliyor ise, alınan iki kompozit numunenin ortalamasının limitlerin altında olması durumunda, her bir atık su deşarjı için ayrı bir “Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı” verilir.

- b) “Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı” almak için aşağıdaki yöntem uygulanır.

Yeni kurulacak olan veya henüz ruhsat almamış olan her endüstriyel atıksu kaynağının, Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı almak üzere Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü’ne başvurması mecburidir. Başvurudaki tüm bilgilerin Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü’nün istediği biçimde ve mevcut Yönetmelik ve kanunlara uygun olarak belgelenmesi zorunludur. Bu bilgilerin doğru olması sorumluluğu atıksu kaynağına aittir.

Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü başvuruyu değerlendirir. Başvuru sahibi atıksu kaynağının faaliyet ve özelliklerine ait verilerin Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından yeterli görülmemesi halinde, gerekli verilerin toplanması ve belgeleme işlemi Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından veya Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü’nün uygun göreceği yetkili kuruluşlarca yapılır ve bedeli gerektiğinde tarifeye göre atıksu kaynağından tahsil edilir.

- c) Değerlendirme sonucunda, bu yönetmelik hükümleri doğrultusunda ön arıtma ihtiyacı mevcut değil ise, atıksu kaynağına bir **Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı** verilir. Ruhsatta, endüstriyel atıksuların özellikleri, hangi şartlarla kanalizasyon sistemine verilebileceği, kontrol düzeni ile belgeleme yükümlülüğü ve gerekiyor ise ödenecek Kirlilik Önlem Payı belirtilir.

Ruhsat işlemlerinin tamamlanması ve onayı için tarifeye göre belirlenmiş bulunan ruhsat ve kontrol harçları endüstriyel atıksuyu olan tesislerden alınır.

Değerlendirme sonucunda, bu Yönetmelik hükümleri doğrultusunda ön arıtma ihtiyacı mevcut ise, atıksu kaynağına Ön Arıtma veya Arıtma Tesisinin kurulup işletilmesi için bir süre verilir. Bu süre tesisin özelliklerine göre Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından 3 aydan az, 1 yıldan fazla olmamak kaydıyla tespit edilir. Söz konusu süre bir defaya mahsus olmak üzere verilir. Genel seferberlik ilanı, genel veya kısmi grev, yangın, sel baskını, deprem vb. doğal afetler veya tesis inşasına kamu kuruluşlarınca engel olunması halinde ve bu gibi mücbir sebeplerin yazılı olarak belgelenmesi şartı ile Kahramanmaraş

Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından altışar aylık ek süreler verilebilir. Ek sürelerin toplamı 1 yılı geçmez. Başvuru sahibi atıksu kaynağı, verilen süre içinde ön arıtma veya arıtma tesisi projesini Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne onaylatmak, tesisi kurmak ve deşarj limitlerini sürekli sağlayacak biçimde çalıştırmakla yükümlüdür.

- d) Atıksu kaynağı verilen sürede Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne başvurur. Başvurunun incelenmesi ve onayı halinde Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü, atıksu kaynağına dair bir Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verir. Ruhsatta, ön arıtma veya arıtma tesisinin özellikleri ve kontrol düzeni ile istenilen limitlere uygunluğun belgelenmesi yükümlülükleri belirtilir.
- e) Kanalizasyon sistemine deşarj eden her endüstriyel atıksu kaynakları bir Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı almak zorundadır. Ruhsatta belirtilen koşullar dışında, kanalizasyon şebekesinden yararlanmaları yasaktır.
- f) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nda belirtilen koşullar sağlanmadan ve gerekli ön arıtma veya arıtma tesisleri işletilmeden söz konusu atıksu kaynaklarına işletme ve kullanma izni verilmez.

Organize Sanayi Bölgeleri ve Kooperatif teşekküllerin bulunduğu sitelerde KÖP, KSUB vs. açısından tek abone olarak değerlendirilebilir. Bununla ilgili işlemler taraflar arasında yapılacak protokolle belirlenir ve Tarife çerçevesinde yürütülür.

Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verilmesine ilişkin işlemler aşağıda tanımlanmıştır:

A. Endüstriyel Atık Su Abonesi Durum Tespiti

1. Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü sorumluluk alanı içerisinde bulunan, kurulu her endüstri atıksu kaynağında, en az iki Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü teknik elemanı ve gerekli görüldüğü takdirde, mahallin mülki amirliğinin belirleyeceği kurum ve kuruluşların temsilcilerinin katılımı ile, yerinde durum tespiti yapılır. İlgili endüstri kuruluşu ünvanı, üretim kapasitesi ve ürünleri, hammadde kullanımı, su, atıksu, kanal durumu ve atıksu arıtma önlemleri v.b. açılarından incelenir ve sonucunda bir Kahramanmaraş Sanayi Bilgi Formu düzenlenir.
2. İnceleme sonucunda anılan kuruluştan endüstriyel nitelikte atıksu kaynaklanmadığı saptanırsa, ilgili kuruluş kayıt altına alınarak hakkında evsel atıksu kaynağı olarak değerlendirme yapılır. Ancak üretim ve benzeri

değişiklikler durumunda Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün bilgilendirilmesi konusunda yazılı olarak uyarılır.

3. İnceleme sonucunda işyerinden endüstriyel nitelikte atıksu kaynaklandığı tespit edilirse, söz konusu işletmenin atıksu aboneliği yapılması işlemlerine başlanır ve dahil olduğu endüstri kategorisi Çevre Kanunu, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği ve Atıksuları Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği'nde verilen sınırlandırmalar çerçevesinde tespit edilir.
4. Sınıflandırma işleminden sonra işyerinde yapılan tespitler (inceleme, numune alarak sınıflandırma) veya literatür bilgileri ile kirlenme durumu belirlenir.
5. Deşarj ortamı ve atıksuyun kirlenme durumu nitelikleri birlikte değerlendirilerek söz konusu işyeri için esas alınacak kirlenme parametreleri tespit edilir.
6. Bu tespitlerden sonra ilgili endüstri tesisi atıksu aboneliği olarak kaydedilir ve KÖP tahakkuk işlemlerine başlanır. Atıksu ön arıtma tesisi kurma koşulları karara bağlanır.
7. Bu değerlendirmeler sonucunda atıksularının özellikleri dolayısıyla kanalizasyon sistemine doğrudan deşarjları uygun görülmeyen endüstriyel atıksu kaynaklarından Madde 16'daki Atıksu Ön Arıtma Tesisi kurma koşullarında belirtilen esasları sağlamak üzere ön arıtma tesisini kurup işletmeleri istenir.
8. Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından gerekli görüldüğü takdirde atıksu ön arıtma projesi ve tesisi hakkında Çevre Mühendisleri Odası ve/veya diğer ilgili kuruluşlardan görüş alınabilir.

B. Bu Yönetmeliğin Yayınlandığı Tarihte Kurulu Olan Endüstriyel Tesisler İçin Yararlanma Onayı –Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nın Alınması Esasları

Endüstriyel atıksu bağlamak veya boşaltmak sureti ile kanalizasyon şebekesinden yararlanılması Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün yazılı onayına bağlıdır. Onay koşulları endüstriyel atıksu kaynaklarına, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'ne, Atıksu Ön Arıtma Tesisi Kurma Koşullarına ve diğer ilgili mevzuata göre belirlenir. Atıksu Ön Arıtma Tesisi kurma koşullarında, endüstriyel atıksuların hangi koşullarla kanalizasyon şebekesine verileceği, atıksularda aranacak özellikler, eğer gerekli ise arıtma veya ön arıtma koşulları, kontrol düzeni ile belgeleme yükümlülüğü ve gerekiyor ise KÖP esasları ayrıntılı olarak belirtilir.

C. Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı Almak İçin Uygulanacak Yöntem

Her endüstriyel atıksu kaynağı ruhsat almak üzere Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nden alacağı başvuru formunu 15 gün içerisinde doldurup Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne teslim etmek zorundadır. Başvuru formundaki tüm bilgilerin doğru olması, istenen biçimde düzenlenmiş olması ve bu bilgilerin sorumluluğunun ilgili endüstri kuruluşunca yüklenilmiş olması şarttır.

- Kaynağın çıkardığı atıksuların miktar ve özelliklerine ilişkin bilgilerin Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nce yeterli görülmemesi halinde durum ilgisine yazılı olarak bildirilir. Bu durumda, belgeleme işlemi Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nce ya da Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün uygun göreceği yetkili kuruluşlara yaptırılabilir ve bedeli ilgili atıksu kaynağından tahsil edilir. Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü başvuru formunu inceleyip yerinde denetleme yapıp en geç 60 gün içinde değerlendirir ve o tesis için bir "Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı" düzenlenir. Ruhsatta endüstriyel atıksu deşarjlarının hangi koşullarla kanalizasyon şebekesine verilebileceği, atıksularda aranılacak özellikler, eğer gerekli ise arıtma veya ön Arıtma koşulları, Kontrol düzeni ve belgeleme yükümlülüğü ve de gerekiyor ise ödenecek Kirlilik Önlem Payı esasları ayrıntılı olarak belirtilir. Ruhsat işlemlerinin tamamlanması ve onayı için Deşarj Kalite Kontrol Ruhsat Bedeli tarifeye göre belirtilen esaslarda alınır.
- Bir endüstriyel kuruluşun her atıksu deşarjı için ayrı bir ruhsat alması, bir işyerinin farklı adreslerde bulunan kuruluşları için ayrı ruhsat işlemleri yapması ve bu kuruluşlara ayrı ruhsatların verilmesi gerekmektedir.
- Ruhsatta belirtilen koşullar dışında kanalizasyon şebekesinden yararlanmak yasaktır.
- Birden fazla endüstriyel atıksu kaynağının, Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün onayını alarak atıksu ön arıtma tesisi ve sistemlerini ortak olarak kurmaları mümkündür.

D. Yeni Kurulacak Endüstriyel Tesisler İçin Yararlanma Onayı – Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nın Alınması Esasları:

Kurulacak her yeni endüstri, işyeri açma izni başvurusu sırasında, Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne kanalizasyon tesislerinden yararlanmak üzere başvuruda bulunmak zorundadır. İlgili başvuru formu doldurularak Kahramanmaraş

Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne sunulur. Başvuru formu Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nce 3 ay içinde incelenerek ön arıtmanın gerekip gerekmediği ilgisine bildirilir. Atıksu ön arıtması gerekli görüldüğü takdirde ön arıtma tesisi kurma koşulları bildirilir. Endüstrinin faaliyete geçmesi ve atıksu ön arıtma tesisinin çalıştığı Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından yerinde değerlendirilmesi sonrasında Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verilir ve ilgili denetleme çalışmalarına başlanır.

RUHSATIN GEÇERLİLİĞİ VE SÜREKLİLİĞİ

MADDE 12

“ Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatları” üçer yıllık süreler için geçerlidir. Her süre bitiminde şartları incelemek sureti ile Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü ruhsatları yeniler. Üretim miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan sanayi atıksu kaynakları altı ay önceden Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne başvurarak ruhsatlarını yeniletirler.

ÖN ARITMA GEREĞİ

MADDE 13

Atıksuların özellikleri itibariyle kanalizasyon şebekesine doğrudan deşarjı uygun görülmeyen endüstriyel atıksu kaynakları, “Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı”nda belirtilen esasları sağlamak üzere, her türlü kuruluş, işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere gerekli ön arıtma düzenini kurar ve işletirler.

ÖN ARITMA ŞARTLARI

MADDE 14

a) Ön arıtma şartları, Atıksu havzalarının, kanalizasyon sistemlerinin ve kentsel atıksu arıtma tesislerinin özellikleri “Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği” esas alınmak suretiyle belirlenir.

b) Kanalizasyon şebekesinden yararlanan veya bölgesinde kanalizasyon şebekesi projelendirilmiş olan önemli kirlenici kaynakların endüstriyel atıksu özellikleri idare'ce belirlenen atıksu parametrelerinin kanalizasyon deşarjında öngörülen üst sınır değerlerinin (madde 14,Tablo1) herhangi birinden yüksek ise ön arıtma uygulanır. Hangi atıksu kaynaklarının buna dahil olduğu İdare tarafından belirlenir.

TABLO I. Şehir Atıksularının Kahramanmaraş Belediyesi Atıksu Altyapı Tesislerine Deşarj Standartları:

BİYOKİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI	(BOİ₅)	mg/l	500
KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI	(KOİ)	mg/l	800
ASKIDA KATI MADDE	(AKM)	mg/l	350
TOPLAM AZOT	(N)	mg/l	60
TOPLAM FOSFOR	(P)	mg/l	10
YAĞ – GRES		mg/l	100
ANYONİK YÜZEY AKTİF MADDE	(Deterjan)	mg/l	Yasak
ARSENİK	(As)	mg/l	3
ANTİMON	(Sb)	mg/l	3
KALAY	(Sn)	mg/l	5
BOR	(B)	mg/l	3
KADMİYUM	(Cd)	mg/l	2
TOPLAM KROM	(Cr)	mg/l	5
BAKIR	(Cu)	mg/l	2
KURŞUN	(Pb)	mg/l	3
NİKEL	(Ni)	mg/l	5
ÇİNKO	(Zn)	mg/l	5
CİVA	(Hg)	mg/l	0.2
GÜMÜŞ	(Ag)	mg/l	5
TOPLAM SİYANÜR	(CN)	mg/l	10
FENOLLER		mg/l	10
TOPLAM SÜLFÜR	(S)	mg/l	2
SÜLFAT	(SO₄⁻²)	mg/l	1000
SICAKLIK		°C	40
Ph			6 -10
SERBEST KLOR	(S.Cl)	mg/l	5
ALÜMİNYUM	Al	mg/l	10
DEMİR	Fe	mg/l	10
FLORÜR	(F⁻)	mg/l	15
KATRAN VE PETROL KÖKENLİ YAĞLAR		mg/l	50
BALIK BİODENEYİ	(ZSF)	mg/l	8

(*) Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü, atıksuları Kanal deşarj limitlerinin altında bulunan ancak özellik arz eden atıksu kaynakları için bölgesel olarak toplu halde yük tarifine dair kısıtlamalar koyabilir.

c) Kanalizasyon şebekesi haricinde diğer alıcı ortama deşarj yapan endüstriyel atıksu kaynaklarının atıksuları için kısıtlamalar, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nde belirtilen esaslar dahilinde değerlendirilir.

SEYRELTME YASAĞI

MADDE 15

Deşarj standartlarının sağlanması amacıyla atıksuların yağmur suları, soğutma suları gibi kirli olmayan proses dışı atık sularla seyreltilmesi kesinlikle yasaktır.

ARITMA VE ÖN ARITMA KAPSAMI

MADDE 16

Ön arıtma, Madde 14'de belirtilen koşullar ile sınırlı kalmak üzere tüm önemli kirlenici kaynaklar için mecburidir.

- a) Bir biyolojik arıtma tesisinin mevcut veya projelendirilmiş olduğu atıksu toplama havzalarında, endüstriyel atıksuları sadece konvansiyonel parametreler ihtiva eden kirlenici kaynaklar, KOİ parametresi 4000 mg/lit'nin altında ve debisi 50 m³/gün'ün altında ise Madde 14 tablo 1 de verilen değerlerden KOİ parametresi hariç diğer bütün parametrelerde limitleri sağlamak kaydıyla Yönetmelik hükümleri uyarınca KÖP ödemek şartı ile ön arıtma yapıp yapmamakta serbesttir.
- b) Endüstriyel atıksu karakteri konvansiyonel parametreler ile ifade edebilen ve endüstriyel atık su debisi 1 m³/gün veya daha az olan kuruluşlardan Ön Arıtma yapılması şartı istenmez, KÖP tahakkuku yapılmaz. Ancak pH parametresini sağlayamayan kuruluşların atıksu deşarjına izin verilmez.
- c) pH ön şart parametresidir. Bu yönetmelikte açıklanan pH sınır değerlerini sağlayamayan ilgili kuruluşlara tespit tarihinden itibaren en fazla 30 gün süre verilir. Bu süre sonunda pH parametresiyle ilgili düzenlemeleri sağlayamazsa faaliyetten men cezası için gerekli işlemler yapılır. Kesme yağları (bor yağları vs.), talaş veya üstüüne emdirilerek 2872 sayılı Çevre Kanunu'na istinaden yayımlanan Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre bertaraf edilir.
- d) Endüstriyel atıksuların karakteri konvansiyonel olmayan, konvansiyonel parametreleri deşarj limitlerini aşan fakat konvansiyonel parametrelerin dışındaki parametreleri deşarj limitlerinin altında olan ve endüstriyel atıksu debisi 1 m³/gün'ün altındaki tesisler (su perdesi gibi) için Ön arıtma şartı aranmaz. Ancak bu tesisler KÖP öderler. Üst yıkamacılar (liftsiz) ve çamaşır

yıkama atölyeleri gibi yerlerden oluşacak atıksuların pH'ı sağlaması ve kanalı tahrip etmemesi koşuluyla arıtma tesisi kurmaları istenmez ve KÖP tahakkuk ettirilmez.

- e) Günlük debisi 5 m³/gün'den az olan toksik nitelikli atıksular ortak/merkezi arıtma tesisinde arıtılabilir. Atıksuların taşınması Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün denetiminde yapılır.
- f) Tablo 1'de öngörülen deşarj limitlerine uyum sağlayabilmeleri açısından endüstriyel işletmeler belediye kanalizasyon sistemine deşarj yapmadan önce aşağıdaki esaslar çerçevesinde yüzer madde tutucularını yapmak ve işletmek zorundadır.
1. Taşınmaz içinde atıksuya karışan yağ, hafif sıvılar, benzin, benzol, fueloil vb. petrol atıklarını tutacak çamur hazneli yüzer madde tutucularının yapılması, işletilmesi, bakımı ve gerektiğinde yenilenmesi zorunludur.
 2. Çamur hazneli yüzer madde tutucular işletme sahipleri tarafından boşaltılmalı ve temizlenmelidir. Tutulan maddelerin bertarafı için katı atık bertaraf hükümleri geçerlidir. Endüstriyel işletmenin ihmali sonucunda doğacak zararlardan işletmeler sorumludur.
 3. Yemek fabrikaları, küçük yağ işletmeleri, büyük işletmelerin (otel, okul, büyük lokantalar vb.) yemekhaneleri gibi yağ ve yüzer madde içeren atıksuları topluca atan yerlerde (1) bendindeki gibi yağ tutucuların yapılması zorunludur.

ARITMA TESİSİNİN ONAYI

MADDE 17

Atıksu kaynakları kurmak ve işletmekle yükümlü oldukları ön arıtma, Kanalizasyon şebekesine deşarj öncesi arıtma tesisi, projelendirme, yapım ve işletme aşamalarında Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün tetkik ve onayına tabidir. Proje onayının Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından yapılmış olması tesis yeterliliği ve standartların sağlanması açısından kirletici kaynakların sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.

KANALİZASYON ŞEBEKESİNİN BULUNMADIĞI YERLERDEKİ ATIKSU KAYNAKLARININ UYACAĞI KOŞULLAR

MADDE 18

Kanalizasyon şebekesi bulunmayan veya kanalizasyon şebekesi projelendirilip yapımı programa alınmamış bölgelerde alıcı ortama deşarj yapan tüm evsel ve endüstriyel atıksu kaynakları, 2872 sayılı Çevre Kanunu'na istinaden 31 Aralık 2004 tarih ve 25687 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe girmiş olan Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'ndeki hükümler doğrultusunda gerekli önlemleri almak ve atıksu arıtma tesislerini kurup, işletmekle yükümlüdür.

Atıksu kaynakları atıksularını Yönetmelik hükümleri uyarınca ve Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nda belirtilen limitleri sağlayacak şekilde arıttıktan sonra sızdırmaz bir depoya toplar.

Arıtılan atıksular, Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nden çalışma ruhsatı almış çalışma araçları ile Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün belirleyeceği noktalarda kanalizasyon şebekesine deşarj edilir. İdare, uygun görürse yetki ve sorumluluk alanları içerisinde İdare'nin öngördüğü tedbir ve teminatı alan özel taşıma araçlarına (Vidanjör) çalışma izni verebilir. Bu araç sahipleri, İdare'den alacakları çalışma izin belgesindeki şartlara uymak kaydıyla araçlarını çalıştırabilirler. Ancak çalışma süresi içinde neden olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar. Vidanjörlerin döküm yerlerini Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tayin eder.

V. BÖLÜM ENDÜSTRİYEL ATIKSULARIN KONTROLÜ

KONTROL VE BELGELEME YÜKÜMLÜLÜĞÜ

MADDE 19

- 1) Atıksu kaynakları Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nda tespit edilen hususlara aynen uymak üzere deşarjlarını veya ön arıtma tesisi çıkış sularını, Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı'nda belirtilecek aralıklarla numune almak ve ölçüm yapmak suretiyle kontrol etmek, atıklarının özelliklerine ilişkin bilgileri sürekli ve düzenli olarak tespit etmek ve bu hususu ruhsatta istenildiği düzende belgelemek ve denetimlerde beyan etmekle yükümlüdürler. Bu belgeler istenen aralıklarla raporlar halinde Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne verilir. Ölçüm ve belgeleme işlemleri, Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon

Müdürlüğü tarafından uygun görülecek, bilimsel yeterlilik ve uzmanlığı tescil edilmiş gerekli işgücü ve donanımına sahip, ruhsatlı bağımsız kurum ve kuruluşlar tarafında yapılabilir.

- 2) Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü, atıksu kaynağının ruhsata tabi deşarjlarında uygun gördüğü aralıklarda ve düzende bizzat örnek almak, ölçüm yapmak ve Yönetmeliğin 19 (a) fıkrasında tanımlanan bağımsız kurum ve kuruluşlara yaptırmak suretiyle deşarjlarının uygunluğunu ve düzenlenen belgelerin doğruluğunu denetler. Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü, endüstriyel atıksu kaynağında ilave bir çalışmaya ihtiyaç gördüğü takdirde, harcamaların ilgili kaynak tarafından karşılanması şartıyla, bir denetim çalışması yapar veya uygun göreceği yetkili bir kuruluşa yaptırır.

Ön arıtma yükümlülüğü bulunan atıksu kaynaklarının bu yükümlülük çerçevesinde kurup işletmekte oldukları arıtma tesislerinin Yönetmelik hükümlerine uygunluğu veya uygunsuzluğu, belli bir zaman içinde alınan ardışık atıksu örneklerinin, geçerli teknik usullerle ve birlikte değerlendirilmesi sonucunda tespit edilir.

Numune alma şekli, süresi, sayısı ve değerlendirilmesine ilişkin esaslar Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği ve ilgili tebliğleri (Teknik Usuller Tebliği) esas alınır.

Atıksu kaynağı, Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün yapacağı veya uzman bağımsız kurum ve kuruluşlara yaptıracığı bu denetleme işlemine ilişkin maliyetleri, Tarifeye göre belirlendiği şekilde ödemekle yükümlüdür.

- 3) Atıksu kaynağı denetim amacı ile gelen, gerekli kimlik ve belgeye sahip Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü yetkililerini veya görevlendirilmiş yetkili kuruluş görevlilerini tesis içine almak, numune almak ve ölçüm için kullanılacak kontrol bacalarını hazır halde bulundurmak ve Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün denetimine yardımcı olmak ile yükümlüdür.

KONTROL DÜZENİ

MADDE 20

- a) Atıksu kaynağı, her bir deşarj için, deşarj yerinde veya arıtma tesisi çıkışında, kolayca ulaşılabilen ve numune almaya müsait bir **Kontrol Bacası** inşa eder. Kontrol bacasının yapısal özellikleri Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından belirlenir.
- b) Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün gerekli gördüğü atıksu kaynakları, deşarj yerinde ve ön arıtma veya arıtma tesisinde kayıt yapabilen bir

debi ölçüm cihazı ile debi ile orantılı kompozit numune alma cihazı bulundurmak ve bu cihazları sürekli çalışır durumda tutmak zorundadırlar. Anlaşmazlık durumunda gerekli görülürse, atık su kaynağı yetkilileri Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü ile aynı zamanda eş numune alarak Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün uygun gördüğü bir kuruluşa analiz yaptırabilir. Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü bu analiz sonuçlarını değerlendirmeye alır. Ancak dikkate alınacak analiz sonucuna karar verme yetkisi Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne aittir.

- c) Arıtma veya ön arıtma tesisi yükümlülüğü olan atıksu kaynakları, ani dökülme ve deşarjların tespiti ve numune alma işlemlerinin daha doğru olmasını sağlayabilmek üzere tesis çıkışında, deşarj veya kanala bağlantı öncesi bir **kontrol/dengeleme tankı** yapmak ve işletmek zorundadırlar. Seyreltme yasağı bu tanklar için de geçerlidir.

ANALİZ YÖNTEMLERİ

MADDE 21

Numuneler üzerinde yapılan ölçümlerde ABD'ndeki APHA, AWWA, WPCF kuruluşlarınca hazırlanmış olan "Standard Methods For The Examination of Water And Wastewater" el kitabının son baskısındaki yöntemlerden yararlanılır. pH ve sıcaklık parametreleri Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü görevlilerince firma yetkilisi gözetiminde ve yerinde ölçülür.

VI. BÖLÜM KULLANILMIŞ SU UZAKLAŞTIRMA BEDELİ VE KİRLİLİK ÖNLEM PAYI

KULLANILMIŞ SU UZAKLAŞTIRMA BEDELİ (KSUB)

MADDE 22

- a) Atıksu kaynaklarından, her türlü atıksuların uzaklaştırılması ve arıtılması amacı ile alt yapı tesislerinden yararlanmaları karşılığı olarak **Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli** alınır. Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli alınmasına ilişkin tanımlar ve esaslar Tarifeye göre belirlenir. Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli tahakkukuna esas olacak atıksu debisi tesise giren su debisine eşit olarak alınır.
- b) Atıksu miktarının belirlenmesi için, içme suyu şebekesi haricinden su temin edenler, temin ettiği su miktarını Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon

Müdürlüğü'ne belgelemek ve bedeli karşılığında kanalizasyon sistemine bağlanmak zorundadır. Yeraltından kendi imkanları ile çıkarılacak suların kanalizasyonlarımıza boşaltılması halinde çakma kuyu çıkışlarına sayaç takılarak tüketilen su miktarı tespit edilir ve Belediye Meclisince ilgili yılın bütçesinde belirlenen bedel ve oran kadar, atıksu bedeli tahakkuk ettirilir.

KİRLİLİK ÖNLEM PAYI (KÖP)

MADDE 23

- a) Atıksu özellikleri Madde 14.'te belirtilen limitlerin üzerinde olan ve arıtma yükümlülüğü bulunmayan endüstriyel atıksu kaynakları **Kirlilik Önlem Payı (KÖP)** öder.
- b) Endüstriyel atıksu kaynakları ruhsata tabi her bir deşarj için ayrı ayrı değerlendirilmek üzere Yönetmeliğın 14 ve 18. Maddeleri doğrultusunda Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün öngördüğü önlemleri bu maddelerde istenilen ölçülerde sağlayıncaya kadar veya deşarjlarının bu maddeye uygun olmadığının tespiti halinde Kirlilik Önlem Payı öder.
- c) Arıtma yükümlülüğü olan ve/veya atıksu arıtma tesisi bulunmayan endüstriyel nitelikli atıksu kaynakları kendilerine düşen yükümlülükleri yerine getirene kadar sürekli KÖP öderler. Aşağıdaki formüle göre KÖP tahakkuk ettirilir.

$$\mathbf{KÖP = T \times B \times K \times Q}$$

Bu formülde;

KÖP = Kirlilik Önlem Payını (YTL)

T= KÖP tahakkukuna esas alınacak süre (gün)

B= Belediye Meclisince ilgili yıl için tayin edilen atıksu birim fiyatı (YTL/m³)

Q= Kirlilik Önlem Payı'na tabi olacak endüstriyel atıksu debisini (m³/gün)

K= $\frac{C-C_t}{C_t}$ olarak tanımlanan kirlilik katsayısını ifade eder.

C_t

Burada;

C= En yüksek (C-C_t)/C_t oranını veren kirletici parametrenin iki analizinin ortalama konsantrasyon değeri.

C_t= Aynı kirletici parametre için Madde 14 (b)'de verilen limit değeri göstermektedir.

Kmax: Kirlenici kaynak tarafından gerekli tedbirlerin alınması süresince tahakkuk ettirilecek Kirlilik Önlem Payına ait katsayıdır. Katsayılar, mevcut bütün bilimsel ve teknik bilgilerin ışığında endüstriyel atıksu kaynaklarını tanımlayan kategoriler ve parametreler bazında Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından tayin edilir.

$K < K_{max}$ ise; $K = K$

$K > K_{max}$ ise; $K = K_{max}$ alınarak KÖP hesaplanır.

d) Ön Arıtma veya Arıtma Tesisi yapmış olan firmaların deşarj limitlerini sağlama mamaları durumunda ön arıtma veya arıtma tesislerindeki sorunlar giderilinceye kadar söz konusu firmalardan aşağıdaki formüle göre KÖP tahakkuku yapılır. Kirlilik Önlem Payı tahakkuku için $K_a = (C_a - C_t) / C_t$ katsayısı esas alınır.

Burada;

$KÖP = 30 \times B \times Q \times K_a$

30: T (Zaman) Arıtma Tesisi olan firmalarda ardı ardına ardışık 2 numunenin analiz sonucunun limit üstü çıkması halinde uygulanan ort. zaman (gün)

$K_a: (C_a - C_t) / C_t$

C_a : Arıtma tesisi çıkışından uygunsuzluğa esas olan en yüksek $(C_a - C_t) / C_t$ oranını veren parametrenin iki analizinin ortalama konsantrasyon değeridir (mg/l).

$K_a < K_{amax}$ ise ; $K_a = K_a$

$K_a > K_{amax}$ ise ; $K_a = K_{amax}$ alınır.

Kmax ve Kamax değerleri Ek1'de belirtilmiştir. Kmax'a 1 eklenirse Kamax değeri bulunur. Tek bir numunenin değerlendirilmesi ile KÖP tahakkuk ettirilmez. KÖP tahakkukuna esas olacak debi sanayi debisi olarak alınır. pH ön şart parametresi olup pH' yi sağlamayan kuruluşlara tespit tarihinden itibaren 30 günlük bir süre verilir. Bu süre sonunda pH parametresi ile ilgili düzenlemeleri sağlayamazsa, faaliyetten men edilmesi için gerekli işlemler yapılır.

Arıtma tesisi yapmış firmaların yazılı müracaatları halinde arıtma tesisinden alınacak iki numunenin analiz değerlerinin ortalamasının Madde 14-b' de belirtilen limitleri sağlaması halinde KÖP tahakkuku geçici olarak durdurulur. Daha sonra arıtma tesisi çıkışından alınan birinci ardışık numunelerin ortalaması ile ikinci ardışık numunelerin ortalamasının kötü çıkması halinde firma ikaz edilir. Üçüncü ardışık numunelerin ortalamasının da kötü çıkması halinde atıksu kaynağının faaliyetten men edilmesi için yasal işlemler başlatılır.

e) Arıtma tesisini çalıştırmayan ve/veya endüstriyel atıksularını arıtmadan, doğrudan ve/veya dolaylı yollarla kanalizasyon sistemine deşarj ettiği tespit edilen kuruluşlara, tespit tarihinden itibaren iki aylık bir süre verilir. Bu süre zarfında arıtma tesisinin revizyonu yeterli görülmez ise; faaliyetten men edilmesi için ilgili mercilere yazı yazılır. Bu tip kuruluşlara tespit tarihinden itibaren söz konusu uygunluğu tespit edilene kadar KÖP tahakkuku Kamax değerlerine 1 eklenerek hesaplanır.

ÖNLEMLER

MADDE 24

Atıksuların Kanalizasyon şebekesine boşaltımı ile ilgili olarak bu Yönetmelik'te ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nde yer alan hüküm ve yasaklar ile, bunlara istinaden Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından alınmış karar ve tedbirlere aykırı durum ve faaliyetlerin tespit edilmesi halinde, Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından aşağıdaki işlemler yapılır:

- a) Kanalizasyon şebekesinin tahribine, bozulmasına veya kullanılmamasına sebep olan, dolayısıyla çevrenin kirlenmesine yol açan veya böyle bir neticenin doğmasına meydan veren faaliyetlerin tespiti halinde, bu faaliyetlerin durdurulması, engellenmesi veya ortadan kaldırılması için gerekli önlemlerin alınması hususu ilgili mercilere bildirilir. Belediye Zabıta Müdürlüğü ve/veya Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü teknik elemanlarıyla mühürleme yapılır.
- b) Yönetmelik hükümleri uyarınca yapımı izne bağlı her çeşit tesisatın izinsiz ve ruhsatsız yapımının önlenmesi, yapımı sürenlerin yapımının durdurulması, yetki alanına göre ilgili Belediye Başkanlığı'ndan talep edilir. Kanalizasyon şebekesini kullanılmaz hale getiren, tahrip eden faaliyetler ile kanalizasyon şebekesi olmayan bölgelerde çevreyi kirletecek olan ve bu Yönetmelik hükümleri uyarınca veya diğer mevzuatla yasaklanmış olan faaliyetler; kanalizasyon sistemini kullanılmaz hale getiren ve bu yapılarda sulama amaçlı alınan atık suyun çevre kirlenmesine sebep olan veya böyle bir sonucun doğmasına yol açma tehlikesi arz eden eylem ve faaliyetlerdir.
- c) 2872 Sayılı Çevre Kanunu ve bu Kanuna istinaden çıkarılmış Yönetmeliklerde atık suların kanalizasyon şebekesine deşarjı ile ilgili olarak konmuş bulunan yasak ve hükümlere aykırı eylem ve faaliyetlerin tespiti halinde, durum ayrıca, Çevre Kanununun 15 ve 16 'ncı maddelerinin uygulanması talebini ihtiva eden bir yazı ile Valiliğe veya ilgili ilçe Kaymakamlığı 'na bildirilir.

VII. BÖLÜM YAPTIRIMLAR

CEZA YAPTIRIMLARI

MADDE 25

Atıksuların kanalizasyon şebekesine deşarjı ile ilgili olarak bu Yönetmelik'te yer alan hüküm ve yasaklara aykırı durumların tespit edilmesi halinde, Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından aşağıdaki işlemler yapılır:

- a) En az iki Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü görevlisi tarafından bir tutanak düzenlenir. Bu tutanakta Yönetmelikteki hüküm ve kanunlara aykırı durumun nitelik, nicelik ve muhtevası ile bu durumdan mesul tutulabilecek gerçek veya tüzel kişinin kimliği ile ilgili bilgiler gösterilir. Tutanağın hazırlanmasında, mümkün olduğu takdirde mesul tutulabilecek kişi veya temsilcisi ile yerel kolluk örgütünün bir görevlisi de hazır bulundurulur. Düzenlenen tutanak, görevlilerce imzalanarak, derhal Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'ne sunulur.
- b) Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü, gerekli gördüğü takdirde ilgilileri çağırır ve dinler. Çağırılan ilgililer gelmese bile tutanağı inceleyip değerlendirerek Yönetmelik hükümlerine aykırı eylem veya durumun, 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu'nun *Ek-2 de verilen* 151, 152,181 ve 182. maddeleri ile 5326 sayılı Kabahatler Kanununun 32. maddesi ve ilgili maddelerinin kapsamına giren bir suç oluşturduğu sonucuna varılırsa, bu suç hakkında gerekli kovuşturmanın yapılması için tutanak İdare görüşü ile birlikte ilgili Cumhuriyet Savcılığı'na gönderilir.
- c) Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından yapılan inceleme ve değerlendirmede, tutanakta belirlenen eylem ya da durumun, 2872 sayılı Çevre Kanunu ve buna dayanılarak yapılmış düzenlemelere göre idari nitelikte ceza verilmesini gerektiren bir eylem yahut durum olduğu sonucuna varılırsa, sorumlular hakkında Çevre Kanunu' nun 20, 21 ve 23. maddelerinde öngörülen cezaların tertip edilmesi için, tutanak; İdare görüşünü de içeren bir istek yazısı ile Mahallin en büyük mülki idare amirine gönderilir.
- d) Yetkili makamların ceza kovuşturması ve ceza tertibi ile ilgili işlemleri, Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından sürekli olarak izlenir ve uygun görülen hallerde, yargılama aşamasında Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün davaya müdahil sıfatı ile katılması sağlanır.

TAHSİLAT

MADDE 26

Kirlilik Önlem Payı'nın tahsilatı Belediye Meclisi ilgili yılın Bütçesinde belirlenen esaslara göre uygulanır.

ZARARLARIN TAZMİNİ

MADDE 27

Kanalizasyon şebekesinin kullanılmaz hale gelmesi ve alıcı ortamın kirlenmeye karşı korunmasına ilişkin hüküm ve yasaklara aykırı davranışların önlenmesi, meydana gelen zararların giderilmesi için Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü tarafından yapılan harcamalar ve diğer giderlerin tahsilinde aşağıdaki hükümler uygulanır:

- a) Harcama, gider veya zararın belgeye bağlanmış tutarı bir tutanağa geçilerek, tahsilatı yapacak yetkili daireye gönderilerek, gerekli tahkikata başlanması talep edilir.
- b) Kovuşturma aşamaları, Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü görevlileri tarafından devamlı olarak takip edilir ve ilgili daire tarafından talep edilmesi halinde, tahsilatı yapacak yetkililere her türlü yardım sağlanır.
- c) Tahsil edilen paralar Belediye hesabına irat kaydedilir.

YÜRÜRLÜLÜK

MADDE 28

29 Maddeden ibaret olan bu Yönetmelik Kahramanmaraş Belediye Meclisi'nce kabulü ve yerel bir gazetede yayınlanması sonrasında yürürlüğe girer.

YÜRÜTME

MADDE 29

Bu Yönetmeliği Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü yönetimi yürütür.

EK-1 SEKTÖRLERE GÖRE KİRLİLİK KATSAYILARI

1-SEKTÖR ADI: GIDA SEKTÖRÜ

ALT GRUP NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIK SU PARAMETRELERİ	Kmax
01-01	Nişasta, Un, Makarna Üretimi	KOİ, AKM, Ph, Top-N	2
01-02	Alkollü İçecekler ve Maya Üretimi	KOİ, AKM, Ph, Top-N, Yağ-Gres, Top-P, SO4	2
01-03	Süt ve Süt Ürünleri	KOİ, Ph, Yağ-Gres, Top-N	2
01-04	Yağlı Tohumlarda Yem, Yağ, Sabun, Gliserin Üretimi	KOİ, AKM, Ph, Top-N, Yağ-Gres	4
01-05	Mezbaha, Entegre, Et balık ve Diğer Su Ürünleri İşleme Tesisleri	KOİ, AKM, Ph, Top-N, Yağ-Gres, Top-P	4
01-06	Sebze, Meyve Yıkama, Konservecilik	KOİ, AKM, Ph, Top-N	2
01-07	Reçel, Şekerleme, Çikolata, Bisküvi, Çiklet, Dondurma	KOİ, AKM, Ph, Top-N, Yağ-Gres	2
01-08	Bitki İşleme Tesisleri	KOİ, AKM, Ph, Top-N	2
01-09	Tuz İşletme	AKM, Ph, KOİ	2
01-10	Alkolsüz İçecekler	AKM, Ph, SO4	1

2-SEKTÖR ADI: MADEN SEKTÖRÜ

ALT GRUP NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIK SU PARAMETRELERİ	Kmax
02-01	Demir ve Demir Dışı Üretim	KOİ, AKM, pH, Ağır Metaller,* SO4, Toplam sülfür	3
02-02	Kömür Üretimi, Nakliyatı, İşlenmesi	KOİ, AKM, pH, Top-N, Yağ-Gres	3
02-03	Semarik, Tuğla, Kiremit Üretimi	KOİ, AKM, pH, Cd, Pb,Zn	3
02-04	Çimento, Taş Kırma, Plaka İmalatı, Mermer işleme,	AKM,Toplam Cr,Yağ Gres, pH,	3
02-05	Hazır Beton Hazırlama Tesisleri	KOİ, AKM, pH	3
02-06	Cam Üretimi	KOİ, AKM, Ağır Metaller,SO4	3
02-07	Avize, Cam Eşya, Ayna Yapımı	KOİ, AKM, pH, TOP-N, Ni, Pb, Ag	3
02-08	Kum Yıkama Tesisleri	KOİ, AKM, pH, TOP-N, Ni, Pb, Ag	3

* Ağır metaller: İlgili sektörü temsil eden metal ölçümü

3-SEKTÖR ADI: TEKSTİL SEKTÖRÜ

ALT GRUP NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIK SU PARAMETRELERİ	Kmax
03-01	Elyaf, İplik Üretimi, Yün Yıkama	KOİ, AKM, pH, Top-N, Yağ-Gres, Toplam Sülfür, SO4, Cr, Fenol	4
03-02	Her Türlü Kumaş Boyama Yıkama dahil	KOİ, AKM, pH, Top-N, Yağ-Gres, S2, SO4, Cr, Fenol	2
03-03	Pamuklu tekstil v.b.	KOİ, AKM, pH, Top-N, Yağ-Gres, S2, SO4, Cr,	3

4-SEKTÖR ADI: DERİ ENDÜSTRİSİ

ALT GRUP NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIK SU PARAMETRELERİ	Kmax
04-01	Ham Deri İşleme	KOİ, AKM, pH, Top-N, Yağ-Gres, Top-S, Top- Cr	5
04-02	Deri Boyama	KOİ, AKM, pH,	3

5-SEKTÖR ADI: KİMYA SEKTÖRÜ

ALT GRUP NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIK SU PARAMETRELERİ	Kmax
05-01	Klor-Alkali Üretimi	KOİ, pH, Hg	8
05-02	Zırnık v.b Ürünler	KOİ, pH, Yağ-Gres, ,Top-S	5
05-03	Pigment Boya (MET Oksitler) üretimi	KOİ, AKM, pH, CN, Yağ-Gres, Ağır Metaller*	5
05-04	İlaç Üretimi v.b.	KOİ, AKM, pH, Top-N, Yağ-Gres	8
05-05	İlaç Üretimi (Tarımsal amaç)	KOİ, AKM, pH, Top-N, Zn, Fenol	8
05-06	Deterjan v.b yüzey Aktif Maddeler	KOİ, AKM, pH, Top-P, SO4, Yüzey Ak Md	5
05-07	Gübre Üretimi	KOİ, AKM, pH(Üretime göre N, P, Cd)	5
05-08	Tutkal ve Zamk Üretimi	KOİ, AKM, pH, Top-P, Yağ-Gres, Top-N	5
05-09	Boya(Sentetik Selülozik)	KOİ, AKM, pH, Top-N, Yağ-Gres	5
05-10	Plastik Malzeme Üretimi	KOİ, AKM, Yağ Gres, Top-P, pH	5

* Ağır metaller: İlgili sektörü temsil eden metal ölçümü

6- SEKTÖR ADI: METAL SON İŞLEMLER SEKTÖRÜ

ALT GRUP NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIK SU PARAMETRELERİ	Kmax
06-01	Demir ve Çelik Üretimi	KOİ, AKM, pH, Yağ-Gres,Pb,Zn	4
06-02	Dökme Demir Pik	KOİ, AKM, pH,	4
06-03	Teneke, Boru Profil	KOİ, AKM, pH, Yağ-Gres	7
06-04	Elektrolitik Kaplama(Ramat dahil)	KOİ, AKM, pH, SO4,Yağ-Gres,Ağır Metaller	7
06-05	Isıl İşlemler (Taşlama Sert)	KOİ, AKM, pH, ,Yağ-Gres,Metaller	7
06-06	Metal Renklendirme (Eloksal)	KOİ, AKM, pH, Top-N,Yağ-Gres,Metaller	4
06-07	Çinko Kaplama(Galvaniz)	KOİ, AKM, pH, Top-N,Yağ-Gres, Metaller,Zn	7
06-08	İletken Plaka İmalatı	KOİ, AKM, pH, Top-N,Yağ-Gres,Ağır Metaller,Top-S,CN	7
06-09	Akü ve Pil İmalatı	KOİ, AKM, pH, Top-N,Yağ-Gres, Top-S, Ağır Metaller	7
06-10	Metal İşleme (Zımpara Taşı)	KOİ, AKM, pH, Top-N,Yağ-Gres, Ağır Metaller, CN	4
06-11	Metal Kaplama(Sır, Cila, Lak, Vernik, Emaye Mine Boya)	KOİ, AKM, pH, Top-N,Yağ-Gres, Ağır Metaller	4
06-12	Motorlu ve motorsuz Taşıt Tamirhaneleri	pH, Top-N,Yağ-Gres,CN,Top-Cr	7

7- SEKTÖR ADI: KARIŞIK ENDÜSTRİYEL

ALT GRUP NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIK SU PARAMETRELERİ	Kmax
07-01	Küçük Büyük Organize Siteleri	KOİ, AKM, pH, Top-N,Yağ-Gres, Top-P, Ağır Metaller,CN	4
07-02	Katı Atık Değerlendirme Bertaraf Etme	KOİ, AKM, pH, TOP-N,Top-P,Yağ-Gres, Ağır Metaller,CN	4
07-03	Su Yumuşatma Demineralize Tesisi	KOİ, AKM, pH, SO4	4
07-04	Matbaa ve Film Baskı Atölyeleri	KOİ, AKM, pH, ,Yağ-Gres,SO4, Ağır Metaller*, CN	4
07-05	Petrol Ürünleri Dolum Tesisleri	KOİ, AKM, pH, Top-N, Yağ-Gres, CN, Pb, Fenol,Top-S	4
07-06	Benzin İstasyonları(Araç Bakım ve Liftli Yıkama	KOİ, AKM, pH, Yağ-Gres	4
07-07	Ağaç Mamülleri ve Plaka Üretimi(Sunta ve kontraplak)	KOİ, AKM, pH	4
07-08	Kağıt Mukavva Üretimi	KOİ, AKM, pH, Top-N, SO4	4

* Ağır metaller: İlgili sektörü temsil eden metal ölçümü

Genel Not: Yukarıdaki tablolarda Madde 23 d'nin uygulanmasında Kamax = Kmax + 1 olarak kabul edilecektir.

EK – 2

5237 sayılı TÜRK CEZA KANUNU

MALA ZARAR VERME

Madde 151 - (1) Başkasının taşınır veya taşınmaz malını kısmen veya tamamen yıkan, tahrip eden, yok eden, bozan, kullanılamaz hâle getiren veya kirleten kişi, mağdurun şikâyeti üzerine, dört aydan üç yıla kadar hapis veya adlî para cezası ile cezalandırılır.

(2) Haklı bir neden olmaksızın, sahipli hayvanı öldüren, işe yaramayacak hâle getiren veya değerinin azalmasına neden olan kişi hakkında yukarıdaki fıkra hükmü uygulanır.

MALA ZARAR VERMENİN NİTELİKLİ HÂLLERİ

Madde 152 - (1) Mala zarar verme suçunun;

a) Kamu kurum ve kuruluşlarına ait, kamu hizmetine tahsis edilmiş veya kamunun yararlanmasına ayrılmış yer, bina, tesis veya diğer eşya hakkında,

b) Yangına, sel ve taşkına, kazaya ve diğer felaketlere karşı korunmaya tahsis edilmiş her türlü eşya veya tesis hakkında,

c) Devlet ormanı statüsündeki yerler hariç, nerede olursa olsun, her türlü dikili ağaç, fidan veya bağ çubuğu hakkında,

d) Sulamaya, içme sularının sağlanmasına veya afetlerden korumaya yarayan tesisler hakkında,

e) Grev veya lokavt hâllerinde işverenlerin veya işçilerin veya işveren veya işçi sendika veya konfederasyonlarının maliki olduğu veya kullanımında olan bina, tesis veya eşya hakkında,

f) Siyasî partilerin, kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının ve üst kuruluşlarının maliki olduğu veya kullanımında olan bina, tesis veya eşya hakkında,

g) Sona ermiş olsa bile, görevinden ötürü öç almak amacıyla bir kamu görevlisinin zararına olarak,

İşlenmesi hâlinde, fail hakkında bir yıldan altı yıla kadar hapis cezasına hükmolunur.

(2) Mala zarar verme suçunun;

a) Yakarak, yakıcı veya patlayıcı madde kullanarak,

b) Toprak kaymasına, çığ düşmesine, sel veya taşkına neden olmak suretiyle,

c) Radyasyona maruz bırakarak, nükleer, biyolojik veya kimyasal silâh kullanarak,

İşlenmesi hâlinde, verilecek ceza iki katına kadar artırılır.

İKİNCİ BÖLÜM: ÇEVREYE KARŞI SUÇLAR

ÇEVRENİN KASTEN KİRLLETİLMESİ

Madde 181 - (1) İlgili kanunlarla belirlenen teknik usullere aykırı olarak ve çevreye zarar verecek şekilde, atık veya artıkları toprağa, suya veya havaya kasten veren kişi, altı aydan iki yıla kadar hapis cezası ile cezalandırılır.

(2) Atık veya artıkları izinsiz olarak ülkeye sokan kişi, bir yıldan üç yıla kadar hapis cezası ile cezalandırılır.

(3) Atık veya artıkların toprakta, suda veya havada kalıcı özellik göstermesi hâlinde, yukarıdaki fıkralara göre verilecek ceza iki katı kadar artırılır.

(4) Bir ve ikinci fıkralarda tanımlanan fiillerin, insan veya hayvanlar açısından tedavisi zor hastalıkların ortaya çıkmasına, üreme yeteneğinin körelmesine, hayvanların veya bitkilerin doğal özelliklerini değiştirmeye neden olabilecek niteliklere sahip olan atık veya artıklarla ilgili olarak işlenmesi hâlinde, beş yıldan az olmamak üzere hapis cezasına ve bin güne kadar adli para cezasına hükmolunur.

(5) Bu maddenin iki, üç ve dördüncü fıkrasındaki fiillerden dolayı tüzel kişiler hakkında bunlara özgü güvenlik tedbirlerine hükmolunur.

ÇEVRENİN TAKSİRLE KİRLLETİLMESİ

Madde 182 - (1) Çevreye zarar verecek şekilde, atık veya artıkların toprağa, suya veya havaya verilmesine taksirle neden olan kişi, adli para cezası ile cezalandırılır. Bu atık veya artıkların, toprakta, suda veya havada kalıcı etki bırakması hâlinde, iki aydan bir yıla kadar hapis cezasına hükmolunur.

(2) İnsan veya hayvanlar açısından tedavisi zor hastalıkların ortaya çıkmasına, üreme yeteneğinin körelmesine, hayvanların veya bitkilerin doğal özelliklerini değiştirmeye neden olabilecek niteliklere sahip olan atık veya artıkların toprağa, suya veya havaya taksirle verilmesine neden olan kişi, bir yıldan beş yıla kadar hapis cezası ile cezalandırılır.

5326 sayılı KABAHTLER KANUNU

EMRE AYKIRI DAVRANIŞ

Madde 32 - (1) Yetkili makamlar tarafından adli işlemler nedeniyle ya da kamu güvenliği, kamu düzeni veya genel sağlığın korunması amacıyla, hukuka uygun olarak verilen emre aykırı hareket eden kişiye yüz Türk Lirası idari para cezası verilir. Bu cezaya emri veren makam tarafından karar verilir.

(2) Bu madde, ancak ilgili kanunda açıkça hüküm bulunan hallerde uygulanabilir.

(3) 1.3.1926 tarihli ve 765 sayılı Türk Ceza Kanununun 526 ncı maddesine diğer kanunlarda yapılan yollamalar, bu maddeye yapılmış sayılır.